

CURRICULUM VITAE

Ricardo Pedro **CASAROLI-MARANO**

Índice

Datos Personales	3
Datos Académicos	4
Formación Académica y Profesional	4
1. Títulos Académicos	4
2. Puestos Docentes	6
3. Actividad Docente (2º ciclo/grado)	7
4. Actividad Investigadora	10
4.1. <i>Proyectos de Investigación con Financiación Pública Oficial</i>	10
4.2. <i>Proyectos de Investigación con Financiación de CEE</i>	13
4.3. <i>Proyectos de Investigación con Financiación de Fundaciones y Entidades de Utilidad Pública</i>	14
4.4. <i>Proyectos de Investigación junto a Empresas (I+D+i)</i>	16
4.5. <i>Proyectos para la Innovación Docente</i>	20
4.6. <i>Proyectos para la Dotación de Infraestructuras</i>	21
4.7. <i>Participación en Ensayos Clínicos</i>	23
5. Publicaciones	28
5.1. <i>Libros y Capítulos de Libros</i>	28
5.2. <i>Documentos electrónicos y audio-visuales</i>	32
5.3. <i>Traducciones y Revisiones Científicas</i>	34
5.4. <i>Monografías y Disertaciones</i>	34
5.5. <i>Anales y Actas Científicas</i>	35
6. Publicaciones. Artículos y Resúmenes en Revistas Especializadas	36
6.1. <i>Artículos en Revistas Indexadas (ISI-WoS-SCI-PubMed)</i>	36
6.2. <i>Artículos en Revistas Indexadas (Otras Bases Bibliográficas)</i>	45
6.3. <i>Resúmenes y Cartas en Revistas Indexadas</i>	47
7. Otros Trabajos de Investigación	50
7.1. <i>Dirección y Tutorías de Alumnos en Estancia Formativa</i>	50
7.2. <i>Dirección y Tutorías de Investigadores en Estancia</i>	50
7.3. <i>Dirección de Trabajos Final de Grado (TFG)</i>	51
7.4. <i>Dirección de Tesinas y Master Experimental</i>	53
7.5. <i>Dirección de Trabajos Fin de Master (TFM)</i>	53
7.6. <i>Dirección de Diplomas de Estudios Avanzados (DEA)</i>	54
7.7. <i>Dirección de Proyectos de Tesis (RD Doctorado 2008/2011)</i>	54
7.8. <i>Dirección de Tesis Doctorales</i>	56
8. Comunicaciones y Ponencias Presentadas	59
8.1. <i>Comunicaciones</i>	59
8.2. <i>Ponencias</i>	80
9. Patentes y Licencias	90
10. Cursos y Seminarios (Organizados y Coordinados)	94
11. Cursos y Seminarios (Impartidos)	98
11.1. <i>Cursos</i>	98
11.2. <i>Seminarios</i>	99
12. Cursos y Seminarios (Recibidos)	108
12.1. <i>Cursos de Doctorado (Tercer Ciclo)</i>	108
12.2. <i>Cursos de Postgrado y Especialización</i>	109
12.3. <i>Cursos de Capacitación Profesional</i>	110
12.4. <i>Cursos para la Mejora de la Calidad Docente</i>	111
12.5. <i>Otros</i>	112
13. Comités científicos, docentes y mesas redondas	113
14. Becas, Ayudas y Premios	116
14.1. <i>Becas</i>	116
14.2. <i>Ayudas</i>	116
14.3. <i>Premios</i>	116
15. Actividad Profesional (Empresa y Profesión Libre)	118
16. Otros Méritos Docentes y de Investigación	119
16.1. <i>Estancias en Centros Nacionales e Internacionales (formación y perfeccionamiento)</i>	119
16.2. <i>Participación en Tribunales y Comisiones</i>	120
16.2.1. <i>Tesinas de Licenciatura</i>	120
16.2.2. <i>Masters Experimentales</i>	121
16.2.3. <i>Tesis Doctorales</i>	123
16.2.4. <i>Profesorado Asociado</i>	134
16.2.5. <i>Profesorado Agregado y Titulares</i>	149
16.2.6. <i>Comisiones: Plazas Hospitalarias</i>	150
16.2.7. <i>Comisiones: Premios, Ayudas y Becas</i>	151
16.2.8. <i>Comisiones: Evaluaciones de Proyectos EEES (RD 2008/2011)</i>	152
16.2.9. <i>Comisiones: Trabajo Final de Grado (TFG)</i>	155
16.3. <i>Consejos Editoriales y Evaluaciones por pares</i>	155
16.4. <i>Asesoramiento Científico y Comités Técnicos</i>	158
16.5. <i>Asociaciones Científicas</i>	159
16.6. <i>Asistencia a Congresos Nacionales e Internacionales</i>	159
17. Otros Méritos	166
Resumen Curricular	171
Bibliometría	173

Datos Académicos

Formación Académica y Profesional

- * "Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de Sao Paulo, Fundação Arnaldo Vieira de Carvalho", Sao Paulo (Brasil), 1976-1981. Licenciatura en Medicina y Cirugía.
- * Asociación Paulista de Homeopatía, Sao Paulo (Brasil), Bienio 1984-1985. Postgrado y Especialización en Homeopatía.
- * Escuela Profesional de Especialización Oftalmológica del Instituto Barraquer, Cátedra de Cirugía Ocular de la Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona (España), Bienio 1985-1987. Curso Básico de Especialización en Oftalmología.
- * "École de Médecine de l'Université René Descartes (Paris-Sorbonne V), Paris (France)", Curso Académico 1987-1988. Programa "Assistant Etranger" en Oftalmología (Comisión de Servicio).
- * Escuela Profesional de Especialización Oftalmológica del Instituto Barraquer, Cátedra de Cirugía Ocular de la Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona (España), Cuatrienio 1988-1992. Especialización en Oftalmología.
- * Departamento de Biología Celular y Anatomía Patológica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España), 1988-1992. Doctorado (Medicina y Cirugía) en Biología y Patología Celular.
- * Departamento de Biología Celular de la Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España), 1993-1995. Post-Doctorado en Biología Celular y Molecular.
- * Departamento de Metodología de las Ciencias del Comportamiento de la Facultad de Psicología de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España), 1990-1992. Postgrado (Master Profesional) en Métodos y Técnicas de Análisis de Datos en Ciencias de la Salud.
- * Departamento de Bioquímica y Fisiología de la Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España), 1992-1994. Postgrado (Master Universitario) en Inmunología.
- * Academia Médico-Homeopática de Barcelona, Universidad de Barcelona – Fundación Bosch Gimpera, Barcelona (España), 1992-1995. Postgrado y Especialización en Homeopatía.
- * Departamento de Oftalmología de la "Escola Paulista de Medicina" (EPM) de la "Universidade Federal de Sao Paulo" (UNIFESP), Curso Académico 2013. Programa de "Livre Docencia" en Oftalmología.

1. Títulos Académicos.

- * Grado de Médico. Ministerio de Educación y Cultura (Universidad de Sao Paulo, nº478057), Sao Paulo (Brasil). "Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de Sao Paulo, Fundação Arnaldo Viera de Carvalho", Sao Paulo (Brasil), 1981.
- * "Assistant Etranger. École de Médecine, Université René Descartes (Paris-Sorbonne V). Académie de Paris", Paris (Francia), 1988.
- * Licenciado en Medicina y Cirugía (Convalidación). Universidad de Barcelona, División de Ciencias de la Salud, Barcelona (España). Comisión de Convalidaciones del Rectorado (nº 5588), 1989.
- * Licenciado en Medicina y Cirugía (Homologación). Ministerio de Educación y Ciencia, Madrid (España). Secretaría General Técnica (nº 010281/3560), 1989.
- * Estudios Especializados en Oftalmología. Ministerio de Educación y Ciencia, Madrid (España). Secretaria de Estado de Universidades e Investigación (nº 000355), 1990.

-
- * Suficiencia Investigadora (Programa de Doctorado en Biología y Patología Celular). Departamento de Biología Celular y Anatomía Patológica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España), 1990. (*Calificación*: Sobresaliente)
 - * Master en Métodos y Técnicas de Análisis de Datos en Ciencias de la Salud. División de Ciencias de la Salud, Universidad de Barcelona, Barcelona (España), 1992.
 - * Doctor en Medicina y Cirugía. Departamento de Biología Celular y Anatomía Patológica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Programa de Biología y Patología Celular, 1992. (*Calificación*: Excelente "Cum Laude" por Unanimidad).
 - * Master en Inmunología. División de Ciencias Experimentales y Matemáticas, Universidad de Barcelona, Barcelona (España), 1994. (*Calificación*: Excelente)
 - * Doctor en Medicina (Oftalmología) (Homologación). "Universidade de Sao Paulo" (USP), Sao Paulo (Brasil), Rectorado de la USP, División de Registros Académicos, 1998.
 - * Especialista en Oftalmología. "Associação Médica Brasileira" – "Associação Paulista de Medicina", Sao Paulo (Brasil). "Conselho Brasileiro de Oftalmologia", 2000.
 - * Especialista en Oftalmología. Ministerio de Educación Ciencias y Deportes, Madrid (España), 2002.
 - * Ayudante Doctor LRU de la Universidad de Barcelona, 1993-1995.
 - * Profesor Asociado de la Universidad de Barcelona, 1996-1999.
 - * Profesor Titular Interino de la Universidad de Barcelona, 1999-2000.
 - * Profesor Titular de Universidad de la Universidad de Barcelona, 2001-2020.
 - * Professor Contratado Doctor de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), 2004-actual.
 - * Acreditación de Investigación ("Acreditació de Recerca"), AQU 2004.
 - * Acreditación de Investigación Avanzada ("Acreditació de Recerca Avançada"), AQU 2011.
 - * Acreditación para Catedrático de Universidad de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), 2011.
 - * Profesor Visitante Especial (PVE) del Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), Brasília, Brasil. Enero 2015 – Diciembre 2018.
 - * Profesor "Livre Docente" de la "Universidade Federal de Sao Paulo" (UNIFESP), Sao Paulo, Brasil. Noviembre 2013 - actual.
 - * Profesor Afiliado del "Departamento de Oftalmología & Ciencias Visuais" de la "Escola Paulista de Medicina" (EPM) de la "Universidade Federal de Sao Paulo" (UNIFESP), Sao Paulo, Brasil. Septiembre 2015 - actual.
 - * Catedrático de Universidad de la Universidad de Barcelona, 2020-actual.

2. Puestos Docentes.

* Colaborador Docente. Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona (España), Instituto Barraquer, Cátedra de Cirugía Ocular. *Área de Conocimiento:* Oftalmología. Octubre 1986 – Junio 1987. *Dedicación:* Parcial.

* Ayudante Doctor L.R.U. (2º ciclo, 2ª etapa). Universidad de Barcelona, Barcelona (España), Unidad de Biología Celular, Departamento de Bioquímica y Fisiología, Facultad de Biología. *Área de Conocimiento:* Biología Celular. Febrero 1993 – Septiembre 1994. *Dedicación:* Completa.

* Ayudante Doctor L.R.U. (2º ciclo, 2ª etapa). Universidad de Barcelona, Barcelona (España), Departamento de Biología Celular Animal y Vegetal, Facultad de Biología. *Área de Conocimiento:* Biología Celular. Octubre 1994 – Septiembre 1996. *Dedicación:* Completa.

* Profesor Asociado B4. Universidad de Barcelona, Barcelona (España), Departamento de Biología Celular Animal y Vegetal, Facultad de Biología. *Área de Conocimiento:* Biología Celular. Octubre 1996 – Septiembre 1997. *Dedicación:* Parcial.

* Profesor Asociado Sustituto B1. Universidad de Barcelona, Barcelona (España), Departamento de Biología Celular Animal y Vegetal, Facultad de Biología. *Área de Conocimiento:* Biología Celular. Octubre 1998 – Marzo 2000. *Dedicación:* Parcial

* Profesor Titular Interino. Universidad de Barcelona, Barcelona (España), Departamento de Biología Celular, Facultad de Biología. *Área de Conocimiento:* Biología Celular. Abril 2000 – Mayo 2001. *Dedicación:* Exclusiva completa.

* Profesor Titular de Universidad. Universidad de Barcelona, Barcelona (España), Departamento de Biología Celular, Facultad de Biología. *Área de Conocimiento:* Biología Celular. Mayo 2001 – Mayo 2006. *Dedicación:* Exclusiva completa (C8).

* Profesor Titular de Universidad. Universidad de Barcelona, Barcelona (España), Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas, Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud. *Área de Conocimiento:* Oftalmología. Mayo 2006 – Diciembre d2020. *Dedicación:* Exclusiva completa (C3) con plaza vinculada al Hospital Clínic de Barcelona.

* Profesor Afiliado ("Livre Docente"). "Departamento de Oftalmologia e Ciencias Visuais", "Escola Paulista de Medicina" (EPM), "Universidade Federal de Sao Paulo" (UNIFESP). *Área de Conocimiento:* Oftalmologia, Ciencias Visuales. Septiembre 2015 - actual. *Dedicación:* honoraria.

* Profesor Mentor del Master Formación Profesores Novell del Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Barcelona (ICE). Septiembre 2017 – Octubre 2019.

* Profesor Catedrático de Universidad. Universidad de Barcelona, Barcelona (España), Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas, Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud. *Área de Conocimiento:* Oftalmología. Enero 2021 - actual. *Dedicación:* Exclusiva completa (C3) con plaza vinculada al Hospital Clínic de Barcelona.

3. Actividad Docente (2º ciclo / Grado).

*** Asignatura de Oftalmología: Tutorías**

Instituto Universitari Barraquer, Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona (España).

Licenciatura de Medicina, Facultat de Medicina de la UAB

(<http://www.barraquer.com/es/instituto-barraquer/historia.html>)

Tipo: Asignatura Obligatoria (2º ciclo)

Curso Académico: 1985-1986. Carga horaria: 15 horas.

Curso Académico: 1986-1987. Carga horaria: 25 horas.

*** Asignatura de Histología: Prácticas de Histología (Animal y Vegetal)**

Departamento de Bioquímica y Fisiología de la Universitat de Barcelona, Barcelona (España).

Departamento de Biología Celular de la Universitat de Barcelona, Barcelona (España).

Licenciatura de Biología, Facultat de Biologia de la UB (<http://www.ub.edu/biologia/>)

Tipo: Asignatura Obligatoria Troncal (1º ciclo)

Curso Académico: 1992-1993. Carga horaria: 205 horas.

Curso Académico: 1993-1994. Carga horaria: 90 horas.

Curso Académico: 1995-1996. Carga horaria: 30 horas.

Curso Académico: 1996-1997. Carga horaria: 30 horas.

Curso Académico: 1997-1998. Carga horaria: 60 horas.

*** Asignatura de Citología: Prácticas de Citología y Microscopía.**

Departamento de Bioquímica y Fisiología de la Universitat de Barcelona, Barcelona (España).

Departamento de Biología Celular de la Universitat de Barcelona, Barcelona (España).

Licenciatura de Biología, Facultat de Biologia de la UB (<http://www.ub.edu/biologia/>)

Tipo: Asignatura Obligatoria Troncal (1º ciclo)

Curso Académico: 1992-1993. Carga horaria: 22 horas.

Curso Académico: 1993-1994. Carga horaria: 80 horas.

Curso Académico: 1998-1999. Carga horaria: 75 horas.

Curso Académico: 1999-2000. Carga horaria: 60 horas.

Curso Académico: 2000-2001. Carga horaria: 60 horas.

*** Asignatura de Iniciación a la Histopatología: Bases celulares y moleculares de la patología.**

Departamento de Bioquímica y Fisiología de la Universitat de Barcelona, Barcelona (España).

Departamento de Biología Celular de la Universitat de Barcelona, Barcelona (España).

Licenciatura de Biología, Licenciatura de Bioquímica, Facultat de Biologia de la UB

(<http://www.ub.edu/biologia/>)

Tipo: Asignatura Optativa (2º ciclo)

Curso Académico: 1997-1998. Carga horaria: 80 horas.

Curso Académico: 1998-1999. Carga horaria: 30 horas.

Curso Académico: 1999-2000. Carga horaria: 20 horas.

Curso Académico: 2001-2002. Carga horaria: 30 horas.

*** Asignatura de Biología Celular: Prácticas de Biología Celular.**

Departamento de Bioquímica y Fisiología de la Universitat de Barcelona, Barcelona (España).

Departamento de Biología Celular de la Universitat de Barcelona, Barcelona (España).

Licenciatura de Biología, Licenciatura de Bioquímica, Facultat de Biologia de la UB

(<http://www.ub.edu/biologia/>)

Tipo: Asignatura Obligatoria (2º ciclo)

Curso Académico: 1994-1995. Carga horaria: 240 horas.

Curso Académico: 1995-1996. Carga horaria: 168 horas.

Curso Académico: 1996-1997. Carga horaria: 120 horas.

Curso Académico: 1998-1999. Carga horaria: 75 horas.

Curso Académico: 1999-2000. Carga horaria: 96 horas.

Curso Académico: 2000-2001. Carga horaria: 110 horas.

Curso Académico: 2001-2002. Carga horaria: 120 horas.

Curso Académico: 2002-2003. Carga horaria: 110 horas.

Curso Académico: 2003-2004. Carga horaria: 60 horas.

Curso Académico: 2004-2005. Carga horaria: 60 horas.

Curso Académico: 2005-2006. Carga horaria: 75 horas.

*** Asignatura de Biología Celular: Teoría.**

Departamento de Biología Celular de la Universitat de Barcelona, Barcelona (España)

Licenciatura de Biología, Licenciatura de Bioquímica, Facultat de Biologia de la UB

(<http://www.ub.edu/biologia/>)

Tipo: Asignatura Obligatoria (2º ciclo)

Curso Académico: 2001-2002. Carga horaria: 30 horas.

Curso Académico: 2002-2003. Carga horaria: 40 horas.

Curso Académico: 2003-2004. Carga horaria: 42 horas.

Curso Académico: 2004-2005. Carga horaria: 42 horas.

Curso Académico: 2005-2006. Carga horaria: 42 horas.

*** Asignatura de Biología Celular Aplicada.**

Departamento de Biología Celular de la Universitat de Barcelona, Barcelona (España)

Licenciatura de Bioquímica, Facultat de Biologia de la UB (<http://www.ub.edu/biologia/>)

Tipo: Asignatura Obligatoria (2º ciclo)

Curso Académico: 2001-2002. Carga horaria: 10 horas.

Curso Académico: 2002-2003. Carga horaria: 10 horas.

Curso Académico: 2003-2004. Carga horaria: 12 horas.

Curso Académico: 2004-2005. Carga horaria: 12 horas.

Curso Académico: 2005-2006. Carga horaria: 13 horas.

*** Asignatura de Oftalmología: Teoría**

Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Universitat de Barcelona, Barcelona (España)

Licenciatura de Medicina, Facultat de Medicina de la UB (Campus Casanova)

(<http://www.ub.edu/medicina/es/>)

Tipo: Asignatura Obligatoria (2º ciclo)

Curso Académico: 2006-2007. Carga horaria: 15 horas.

Curso Académico: 2007-2008. Carga horaria: 15 horas.

Curso Académico: 2008-2009. Carga horaria: 10 horas.

Curso Académico: 2009-2010. Carga horaria: 12 horas.

Curso Académico: 2010-2011. Carga horaria: 12 horas.

Curso Académico: 2011-2012. Carga horaria: 12 horas.

Curso Académico: 2012-2013. Carga horaria: 9 horas.

*** Asignatura de Oftalmología: Seminarios / Evaluaciones Continuada**

Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Universitat de Barcelona, Barcelona (España)

Licenciatura de Medicina, Facultat de Medicina de la UB (Campus Casanova)

(<http://www.ub.edu/medicina/es/>)

Tipo: Materia Obligatoria (2º ciclo)

Curso Académico: 2006-2007. Carga horaria: 40 horas.

Curso Académico: 2007-2008. Carga horaria: 20 horas.

Curso Académico: 2008-2009. Carga horaria: 25 horas.

Curso Académico: 2009-2010. Carga horaria: 25 horas.

Curso Académico: 2010-2011. Carga horaria: 25 horas.

Curso Académico: 2011-2012. Carga horaria: 25 horas.

Curso Académico: 2012-2013. Carga horaria: 15 horas.

*** Asignatura de Oftalmología: Prácticas y Habilidades Clínicas**

Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Universitat de Barcelona, Barcelona (España)

Licenciatura de Medicina, Facultat de Medicina de la UB (Campus Casanova)

(<http://www.ub.edu/medicina/es/>)

Tipo: Materia Obligatoria (2º ciclo)

Curso Académico: 2006-2007. Carga horaria: 90 horas.

Curso Académico: 2007-2008. Carga horaria: 90 horas.

Curso Académico: 2008-2009. Carga horaria: 80 horas.

Curso Académico: 2009-2010. Carga horaria: 60 horas.

Curso Académico: 2010-2011. Carga horaria: 75 horas.

Curso Académico: 2011-2012. Carga horaria: 75 horas.

Curso Académico: 2012-2013. Carga horária: 35 horas.

*** Asignatura de Oftalmología: Teoría**

Departamento de Cirugía y Especialidades Médico-quirúrgicas de la Universitat de Barcelona, Barcelona (España)

Grado de Medicina, Facultat de Medicina i Ciències de la Salut de la UB (Campus Clínic – August Pi i Sunyer)
(<http://www.ub.edu/medicina/es/>)

Tipo: Asignatura Obligatoria

Curso Académico: 2013-2014. Carga horária: 15 horas.

Curso Académico: 2014-2015. Carga horária: 17 horas.

Curso Académico: 2015-2016. Carga horária: 15 horas.

Curso Académico: 2016-2017. Carga horária: 14 horas.

Curso Académico: 2017-2018. Carga horária: 15 horas.

Curso Académico: 2018-2019. Carga horária: 15 horas.

Curso Académico: 2019-2020. Carga horária: 15 horas.

Curso Académico: 2020-2021. Carga horária: 14 horas.

Curso Académico: 2021-2022. Carga horária: 15 horas.

Curso Académico: 2022-2023. Carga horária: 16 horas.

Curso Académico: 2023-2024. Carga horária: 16 horas.

Curso Académico: 2024-2025. Carga horária: 20 horas.

Curso Académico: 2025-2026. Carga horária: 20 horas.

*** Asignatura de Oftalmología: Seminarios / Evaluaciones Continuada**

Departamento de Cirugía y Especialidades Médico-quirúrgicas de la Universitat de Barcelona, Barcelona (España)

Grado de Medicina, Facultat de Medicina i Ciències de la Salut de la UB (Campus Clínic – August Pi i Sunyer)
(<http://www.ub.edu/medicina/es/>)

Tipo: Materia Obligatoria

Curso Académico: 2013-2014. Carga horária: 40 horas.

Curso Académico: 2014-2015. Carga horária: 40 horas.

Curso Académico: 2015-2016. Carga horária: 40 horas.

Curso Académico: 2016-2017. Carga horária: 45 horas.

Curso Académico: 2017-2018. Carga horária: 40 horas.

Curso Académico: 2018-2019. Carga horária: 45 horas.

Curso Académico: 2019-2020. Carga horária: 45 horas.

Curso Académico: 2020-2021. Carga horária: 45 horas.

Curso Académico: 2021-2022. Carga horária: 45 horas.

Curso Académico: 2022-2023. Carga horária: 45 horas.

Curso Académico: 2023-2024. Carga horária: 45 horas.

Curso Académico: 2024-2025. Carga horária: 60 horas.

Curso Académico: 2025-2026. Carga horária: 60 horas.

*** Asignatura de Oftalmología: Prácticas y Habilidades Clínicas**

Departamento de Cirugía y Especialidades Médico-quirúrgicas de la Universitat de Barcelona, Barcelona (España)

Grado de Medicina, Facultat de Medicina i Ciències de la Salut de la UB (Campus Clínic – August Pi i Sunyer)
(<http://www.ub.edu/medicina/es/>)

Tipo: Materia Obligatoria

Curso Académico: 2013-2014. Carga horária: 90 horas.

Curso Académico: 2014-2015. Carga horária: 85 horas.

Curso Académico: 2015-2016. Carga horária: 90 horas.

Curso Académico: 2016-2017. Carga horária: 85 horas.

Curso Académico: 2017-2018. Carga horária: 90 horas.

Curso Académico: 2018-2019. Carga horária: 90 horas.

Curso Académico: 2019-2020. Carga horária: 90 horas.

Curso Académico: 2020-2021. Carga horária: 90 horas.

Curso Académico: 2021-2022. Carga horária: 90 horas.

Curso Académico: 2022-2023. Carga horária: 90 horas.

Curso Académico: 2023-2024. Carga horaria: 90 horas.

Curso Académico: 2024-2025. Carga horaria: 90 horas.

Curso Académico: 2025-2026. Carga horaria: 90 horas.

4. Actividad Investigadora.

4.1. Proyectos de Investigación con Financiación Pública Oficial.

1. Recherche Clinique sur les Neovaisseaux Sous-Retiniens Maculaire: Angiographie Fluorescéinique et Laser.

Clinique Ophtalmologique Universitaire de la Faculté de Médecine de Créteil, Université Paris - Val-de-Marne (Paris XII). Centre Hospitalier Intercommunal de la Université de Créteil, Créteil (France).

Programa: INSERM-118, Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, jun-jul 1988.

IP: Dra. Gisèle SOUBRANE / Prof Gabriel COSCAS

Participación: Colaborador de Investigación

2. Señalización Intracelular: Vías de Transporte Intracelular para las Proteínas Extracelulares.

Unidad de Biología Celular, Departamento de Bioquímica y Fisiología, Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España).

Programa: Dirección General de Investigación Científica y Técnica (DGICYT PB88-0203). Ministerio de Educación y Ciencia, 1989-1992.

IP: Dr. Senén VILARO.

Participación: Co-Investigador.

3. Deficiencias en lipoproteína lipasa: bases moleculares, caracterización y desarrollo de sistemas para su diagnóstico.

Unidad de Biología Celular, Departamento de Bioquímica y Fisiología, Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España).

Programa: Fondos de Investigaciones Sanitarias del Instituto de Salud Carlos III FIS (FIS90-0391), 1990-1992.

IP: Dr. Senén VILARO.

Participación: Co-Investigador.

4. Unión al receptor y transporte intracelular de la lipoproteína lipasa.

Unidad de Biología Celular, Departamento de Bioquímica y Fisiología, Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España).

Programa: Consejo Interdepartamental de Investigación e Innovación Tecnológica (AR91-196), Generalitat de Catalunya, 1992-1994.

IP: Dr. Senén VILARO.

Participación: Co-Investigador.

5. Anomalías en el gen de la lipoproteína lipasa humano. Modelo de estudio de su posible papel en la formación del ateroma.

Unidad de Biología Celular, Departamento de Bioquímica y Fisiología, Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España).

Programa: Plan Nacional de Salud y Farmacia (I+D), Ministerio de Salud y Ciencias (SAF92-0287), 1992-1995.

IP: Dr. Senén VILARO. *Dotación:* 28.100.000 Pts.

Participación: Co-Investigador.

6. Mecanismos de transporte intracelular de la lipoproteína lipasa.

Unidad de Biología Celular, Departamento de Bioquímica y Fisiología, Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España).

Programa: Fondos de Investigaciones Sanitarias del Instituto de Salud Carlos III (FIS93- 0423E), 1993-1995.

IP: Dr. Senén VILARO.

Participación: Co-Investigador.

7. La interacción entre los proteoglicanos de heparán sulfatos y el citoesqueleto de actina. Su función en la endocitosis y en la señalización celular.

Departamento de Biología Celular Animal y Vegetal, Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España).

Programa: Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento (PB94-1548), 1995-1998.

IP: Dr. Senén VILARO. *Dotación:* 28.831.551 Pts.

Participación: Co-Investigador.

8. Mecanismos moleculares y celulares del transporte de lipoproteína lipasa y lipoproteínas: Su implicación en la génesis de la arteriosclerosis.

Departamento de Biología Celular Animal y Vegetal, Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España).

Programa: Fondos de Investigaciones Sanitarias del Instituto de Salud Carlos III (FIS96-2099), 1996-1998.

IP: Dr. Manuel REINA. *Dotación:* 14.350.000 Pts.

Participación: Co-Investigador.

9. Moléculas de adhesión celular y angiogénesis.

Departamento de Biología Celular Animal y Vegetal, Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España).

Programa: Plano Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico. Plan de Investigación Empresa-Universidad (CDTI-95), 1996-1998.

IP: Dr. Jaume PIULATS (Merck Biotecnología S.A.) & Dr. Senén VILARO. *Dotación:* 20.160.000 Pts.

Participación: Co-Investigador.

10. Integrinas y proteoglicanos como moléculas de adhesión determinantes del comportamiento celular. Estudio de su mecanismo de acción y de su potencial como dianas terapéuticas.

Departamento de Biología Celular Animal y Vegetal de la Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España).

Programa: Plano Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (CICYT - SAF98-0135), 1998-2001.

IP: Dr. Senén VILARO. *Dotación:* 24.073.000 Pts.

Participación: Co-Investigador.

11. Transporte de lipoproteínas a través del endotelio. Papel de la lipoproteína lipasa y de los receptores de las lipoproteínas en la aterosclerosis.

Departamento de Biología Celular Animal y Vegetal, Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España).

Programa: Subdirección General de Promoción de la Investigación (DGICYT PM98-0181), 1999-2001.

IP: Dr. Manuel REINA / Dr. Ricardo P. CASAROLI-MARANO. *Dotación:* 26.350.000 Pts.

Participación: Investigador Principal (sub-proyecto).

12. Aplicación de los modelos celulares in vitro de piel humana en estudios de eficacia y toxicidad de productos dermatocósméticos.

Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España).

Programa: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología, Programa PETRI (PETRI95-0409-OP), 2000-2001.

IP: Dr. Senén VILARO / Ricardo P. CASAROLI-MARANO. *Dotación:* 34.110,00 Euros.

Participación: Investigador Principal (sub-proyecto).

13. Desarrollo de un modelo humano de barrera hematoencefálica in vitro: Definición de los requisitos estructurales mínimos para la permeabilidad de péptidos y fármacos no peptídicos.

Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona (Barcelona); Departamento de Química Orgánica de la Universidad de Barcelona (Barcelona); Corporación URIACH SA, Barcelona; Lipotec SA, L'Hospitalet de Llobregat (España).

Programa: Programa Nacional de Biotecnología (I+D+i), PACTI (COO1999AX044).

IP: Dr. Senén VILARO / Dra. Myriam FABRE. *Dotación:* 324.546,53 Euros.

Participación: Co-Investigador.

14. Efectividad y seguridad del trasplante y sustitución de córnea mediante un análisis multicéntrico de base de datos.

Servicio de Oftalmología y Epidemiología del Hospital Santa Cruz y San Pablo; Instituto de Investigaciones del Hospital Santa Cruz y San Pablo, Barcelona (España).

Programa: Fondos de Investigaciones Sanitarias del Instituto de Salud Carlos III (MSC-01/10088), 2001-2002.

IP: Dr. Oscar GRIS.

Participación: Co-Investigador Asociado

15. Desarrollo de modelos de barrera in vitro para su aplicación en la industria farmacéutica y cosmética.
Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona y Advancell in vitro Technologies (Avancell), Parque Científico de Barcelona, Barcelona (España).

Programa: Proyecto NEOTEC-2001, Ministerio de Ciencia y Tecnología, 2001-2002.

IP: Dr. Luiz RUIZ AVILA (Advancell S.L.). *Dotación:* 136.000,00 Euros.

Participación: Investigador Asociado.

16. Desarrollo y validación de modelos in vitro de epitelios y mucosas relevantes para el estudio de nuevos fármacos, formulaciones farmacéuticas y cosméticas.

Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España).

Programa: Plan Nacional, Desarrollo e Innovación Tecnológica (PROFIT-2002), 2002-2004.

IP: Dr. Luis RUIZ AVILA (Advancell S.L.). *Dotación:* 187.000,00 Euros.

Participación: Investigador Asociado (Project Leader).

17. Mecanismos celulares y moleculares implicados en la reparación y la regeneración de la superficie ocular: Potencial terapéutica de las células progenitoras del adulto.

Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona, Banco de Tejidos del Hospital Clínic de Barcelona y Servicio de Oftalmología del Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España).

Programa: Fondos de Investigaciones Sanitarias del Instituto de Salud Carlos III (PI051016/2005), 2005-2008.

Dotación: 64.260,00 Euros.

IP: Dr. Ricardo P. CASAROLI-MARANO (Responsable de Proyecto Coordinado).

18. Estudio de la eficacia y seguridad de inyecciones intravítreas de bevacizumab en el edema macular secundario a oclusiones venosas retinianas (EBOVER).

Fundació Privada Clínic per a Recerca Biomèdica, Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España).

Programa: Fondo de Investigaciones Sanitarias del Instituto de Salud Carlos III (EC08/00188), 2008-2011.

IP Centro: Dra. María Socorro ALFORJA. *Dotación:* 42.737,20 Euros.

Participación: Co-Investigador.

19. Estudio aleatorizado y abierto de la eficacia, seguridad y tolerabilidad de dosis repetidas de bevacizumab intravítreo en pacientes con edema macular uveítico refractario.

Fundació Privada Clínic per a Recerca Biomèdica, Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España).

Programa: Fondos de Investigaciones Sanitarias del Instituto de Salud Carlos III (EC08/00096), 2008-2011.

IP: Dr. Alfredo ADAN. *Dotación:* 218.405,00 Euros.

Participación: Co-Investigador.

20. Análisis celular y molecular de las células progenitoras mesenquimales estromales de la médula ósea y su potencial en la terapia celular para la superficie ocular.

Fundació Privada Clínic per a Recerca Biomèdica, Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España).

Programa: Fondos de Investigaciones Sanitarias del Instituto de Salud Carlos III (PS09/00992 2009), 2009-2012.

Dotación: 102.075,60 Euros.

IP: Dr. Ricardo P. CASAROLI-MARANO.

21. Medicina Regenerativa en la Superficie Ocular: Aplicación de terapia celular para la reparación de la superficie ocular mediante amplificación ex vivo de células progenitoras autólogas del limbo esclerocorneal sobre membrana amniótica (EudraCT 2009-016490-16; MeRSO09).

Fundació Privada Clínic per a Recerca Biomèdica, Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España).

Programa: Dirección General de Terapias Avanzadas y Trasplantes. Ministerio de Sanidad y Política Social (TRA072/2009), 2009-2012. *Dotación:* 110.160,00 Euros.

IP: Dr. Ricardo P. CASAROLI-MARANO (Coordinador de Proyecto Multicéntrico).

22. Proyecto CeyeC (Customized Eye Care – Oftalmología Personalizada).

Transplant Services Foundation, OPI: Hospital Clínic de Barcelona, Instituto Clínic de Oftalmología (ICOF).

Programa: Consorcios Estratégicos Nacionales en Investigación Técnica (CENIT) - Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (2009-2012; CEN20091021), 2009-2012. *Dotación:* 950.500,00 Euros.

IP OPI: Dr. Ricardo P. CASAROLI-MARANO

23. Potencial terapéutico de las células progenitoras pluripotentes inducidas (IPSC) y las células progenitoras mesenquimales del estroma de la médula ósea (MSCs) nestina positivas para la regeneración de la superficie ocular.

Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi i Sunyer (IDIBAPS) - Fundació Privada Clínic per a Recerca Biomèdica, Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España).

Programa: Fondos de Investigaciones Sanitarias del Instituto de Salud Carlos III (PI14/00196 2014), 2015-2018.

Dotación: 136.125,00 Euros.

IP: Dr. Ricardo P. CASAROLI-MARANO.

24. Interferon-γ Release Assay (IGRA), GeneXpert platform and Real-time Polymerase Chain Reaction (RT-PCR): Implications for the diagnosis and management of tuberculosis-related ocular inflammation.

Departamento de Oftalmologia e Ciências Visuais, Escola Paulista de Medicina, Universidade Federal de Sao Paulo, Sao Paulo (Brasil).

Programa: Programa Ciências Sem Fronteiras – Pesquisador Visitante Especial (PVE), National Council for Scientific and Technological Development (CNPq) Processo: 401096/2014-9, 2015-2018. *Dotación:* 238.000,00 Reais (74.370,00 Euros)

IP: Dr. Ricardo P. CASAROLI-MARANO (PVE) – Dra. Cristina MUCCIOLI (Coordinadora Projeto no Brasil).

25. Células pluripotentes inducidas y reprogramación celular en las aproximaciones de terapia basada en células para la regeneración de la córnea.

Instituto de Investigaciones Biomédicas Sat Pau (IIB-Sant Pau), Barcelona (España).

Programa: Fondos de Investigaciones Sanitarias del Instituto de Salud Carlos III (PI18/00355 2018), 2019-2021.

Dotación: 136.320,00 Euros.

IP: Dr. Ricardo P. CASAROLI-MARANO.

26. Diagnóstico integral del edema macular diabético mediante biomarcadores moleculares y de imagen multimodal. Acrónimo MACBIO

Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunitat Valenciana (FISABIO). Generalitat Valenciana.

Programa: V Convocatoria de ayudas para el fomento de la actividad investigadora. Grupos Consolidados (UGP21-216), 2022-2023. *Dotación:* 31.250,00 euros.

IP: Dra. María Dolores PINAZO-DURÁN

Participación: Investigador

27. Células progenitoras pluripotentes inducidas, organoides, y terapia basada en células para la regeneración de la córnea.

Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi i Sunyer (IDIBAPS) - Fundació Privada Clínic per a Recerca Biomèdica, Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España).

Programa: Fondos de Investigaciones Sanitarias del Instituto de Salud Carlos III (PI22/00870 2022) 2023-2025 (153.670,00 Euros).

IP: Ricardo P. Casaroli-Marano

28. Proyecto StargSpain EEET24 – Ipinilla

29. Proyetco RETIMARK+ - MDPinazo

4.2. Proyectos de Investigación con Financiación de CEE

1. Desarrollo de técnicas de criofijación.

Servicios Científico-Técnicos de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España).

Programa: Programa Mercurio (Franco-Español) de Intercambio de Investigadores, 1990.

IP: Dr. Senén VILARO. 1990.

Participación: Investigador Asociado.

2. Lipases and receptors as determinants of lipoprotein metabolism.

Unidad de Biología Celular, Departamento de Bioquímica y Fisiología, Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España) y Department of Biochemistry, School of Medicine, University of Umeå (Umeå, Sweden), 1994-1998.

Programa: Proyecto BIOMED, Fondo de Investigaciones de la Comunidad Económica Europea, C.E.E./BIOMED2 (PL92-1243) (BNH4-CT97-1244).

IP: Dr. Thomas OLIVECRONA (Suecia) y Dr. Senén VILARO (España). *Dotación:* 216,364,36 Euros.

Participación: Investigador Asociado

3. Spectroscopic analysis of the molecular-interaction characteristics on infinitesimal dilutions in homeopathic potencies.

Servicios Científico-Técnicos de la Universidad de Barcelona (Barcelona); Academia Médico Homeopática de Barcelona (Barcelona); Unidad de Biología Celular, Departamento de Bioquímica y Fisiología, Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España).

Programa: Proyecto HOMEOMED, Fondo de Investigaciones de la Comunidad Económica Europea (Homeo94-CEE), 1994-1995.

IP: Dr. Ricardo P. CASAROLI MARANO.

4. Interactions between growth factors and glycosaminoglycans in arterial diseases. Departamento de Biología Celular Animal y Vegetal de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España) y Wallenberg Laboratory for Cardiovascular Research, University of Göteborg, Sahlgrenska Hospital, Göteborg (Sweden).

Programa: Programa BIOMED2, Fondo de Investigaciones de la Comunidad Económica Europea, C.E.E./BIOMED2 (PL96-3289) (BMH4-CT97-3289), 1998-2000.

IP: Dr. Senén VILARO (España) y Dr. Göran BONDJERS (Sweden). *Dotación:* 81.737,65 Euros.

Participación: Investigador Asociado.

5. Development of in vitro cell models of tumor-induced angiogenesis. Study of the molecular mechanisms inducing and effect of inhibitory drugs.

Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España).

Programa: Plano Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (CICYT-99) y Fondos FEDER de la Comunidad Económica Europea, C.E.E./FEDER (2FD97-1498), 2000-2002.

IP: Dr. Senén VILARO. *Dotación:* 32.715,00 Euros.

Participación: Investigador Asociado

6. Seeding life (Seelife)

TPM-DTI Foundation (Donation & Transplantation Institute), Scientific Park of Barcelona, University of Barcelona, Barcelona (Spain)

Programa: Programa: ERASMUS + KA2-Cooperation Project 2015-2016 (Ref: 2015-1-BG01-KA203-014358), 2015-2018.

IP: Marti MANYALICH. *Dotación:* 282.618,00€.

Participación: Investigador asociado, docente.

7. Knowledge Transfer and Leadership in Organ Donation from Europe to China / EU-China (KeTLOD)

TPM-DTI Foundation (Donation & Transplantation Institute), Scientific Park of Barcelona, University of Barcelona, Barcelona (Spain)

Programa: Erasmus+ Capacity Building in a higher education (Ref: 573787-EPP-1-2016-1ES-EPPKA2-CBHE-JP), 2016-2018.

IP: Marti MANYALICH. *Dotación:* 665.441,66€

Participación: Investigador asociado, docente.

8. Organ Donation Innovative Strategies for South-East Asia (ODISSeA)

TPM-DTI Foundation (Donation & Transplantation Institute), Scientific Park of Barcelona, University of Barcelona, Barcelona (Spain)

Programa: Erasmus+ Capacity Building in a higher education. (Ref: 598476-EPP-1-2018-1-ES-EPPKA2-CBHE-JP (2019-0013/001-001), 2019-2021.

IP: Marti MANYALICH. *Dotación:* 957.050,00€

Participación: Investigador asociado, docente.

9. Transeuropean Educational Initiative in Organ Donation and Transplantation (TEODOR)

TPM-DTI Foundation (Donation & Transplantation Institute), Scientific Park of Barcelona, University of Barcelona, Barcelona (Spain)

Programa: Erasmus+ KA203 - Strategic Partnerships for higher education (Ref: 2020-1-LV01-KA203-077572), 2021-2023.

IP: Ricardo P CASAROLI-MARANO. *Dotación:* 447.746,00€

Participación: Investigador asociado, docente.

10. ECaBox (Eyes in a Care Box): Regenerating human retina from resuscitated cadaveric eyes.

Centro de Regulación Genómica de Barcelona (CGR), Instituto de Bioingeniería de Catalunya (IBEC), y Universitat de Barcelona (UB), Barcelona (Spain).

Programa: H2020-EU.1.2.1. - FETOPEN-01-2018-2019-2020 - FET-Open Challenging Current Thinking (Ref: 964342), 2021-2025.

IP: María PIA COSMA. *Dotación:* 3.552.143,75€

Participación: Co-IP (Work Package)

11. RAAB Bolivia 24

12. ERASMUS+ (Vietnam)

4.3. Proyectos de Investigación con Financiación de Fundaciones y Entidades de Utilidad Pública.

1. El Papel de las Glucoproteínas de Adhesión de la Matriz Extracelular y sus Receptores en el Desarrollo de la Vitreorretinopatía Proliferativa. Caracterización Inmunocitoquímica y Estudio del Vítreo Patológico.

Unidad de Biología Celular, Departamento de Bioquímica y Fisiología, Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España).

Financiador: Instituto Universitario Barraquer de Barcelona (RPCM-89), 1989-1992.

IP: Ricardo P. CASAROLI-MARANO.

2. Alteraciones moleculares de los mecanismos de glucosilación: tráfico de membrana y proteoglucanos en la progresión tumoral del cáncer de colon y mama.

Departamento de Biología Celular Animal y Vegetal, Facultad de Biología y Departamento de Biología Celular y Anatomía Patológica, Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España)

Financiador: Fundación La Maratón TV3 (PMT95-11), 1995-1998.

IP: Dr. Gustavo EGEA, Dr. Senén VILARO. *Dotación:* 27.045.540 Pts.

Participación: Co-Investigador.

3. Técnicas avanzadas de biología molecular aplicadas en el diagnóstico de las afecciones intraoculares provocadas por la familia Herpesviridae en pacientes inmunocomprometidos.

Departamento de Biología Celular Animal y Vegetal, Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España)

Financiador: Academia de Ciencias Médicas de Cataluña y Baleares, 1996-1997. *Dotación:* 10.000.000 Pts.

IP: Dr. Ricardo P. CASAROLI-MARANO

4. Lipoproteína lipasa y receptor de las lipoproteínas de muy baja densidad y su relación con la Diabetes Melitus.

Departamento de Biología Celular de la Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España).

Financiador: Fundación La Maratón TV3 (PMT99-28), 1999-2002.

IP: Dr. Manuel REINA / Dr. Ricardo P. CASAROLI-MARANO. *Dotación:* 29.785.000 Pts.

Participación: Investigador Principal (sub-proyecto)

5. Estrategias para el trasplante de células pancreáticas diferenciadas: epitelio pancreático, epitelio biliar y células ES.

Unidad de Biología Celular y Molecular, Instituto Municipal de Investigaciones Médicas (IMIM, Barcelona); Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona (Barcelona); Laboratoire de Biologie Moléculaire et Cellulaire, Ecole Normale Supérieure de Lyon (Lyon, France).

Financiador: Fundación La Maratón TV3 (PMT00-13), 2000-2003.

IP: Dr. Francisco X. REAL. *Dotación:* 57.096,15 Euros.

Participación: Co-Investigador.

6. Development of an in vitro cell model of the human blood brain barrier.

Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España).

Financiador: Jonhs Hopkins Center for Alternatives to Animal Testing, Jonhs Hopkins University (Baltimore, USA), 2000-2001.

IP: Dra. Myriam FABRE / Dr. Senén VILARO. *Dotación:* 18.030,36 Euros.

Participación: Co-Investigador.

7. Estudio de los parámetros de riesgo para la aparición y desarrollo del edema macular en el paciente diabético: Validación de perfiles de riesgos metabólicos y genéticos.

Fundación Sardà Farriol, Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España).

Financiador: Fundación para la Diabetes 2007-2008. *Dotación:* 34.300,00 Euros.

IP: Dr. Ricardo P. CASAROLI-MARANO

8. Aplicación de las Células Progenitoras Mesenquimales del Tejido Adulto para la Regeneración de la Superficie Ocular.

Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona e Instituto Clínic de Oftalmología, Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España).

Financiador: Sociedad Catalana de Oftalmología 2007-2008. *Dotación:* 6.000,00 Euros.

IP: Dr. Ricardo P. CASAROLI-MARANO

9. Terapia Celular y Medicina Regenerativa de la Superficie Ocular: Potencial terapéutico de las células progenitoras mesenquimales del tejido adulto.

Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona e Instituto Clínic de Oftalmología, Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España).

Financiador: Associació Catalana de Transplantament 2008-2009. *Dotación:* 15.000,00 Euros (Beca asociada a proyecto). Becaria: Eva María Martínez Conesa.

IP: Dr. Ricardo P. CASAROLI-MARANO

10. Implicación y caracterización de los anticuerpos MICA en la fisiopatología del rechazo endotelial en el trasplante corneal tras queratoplastia peetrante.

Instituto Clínic de Oftalmología, Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España)

Financiador: Fundació Clínic per a Recerca (Premio Fin de Residencia “Emili Letang” 2009. Becario: Juan José Molina Fernández), 2009-2010. *Dotación:* 5.950,00 Euros (Beca asociada a proyecto).

IP: Dr. Ricardo P. CASAROLI-MARANO

11. Queratoplastia tipo “mushroom” asistida con microqueratomo: minimizando el trasplante de endotelio corneal.

Servicio de Oftalmología, Hospital Dos de Maig, L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona (España).

Financiador: Convocatorias de Ayudas a Proyectos de Investigación de la Fundació Assaig per a Recerca Sanitària, 2009-2012.

IP: Dra. Miriam FERRAN FUERTES. *Dotación:* 12.485,00 Euros.

Participación: Co-investigador

12. Estudio Clínico-experimental de las Uveítis Asociadas a la Tuberculosis.

Instituto Clínic de Oftalmología, Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España).

Financiador: Fundació Clínic per a Recerca (Premio Fin de Residencia “Emili Letang” 2010. Becario: Víctor Llorenz Bellés), 2010-2011. *Dotación:* 5.460,00 Euros (Beca asociada a proyecto).

IP: Dr. Ricardo P. CASAROLI-MARANO

13. Effect of daily ingestión of walnuts for 2 years on age-related cognitive decline and macular degeneration in healthy elderly subjects: A randomized, single blind, dual center, controlled trial (NCT01634841).

Unidad de Lípidos (Servicio de Endocrinología) e Instituto Clínic de Oftalmología (ICOF), Hospital Clínic de Barcelona (Barcelona, España). Department of Lipids, Loma Linda University (CA, USA).

Financiador: The California Walnut Commission (CA, USA), 2011-2014. *Dotación:* 135.000,00 US dolares.

IP: Dr. Emilio ROS.

Participación: Co-Investigador (IP sub-proyecto)

14. Cell therapy in ocular surface: Role and biosubstitutive applications of human adult mesenchymal stem cells (ADS and BMDS) for corneal regeneration.

Instituto de Investigaciones Biomédicas Agust Pi I Sunyer (IDIBAPS), Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona; Laboratorio de Medicina Regenerativa, Hospital Universitario de La Paz, Madrid (España).

Financiador: Fundació Marató TV3 (Barcelona, España), 2013-2015. MARATON TV3 2012 (Ref 120630).

Dotación: 245.450,00 Euros.

IP: Dr. Ricardo P. CASAROLI-MARANO (Coordinador de Proyecto)

15. Lipotoxicity and microvascular disease: Contribution to myocardial damage in clinical and experimental models of diabetes.

Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol (IGTP); Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (IIB).

Financiador: Fundació Marató TV3 (Barcelona, España), 2016-2018. MARATON TV3 2016 (Ref 303/C/2016).

Dotación: 299.902,50 Euros.

IP: Dra. Núria Alonso-Pedrol (Coordinador de Proyecto) / Dr. Josep Julve-Gil

Participación: Co-Investigador

16. Analysis of the composition and in vitro functionality of amniotic membrana extract and umbilical cord plasma as therapeutic agents for the regeneration of the ocular surface.

Barcelona Tissue Bank (Barcelona, España); Unidad de Terapia Celular, Banc de Sang i Teixits (BST-GenCAT).

Financiador: Banc de Sang i Teixits (BST- GenCAT), 2017-2018. Convocatoria de Proyectos Internos 2017 (Ref I.2017.036). 01Jun2017-31Dic2018. *Dotación:* 73.200,00 Euros.

IP: Dr Ricardo P CASAROLI-MARANO

17. Aislamiento y expansión ex vivo de queratinocitos epidérmicos para aplicación clínica.

Barcelona Tissue Bank (Barcelona, España), Banc de Sang i Teixits (BST-GenCAT).

Financiador: Banc de Sang i Teixits (BST- GenCAT), 2017-2018. Convocatoria de Proyectos Internos 2017 (Ref I.2017.057). 01Sep2017-30Ene2019. *Dotación:* 38.552,00 Euros.

IP: Dra Caterina Aloy-Reverté

Participación: Co-Investigador

18. Obtención de matriz nerviosa descelularizada para la regeneración de nervios periféricos.

Barcelona Tissue Bank (Barcelona, España), Banc de Sang i Teixits (BST-GenCAT).

Financiador: Banc de Sang i Teixits (BST- GenCAT), 2017-2018. Convocatoria de Proyectos Internos 2017 (Ref I.2017.056). 01Sep2017-30Sep2020. *Dotación:* 136.000,00 Euros.

IP: Dra Nuria Nieto-Nicolau

Participación: Co-Investigador

19. Protocolos traslacionales de grado clínico en terapia celular avanzada: El potencial de las células progenitoras pluripotentes inducidas para la regeneración de la córnea y de la retina (ReCor-REG).

Universitat de Barcelona

Financiador: ONCE. Dirección General Adjunta de Servicios Sociales para Personas Afiliadas. Unidad Central de Afiliación. Convocatoria AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN EN VISIÓN - ONCE – 2022. Convocatoria de Proyectos Internos UB (Ref 21377). 24Nov2022 – 23Nov2023. *Dotación:* 10.000,00 Euros.

IP: Ricardo Pedro CASAROLI-MARANO

4.4. Proyectos de Investigación junto a Empresas (I+D+i).

1. Técnicas avanzadas de diagnóstico de la uveítis a partir de humor acuoso y vítreo mediante reacción en cadena de la polimerasa.

Departamento de Biología Celular Animal y Vegetal de la Universidad de Barcelona; Servicio de Oftalmología y Servicio de Enfermedades Infecto-Contagiosas, Hospital Clínico y Provincial de Barcelona, Barcelona (España).

Empresa: Laboratorios Syntex-Roche SA, Barcelona (1995-1996).

IP: Dr. Josep MALLOLAS (Hospital Clínico) / Dr. Ricardo CASAROLI-MARANO (UB). *Dotación:* 11.600.000 Pts.

Participación: Investigador Principal (Project Leader).

2. Estudio de las interacciones y modificaciones moleculares en las soluciones hidroalcohólicas de las potencias homeopáticas mediante espectroscopia infrarroja. Servicios Científico-Técnicos de la Universidad de Barcelona; Departamento de Farmacia Homeopática de la Academia Médico Homeopática de Barcelona, Barcelona (España).

Empresa: Laboratorios Phinter-Heel-Homeoden S.A., Barcelona (1996-1997). *Dotación:* 15.000.000 Pts.

IP: Dr. Ricardo P. CASAROLI- MARANO (Project Leader)

3. Moléculas de adhesión celular y angiogénesis.

Departamento de Biología Celular Animal y Vegetal de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España).

Empresa: MERCK Farma y Química SA, Barcelona & Centro para el Desarrollo Técnico Industrial (CDTI), 1996-1998.

IP: Dr. Senén VILARÓ (UB) / Dr. Jaume PIULATS (MERCK Farma).

Participación: Co-investigador

4. Ensayo de la actividad celular inducida por preparados cosméticos con concentrado de lactobacilos.

Departamento de Biología Celular Animal y Vegetal de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España).

Empresa: Dermofarm Cosmética S.A., Barcelona (1998-1999).

IP: Dr. Senén VILARÓ (CellTec-UB) / Dr. Salvador NEVADO (Dermofarm). *Dotación:* 270.455,480 Pts.

Participación: Co-investigador

5. Estudio del transporte de la molécula Almirall-Prodesfarma a través de una monocapa de células del epitelio pigmentario de la retina humana.

Departamento de Biología Celular Animal y Vegetal de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España).

Empresa: Laboratorios Almirall Prodesfarma S.A., Barcelona (1999-2000).

IP: Dr. Ricardo P. Casaroli-Marano (CellTec-UB) / Dr. Senén VILARÓ (CellTec-UB) / Dr. J. BELETA (Almirall Prodesfarma). *Dotación:* 6.500,00 Euros.

Participación: Investigador Principal (Project Leader)

6. Estudio del transporte de moléculas a través de una monocapa de células Caco2. Estudio comparativo de dos protocolos de establecimiento de la monocapa.

Departamento de Biología Celular Animal y Vegetal de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España).

Empresa: Laboratorios Uriach S.A., Barcelona (1999-2000).

IP: Dr. Manuel REINA (CellTec-UB) / Dr. Joan RAMIS (Uriach S.A.).

Participación: Co-Investigador

7. Aplicabilidad dermatológica y características cicatrizantes del extracto de cartílago bovino Catrrix® en un modelo in vitro de piel humana.

Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España).

Empresa: ICN Ibérica S.A., Corbera de Llobregat (1999-2000).

IP: Dr. Ricardo CASAROLI-MARANO / Dr. Senén VILARÓ (CellTec-UB) / Dra. Margarita SANCHEZ (ICN-Iberica). *Dotación:* 27.045,54 Euros.

Participación: Investigador Principal (Project Leader)

8. Aplicabilidad dermatológica de la glucoproteína (NF3) producida por la *Pseudoalteromonas antarctica*.

Departamento de Biología Celular Animal y Vegetal de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España).

Empresa: Lipotec S.A., Hospitalet d' Llobregat, Barcelona (1999-2000).

IP: Dr. Senén VILARÓ / Dr. Ricardo P. CASAROLI-MARANO (CellTec-UB) / Dr. José M. GARCIA ANTON / Dr. Antonio PARENTE (Lipotec S.A.). *Dotación:* 8.412,65 Euros.

Participación: Investigador Principal (Project Leader)

9. Development of in vitro human endothelial cell systems as model for tumor-induced angiogenesis. Study of inhibitory effect of alpha-v-integrin antagonists developed by Merck Farma enterprise.

Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España)

Empresa: MERCK Farma y Química S.A., Barcelona (1999-2000).

IP: Dr. Senén VILARÓ (CellTec-UB) / Dr. Jaume PIULATS (MERCK Farma). *Dotación:* 6.340,68 Euros.

Participación: Co-Investigador

10. Aplicación de modelos celulares in vitro de piel humana para el estudio de la eficacia y toxicidad de productos dermocosméticos.

Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España)

Empresa: Lipotec SA, Hospitalet de Llobregat (1999-2000).

IP: Dr. Senén VILARÓ (CellTec-UB) / Dr. José M. GARCÍA-ANTÓN (Lipotec). *Dotación:* 7.512,65 Euros.

Participación: Co-Investigador

11. Caracterización molecular de Catrrix® y determinación de su eficacia cicatrizante en un modelo in vitro de piel humana reconstituida.

Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España).

Empresa: ICN Ibérica S.A., Barcelona (1999-2001).

IP: Dr. Ricardo CASAROLI-MARANO / Dr. Senén VILARO (CellTec-UB) / Dra. Margarita SANCHEZ (ICN-Iberica). *Dotación:* 34.858,70 Euros.

Participación: Investigador Principal (Project Leader)

12. Estudio Comparativo de la Eficacia de los Diferentes Principios Activos de las Lágrimas Artificiales de uso Comercial para el Tratamiento del Síndrome del Ojo Seco.

Servicio de Oftalmología del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona (España).

Empresa: Allergan España S.A., Barcelona (2000-2001).

IP: Dr. Alfredo ADÁN / Dr. Ricardo P. CASAROLI-MARANO (Hospital de San Pablo). *Dotación:* 12.000,00 Euros.

Participación: Investigador Principal (Project Leader)

13. Acciones de divulgación científica de la efectividad de CATRIX® como agente potenciador de la cicatrización de las úlceras de presión.

Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España).

Empresa: ICN Ibérica S.A., Barcelona (2000-2001).

IP: Dr. Ricardo P. CASAROLI-MARANO / Dr. Senén VILARO (CellTec-UB) / Dra. Margarita SANCHEZ (ICN-Iberica). *Dotación:* 26.444,53 Euros.

Participación: Investigador Principal

14. Determination of the effect of the oral thrombin inhibitor H376/95 versus r-hirudin on thrombus formation in a human ex vivo model of arterial thrombosis.

Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España).

Empresa: Zeneca-ICI Pharmaceuticals, Göteborg, Suecia (2000-2001).

IP: Dr. Senén VILARO (CellTec-UB) / Dr. Gunar FAGER (Zeneca). *Dotación:* 22.838,46 Euros.

Participación: Co-Investigador

15. The role and mechanism of action of bacterial collagenase on wound healing. Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España)

Empresa: Smith & Nephew Inc, York, UK (2000-2002).

IP: Dr. Senén VILARO / Ricardo CASAROLI-MARANO (CellTec-UB) / Dr. Willi JUNG (Smith & Nephew). 2000-2002. *Dotación:* 114.192,29 Euros.

Participación: Investigador Principal (Project Leader)

16. Evaluación de la efectividad de preparados de ácidos grasos hiperoxigenados (AGHO).

Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España).

Empresa: Medichem S.r.l., Barcelona, España (2001-2002)

IP: Dr. Senén VILARO (CellTec-UB) / Dr Marcello CAIRO (Medichem).

Participación: Investigador Principal (Project Leader)

17. Comprobación experimental de las condiciones de manipulación de células de línea Hep-2.

Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España).

Empresa: BioSystems Diagnósticos SA, Barcelona (2001).

IP: Dr. Ricardo P. CASAROLI-MARANO / Dr. Senén VILARO (Advancell) y Dr. Javier GELLA (BioSystems).

Dotación: 1.800,00 Euros.

Participación: Investigador Principal (Project Leader)

18. Modelos de angiogénesis in vitro para la validación de dianas anti-angiogénicas. Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España)

Empresa: MERCK Farma y Química S.A., Barcelona (2001-2002).

IP: Dr. Senén VILARO / Dra. Roser PAGAN (CellTec-UB) / Dr. Jaume PIULATS (MERCK Farma). *Dotación:* 51.086,03 Euros.

Participación: Co-Investigador

19. Ensayos de citotoxicidad in vitro sobre cultivos primarios de queratinocitos de mucosa oral humana (HOMEK).

Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España)

Empresa: Lacer Health S.A., Barcelona (2001).

IP: Dr. Ricardo CASAROLI-MARANO / Alex MONNA (Advancell) / Dra. Anna RIFÀ (Lacer). Dotación: 6.186,00 Euros.

Participación: Investigador Principal (Project Leader)

20. Estudio comparativo de aleaciones de titanio-niquel con y sin cobre en un modelo in vitro de fibroblastos dérmicos humanos.

Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España)

Empresa: Departamento de Biomateriales, Universidad Politécnica de Catalunya, Barcelona (2001).

IP: Dr. Senén VILARO (Advancell) / Dr. Xavier GIL (UPC).

Participación: Co-Investigador

21. Lipolytic effect on human adipocytes of several compounds developed by Pentapharm.

Departamento de Biología Celular y Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España).

Empresa: Pentapharm Ltd. Basel, Suiza (2001-2002).

IP: Dr. Senén VILARO (Advancell) / Dra. Cornelia HUBER (Pentapharm Ltda.).

Participación: Co-Investigador

22. Ensayos de evaluación clínica para la seguridad oftalmológica de productos de aplicación dermatocósmética y similares.

Unidad de Validación de Productos, Antonio Puig SA – ISDIN, Barcelona (España)

Empresa: ISDIN SA, Barcelona (2002-2010).

IP: Dr. Ricardo CASAROLI-MARANO / Dr. Manuel REINA (Advancell) / Sr. Joaquim COLL (Puig-ISDIN).

Dotación: 800 euros/ensaio.

Participación: Investigador Principal (Project Leader)

23. Mecanismo de acción del Trionic en el proceso celular de la cicatrización.

Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España).

Empresa: Jonhson & Jonhson SA, División Wound Care, Barcelona, España (2002).

IP: Dr. Senén VILARO (Advancell) / Sr. Luis RODELLAR (Jonhson & Jonhson).

Participación: Co-Investigador

24. Evaluación del poder proliferativo de preparados de ácidos grasos hipeoxigenados (AGHO).

Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España)

Empresa: Bama Geve S.r.l., Barcelona, España (2002).

IP: Dr. Ricardo P. CASAROLI-MARANO / Dr. Mauel REINA (Advancell) / Dr. Germano NATALI (BamaGeve).

Participación: Investigador Principal (Project Leader)

25. Lipolytic effect on human adipocytes of anti-cellulite compounds.

Departamento de Biología Celular y Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España).

Empresa: Lipotec SA, Hospitalet de L'lobregat, Barcelona, España (2002).

IP: Dr. Senén VILARO (Advancell) / Dr. José M. GARCIA-ANTON (Lipotec).

Participación Co-Investigador

26. Obtención, optimización y caracterización de fibroblastos de la esclerótica humana para ensayos de biocompatibilidad de materiales.

Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España).

Empresa: BIONER SL, Barcelona, España (2002-2003).

IP: Dr. Luis RUÍZ / Dr. Ricardo CASAROLI-MARANO (Advancell SL) / Dr. Adolfo VIVAR (BIONER). Dotación: 8.700,00 Euros.

Participación: Investigador Principal (Project Leader)

27. Effect of several compounds on keratinocyte proliferation and differentiation.

Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España).

Empresa: Cytochroma Inc, Kingston, Ontario, Canada (2002-2003).

IP: Dr. Luis RUÍZ / Dr. Ricardo CASAROLI-MARANO (Advancell) / Dra. Bozena KORCZAK (Cytochroma).

Dotación: 45.540,00 Euros.

Participación: Investigador Principal (Project Leader)

28. Drug discovery and target validation on psoriasis.

Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona y Advancell SL, Parque Científico de Barcelona, Barcelona (España).

Empresa: J. Uriach & Cia. SA, Barcelona. España. (2003-2004).

IP: Dr. Luis RUÍZ (Advancell) / Dr Luis GOMEZ (Uriach).

Participación: Co-Investigador (Project Leader)

29. Observación mediante microscopía de barrido de muestras textéis.

Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona y Advancell, Parque Científico de Barcelona, Barcelona (España).

Empresa: Cognis Ibérica SL, Castellbisbal, Barcelona, España (2003-2004).

IP: Dr. Manuel REINA / Dr. Ricardo P. CASAROLI-MARANO (Advancell) / Sr. José BLASQUEZ (Cognis).

Participación: Investigador Principal (Project Leader)

30. Estudio de las características de los sustitutos de la lágrima en cultivos celulares humanos de la superficie ocular (conjuntiva y córnea).

Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona y Advancell, Parque Científico de Barcelona, Barcelona (España).

Empresa: Alcon-Cusi SA, Barcelona, España (2004-2005).

IP: Dr. Luis RUIZ (Advancell) / Dr. Ricardo P. CASAROLI-MARANO / Dra. Carmen MARTÍNEZ (Alcon-Cusi).

Dotación: 17.560,00 Euros.

Participación: Investigador Principal (Project Leader)

31. Caracterización del polimorfismo genético del factor del complemento H en la degeneración macular asociada a la edad en la población española. Estudio casos / control y factores de riesgo.

Instituto Clínic de Oftalmología (ICOF) y Servicio de Inmunogenética del Hospital Clínic de Barcelona.

Empresa: Alcon-Cusi SA, Barcelona, España (2006-2007).

IP: Dr. Alfredo Adán (ICOF) / Dr. Ricardo Notivol (Alcon-Cusi). *Dotación:* 20.500,00 Euros.

Participación: Co-Investigador (Project Leader).

32. Terapia celular de la superficie corneal: elaboración de membranas autólogas para el tratamiento de patologías corneales.

Fundación Inasmet (Inasmet-Tecnalia) y Transplant Service Foundation (TSF).

Empresa: Tecnalia SA, Parque Industrial Pais Basco, Vizcaya (España) - Proyecto CENIT Customized Eye Care - CeyeC" (2010-2012).

IP: Dra. Nerea GARAGORRI (INASMET). *Dotación:* 98.426,00 Euros.

Participación: Co-Investigador

33. Estudio de validación de un sistema de diagnóstico de insuficiencia de limbobasado en inmunotira de detección del transcrito del gen de la MUC5AC en el epitelio corneal.

Instituto Clínic de Oftalmología (ICOF)

Empresa: Bioftalmik Applied Research, Biskaia, España (2011-2012).

IP: Dr. Jon Careaga (Bioftalmik) / Dr. Ricardo P. Casaroli-Marano (ICOF). *Dotación:* 5.600,00 Euros.

Participación: Investigador Principal

34. Vital-dye solutions based on Lutein and Zeaxanthin: In vitro ocular toxicity profiles.

Grupo de Terapia Celular e Investigación Traslacional en Oftalmología (TeC-ITO) – CellTec-UB

Empresa: Kemin Industries Inc. (Europa), Lisboa, Portugal (2014-2016).

IP: Dr. Diogo Sousa-Martins (Kemin) / Dr. Ricardo P. Casaroli-Marano (TeC-ITO). *Dotación:* 6.200,00 Euros (Acuerdo de Asesoramiento Científico).

Participación: Investigador Principal

4.5. Proyectos para la Innovación Docente.**1. Diseño y aplicación de actividades semi-presenciales en las asignaturas troncales de Biología Celular.**

Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona (España).

Programa: Programa Millora i Innovació Docent - UB, 2003PID-UB/032, 2004-2005.

IP: Dr. Jesús PÉREZ-CLAUSELL.

Participación: Investigador Docente Asociado

2. Biblioteca Virtual de Biología Celular.

Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona (España).

Programa: Programa Millora i Innovació Docent, Departament d'Universitats, Recerca i Societat de l'Informació – Generalitat de Catalunya, 2004MQD 00102, 2005-2006.

IP: Dr. Manuel REINA.

Participación: Investigador Docente Asociado

3. Ayudas de Suporte a los Programas de Doctorado con Participación del Sector Empresarial.

Programa de Biología Celular y Molecular (D3F14, MCD2005 -0104), 2005-2006.

Programa: SPDE (Modalidad A) de la Agencia de Gestión de Ayudas Universitarias e Investigación (AGAUR) de la Generalitat de Catalunya. *Dotación:* 5.450,00 Euros.

IP: Dr. Ricardo P. CASAROLI-MARANO

Participación: Investigador Principal Coordinador de Programa

4. Programa interactivo de auto-evaluación continuada para el diagnóstico por imágenes en Oftalmología.

Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas, Facultad de Medicina de la Universitat de Barcelona, Barcelona (España).

Programa: REDICE- 2008 (Modalidad A), Programa de Recerca en Docència Universitària, Instituto de Ciències de l'Educació (codigo: A0801-04), 2009-2011. *Dotación:* 3.820,00 Euros.

IP: Dr. Ricardo P. Casaroli-Marano

5. Programa ARENA-Medicina.

Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España)

Programa: ELSEVIER Health España, 2012-2014.

Investigador Coordinador Programa: Dr. Jorge PALÉS.

Participación: Investigador Docente Asociado

4.6. Proyectos para la Dotación de Infraestructuras.

1. Dotación de una Unidad de Cultivos Celulares.

Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento (PGC-90, Infraestructuras). Secretaría de Estado de Universidades e Investigación. Convocatoria 1990-1991.

IP: Dr. Senén VILARO.

Participación: Investigador Asociado.

2. Grupos de Investigación y Calidad (Ayudas para la Potenciación).

Grups de Recerca Consolidats de la Unitat de Biologia Celular.

Direcció General de Investigació i Recerca de la Generalitat de Catalunya (CURE-94). Convocatoria 1994-1995.

IP: Dr. Senen VILARO (Grupo LPL) y Dr. Eduardo SORIANO (Grupo Neurociencias).

Participación: Investigados Asociado.

3. Dotación de un sistema de captación de imágenes de alta resolución.

Direcció General de Recerca de la Generalitat de Catalunya (DGRC-94). Convocatoria 1994-1995.

IP: Dr. Eduardo SORIANO / Dr. Senén VILARO.

Participación: Investigador Asociado

4. Desarrollo y Consolidación de Redes Temáticas (Ayudas)

Biología celular y molecular del tráfico de membranas.

Consejo Interdepartamental de Investigación e Innovación Tecnológica (SRG97-00136). 1997-1999

IP: Dr. Senén VILARO, Dr. Antonio ZORZANO, Dr. Carles ENRICH.

Participación: Investigador Asociado.

5. Dotación de un sistema de microinyección.

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología, Programa Nacional de Salud (CICYT-Infraestructura: IN95-0304). Convocatoria 1995-1996.

IP: Dr. Senén VILARO.

Participación: Investigador Asociado.

6. Grupos de Investigación y Calidad (Ayudas para la Potenciación)

Biología Celular del Tráfico de Membranas.

Direcció General de Investigació i Recerca de la Generalitat de Catalunya (SGR2001-00120). 1999-2000

IP: Dr. Senen VILARO (Grupo LPL-TIP).

Participación: Investigador Asociado.

7. Creación de CellTec UB en la Red de Centros de Transferencia de Tecnología.

Grupo CellTEC-UB, Xarxa de Centres de Transferencia de Tecnologia (CIDEM)

Direcció General de Investigació i Recerca de la Generalitat de Catalunya (CURE-01 – CIDEM). Convocatoria 2001-2003.

IP: Dr. Senen VILARO / Alex MONNA (Grupo CellTec-UB).

Dotación: 216.364,35 Euros.

Participación: Investigador Asociado.

8. Creación del Banco de Células Eucariotas.

Grupo CellTEC-UB, Xarxa de Centres de Transferencia de Tecnologia (CIDEM)

Direcció General de Recerca de la Generalitat de Catalunya (DURSI-03 ACES 00185). Covocatoria 2003-2004.

IP: Dr. Senen VILARO.

Participación: Investigador Asociado.

9. Ayudas de Recerca i Suport para Grupos de Investigación y Calidad.

Agencia de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca de la Generalitat de Catalunya. Convocatoria 2005.

Bases Celulares y Moleculares en Neurodegeneración y Neuroreparación. SGR2005-00382 (Modalidad: B – Grupo de Recerca Consolidat)

IP: Dr. José Antonio DEL RIO FERNANDEZ (Grupo de Neurobiología – PCB).

Participación: Investigador Asociado.

10. Ayudas de Recerca i Suport para Grupos de Investigación y Calidad.

Agencia de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca de la Generalitat de Catalunya. Convocatoria 2009.

Enfermedades Autoinmunes Sistémicas. SGR2009-1421 (Modalidad: B – Grupo de Recerca Consolidat).

Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica (FCRB), Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España).

IP: Dr. Ricard CERVERA SEGURA (Area de Agresiones Biológicas y Mecanismos de Respuestas – Enfermedades Autoinmunes Sistémicas, IBIBAPS-HCB).

Participación: Investigador Asociado.

11. Ayudas de Recerca i Suport para Grupos de Investigación y Calidad.

Agencia de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca de la Generalitat de Catalunya. Convocatoria 2009.

Bases Celulares y Moleculares en Neurodegeneración y Neuroreparación. SGR2009-366 (Modalidad: B – Grupo de Recerca Consolidat).

Fundació Privada Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC), Barcelona (España).

IP: Dr. José Antonio DEL RIO FERNANDEZ (Grupo de Neurobiología – PCB-UB).

Participación: Investigador Asociado.

12. Habilitación de salas GMP para el programa de terapia celular de la Facultat de Medicina de la Universidad de Barcelona.

Programa Nacional de Internalización de la I+D, ACI-PLAN E. Ministerio de Ciencia e Innovación, Madrid (España). (PLE2009-0128), 2009-2012.

IP: Jordi ALBERCH VIÉ.

Dotación: 950.000,00 Euros.

Participación: Investigador Asociado

13. Ayudas de Recerca i Suport para Grupos de Investigación y Calidad.

Agencia de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca de la Generalitat de Catalunya. Convocatoria 2014.

Bases Celulares y Moleculares en Neurodegeneración y Neuroregeneración (CMBNN). SGR2014-1217 (Grupo de Recerca Consolidat).

Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC), Barcelona (España).

IP: Dr. José Antonio DEL RIO FERNANDEZ

Participación: Investigador Asociado.

14. **OftaRed (RETICS Patología Ocular)**. Enfermedades Oculares: Prevención, detección precoz, tratamiento y rehabilitación de las patologías oculares. (G19 - Hospital Universitario y Politécnico La Fe de Valencia). Instituto de Salud Carlos III (Madrid, España) RD16/0008/0022. Enero 2017 – diciembre 2021. Dotación: 25.476,00 euros

IP: Roberto Gallego-Pinazo

Participación: Investigador Colaborador

15. **Ayudas de Recerca i Suport para Grupos de Investigación y Calidad.**

Agencia de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca de la Generalitat de Catalunya. Convocatoria 2017.

Bioingeniería de Tejidos y Medicina Regenerativa (BST-IIB Sant Pau). SGR2017-1113 (Grupo de Recerca Consolidat).

Institut de Investigacions Biomèdiques del Hospital de la Sant Creu i Sant Pau (IIB-Sant Pau), Barcelona (España).

IP: Dr. Ricardo Pedro CASAROLI-MARANO

Participación: Investigador Principal, Lider de Grupo.

16. **RICORS (REI, Red de Enfermedades Inflamatorias)**. Inflamación e Inmunopatología de Órganos y Sistemas – Enfermedades Inflamatorias. Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitarias y Biomédica de la Comunidad Valenciana (FISABIO)

Instituto de Investigaciones Sanitarias de Instituto de Salud Carlos III (Madrid, España) RD21/0002/0032. Enero 2022 – diciembre 2025. Dotación: 165.620,40 euros

IP: Dra María Dolores PINAZO-DURAN

Participación: Investigador Colaborador

17. **Ayudas de Recerca i Suport para Grupos de Investigación y Calidad.**

Agencia de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca de la Generalitat de Catalunya. Convocatoria 2021.

Advanced Therapy & Ocular Surface. SGR2021-00948 (Grupo de Recerca Consolidado)

Universitat de Barcelona, Barcelona (España).

IP: Dr. Ricardo Pedro CASAROLI-MARANO

Participación: Investigador Principal, Lider de Grupo.

18. **RICORS (REI, Red de Enfermedades Inflamatorias)**. Inflamación e Inmunopatología de Órganos y Sistemas. Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitarias y Biomédica de la Comunidad Valenciana (FISABIO)

Instituto de Investigaciones Sanitarias de Instituto de Salud Carlos III (Madrid, España) RD24/0007/0004. Enero 2025 – diciembre 2027. Dotación: 138.6150,00 euros

IP: Dra María Dolores PINAZO-DURAN

Participación: Investigador Colaborador

4.7. Participación en Ensayos Clínicos.

1. **A randomized, controlled comparison of the efficacy and safety of two different dosing regimens of intravitreal ISIS 2922 in the treatment of active, advanced, cytomegalovirus retinitis (CMVR) in AIDS patients.** (*International Clinical Protocol*).

Servicio de Enfermedades Infecto-contagiosas & Servicio de Oftalmología del Hospital Clínico y Provincial de Barcelona, Barcelona (España).

Patrocinador: ISIS Pharmacological INC (USA). 1996-1997.

IP: Dr. Josep MALLOLAS

Participación: Co-investigador

2. **Programa multicéntrico abierto sobre la seguridad y eficacia de la terapia con Cidofovir de la retinitis por citomegalovirus en pacientes que recidivan con Ganciclovir y/o Foscarnet.** (*Protocolo Clínico Nacional*).

Servicio de Enfermedades Infecto-contagiosas & Servicio de Oftalmología del Hospital Clínico y Provincial de Barcelona, Barcelona (España).

Patrocinador: Pharmacia & Upjohn SA, Barcelona (España) / Spanish Cidofovir Study Group. 1997.

IP: Dr. Josep MALLOLAS

Participación: Co-investigador

3. Estudio multicéntrico para el uso compasivo del Ganciclovir oral en el tratamiento de las afecciones por citomegalovirus en pacientes HIV positivos. (Protocolo Clínico Nacional).

Servicio de de Enfermedades Infecto-contagiosas & Servicio de Oftalmología del Hospital Clínico y Provincial de Barcelona, Barcelona (España).

Patrocinador: Syntex-Roche SA, Barcelona (España). 1997.

IP: Dr. Josep MALLOLAS

Participación: Co-investigador

4. A multicenter, randomized, double-masked, controlled study to evaluate the safety and efficacy of an intravitreal fluocinolone acetonide (0.5 mg) implant compared to standard therapy in patients with non infectious uveitis affecting the posterior segment of the eye. (International Clinical Protocol).

Servicio de Oftalmología del Hospital de San Pablo, Barcelona (España).

Patrocinador: Bausch & Lomb Pharmaceuticals, INC. Tampa, FL (USA). 2002-2005.

Coordinador Internacional: Dr. Carlos E. PAVESIO (London, UK).

Participación: Investigador Principal (Centro)

5. Estudio multicéntrico, aleatorizado, parcialmente ciego, de la seguridad y eficacia de FTY720 combinado con estroides y dosis plenas o reducidas de Sandimmun Neoral®, en pacientes receptores de un trasplante renal de novo. (Protocolo Clínico Nacional).

Servicio de Nefrología y Servicio de Oftalmología del Hospital Clínico y Provincial de Barcelona, Barcelona (España).

Patrocinador: Novartis Farmaceutica SA, Barcelona (España). 2005-2006.

IP: Dr. Federico OPPENHEIMER

Participación: Co-investigador

6. Estudio randomizado y doble ciego para evaluar la eficacia y seguridad de TAK-475 100 mg o placebo cuando se administra conjuntamente con una terapia de dosis alta de estatina en sujetos con hipercolesterolemia primaria. (Protocolo Clínico Nacional).

Unidad de Lípidos y Servicio de Oftalmología del Hospital Clínico y Provincial de Barcelona, Barcelona (España).

Patrocinador: ICON Clinical Research – España SL, Barcelona (España). 2006-2007.

IP: Dr. Emilio ROS

Participación: Co-investigador.

7. Estudio epidemiológico para determinar la prevalencia global y por subtipos de edad de la degeneración macular asociada a la edad en España (A5751022). (Protocolo Clínico Epidemiológico Nacional).

Instituto Clínic de Oftalmología (ICOF) del Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España).

Patrocinador: Pfizer SA, Madrid (España). 2006-2007.

Participación: Investigador Principal (Centro)

8. A phase IIIb, open-label, multi-center 12 month study to evaluate the safety, tolerability and efficacy of ranibizumab (0.3 mg) in patients with subfoveal choroidal neovascularization secondary to age-related macular degeneration (CRFB002A2303). (International Clinical Protocol).

Instituto Clínic de Oftalmología (ICOF) del Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España).

Patrocinador: Novartis Farmaceutica SA, Barcelona (España). 2006-2007.

Participación: Co-investigador

9. A 8 Week, Phase 3, Multicenter, Masked, Randomized Trial (with a 18-Week Safety Extension) to Assess the Safety and Efficacy of Study Drug Applicator System (DEX PS DDS for 700 and 350 µg dexametasone release system for posterior segment) Compared with Sham Study Drug Applicator System (DEX PS DDS) in the Treatment of Non-Infectious Ocular Inflammation of the Posterior Segment in Patients with Intermediate or Posterior Uveitis (Protocol 206207-014-04). (International Clinical Protocol).

Instituto Clínic de Oftalmología (ICOF) del Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España).

Patrocinador: Allergan Inc, Irvine, California (USA). 2007-2009.

Participación: Co-investigador

10. Estudio Retrospectivo de Pacientes con DMAE Exudativa Tratados con Ranibizumab 0,5 mg a través del Procedimiento de Solicitud de Medicación Extranjera (Estudio LUCENTIS España). (Protocolo Clínico Nacional).

Instituto Clínic de Oftalmología (ICOF) del Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España).

Patrocinador: Novartis Farmacéutica SA, Barcelona (España). 2007-2008.

Participación: Investigador Principal (Centro)

11. Registro Español de la Degeneración Macular Asociada a la Edad de Tipo Neovascular y su Manejo Clínico (Estudio DMAE). (Protocolo Clínico Nacional).

Instituto Clínic de Oftalmología (ICOF) del Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España).

Patrocinador: Novartis Farmacéutica SA, Barcelona (España). 2007-2008.

Participación: Investigador Principal (Centro)

12. Estudio de extensión de fase IV, multicéntrico, abierto y con seguimiento a largo plazo para evaluar La seguridad y la tolerabilidad de ranibizumab en pacientes con neovascularización coroidea (NVC) subfoveal secundaria a degeneración macular asociada a la edad (DMAE) CRFB002A2402 (SECURE). (International Clinical Protocol).

Instituto Clínic de Oftalmología (ICOF) del Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España).

Patrocinador: Novartis Farmacéutica SA, Barcelona (España). 2008-2009.

Participación: Investigador Principal (Centro)

13. A multicenter, double-blind, parallel-group, placebo-controlled study of the effect on cognitive performance and safety/tolerability of SSR180711C, at the doses of 2, 8 and 20 mg/day for 4 weeks, using donepezil as calibrator, in patients with mild Alzheimer's Disease. (International Clinical Protocol).

Instituto Clínic de Oftalmología (ICOF) del Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España).

Patrocinador: Sanofi-Aventis Recherche & Développement, Chilly Mazarin (France). 2008-2009.

Coordinador Internacional: Dr. Philippe TRUFFINET (Francia).

Participación: Co-Investigador

14. Estudio fase II, aleatorizado, multicéntrico con doble enmascaramiento y seguridad de ranibizumab (inyecciones intravítreas) como tratamiento combinado y monoterapia, en pacientes con afectación visual secundaria a edema macular diabético. CRFB002D2301 (Estudio RESTORE). (International Clinical Protocol).

Instituto Clínic de Oftalmología (ICOF) del Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España).

Patrocinador: Novartis España SA, Barcelona (España). 2008-2009.

Participación: Co-Investigador

15. Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, multicéntrico para evaluar la seguridad y eficacia de Eltrombopag para reducir la necesidad de transfusión de plaquetas en sujetos trombocitopénicos con enfermedad hepática crónica que se van a someter a un procedimiento invasivo programado. ELEVATE: Eltrombopag Evaluated for its Ability to overcome Thrombocytopenia and Enable procedures (TPL104054). (International Clinical Protocol).

Instituto Clínic de Oftalmología (ICOF) del Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España).

Patrocinador: Glaxo-Smith-Kline S.A., Madrid (España). 2008-2009.

Coordinador Nacional: Dr. Miguel Angel NAVASA.

Participación: Co-Investigador.

16. A randomized, double masked, active controlled phase III study of the efficacy, safety and tolerability of repeated doses of intravitreal VEGF-trap in subjects with neovascular age-related macular degeneration. VEGF-Trap 311523. (International Clinical Protocol).

Instituto Clínic de Oftalmología (ICOF) del Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España).

Patrocinador: Bayer-Schering-Pharma AG, Tarrytown, NY (USA). 2009-2011.

Participación: Co-Investigador

17. Estudio de extensión multicéntrico, abierto de 24 meses de duración, para evaluar la seguridad de ranibizumab como tratamiento sintomático de la alteración visual secundaria al edema macular diabético en pacientes que han finalizado el Estudio RESTORE. CEFB002D30101E1. (International Clinical Protocol).

Instituto Clínic de Oftalmología (ICOF) del Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España).

Patrocinador: Novartis España SA, Barcelona (España). 2008-2009.

Participación: Co-Investigador.

18. **Estudio aleatorizado multicéntrico, con doble enmascaramiento, controlado con placebo, de 24 semanas de duración con el objetivo de evaluar la diferencia en el índice de recurrencia de exacerbaciones en pacientes con uveítis posterior o panuveítis secundaria a una Enfermedad de Behçet, tratados con AIN457 o placebo de forma aditiva al tratamiento inmunosupresor de base. (Estudio Behçet CORE) (CAIN457C2303).** (*International Clinical Protocol*).

Instituto Clínic de Oftalmología (ICOF) del Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España).

Patrocinador: Novartis España SA, Barcelona (España). Noviembre 2009 - junio 2010.

Participación: Co-Investigador

19. **Estudio en fase III, multicéntrico, aleatorizado con doble enmascaramiento, controlado con placebo, de determinación de dosis y 24 semanas de duración, con el objetivo de evaluar el AIN457 frente a placebo en el mantenimiento de la supresión de la actividad de la uveítis intermedia, posterior, panuveítis no infecciosa quiescente, tras la reducción del tratamiento inmunosupresor sistémico. (Estudio ENDURE) (CAIN457C2301E1, Eudra 2009-014835-19).** (*International Clinical Protocol*).

Instituto Clínic de Oftalmología (ICOF) del Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España).

Patrocinador: Novartis España SA, Barcelona (España). Marzo - octubre 2010.

Participación: Co-Investigador

20. **Estudio epidemiológico para evaluar el impacto de un programa de optimización de recursos en el manejo de pacientes con degeneración macular asociada a la edad de tipo húmedo (DMAE-h). Estudio OPTIMAL.**

Instituto Clínic de Oftalmología (ICOF) del Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España).

Patrocinador: Novartis España SA, Barcelona (España). 2010-2011.

Participación: Investigador Principal (Coordinador Nacional)

21. **Estudio descriptivo sobre el manejo de pacientes con DMAE exudativa por el especialista retinólogo y la adherencia a las recomendaciones oficiales. Estudio MIRA (NOV-RAN-2010-11).**

Instituto Clínic de Oftalmología (ICOF) del Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España).

Patrocinador: Novartis España SA, Barcelona (España). Octubre 2010 – Octubre 2011.

Participación: Investigador Principal (Coordinador Nacional)

22. **Estudio Observacional retrospectivo para conocer el diagnóstico, manejo y uso de recursos en pacientes con degeneración macular asociada a la edad exudativa: Estudio EPIDMAE.**

Instituto Clínic de Oftalmología (ICOF) del Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España).

Patrocinador: Bayer Hispania SL, Barcelona (España). Julio 2011 – Febrero 2012.

Participación: Investigador Principal (Coordinador Nacional)

23. **A randomized, double masked, active controlled, phase III study of the efficacy and safety of repeated doses of intravitreal VEGF Trap-Eye in subjects with diabetic macular edema: Estudio VIVID (BAY 86-5321/VEGF Trap-Eye).** (*International Clinical Protocol*).

Instituto Clínic de Oftalmología (ICOF) del Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España).

Patrocinador: Bayer HealthCare AG, D-51368 Leverkusen (Germany). Octubre 2011 – Octubre 2014.

Participación: Co-Investigador

24. **A 12-Month, Multicentre, Randomised, Parallel Group Study to Compare the Efficacy and Safety of Ozurdex® Versus Lucentis® in Patients with Branch Retinal Vein Occlusion (Protocol MAF-AGN-OPH-RET-004).** (*International Clinical Protocol*).

Instituto Clínic de Oftalmología (ICOF) del Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España).

Patrocinador: Allergan INC UK. 2011-2013.

Participación: Co-Investigador

25. **A multicenter, double-masked, randomized study to evaluate the safety and efficacy of twice-daily 0.01% Brimatonprost / 0.15% Brimonidine Tartrate / 0.5% Timolol ophthalmic solution (triple combination) compared with twice-daily Combigan® in patients who have primary open-angle glaucoma or ocular hypertension (Protocol 192024-062).** (*International Clinical Protocol*).

Sector de Pesquisa Clínica, Departamento de Oftalmologia, Escola Paulista de Medicina (EPM) da Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP).

Patrocinador: Allergan Produtos Farmaceuticos Ltda. São Paulo (Brasil). 2012-2013.

Participación: Co-Investigador

26. A phase III, multinational, multicenter, randomized, double-masked, study assessing the safety and efficacy of intravitreal injections of DE-119 (three doses) for the treatment of active, non-infectious uveitis of the posterior segment of the eye (SAKURA Study) (Protocol 32-007). (*International Clinical Protocol*).

Sector de Pesquisa Clínica, Departamento de Oftalmologia, Escola Paulista de Medicina (EPM) da Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP).

Patrocinador: Santen INC. CA (USA) - São Paulo (Brasil). 2012-2014.

Participación: Co-Investigador

27. An open label (stage 1) and randomized (stage 2), 24-month study of safety and efficacy of bimatoprost drug delivery system in patients with open-angle glaucoma or ocular hypertension (Protocolo 192024-041D). (*International Clinical Protocol*).

Sector de Pesquisa Clínica, Departamento de Oftalmologia, Escola Paulista de Medicina (EPM) da Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP).

Patrocinador: Allergan Inc., Irvine, CA (USA). 2013-2015.

Participación: Co-Investigador

28. A Multicenter Open-Label Study of the Long-term Safety and Efficacy of the Human Anti-TNF Monoclonal Antibody Adalimumab in Subjects With Non-infectious Intermediate-, Posterior-, or Pan-uveitis (NCT01148225, Protocol M11-327). (*International Clinical Protocol*).

Sector de Pesquisa Clínica, Departamento de Oftalmologia, Escola Paulista de Medicina (EPM) da Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP).

Patrocinador: Abbot Laboratories – International Health, Illinois (USA). 2013-2015.

Participación: Co-Investigador

29. A Multicenter Study of the Efficacy and Safety of the Human Anti-TNF Monoclonal Antibody Adalimumab as Maintenance Therapy in Subjects Requiring High Dose Corticosteroids for Active Non-infectious Intermediate-, Posterior-, or Pan-uveitis (NCT01138657, Protocol M10-877; Visual I). (*International Clinical Protocol*).

Sector de Pesquisa Clínica, Departamento de Oftalmologia, Escola Paulista de Medicina (EPM) da Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP).

Patrocinador: Abbot Laboratories – International Health, Illinois (USA). 2013-2015.

Participación: Co-Investigador

30. A Multicenter Study of the Efficacy and Safety of the Human Anti-TNF Monoclonal Antibody Adalimumab in Subjects With Inactive Non-infectious Intermediate-, Posterior-, or Pan-uveitis (NCT01124838, Protocol M10-880; Visual II). (*International Clinical Protocol*).

Sector de Pesquisa Clínica, Departamento de Oftalmologia, Escola Paulista de Medicina (EPM) da Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP).

Patrocinador: Abbot Laboratories – International Health, Illinois (USA). 2013-2015.

Participación: Co-Investigador

31. Ensayo Clínico a Fase IV, abierto, aleatorizado, de 3 brazos, multicéntrico y a 12 meses de duración para evaluar la eficacia y seguridad de los regímenes de tratamiento, bimensual o PRN flexible individualizado de “tratar y extender”, versus un régimen PRN según criterios de estabilización mediante evaluaciones mensuales de inyecciones intravítreas de Ranibizumab 0,5 mg en pacientes naïve con neovascularización coroidea secundaria a la degeneración macular asociada a la edad. Estudio IN-EyE (CRFB002AES035) (EudraCT 2012-003431-37). (*Protocolo Clínico Nacional*).

Instituto Clínic de Oftalmología (ICOF) del Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España).

Patrocinador: Novartis España SA, Barcelona (España) y Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV), Madrid (España). Septiembre 2013 – Septiembre 2015.

Participación: Co-Investigador

32. Ensayo Clínico a fase IV para evaluar la eficacia de Aflibercept en pacientes naïve con edema macular secundario a Oclusión de Vena Central de la Retina (OVCR) en régimen de tratamiento individualizado Treat and Extend (TAE). Estudio NEUTON (RET-AFLI-2014-01) (EudraCT 2014-000975-21). (*Protocolo Clínico Nacional*).

Patrocinador: Fundación RetinaPlus+, Santiago de Compostela (España) y Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV), Madrid (España). Marzo 2015 – Marzo 2017.

Participación: Co-Investigador

33. SPECTRUM Bayer

5. Publicaciones

5.1. Libros y Capítulos en Libros

1. Aplicación de la crioultramicrotomía e inmunocitoquímica en el estudio de la compartimentación y dinámica celular.

Vilaró S, Buscà R, Fernández M, Reina M, Bellido D, **Casaroli-Marano R**.

Progresos en Biología Celular. Becerra J, Pérez-Fígares JM, Fernández-Llebregz Edts., Universidad de Málaga. páginas 373-378. 1993.

2. Aproximaciones metodológicas al estudio de la estructura y dinámica del citoesqueleto.

Bellido D, Buscà R, **Casaroli-Marano R**, Castel S, Fernández-Borja M, Makiya R, Pagan R, Pujana MA, Reina M, y Vilaró S.

Técnicas de Microscopía, Micromanipulación y Análisis de Imagen. Colección Cursos, Congresos e Simposios, Volumen 11. Méndez J, Cerdán E, Rodríguez-Torres AM, Edts., Universidad da Coruña. páginas 35-47. 1994. ISBN: 84-88301-88-X.

3. Modelos de piel humana reconstruida *in vitro* para fines terapéuticos y farmacológicos.

Casaroli-Marano RP.

Ciencia & Tecnología. Tibidabo Ediciones SA, Barcelona. Volumen II. páginas 93-94, 2001. ISBN: 84-8033-145-3.

4. Guión de Prácticas de Biología Celular. (<http://hdl.handle.net/2445/45884>)

Casaroli-Marano RP, Pérez-Clausell J.

Biblioteca de la Universidad de Barcelona, 2002. (<http://www.ub.es/biodel/wbc>).

5. Problemas de Biología Celular.

Ferrer JR, Bozzo MG, **Casaroli RP** et al. 1ª Edición (Castallano). Edt: Ediciones Omnis Cellula, Barcelona 2004. ISBN: 84-609-1806-8 (Deposito Legal: B-41072-2004).

6. Problemas de Biología Celular.

Ferrer JR, Bozzo MG, **Casaroli RP** et al. 2ª Edición (Castallano). Edt: Ediciones Omnis Cellula. Barcelona 2005. ISBN: 84-609-1806-8 (Depósito Legal: B-41157-2005).

7. Problemes de Biologia Cel.lular.

Ferrer JR, Bozzo MG, **Casaroli RP** et al. 3ª Edición (Catalán). Edt: Ediciones Omnis Cellula. Barcelona 2006. ISBN: 84-609-1806-8 (Depósito Legal: B-41156-2005).

8. Manifestaciones Autoinmunes en Oftalmología.

Casaroli-Marano RP, Adán A. Guías de *Práctica Clínica en Atención Primaria*. Editorial Caduceo Multimedia. 2007, páginas 235-254. ISBN: 978-84-933481-8-4.

9. Rotura del Epitelio Pigmentario de la Retina.

Casaroli-Marano RP.

Retina, Práctica Clínica Caso a Caso Volume 1. EUROMEDICE Ediciones Médicas SL, Badalona, Espanha, 2008. Capítulo 6, páginas 19-23 (ISBN: 978-84-96727-45-8).

10. Terapia Intravítrea Bilateral.

Casaroli-Marano RP.

Retina, Práctica Clínica Caso a Caso Volume 1. EUROMEDICE Ediciones Médicas SL, Badalona, Espanha, 2008. Capítulo 7, páginas 24-28 (ISBN: 978-84-96727-45-8).

11. Fibrosis subretiniana y anastomosis retinocoroidea.

Casaroli-Marano RP.

Retina, Práctica Clínica Caso a Caso Volume 1. EUROMEDICE Ediciones Médicas SL, Badalona, Espanha, 2008. Capítulo 8, páginas 29-32 (ISBN: 978-84-96727-45-8).

12. Infecciones Oftalmológicas y Linezolid.

Casaroli-Marano RP, Pelegrín L, Ortiz-Pérez S, Adán A, Sánchez-Dalmau B.

Revista Española de Quimioterapia - Monografía 2008, páginas 52-59. ISSN: 0214-3429.

13. Problemas de Biología Celular.

Ferrer JR, Bozzo MG, **Casaroli RP** et al. 5ª Edición (Castellano). Edt: Ediciones Omnis Cellula. Barcelona 2008. ISBN: 84-609-1806-8 (Depósito Legal: B-44439-2008).

14. Problemes de Biologia Cel.lular.

Ferrer JR, Bozzo MG, **Casaroli RP** et al. 5ª Edición (Catalán). Edt: Ediciones Omnis Cellula. Barcelona 2008. ISBN: 84-609-1806-8 (Depósito Legal: B-44440-2008).

15. Degeneración Macular Asociada a la Edad – Guia Revisada.

Casaroli-Marano RP.

International Guidelines Essential. Elsevier Espanha SL. Monografía 2009. ISBN: B-889-2009.

16. Retinitis por Citomegalovirus.

Casaroli-Marano RP, Pelegrín L, Adán A.

Enfermedad Ocular Herpética, Adan A, Quintana R Eds. Vol 32 (Comunicación Solicitada, Sociedad Española de Oftalmología), 2009. Capítulo 12, páginas 151-166. ISBN: 978-84-89085-39-8.

17. Genética y DMAE.

Casaroli-Marano RP.

Debates en Retina, Arias L Ed. Monografía número 7, 2009 páginas 1-5. Elsevier Espanha SL. ISBN: B-27716-2008.

18. Guión de Habilidades Prácticas en Oftalmología. (<http://hdl.handle.net/2445/45883>)

Casaroli-Marano RP.

Biblioteca de la Universidad de Barcelona. 2009.

19. Fisiopatología de la Retinopatía Diabética.

Casaroli-Marano RP.

Actualización en Edema Macular Diabético, Abreu R, Abreu P Eds, 1ª Edición, 2010. LuLu.com Editores, Raleigh (NC), USA, páginas 33-38. ISBN: 978-1-4466-8748-2.

20. Prevalencia de la DMAE en Espanha.

Casaroli-Marano RP.

Actualización Terapéutica en la Prevención de la Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE). Publicaciones Permanyer, Barcelona, 2011, páginas 3-4. Dep. Legal B-6.310.2011 (Ref: 609AB101).

21. Actualización Terapéutica en la Prevención de la Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE).

Casaroli-Marano RP, Arias L, Zapata M, Abengoichea X.

Publicaciones Permanyer, Barcelona, 2011, páginas 1-12. Dep. Legal B-41857-2011 (Ref: 805AB112).

22. Epidemiología y Factores de Riesgo en la Degeneración Macular Asociada a la Edad.

Casaroli-Marano RP.

Degeneración Macular Asociada a la Edad. Abreu R, Abreu P Editores. 1ª Edición, 2012. LuLu.com Editores, Raleigh (NC), USA, páginas 11-17. ISBN: 978-1-291-19604-7.

23. Hipertensión arterial y sus complicaciones.

Casaroli-Marano RP, Giralt J, Alforja S.

Exploración del Fondo de Ojo en Atención Primaria. Romero Aroca P Ed, 2012. EUROMEDICE Ediciones Médicas, Badalona (Espanha), Capítulo 10, páginas 83-92. ISBN: 978-84-15134-22-0 (deposito legal: B.9293-2012).

24. Degeneración macular asociada a la edad y lesiones predisponentes.

Casaroli-Marano RP, Alforja S, Giralt J.

Exploración del Fondo de Ojo en Atención Primaria. Romero Aroca P Ed, 2012. EUROMEDICE Ediciones Médicas, Badalona (Espanha), Capítulo 11, páginas 93-100. ISBN: 978-84-15134-22-0 (deposito legal: B.9293-2012).

25. Ojo Rojo.

Adán A, **Casaroli-Marano RP**, Torras J.

Manual de Oftalmología. García-Feijóo J, Pablo-Júlvez LE, 2012. Elsevier Espanha SL, Barcelona (Espanha), Parte 9: Temas Transversales - T5, páginas 331-336. ISBN: 978-84-8086-721-4 (deposito legal: B-6774-2012).

26. La Calidad en la Atención a Pacientes con Degeneración Macular Asociada a la Edad, Edema Macular y Retinopatía Diabética, y Oclusión Vascular Venosa de la Retina.

Armada F, **Casaroli-Marano RP**, García-Layana A, Palacios E, Piñero-Bustamante A.

Guías de la Sociedad Española de la Calidad Asistencial & Sociedad Española de Retina y Vítreo & Red Temática de Investigación en Patología Ocular – OFTALRED. ISBN-10: 84-616-1234-5; ISBN-13: 978-84-616-1234-5 (deposito legal: AS-03645-2012), 2012.

27. Cell-Based Therapy for Retinal Degenerative Disease.

Developments in Ophthalmology Series nº 53. **Casaroli-Marano RP** and Zarbin MA Edts. S. Karger AG, Medical and Scientific Publishers, Basel, Switzerland. ISBN: 978-3-318-02584-2; e-ISBN: 978-3-318-02585-9; (DOI:10.1159/isbn.978-3-318-02585-9), 2014.

28. Age-Related Macular Degeneration: Clinical Findings, histopathology, and imaging techniques.

Zarbin MA, **Casaroli-Marano RP**, Rosenfeld P.

Cell-Based Therapy for Retinal Degenerative Disease (Developments in Ophthalmology Series, 53). **Casaroli-Marano RP** & Zarbin MA Edts. Chapter 1, pp 1-32. S. Karger AG, Medical and Scientific Publishers, Basel, Switzerland. ISBN: 0250-3751 (DOI: 10.1159/000358536), 2014.

29. Regulatory Issues in Cell-Based Therapy for Clinical Purposes.

Casaroli-Marano RP, Tabera J, Vilarrodona A, Trias E.

Cell-Based Therapy for Retinal Degenerative Disease (Developments in Ophthalmology Series, 53). **Casaroli-Marano RP** & Zarbin MA Edts. Chapter 16, pp 189-200. S. Karger AG, Medical and Scientific Publishers, Basel, Switzerland. ISBN: 0250-3751 (DOI: 10.1159/000357766), 2014.

30. Oclusión de rama venosa de la retina en ojo único.

Casaroli-Marano RP, Alforja S, Giralt J.

Abordaje de la Oclusión Venosa de la Retina en la Práctica Clínica. Arias L & Cervera E Edts. Caso 12, pp 41-44. YOU & US SA, Madrid (España). ISBN: 978-84-697-1209-2, (DL: M-26619-2014), 2014.

31. Oclusión de la vena central de la retina bilateral.

Casaroli-Marano RP, Alforja S, Giralt J.

Abordaje de la Oclusión Venosa de la Retina en la Práctica Clínica. Arias L & Cervera E Edts. Caso 12, pp 45-49. YOU & US SA, Madrid (España). ISBN: 978-84-697-1209-2, (DL: M-26619-2014), 2014.

32. Frontiers in Regenerative Medicine for Cornea and Ocular Surfaces.

De Miguel M, **Casaroli-Marano RP**, Nieto-Nicolau N, Martínez-Conesa EM, Alió del Barrio JL, Alió JL, Fuentes S, Arnalich-Montiel F.

Frontiers in Stem Cell and Regenerative Medicine Research, Rahman A & Anjum S Edts. Chapter 4, Volume 1, pp 92-138. Bentham Sciences Publishers, Dubai (AE). ISBN: 978-1-60805-995-9; ISSN: 2352-7633 (Online) (DOI: 10.2174/97816080599421150101), 2015.

33. Limbal Stem Cells (Ocular Surface).

Casaroli-Marano RP.

Guide to the quality and safety of Tissues and Cells for human applications. European Committee of European Directorate for the Quality of Medicines & HealthCare (Council of Europe). EDQM, 2nd Edition, Chapter 22 – Other Cells. 22.2, pages 501-510, 2015. Strasbourg (France). ISBN 978-92-871-8126-8.

34. Toxiocariase

Casaroli-Marano RP

Manual de Retina. Silva R, Farah ME Eds. Capítulo 54, páginas 232-234. Lidel Edições Técnicas, Lda. Lisboa (Portugal), 2016. ISBN 978-989-752-048-8.

35. Distrofia Coriorretinianas

Casaroli-Marano RP, Alforja S, Gallego-Pinazo R.

Tomografía de Coherencia Óptica. Obtención e Interpretación de Imágenes. Eds: Abreu R, Dolz R, Donate J, Gallego-Pinazo R, López L. Línea de Comunicación Editores, Madrid 2016. Club Español de la Mácula 2016.

Sección 2, Tomografía de coherencia óptica en enfermedades de la retina; Capítulo 2.11, Distrofias Coriorretinianas, pag 175-190. Madrid (España). ISBN 978-84-942865-6-8.

36. Banco de Ojos: Organización, estructura y funcionamiento.

Villarrodona A, Agustí E, Trias E, **Casaroli-Marano RP**.

Queratoplastias: Nuevas Técnicas para el Siglo XXI. Eds: Barraquer R, Álvarez de Toledo J. Ponencia de la Sociedad Española de Oftalmología 2016. Sociedad Española de Oftalmología, Madrid 2016. Capítulo 2.1. Banco de Ojos: Organización, estructura y funcionamiento, pag 73-80. Madrid (España). ISBN 978-84-98085-62-6

37. Guía de Práctica Clínica para las Distrofias Hereditarias de Retina.

Grupo de trabajo de la Guía de Práctica Clínica para las Distrofias Hereditarias de Retina.

Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Servicio de Evaluación del Servicio Canario de la Salud; Guías de Práctica Clínica en el SNS. 2017.

38. Manejo de lentes intraoculares luxadas a cavidad vítrea mediante vitrectomía.

Kudsieh B, Iglesias M, **Casaroli-Marano RP**, Nadal J.

Catarata & Retina (Monografía SECOIR 2017). González del Valle F, Ruiz Miguel M Eds. Capítulo 9.2, pp 225-229, 2017.

39. Ocular Tissue.

Agustí E, Villarrodona A, Tabera J, **Casaroli-Marano RP**, Trias E.

Guide to the quality and safety of tissues and cells for human application (3rd edition). Part B Specific requirements, Chapter 16: Ocular tissue, pp 185-196. European Directorate for the Quality of Medicines & Health Care of the Council of Europe (EDQM), 2017. Strasbourg (France). ISBN 978-92-871-8443-6.

40. Limbal Stem Cells (Ocular Surface).

Casaroli-Marano RP.

Guide to the quality and safety of tissues and cells for human application (3rd edition). Part C Developing Applications, Chapter 28: Developing applications for somatic cells, 28.8. Limbal stem cells (ocular surface), pp 317-319. European Directorate for the Quality of Medicines & Health Care of the Council of Europe (EDQM), 2017. Strasbourg (France). ISBN 978-92-871-8443-6.

41. Angio-OCT en DMAE avanzada neovascular tipo 2.

Zarrans-Ventura J, **Casaroli-Marano RP**

Angiografía por tomografía de coherencia óptica (OCTA). Eds Adan A & Zarrans-Ventura J. Vol 49. Monografías de la Sociedad Española de Oftalmología (Madrid, España), 2017 (ISBN: 978-84-89085-64-0) (Deposito legal: M-24881-2017). Bloque 2, Degeneración Macular Asociada a la Edad, Capítulo 8. Pp59-62.

42. Angiografía por OCT en la vasculopatía coroidea polipoidal.

Casaroli-Marano RP, Zarrans-Ventura J.

Angiografía por tomografía de coherencia óptica (OCTA). Eds Adan A & Zarrans-Ventura J. Vol 49. Monografías de la Sociedad Española de Oftalmología (Madrid, España), 2017 (ISBN: 978-84-89085-64-0) (Deposito legal: M-24881-2017). Bloque 2, Degeneración Macular Asociada a la Edad, Capítulo 10, pp 67-72.

43. Los suplementos con antioxidantes y ácidos grasos esenciales.

Olmedilla Alonso B, García-Medina JJ, **Casaroli-Marano RP**, Pinazo-Durán MD.

Guía sobre Alimentación en las Enfermedades de la Retina. Eds Pinazo-Duran MD & Bendala-Tufanisco E. BrudyLab SL, Sociedad de Investigación en Retina y Visión (SIREV), OfalRed (RETICS Patología Ocular), Madrid (España), 2017 (ISBN: 978-84-697-4909-8). Cap XI, pp 103-114.

44. Actualización sobre ensayos clínicos con antioxidantes en las enfermedades retinianas.

Casaroli-Marano RP, García-Medina JJ, Pinazo-Durán MD.

Guía sobre Alimentación en las Enfermedades de la Retina. Eds Pinazo-Duran MD & Bendala-Tufanisco E. BrudyLab SL, Sociedad de Investigación en Retina y Visión (SIREV), OfalRed (RETICS Patología Ocular), Madrid (España), 2017 (ISBN: 978-84-697-4909-8). Cap XII, pp 115-124.

45. Distrofias Coriorretinianas

Pinilla MI, **Casaroli-Marano R**, Chhablani JK, García N, Gallego R.

Manual de Imagen Multimodal en Retina (Club Español de la Macula). Elsevier España LSU (Barcelona, España), 2018 (ISBN: 978-84-9113-356-8) (Depósito legal: B 24750-2017). Capítulo 11, pp 161-178.

46. Aspectos Fisiopatológicos del Edema Macular que Justifican la Terapia Antiinflamatoria.

Casaroli-Marano RP

Monografía Allergan. You & Us SA Madrid (España), 2018 (ISBN: 978-84-947862-6-6) (Deposito legal: M-1437-2018), pp 1-6.

47. Cell-based Therapy Using Pluripotent Stem Cells.

Casaroli-Marano RP.

Corneal Regeneration: Therapy and Surgery. Alio J., del Barrio JA, Arnalich-Montiel F, Edts. Essentials in Ophthalmology. Springer Nature Customer Service Center LLC, New York, NY, USA. ISBN:978-3-030-01304-2. Capítulo 18, pp 263-276, 2019.

48. Cell-Based Therapy for Degenerative Retinal Disease. Ed Zarbin MA, Singh MS, Casaroli-Marano RP Edts. Stem Cell Biology and Regenerative Medicine. Humana Press, Springer Nature Customer Service Center LLC, New York, NY, USA. ISBN 978-3-030-05221-8, 2019.

49. Degenerative Retinal Diseases: Cell Sources for Cell-Based Therapy

Casaroli-Marano RP, Nieto-Nicolau N, Martínez-García de la Torre RA.

Cell-Based Therapy for Degenerative Retinal Disease. Zarbin MA, Singh MS, Casaroli-Marano RP Edts. Stem Cell Biology and Regenerative Medicine. Humana Press, Springer Nature Customer Service Center LLC, New York, NY, USA. ISBN 978-3-030-05221-8. Capítulo 4, pp 53-80, 2019.

50. Oxidative stress in diabetic retinopathy

García-Medina JJ, Zenón-Moreno V, Pinazo-Duran MD, Foulquie-Moreno E, Rubio-Velazquez E, **Casaroli-Marano RP**, Del Rio-Vellosillo M.

Oxidative Stress and Dietary Antioxidants (2nd Edition). Preedy VR Edt. Academic Press-Elsevier, New York, NY, USA. ISBN 9780128157763. Chapter 5, pp 49-57, 2020 (doi.org/10.1016/B978-0-12-815776-3.00005-X)

51. Antioxidant supplementation in diabetic retinopathy

García-Medina JJ, Rubio-Velazquez E, **Casaroli-Marano RP**, Zenón-Moreno V, Pinazo-Duran MD, Foulquie-Moreno E, Del Rio-Vellosillo M.

Oxidative Stress and Dietary Antioxidants (2nd Edition). Preedy VR Edt. Academic Press-Elsevier, New York, NY, USA. ISBN 9780128157763. Chapter 17, pp 169-182, 2020 (doi.org/10.1016/B978-0-12-815776-3.00017-6)

52. Ocular Tissue Banking

Korroch D and **Casaroli-Marano RP.**

Transplant Procurement Management Manual (Fourth Edition). DTI Foundation. Manyalich M, Dominguez-Roldán JM Editors, Barcelona. ISBN 9788409117529. Chapter 12-IV, Tissue Banking, pp 313-320, 2020.

53. “A importância da nutrição no olho saudável e com patologia”

Salgado-Borges J, Vergés C, Borges CC, **Casaroli-Marano R**, Pinazo-Dúran MD.

DIGNUS. Revista Técnica de Geriatria e Gerontologia, CIE - Comunicação e Imprensa Especializada, Lda., Porto, Portugal. Numero 5, 4º trimestre, 2020 (www.dignus.pt), pp30-34. Depósito Legal: 461353/19, ISSN: 2184-6359

54. Libro Blanco de las Distrofias Hereditarias de la Retna

Ayuso C, **Casaroli-Marano R**, Català J, Coco R, Creus M, García B, González Duarte R, Irigoyen C, Mayor A, Pinilla I, Rodríguez de la Rúa E, Tejada P.

Medea, Medical Education Agency S.L., Madrid. ISBN: 978-84-09-31079-1, Depósito Legal: M-18516-2021, 2021, 32 páginas.

55. Manual de Oftalmología – ICOF

56. Manual del Instrumentista OFTALMO – CEM

57. Manual Transplantament - DTI

5.2. Documentos electrónicos y audio-visuales

1. Epidemiología y Factores de Riesgo de la Catarata.

Casaroli-Marano RP.

Cirugía de la Catarata (CD). Fontenla JR Edt. Allergan-Winwork, Barcelona. 1998.

2. Bases Celulares y Moleculares para la Cataratogénesis.

Casaroli-Marano RP.

Cirugía de la Catarata (CD). Fontenla JR Edt. Allergan-Winwork, Barcelona. 1998.

3. Dosiers Electrónicos de Biología Celular (Licenciatura de Biología)

Editores: **Casaroli-Marano RP**, Pérez-Clausell J, Reina M, Vilaró S.

Biblioteca de la Universidad de Barcelona, 2001-2006. (<http://orbita.bib.ub.es/assi.php?a=199>)

4. Dosiers Electrónicos de Biología Celular (Licenciatura de Bioquímica)

Editores: **Casaroli-Marano RP**, Pérez-Clausell J, Reina M, Vilaró S.

Biblioteca de la Universidad de Barcelona, 2001-2006. (<http://orbita.bib.ub.es/dos.php?d=479>)

5. Dosiers Electrónicos de Biología Celular Aplicada (Licenciatura de Bioquímica)

Editores: **Casaroli-Marano RP**, Reina M, Vilaró S.

Biblioteca de la Universidad de Barcelona, 2003-2006. (<http://orbita.bib.ub.es/dos.php?d=6095>)

6. Dosiers Electrónicos Programa de Doctorado de Biología Celular y Molecular (Programas de Doctorado de la Universidad de Barcelona)

Editor: **Casaroli-Marano RP**, 2005-2006.

Biblioteca de la Universidad de Barcelona, 2005-2008 (<http://dossiers.ub.edu/dos.php?d=10867>)

7. Dosiers Electrónicos de Oftalmología (Licenciatura de Medicina)

Editor: **Casaroli-Marano RP.**

Biblioteca de la Universidad de Barcelona, 2006-2008. (<http://dossiers.ub.edu/dos.php?d=2910>)

8. Manifestaciones Oftalmológicas en el SIDA.

Casaroli-Marano RP, Adán A.

Timely Topics in Medicine, TRATADO SOBRE EL SIDA, Prous Science Editores.

(www.tmed.com/sida), *AIDS Ciber J*, 10(6):2007.

9. Campus Virtual de Oftalmología (Licenciatura de Medicina).

Editor: **Casaroli-Marano RP.**

Biblioteca de la Universidad de Barcelona. 2009-2013. (<http://campusvirtual.ub.edu/course/view.php?id=8782>)

10. Histopatología de la degeneración macular asociada a la edad.

Casaroli-Marano RP.

Comunicación Digital Solicitada 2009, *Annals d'Oftalmologia*, páginas 270-273 (ISSN: B-18360/93).

11. Microqueratomos: análisis comparativo de la tecnología existente para queratoplastia lamelar.

Torras J, **Casaroli-Marano RP.**

Comunicación Digital Solicitada 2010, *Annals d'Oftalmologia*, páginas 264-268 (ISSN: B-18360/93).

12. Tomografía de coherencia óptica en la degeneración macular asociada a la edad.

Casaroli-Marano RP, Gallego-Pinazo R, Arias Barquet J, Alforja S

Comunicación Digital Solicitada Sociedad Catalana de Oftalmología, 2014 (CD-SCO14).

13. Tomografía de coherencia óptica en las distrofias retinianas.

Alforja A, Giralt J, **Casaroli-Marano RP.**

Comunicación Digital Solicitada Sociedad Catalana de Oftalmología, 2014 (CD-SCO14).

14. Modulo 2: Retinopatía Diabética y Edema Macular Diabético.

Abreu R, **Casaroli-Marano RP**, Rodríguez de la Rúa E.

Curso On-line de Formación Continuada Plataforma Medicamento Novartis. RETINOPATÍA DIABÉTICA. Nature Publishing Group Iberoamérica, Madrid (Espanha), 2014.
(<http://www.medicamento.es/formacion/retinopatia-diabetica>)

15. La Vasculopatía Coroidea Polipoidal – Caso 6.

Casaroli-Marano RP.

Curso On-line de Formación Continuada Plataforma Bayer-Conecta. OFTALMOLOGIA VIRTUAL en DMAE y Retinopatía Diabética, 2015. (<http://oftalmologiavirtual.com/content/presentacion/>)

16. Modulo 1: Ojo Rojo

Casaroli-Marano RP, Serrano A, Rodriguez A.

Curso On-line de Formación Continuada Plataforma Medicamento Novartis. OFTALMOLOGIA PARA LA ATENCIÓN PRIMARIA. Nature Publishing Group Iberoamérica, Madrid (Espanha), 2015-6.

17. Fisiopatología del Edema Macular Diabético: nuevos conceptos.

Casaroli-Marano RP

Comunicación Digital Solicitada Sociedad Catalana de Oftalmología, 2016 (CD-SCO16).

18. Programa CAR: Comunicación de Alto Rendimiento (para oftalmólogos).

Casaroli-Marano RP, Baró T

Programa Formativo Acreditado. Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud (SNS), Sociedad Española de Reina y Vítreo (SERV) y Bayer España, 2017.

(<http://www.caroftalmologos.com>)

19. Programa CAR: Comunicación de Alto Rendimiento (para oftalmólogos).

Casaroli-Marano RP, Sala A, Baró T

Programa Formativo Acreditado. Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud (SNS), Sociedad Española de Reina y Vítreo (SERV) y Bayer España, 2018.

(<http://www.caroftalmologos.com>)

20. Programa Fundación redGDPS. Sesiones RedGDPS – La Degeneración Macular Asociada a la Edad.

Casaroli-Marano RP

Programa Formativo Acreditado. Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud (SNS) y Bayer España, 2019. Del 31 de julio 2019 al 08 de abril de 2020

(<https://sesiones.redgdps.org/ponentes/inicio>)

21. Libro virtual para la formación de residentes de la Sociedad Española de Oftalmología. Ed. Sociedad Española de Oftalmología (SEO) 2021. Capítulo 11 – RETINA, 11.3, Patología Macular, 11.3.3, Degeneración Macular Asociada a la Edad Atrófica (Seca) o Atrofia Geográfica. 16 páginas.

(https://libroseodeoftalmologia.oftalmoseo.com/3_03-retina-2/)

22. Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE): Avances en terapia génica y celular. P1 (62.1).

Podcast de la Sociedad Española de Retina y Vítreo, 10Jun2024.

https://www.ivoox.com/degeneracion-macular-asociada-a-edad-dmae-avances-audios-mp3_rf_130097629_1.html

23. Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE): Avances en terapia génica y celular. P2 (62.2).

Podcast de la Sociedad Española de Retina y Vítreo, 18Jun2024.

https://www.ivoox.com/degeneracion-macular-asociada-a-edad-dmae-avances-audios-mp3_rf_130505447_1.html

24. Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE): Avances en terapia génica y celular. P3 (62.3).

Podcast de la Sociedad Española de Retina y Vítreo, 29Jun2024.

https://www.ivoox.com/degeneracion-macular-asociada-a-edad-dmae-avances-audios-mp3_rf_130994795_1.html

5.3. Traducciones y Revisiones Científicas

ENFERMEDADES OCULARES EXTERNAS.

Frank M. POLACK, Ediciones SCRIBA S.A., Barcelona, 1992 (ISBN: 84-85835-26-3).
Traductor y Revisor Científico de la versión en portugués.

HISTOLOGIA BÁSICA – Nona Edição.

L.C. JUNQUEIRA & J. CARNEIRO, Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1999 (ISBN: 85-277-0516-8).
Traductor de la versión en castellano.

The Massachusetts Eye and Ear Infirmary Illustrated Manual of Ophthalmology.

Neil J. FRIEDMAN, Peter K. KAISER, Roberto PINEDA II. Saunders - Elsevier Health Sciences. 3rd Edition, Philadelphia, 2009 (ISBN: 1437709087).
Revisor Científico de la versión en castellano (2010).

Signs in Ophthalmology: Causes and Differential Diagnosis: Expert Consult.

Jack J. KANSKI. Mosby - Elsevier Health Sciences. Oxford, 2009 (ISBN-13: 9780723435488).
Revisor Científico de la versión en castellano (2010).

5.4. Monografía y Disertaciones

"Vitrectomie et Tamponnement Interne Temporaire par Silicone dans le Traitement de Decollements de Retine compliques de Proliferation Vitreo-Retinienne" (Monografía).

Academie de Paris, École de Médecine de l'Université René Descartes (Paris-Sorbonne V), Paris (Francia), 1988.
Director: Prof. Jean HAUT, Centre Hospitalier National d'Ophthalmologie des Quinze-Vingts, Paris (France).
Cualificación: Aprobado (Título Assistant Etranger).

"El Papel de la Fibronectina, Laminina e Integrinas en la Vitreorretinopatía Proliferativa: Un estudio Inmunocitoquímico" (Proyecto para Suficiencia Investigadora).

Departamento de Biología Celular y Anatomía Patológica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona. Programa de Doctorado en Biología y Patología Celular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España), 1989.
Directores: Prof. Senén VILARO & Prof. Joaquim BARRAQUER.
Cualificación: Sobresaliente (Suficiencia Investigadora UB).

"El papel de las gluproteínas de adhesión de la matriz extracelular en la Vitreoretinopatía Proliferativa: Estudio de las membranas preretinitianas y del vítreo patológico" (Proyecto Pre-Doctorado).

Instituto Universitário Barraquer, Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona (España), 1989.
Beca de Investigación del Instituto Barraquer (1989).

"Vitreoretinopatía Proliferativa y Retinopatía Diabética proliferante: Caracterización celular y glucoproteínas de adhesión de la matriz extracelular" (Memoria – Tesis Doctoral).

Universidad de Barcelona, Barcelona (España), 1992.
Publicaciones Universitat de Barcelona, Barcelona, 1994 (ISBN 84-475-0305-4).
Directores: Prof. Joaquim BARRAQUER & Prof. Senén VILARO.
Cualificación: Aprobado, Excelente *Cum Laude* (por Unanimidad).

"El papel del epitelio pigmentario de la retina en la reacción inflamatoria e inmunopatológica ocular" (Monografía – Proyecto Master).

Departamento de Bioquímica y Fisiología de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España), 1994.
Directores: Dr. Enric ESPEL & Dr. Manuel REINA.
Cualificación: Excelente (Título de Master en Inmunología).

"Degeneração Macular Relacionada à Idade: dos aspectos translacionais às evidências clínicas"

(Texto-Monografía Oposiciones "Livre Docência").
Departamento de Oftalmologia e Ciências Visuais, Escola Paulista de Medicina (EPM), Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP (São Paulo – Brasil), 2013.
Cualificación: Aprobado ("Professor Livre Docente").

5.5. Anales y Actas Científicas

1. Ocular complications in juvenile rheumatoid arthritis. Surgical management.

Félix PM, **Casaroli-Marano RP**, Ciaschetti M, Riquelme JL.

Ophthalmology Today. In: International Congress Series. Ferraz de Oliveira Ed., Vol. 803, páginas 451-454, 1988.

2. Vitreoretinopatía Proliferativa: Estudio Ultraestructural e Inmunocitoquímico de los elementos celulares y matriz extracelular de las Membranas Epirretinianas y Fibrovasculares.

Casaroli Marano RP, Vilaró S.

Biología del Desenvolupament (Societat Catalana de Biologia), 9:71-84, 1991.

3. Prolifération Vitréo-Rétinienne: Une étude immunohystochimique des membranes épirétiennes.

Casaroli Marano RP, Muiños A, Mateus Marquez F, Barraquer RI, Enrich C, Vilaró S.

Ophtalmologie (Société Française d'Ophtalmologie), 6:303-307, 1992.

4. La Función de las Glucoproteínas de la Matrix Extracelular en el Desarrollo de la Vitreoretinopatía Proliferativa.

Casaroli Marano RP, Reina M, Vilaró S.

Biología del Desenvolupament (Societat Catalana de Biologia), 10:155-166, 1992.

5. Traitement Chirurgical de la Cataracte après Vitrectomie et Injection de Silicone: Techniques et Résultats.

Monin C, **Casaroli-Marano RP**, Daghfous F, Sereys P, Robin H, Diallo A.

Ophtalmologie (Société Française d'Ophtalmologie), 7:161-166, 1993.

6. Sympathetic Ophthalmia. Clinic-pathological correlations.

Lithgow F, Félix P, **Casaroli-Marano RP**, Ciaschetti M, Barraquer J.

Anales del Instituto Barraquer (International Course of Ophthalmology) 27(suppl):113-118, 1998.

7. Automated perimetry variations found on epiretinal macular membranes.

Vilaplana D, Horas M, **Casaroli-Marano RP**, Barraquer J.

Retinal Pigment Epithelium and Macular Diseases. In: Documenta Ophthalmologica Proceedings Series. Coscas G and Piccolino FC Eds., Vol. 62, páginas 447-452, 1998.

8. Linezolid and ocular infections.

Casaroli-Marano RP, Pelgrin L, Ortiz, S, Adán A, Sánchez-Dalmau B.

Rev Esp Quimioter (Sociedad Española de Quimioterapia), 1(Suppl):52-59, 2008.

6. Publicaciones. Artículos y Resúmenes en Revistas Especializadas.

6.1. Artículos en Revistas Indexadas (ISI-WoS-SCI-PubMed)

1. Krypton laser photocoagulation in persistent central serous chorioretinopathy.

Casaroli-Marano RP, Ruiz Moreno JM, Sena JM.

Rev Bras Oftalmol. 46:122-124, 1987.

2. Corneal Lattice Dystrophy: Review and presentation of 10 clinic cases.

Riquelme JL, Barraquer J, Valadao L, Casaroli-Marano RP.

Rev Bras Oftalmol. 46:154-170, 1987.

3. Ocular complications in Juvenile Rheumatoid Arthritis: Our surgical indications.

Felix PM, Casaroli-Marano RP, Riquelme JL.

Rev Bras Oftalmol. 47:35-38, 1988.

4. Our experience in the treatment of choroidal melanoma with proton beam irradiation.

Muiños A, Sena JM, Casaroli-Marano RP.

Arch Soc Esp Oftalmol. 54:11-18, 1988.

5. Treatment of posterior pole tumors with Krypton red laser.

Sena JM, Casaroli-Marano RP, Muiños A.

Arch Soc Esp Oftalmol. 55:475-482, 1988.

6. Central retinal artery occlusion secondary to a loco-regional anesthesia blockage for rhinoplasty.

Orozco LP, Muris JA, Alemán E, Sena JM, Desola J, Casaroli-Marano RP.

Rev Bras Oftalmol. 49:303-307, 1990.

7. Proton Beam Irradiation: An alternative as treatment for choroidal melanomas.

Muiños A, Casaroli-Marano RP, Orozco LP, Sena JM.

Arch Soc Esp Oftalmol. 59:319-326, 1990.

8. Ocular Findings Associated with X-linked Ichthyosis.

Casaroli-Marano RP, Ortiz M, Uxo M, Iglesias E.

Ann Ophthalmol. 5:167-172, 1991.

9. Fibronectin, laminin, and macrophage immunolocalization on vitreoretinal membranes of proliferative diabetic retinopathy.

Casaroli-Marano RP, Corcostegui B, Vilaró S.

Arq Bras Oftalmol. 55:134-140, 1992.

10. Conservative treatment of choroidal melanomas with accelerated proton beams: Long term follow-up results and histopathological studies of enucleated eyes after irradiation.

Casaroli-Marano RP, Muiños A.

Arch Soc Esp Oftalmol. 65:103-112, 1993.

11. The role of fibronectin in proliferative vitreoretinopathy: Immunocytochemical study of epiretinal membranes.

Casaroli-Marano RP, Le Mer Y, Monin C, Haut J, Vilaró S.

Arch Soc Esp Oftalmol. 65:127-132, 1993.

12. The role of Fibronectin, Laminin, Vitronectin and their receptors on cellular adhesion in Proliferative Vitreoretinopathy.

Casaroli-Marano RP, Vilaró S.

Invest Ophthalmol Vis Sci. 35:2791-2803, 1994.

13. Transfection of the ketogenic mitochondrial 3-hydroxy-3-methylglutaryl coenzyme A synthase cDNA into Mev-1 cells corrects their auxotrophy for mevalonate.

Ortiz JA, Gil-Gómez G, Casaroli-Marano RP, Vilaró S, Hegardt FG, Haro D.

J Biol Chem. 269:28523-28526, 1994.

-
14. **Immunocytochemical study of β_1 integrin subgroup cell surface complex-receptor in intraocular proliferation.**
Casaroli-Marano RP, Vilaró S.
Arq Bras Oftalmol. 58:333-340, 1995.
 15. **Fibronectin, Laminin, Vitronectin and their ligands at newly-formed capillaries in Proliferative Diabetic Retinopathy.**
Casaroli-Marano RP, Preissner K, Vilaró S.
Exp Eye Res. 60:5-17, 1995.
 16. **Densitometric measurement of intravitreal fibronectin and vitronectin in intraocular proliferative diseases.**
Casaroli-Marano RP, Reina M, Vilaró S.
Arch Soc Esp Oftalmol. 70:133-138, 1996.
 17. **Lipoprotein lipase activity and mRNA in highly vascularized structures of the eye.**
Casaroli-Marano RP, Peinado-Onsurbe J, Reina M, Staels B, Auwerx J, Vilaró S.
J Lip Res. 37:1037-1044, 1996.
 18. **P619, a giant protein related to the chromossome condensation regulator RCC1, stimulates guanine nucleotide exchange on ARF1 and Rab proteins.**
Rosa JR, **Casaroli-Marano RP**, Buckler AJ, Vilaró S, Barbacid M.
EMBO J. 15:4262-4273, 1996.
 19. **P619, a giant protein related to the chromossome condensation regulator RCC1, stimulates guanine nucleotide exchange on ARF1 and Rab proteins (erratum).**
Rosa JR, **Casaroli-Marano RP**, Buckler AJ, Vilaró S, Barbacid M.
EMBO J. 15:5738, 1996.
 20. **Pharmacokinetics and retinal toxicity of intravitreal liposome-encapsulated 5-fluorouridine.**
García-Arumi J, Pascual R, Fonseca MJ, Isart FR, **Casaroli-Marano RP**, Mateo C, Corcostegui B.
Ophthalmologica. 211:344-350, 1997.
 21. **Binding and intracellular trafficking of lipoprotein lipase and triacylglycerol-rich lipoproteins by liver cells.**
Casaroli-Marano RP, García R, Villela E, Olivecrona G, Reina M, Vilaró S.
J Lip Res. 39:789-806, 1998.
 22. **Bovine aortic endothelial cells express a variant of the very low density lipoprotein receptor that lacks the O-linked sugar domain.**
Magrané J, Reina M, Pagán R, Luna A, **Casaroli-Marano RP**, Angelin B, Gáfvels, Vilaró S.
J Lip Res. 39:2172-2181, 1998.
 23. **Free cholesteryl deposition in the cornea of human Apolipoprotein A-II transgenic mice with functional Lecithin Cholesterol Acyltransferase deficiency.**
Julve-Gil J, Ruiz-Pérez E, **Casaroli-Marano RP**, Marzal-Casacuberta A, Escolá-Gil JC, González-Sastre F, Blanco-Vaca F.
Metabolism. 48:415-421, 1999.
 24. **Syndecan-2 induces filopodia by active cdc42Hs.**
Granés F, García R, **Casaroli-Marano RP**, Castel S, Rocamora N, Reina M, Ureña J, Vilaró S.
Exp Cell Res. 248:439-456, 1999.
 25. **The role of O-linked sugars in determining the very low density lipoprotein receptor stability or release from the cell surface.**
Magrané J, **Casaroli-Marano RP**, Reina M, Gáfvels M, Vilaró S.
FEBS Lett. 451:56-62, 1999.
 26. **Wortmannin inhibits translation of tumor necrosis factor α in superantigen-activated T cells.**

Ramírez M, Fernández-Troy N, Buxadé M, **Casaroli-Marano RP**, Pérez-Maldonado C, Espel E.
Int Immunol. 11:1479-1489, 1999.

27. Epithelial-mesenchymal transition in proliferative vitreoretinopathy: intermediate filament protein expression in retinal pigment epithelial cells.

Casaroli-Marano RP, Pagan R, and Vilaró S.
Invest Ophthalmol Vis Sci. 40:2062-2072, 1999.

28. Alpha-V integrin induce the disassembly of focal contacts in melanoma cells.

Castel S, Pagan R, García R, **Casaroli-Marano RP**, Mitjans F, Piulats J, Vilaró S.
Eur J Cell Biol. 79:502-512, 2000.

29. Developmental changes in carnitine octanoyltransferase gene expression in intestine and liver of suckling rats.

Miliar A, Serra D, **Casaroli-Marano RP**, Vilaró S, Asins G, Hegardt FG.
Arch Biochem Biophys. 385:283-289, 2001.

30. Rab27a: A key to melanosome transport in human melanocytes.

Bahadoran P, Aberdam E, Mantoux F, Buscà R, Bille K, Yalman N, Saint-Basile G, **Casaroli-Marano RP**, Ortonne JP, Ballotti R.
J Cell Biol. 152:843-849, 2001.

31. Cloning and characterization of human syndecan-3.

Berndt C, **Casaroli-Marano RP**, Vilaró S, Reina M.
J Cell Biochem. 82:246-259, 2001.

32. Integrating signals from T-cell receptor and serum by T cells enhance translation of TNF- α .

Buxadé M, Ramírez-Alvarado M, Fernández-Troy N, McKenzie S, **Casaroli-Marano RP**, Vilella R, Espel E.
Immunology. 102:416-425, 2001.

33. Syndecan-2 expression in colorectal cancer-derived HT-29 M6 epithelial cells induces a migratory phenotype.

Contreras HR, Fabre M, Granés F, **Casaroli-Marano RP**, Rocamora N, Garcia de Herreros A, Reina M, Vilaró S.
Biochem Biophys Res Commun. 286:742-751, 2001.

34. Comparative study of tube assembly in three-dimensional collagen matrix and matrigel coats.

Montañez E, **Casaroli-Marano RP**, Vilaró S, Pagan R.
Angiogenesis. 5:167-172, 2002.

35. Utility of ultrasonograph in toxoplasmic uveitis.

Santos Hercos BV, Muiños SJ, **Casaroli-Marano RP**.
Arch Soc Esp Oftalmol. 79:59-65, 2004.

36. The giant protein HERC1 is recruited to aluminum fluoride-induced actin-rich surface protrusions in HeLa cells.

García-Gonzalo FR, Muñoz P, González E, **Casaroli-Marano RP**, Vilaró S, Bartrons R, Ventura F, Rosa JL.
FEBS Lett. 559:77-83, 2004.

37. Uveitis as initial manifestation of sarcoidosis: study of 31 patients.

Adan A, Baget M, De Llobet JM, Segura A, Marieges MT, **Casaroli-Marano RP**.
Med Clin.(Barc) 122:748-752, 2004.

38. Expression, synaptic localization and developmental regulation of ACK1/PYC1, a cytoplasmic tyrosine kinase highly expressed in the developing and adult brain.

Ureña JM, La Torre A, Martínez A, Lowenstein E, Franco N, Winsky-Sommerer R, Fontana X, **Casaroli-Marano RP**, Ibáñez-Sabio MA, Pascual M, Del Río JA, De Lecea L, Soriano E.
J Comp Neurol. 490:119-132, 2005.

39. Efficacy of sodic carboxymethylcellulose in the treatment of dry eye syndrome.

Bruix A, Adán A, **Casaroli-Marano RP**.
Arch Soc Esp Oftalmol. 81:85-92, 2006.

40. Acute posterior multifocal placoid pigment epitheliopathy. Study of 16 cases.

Burés A, Adán A, **Casaroli-Marano RP**.
Arch Soc Esp Oftalmol. 82:291-298, 2007.

41. Successful treatment with infliximab in a patient with diffuse subretinal fibrosis syndrome.

Adán A, Sanmartí R, Burés A, **Casaroli-Marano RP**.
Am J Ophthalmol. 143:533-534, 2007.

42. Expression patterns of MLC1 protein in the central and peripheral nervous systems.

Teijido O, **Casaroli-Marano RP**, Kharkovets T, Aguado F, Zorzano A, Palacín M, Soriano E, Martínez A, Estévez R.
Neurobiol Dis. 26:532-545, 2007.

43. Intravitreal bevacizumab as initial treatment for choroidal neovascularization associated with presumed ocular histoplasmosis syndrome.

Adán A, Navarro M, **Casaroli-Marano RP**, Ortíz S, Molina JJ.
Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 245:1873-1875, 2007.

44. Intravitreal bevacizumab (Avastin) as primary treatment for inflammatory choroidal neovascularization.

Adán A, Mateo C, Navarro R, Bitrian E, **Casaroli-Marano RP**.
Retina. 27:110-118, 2007.

45. New therapeutic aspects in age related macular degeneration.

Adán A, **Casaroli-Marano RP**.
Med Clin.(Barc) 129:658-659, 2007.

46. Pathological findings in the lens capsules and intraocular lens in chronic pseudophakic endophthalmitis: an electron microscopy study.

Adán A, **Casaroli Marano RP**, Gris O, Navarro R, Bitrian E, Pelegrin L, Sanchez-Dalmau B.
Eye. 22:113-119, 2008.

47. Ocular infections related with ocular implants.

Casaroli-Marano RP, Adán A
Enferm Infecc Microbiol Clin. 26:581-588, 2008.

48. Optical coherence tomography findings in Alport Syndrome.

Navarro R, **Casaroli-Marano RP**, Mateo C, Gris O, Adán A, Corcostegui B.
Retin Cases Brief Rep. 2:47-49, 2008.

49. Pars plana vitrectomy for vitreoretinal complications of ocular toxoplasmosis.

Adán A, Giralt J, Alvarez G, Alforja S, Burés-Jeslstrup A, **Casaroli-Marano RP**, Corcostegui B.
Eur J Ophthalmol. 19:1040-1044, 2009.

50. Bilateral choroidal osteoma associated to optic neuritis in Behçet's disease.

Casaroli-Marano RP, Adán A, Molina JJ, Corretger X.
Ophthalmic Surg Lasers Imaging 9:1-4, 2010.

51. Oxaliplatin-Related Ocular Toxicity.

Mesquida M, Sanchez-Dalmau B, Ortiz-Perez S, Pelegrín L, Molina-Fernandez JJ, Figueras-Roca M, Casaroli-Marano R, Adán A.
Case Rep Oncol. 22:423-427, 2010.

52. Age-related macular degeneration: Analysis of the results of ranibizumab therapy.

Casaroli-Marano RP, Adán A, Gómez-Ulla De Irazazábal F, Díaz JM.
Med Clin.(Barc) 136:128-129, 2011.

53. Prevalence of age-related macular degeneration in Spain. Spanish Eyes Epidemiological (SEE) Study Group.

Casaroli-Marano RP et al. (Reading Committee for SEE Study Group)
Br J Ophthalmol. 95:931-936, 2011.

54. Intravitreal bevacizumab injection for peripheral exudative hemorrhagic chorioretinopathy.

Alforja MS, Sabater N, Giralt J, Adán A, Pelegrín L, Casaroli-Marano R.
Jpn J Ophthalmol. 55:425-427, 2011.

55. Characterization of ocular surface epithelial and progenitor cell markers in human adipose stromal cells derived from lipoaspirates.

Martínez-Conesa E, Espel E, Reina M, Casaroli-Marano RP.
Invest Ophthalmol Vis Sci. 53:513-520, 2012.

56. Severe visual loss in a breast cancer patient on chemotherapy.

Giralt J, Rey A, Villanueva R, Alforja S, Casaroli-Marano RP.
Med Oncol. 29:2567-2569, 2012.

57. FUSION regimen: ranibizumab in treatment-naïve patients with exudative age-related macular degeneration and relatively good baseline visual acuity.

Monés J, Trindade F, Biarnés M, Casaroli-Marano RP.
Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 250:1737-1744, 2012.

58. Topical azithromycin or ofloxacin for endophthalmitis prophylaxis after intravitreal injection.

Romero-Aroca P, Sararols L, Arias L, Casaroli-Marano RP, Bassaganyas F.
Clin Ophthalmol. 6:1595-1599, 2012.

59. Progenitor cells for ocular surface regenerative therapy.

Casaroli-Marano RP, Nieto-Nicolau N, Martínez-Conesa EM.
Ophthalmic Res. 49:115-121, 2012.

60. Availability of resources for patients with wet age-related macular degeneration. OPTIMAL study.

Casaroli-Marano RP, Roura M, (for OPTIMAL Study Group).
Arch Soc Esp Oftalmol. 88:307-312, 2013.

61. The SECURE study: long-term safety of ranibizumab 0.5 mg in neovascular age-related macular degeneration.

Silva R, Axer-Siegel R, Eldem B, Guymer R, Kirchhof B, Papp A, Seres A, Gekkieva M, Nieweg A, Pilz S; SECURE Study Group.
Ophthalmology. 120:130-139, 2013.

62. Predictive Value of Selected Biomarkers, Polymorphisms, and Clinical Features for Oligoarticular Juvenile Idiopathic Arthritis-associated Uveitis.

Pelegrín L, Casaroli-Marano R, Antón J, Carmen García de Vicuña M, Molina-Prat N, Ignacio Aróstegui J, Yagüe J, Ríos J, Adán A.
Ocul Immunol Inflamm. 22:208-212, 2014. doi: 10.3109/09273948.2013.841495.

63. Do nutritional supplements have a role in Age Macular Degeneration prevention?

Pinazo-Duran MD, Gómez-Ulla F, Arias L, Araiz J, Casaroli-Marano RP, Galego-Pinazo R, García-Medina J, López MI, Manzanás L, Salas A, Zapata M, Díaz-Llopis M, García-Layana A.
J Ophthalmol. 2014;2014:901686. doi: 10.1155/2014/901686.

64. Age-related macular degeneration: Clinical findings following treatment with anti-angiogenic drugs.

Casaroli-Marano R, Gallego-Pinazo R, Fernández-Blanco, Figueroa MS, Pina-Marín B, Fernández-Baca Vaca G, Piñero-Bustamante A, Donate J, García-Arumi J, Farrés J.
J Ophthalmol. 2014;2014:346360. doi: 10.1155/2014/346360.

65. Age-related macular degeneration: clinical findings, histopathology and imaging techniques.

Zarbin MA, Casaroli-Marano RP, Rosenfeld PJ.
Dev Ophthalmol. 53:1-32, 2014. doi: 10.1159/000358536.

66. Regulatory issues in cell-based therapy for clinical purposes.

Casaroli-Marano RP, Tabera J, Vilarrodona A, Trias E.
Dev Ophthalmol. 53:189-200, 2014. doi: 10.1159/000357766.

67. Epibrachytherapy for wet AMD: current perspectives.

Casaroli-Marano RP, Alforja S, Giralt J, Farah ME
Clin Ophthalmol. 2014;8:1661-70. doi: 10.2147/OPHTH.S46068.

68. Dye solutions based on Lutein and Zeaxanthin: *In vitro* and *in vivo* analysis of ocular toxicity profiles.

Casaroli-Marano RP, Sousa-Martins D, Martínez-Conesa EM, Badaró E, Portella R, Lima-Filho AAS, Rodrigues EB, Belfort Jr R, Maia M.
Curr Eye Res. 2015;40:707-718. doi: 10.3109/02713683.2014.952831.

69. DNA extraction methods for ocular fluids applied to eubacterial and panfungal PCR detection.

Mazoteras P, Bispo PJ, Höfling-Lima AL, **Casaroli-Marano RP**.
Curr Eye Res. 2015;40:697-706. doi: 10.3109/02713683.2014.957327.

70. Altering the clinical course of Sorsby Fundus Dystrophy with the use of anti-vascular endothelial growth factor intraocular therapy.

Keller J, Giralt J, Alforja S, **Casaroli-Marano RP**.
Retin Cases Brief Rep. 2015;9:104-105. doi: 10.1097/ICB.000000000000103

71. Potential Role of Induced Pluripotent Stem Cells (iPSCs) for Cell-Based Therapy of the Ocular Surface.

Casaroli-Marano RP, Nieto-Nicolau N, Martínez-Conesa EM, Edel M, Álvarez-Palomo AB.
J Clin Med. 2015;4:318-342. doi:10.3390/jcm4020318

72. Intraocular lens opacification after endothelial keratoplasty as analyzed by environmental scanning electron microscopy.

Verdaguer P, Gris O, **Casaroli-Marano RP**, Elies D, Muñoz-Gutierrez G, Güell JL.
Cornea. 2015;34:972-975. doi: 10.1097/ICO.0000000000000468.

73. Endothelial alpha-parvin controls integrity of developing vasculature and is required for maintenance of cell-cell junctions.

Fraccaroli A, Pitter B, Taha A, Seebach J, Huveneers S, Kirsch J, **Casaroli-Marano R**, Zahler S, Pohl U, Gerhardt H, Schnittler HJ, Montanez E.
Circ Res. 2015;117:29-40. doi: 10.1161/CIRCRESAHA.117.305818. Apr 29. pii:

74. Scleral Fixation of Posteriorly Dislocated Intraocular Lenses by 23-Gauge Vitrectomy without Anterior Segment Approach

Nadal J, Kudsieh B, **Casaroli-Marano RP**.
J Ophthalmol. 2015;2015:391619. doi: 10.1155/2015/391619.

75. In Vitro biofilm distribution on the intraocular lens surface of different biomaterials.

Mazoteras P, **Casaroli-Marano RP**
J Cat Refrac Surg. 2015;41:1980-1988. doi: 10.1016/j.jcrs.2015.05.029

76. Analysis of intraocular lens biofilms and fluids after long-term uncomplicated cataract surgery.

Mazoteras P, Quiles MG, Bispo PJM, Höfling-Lima AL, Pignatari AC, **Casaroli-Marano RP**.
Am J Ophthalmol. 2016;169:46-57. doi: 10.1016/j.ajo.2016.06.012.

77. Limbal stem cells from aged donors are a suitable source for clinical application.

Nieto-Nicolau N, Martínez-Conesa EM, **Casaroli-Marano RP**
Stem Cells Int. 2016;2016:3032128. doi: 10.1155/2016/3032128.

78. The Walnuts and Healthy Aging study (WAHA): Protocol for a Nutritional Intervention Trial with Walnuts on Brain Aging.

Rajaram S, Valls-Pedret C, Sabaté J, Cofan M, Serra-Mir M, Pérez-Heras AM, Arechiga A, **Casaroli-Marano RP**, Alforja S, Sala-Vila A, Doménech M, Roth I, Freitas-Simoes TM, Calvo C, López-Illamola A, Haddad E, Kazzi N, Huey L, Fan J, Bitok E, Ros E.

Front Aging Neurosci. 2017;8:333. doi: 10.3389/fnagi.2016.00333.

79. Reduction of foveal bulges and other anatomical changes in fellow eyes of patients with unilateral idiopathic macular hole without vitreomacular pathologic changes.

Delas B, Julio G, Fernández-Vega Á, **Casaroli-Marano RP**, Nadal J.

Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2017;255:2141-2146. doi: 10.1007/s00417-017-3765-z

80. Quality of Life and Psychological Aspects in Patients with Visual Impairment Secondary to Uveitis: A Clinical Study in a Tertiary Care Hospital in Brazil.

Silva LMP, Arantes TE, **Casaroli-Marano R**, Vaz T, Belfort R Jr, Muccioli C.

Ocul Immunol Inflamm. 2017;11:1-9. doi: 10.1080/09273948.2017.1370551.

81. Determination of the culture time point to induce corneal epithelial differentiation in induced pluripotent stem cells.

Martínez García de la Torre RA, Nieto-Nicolau N, Morales-Pastora A, **Casaroli-Marano RP**.

Transplant Proc. 2017;49:2292-2295. doi: 10.1016/j.transproceed.2017.09.047.

82. Novel mutations in the choroideremia gene and multi-Mendelian phenotypes in Spanish families.

Castro-Miró M, Tonda R, Marfany G, **Casaroli-Marano RP**, Gonzalez-Duarte R.

Br J Ophthalmol. 2018;102:1378-1386. doi: 10.1136/bjophthalmol-2017-311427.

83. Novel association of high C-reactive protein levels and A69S at risk alleles in wet Age-related Macular Degeneration women.

Fernandez-Robredo P, Recalde S, Hernandez M, Zarranz-Ventura J, Molins B, Saenz de Viteri M, **Casaroli-Marano RP**, Adan A, Garcia-Layana A.

Front Immunol. 2018;9:1862. doi: 10.3389/fimmu.2018.01862.

84. The red blood cell proportion of arachidonic acid relates to shorter leukocyte telomeres in Mediterranean elders: A secondary analysis of a randomized controlled trial.

Freitas-Simoes TM, Cofán M, Blasco MA, Soberón N, Foronda M, Corella M, Asensio EM, Serra-Mir M, Roth I, Calvo C, Valls-Pedret C, **Casaroli-Marano RP**, Doménech M, Rajaram S, Sabaté J, Ros E, Sala-Vila A.

Clin Nutr. 2019;38:958-961. doi: 10.1016/j.clnu.2018.02.011.

85. Adapting cord blood collection and banking Standard Operating Procedures for HLA-homozygous induced Pluripotent Stem Cells production and banking for clinical application.

Alvarez-Palomo B, Vives-Armengol J, **Casaroli-Marano RP**, Gómez SG, Rodríguez-Gómez L, Edel MJ, Querol S.

J Clin Med. 2019; 8(4): doi:10.3390/jcm8040476.

86. Xenofree generation of limbal stem cells for ocular surface advanced cell therapy.

Nieto-Nicolau N, Martínez-Conesa EM, Velasco-García AM, Aloy-Reverté C, Vilarrodona A, **Casaroli-Marano RP**.

Stem Cell Res Ther. 2019;10(1):374. doi: 10.1186/s13287-019-1501-9.

87. Current Practices in Ocular Tuberculosis: A Survey of Brazilian Specialists.

Fernández Zamora Y, Finamor LP, Silva LMP, Rodrigues DS, **Casaroli-Marano RP**, Muccioli C.

Ocul Immunol Inflamm. 2020;28(2):256-261. doi: 10.1080/09273948.2018.1563705.

88. Vitrectomy for endophthalmitis in eyes with osteokeratoprothesis.

Vilaplana F, Nadal J, Temprano J, Julio G, Olivera M, **Casaroli-Marano RP**, Barraquer RI.

Retina. 2020;40(5):903-907. doi: 10.1097/IAE.0000000000002495.

89. EuroGTPII: A Tool to assess risk, safety and efficacy of substances of human origin.

Trias E, Lomas R, Tabeira J, Piteira AR, Tilleman K, **Casaroli-Marano RP**, Chandrasekar A. On behalf of EuroGTP II Study Group.

Int J Qual Health Care. 2020;32(1):80-84. doi: 10.1093/intqhc/mzz048.

90. Quality-of-Life and psychosocial aspects in patients with ocular toxoplasmosis: A clinical study in a tertiary care hospital in Brazil.

Canamary Jr AM, Monteiro IR, Machado MKM, Regatieri CVS, Pereira Silva LM, **Casaroli-Marano RP**, Muccioli C.

Ocul Immunol Inflamm. 2020;28(4):679-687. doi: 10.1080/09273948.2019.1612453.

91. The calcaneofibular ligament has distinct anatomic morphological variants: an anatomical cadaveric study.

Pereira BS, van Dijk CN, Andrade R, **Casaroli-Marano RP**, Espregueira-Mendes J, Oliva XM.

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2020;28(1):40-47. doi: 10.1007/s00167-019-05797-5.

92. New frontiers and clinical implications in the pathophysiology of age-related macular degeneration

Yamamoto L, Zarbin MA, **Casaroli-Marano RP**.

Med Clin (Barc). 2020;154(12):496-504. doi: 10.1016/j.medcli.2020.01.023.

93. Banking of corneal stromal lenticles: a risk-analysis assessment with the EuroGTP II interactive tool.

Trias E, Gallon P, Ferrari S, Piteira AR, Tabera J, **Casaroli-Marano RP**, Parekh M, Ruzza A, Franch A, Ponzin D.

Cell Tiss Bank. 2020;21(2):189-204. doi: 10.1007/s10561-020-09813-8.

94. Postoperative treatment compliance rate and complications with two different protocols after pterygium excision and conjunctival autografting.

Sabater-Cruz N, Dotti-Boada M, Rios J, Carrion MT, Chamorro L, Sánchez-Dalmau BF, **Casaroli-Marano RP**.

Eur J Ophthalmol. 2021;31(3):932-937. doi: 10.1177/1120672120917335.

95. New applanation tonometer for myopic patients after laser refractive surgery.

Iglesias M, Yebra F, Kudsieh B, Laiseca A, Santos C, Nadal J, Barraquer R, **Casaroli-Marano RP**.

Sci Rep. 2020;10(1):7053. doi: 10.1038/s41598-020-64013-4.

96. In vitro potential of human mesenchymal stem cells for corneal epithelial regeneration.

Nieto-Nicolau N, Martín-Antonio B, Müller-Sánchez C, **Casaroli-Marano RP**.

Regen Med. 2020;15(3):1409-1426. doi: 10.2217/rme-2019-0067.

97. Cord blood Platelet Rich Plasma derivatives for clinical applications in non-transfusion medicine

Samarkanova D, Cox S, Hernandez D, Rodriguez L, **Casaroli-Marano RP**, Madrigal A, Querol S.

Front Immunol. 2020;11:942. doi: 10.3389/fimmu.2020.00942.

98. Simultaneous Retinal pigment epithelium tear and lamellar macular hole evolving to a full-thickness macular hole after intravitreal therapy.

Moll-Udina A, Alforja-Castiella S, Figueroa-Vercellino JP, Alé-Chilet A, **Casaroli-Marano RP**.

J Fr Ophtalmol. 2020; S0181-5512(20)30243-6. doi: 10.1016/j.jfo.2019.11.010.

99. Update on the effects of antioxidants on Diabetic Retinopathy: in vitro experiments, animal studies and clinical trials.

Garcia-Medina JJ, Rubio-Velazquez E, Foulquie-Moreno E, **Casaroli-Marano RP**, Pinazo Duran MD, Zanon-Moreno V, del-Rio-Vellosillo M.

Antioxidants 2020;9(6):561; doi:10.3390/antiox9060561.

100. Extrinsic modulation of integrin $\alpha 6$ and progenitor cell behavior in mesenchymal stem cells.

Nieto-Nicolau N, de la Torre RM, Fariñas O, Savio A, Vilarrodona A, **Casaroli-Marano RP**.

Stem Cell Res. 2020;47:101899. doi: 10.1016/j.scr.2020.101899.

101. Current clinical application of sclera and amniotic membrane for ocular tissue bio-replacement.

Sabater-Cruz N, Figueras-Roca M, González Ventosa A, Padró-Pitarch L, Tort J, **Casaroli-Marano RP**.

Cell Tiss Bank 2020;21(4):597-603. doi: 10.1007/s10561-020-09848-x.

102. Evaluating risk, safety and efficacy of novel reproductive techniques and therapies through the EuroGTP II risk assessment tool.

Trias E, Nijs M, Rugescu IA, Lombardo F, Nikolov G, Provoost V, Tolpe A, Vermeulen N, Veleza Z, Piteira AR, **Casaroli-Marano RP**, Tilleman K. On behalf of the EuroGTP II Study Group. *Hum Reprod.* 2020;35(8):1821-1838. doi: 10.1093/humrep/deaa146.

103. Clinical evaluation of allogeneic eye drops from cord blood platelet lysate.

Samarkanova D, Martin S, Bisbe L, Puig J, Calatayud-Pinuaga M, Rodriguez L, Azqueta C, Coll R, **Casaroli-Marano R**, Madrigal A, Rebulla P, Querol S; Barcelona CBED Study Group. *Blood Transfus.* 2021;19(4):347-356. doi: 10.2450/2020.0130-20.

104. Differential response to intravitreal dexamethasone implant in naïve and previously treated diabetic macular edema eyes.

Zarranz-Ventura J, Romero-Núñez B, Bernal-Morales C, Velazquez-Villoria D, Sala-Puigdollers A, Figueras-Roca M, Copete S, Distefano L, Boixadera A, García-Arumi J, Adan A. Intravitreal Dexamethasone Implant study group. *BMC Ophthalmol.* 2020;20:443. doi: 10.1186/s12886-020-01716-2.

105. Treat-and-extend versus fixed bimonthly treatment regimens for treatment-naïve neovascular age-related macular degeneration: real world data from the Fight Retinal Blindness registry.

Figueras-Roca M, Parrado-Carrillo A, Nguyen V, **Casaroli-Marano RP**, Moll-Udina A, Gillies MC, Barthelmes D, Zarranz-Ventura J. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol.* 2021;259(6):1463-1470. doi: 10.1007/s00417-020-05016-9.

106. Aflibercept in real-world unselected naïve-patients with neovascular age-related macular degeneration.

Casaroli-Marano RP, Bernal-Morales C, Chamorro-López L, Dotti-Boada M, Figueroa-Vercellino JP, Alforja S. *J Ophthalmol.* 2020; doi: 10.1155/2020/8848336.

107. Nicotinamide Prevents Apolipoprotein B-Containing Lipoprotein Oxidation, Inflammation and Atherosclerosis in Apolipoprotein E-Deficient Mice.

Méndez-Lara KA, Letelier N, Farré N, Diarte-Añazco EMG, Nieto-Nicolau N, Rodríguez-Millán E, Santos D, Pallarès V, Escolà-Gil JC, Vázquez Del Olmo T, Lerma E, Camacho M, **Casaroli-Marano RP**, Villedor AF, Blanco-Vaca F, Julve J. *Antioxidants (Basel).* 2020;9:1162. doi: 10.3390/antiox9111162.

108. MLIP genotype as a predictor of pharmacological response in primary open-angle glaucoma and ocular hypertension.

Canut MI, Villa O, Kudsieh B, Mattlin H, Banchs I, González JR, Armengol L, **Casaroli-Marano RP**. *Sci Rep.* 2021;11:1583. doi: 10.1038/s41598-020-80954-2 / 1:8237.
Sci Rep. 2021;11:8237. doi: 10.1038/s41598-021-87653-6.

109. Eye bank and theatre factors for positive microbiological culture of corneoscleral rim and cornea storage medium in the real-world.

Sabater-Cruz N, Otero N, Dotti-Boada M, Ríos J, Gris O, Güell JL, Vilarrodona A, **Casaroli-Marano RP**. *Eye (Lond).* 2021;35(11):3087-3093. doi: 10.1038/s41433-020-01342-8.

110. Effective decellularization of human nerve matrix for regenerative medicine with a novel protocol.

Nieto-Nicolau N, López-Chicón P, Fariñas O, Bolívar S, Udina E, Navarro X, Casaroli-Marano RP, Vilarrodona A. *Cell Tissue Res.* 2021;384(1):167-177. doi: 10.1007/s00441-020-03317-3.

111. Twelve-month outcomes of ranibizumab versus aflibercept for macular oedema in branch retinal vein occlusion: data from the FRB! registry.

Hunt AR, Nguyen V, Creuzot-Garcher CP, Alforja S, Gabrielle PH, Zarranz-Ventura J, Guillemín M, Fraser-Bell S, **Casaroli Marano RP**, Arnold J, McAllister IL, O'Toole L, Gillies MC, Barthelmes D, Mehta H. *Br J Ophthalmol.* 2021;bjophthalmol-2020-318491. doi: 10.1136/bjophthalmol-2020-318491.

112. Priming human adipose-derived mesenchymal stem cells for corneal surface regeneration.

Nieto-Nicolau N, Martínez-Conesa EM, Fuentes-Julián S, Arnalich-Montiel F, García-Tuñón I, De Miguel MP, **Casaroli-Marano RP**. *J Cell Mol Med.* 2021;25(11):5124-5137. doi: 10.1111/jcmm.16501.

113. Corneal transplantation activity in Catalonia, Spain, from 2011 to 2018: evolution of indications and surgical techniques.

Sabater-Cruz N, Figueras-Roca M, Padró-Pitarch L, Tort J, **Casaroli-Marano RP**.

PLoS One. 2021;16(4):e0249946. doi: 10.1371/journal.pone.0249946.

114. Amniotic membrane extract eye drops for ocular surface diseases: use and clinical outcome in real-world practice.

Sabater-Cruz N, Figueras-Roca M, Ferrán-Fuertes M, Agustí E, Martínez-Conesa EM, Pérez-Rodríguez ML, Vilarrodona A, **Casaroli-Marano RP**; AMEED Study Group.

Int Ophthalmol. 2021;41:2973-2979. doi: 10.1007/s10792-021-01856-4.

115. Signature of circulating biomarkers in recurrent non-infectious anterior uveitis.

Immunomodulatory effects of DHA-triglyceride.

Pinazo-Durán MD, García-Medina JJ, Sanz-González SS, O'Connor JE, **Casaroli-Marano RP**, Valero-Velló M, López-Gálvez M, Peris-Martínez C, Zanón-Moreno V, Díaz-Llopis M.

Diagnostics 2021;11(4):724. doi: 10.3390/diagnostics11040724.

116. Searching for the antioxidant, anti-inflammatory, and neuroprotective potential of natural food and nutritional supplements for ocular health in the mediterranean population.

Valero-Vello M, Peris-Martínez C, García-Medina JJ, Sanz-González SM, Ramírez AI, Fernández-Albarral JA, Bendala-Tufanisco E, Zanón-Moreno V, **Casaroli-Marano RP**, Pinazo-Duran MD.

Foods 2021;10(6):1231. doi: 10.3390/foods10061231.

117. Expanding the phenotypic and genotypic spectrum of Bietti crystalline dystrophy.

Matioli da Palma M, Motta FB, Salles MV, Gomes AV, **Casaroli-Marano RP**, Sallum JM

Genes (Basel) 2021;12(5):713. doi: 10.3390/genes12050713.

118. Fast protocol for the processing of split-thickness skin into decellularized human dermal matrix.

Pérez ML, Castells-Sala C, López-Chicón P, Nieto-Nicolau N, Aiti A, Fariñas O, **Casaroli-Marano RP**, Porta O, Vilarrodona A.

Tissue Cell. 2021;72:101572. doi: 10.1016/j.tice.2021.101572.

119. Cord blood and amniotic membrane extract eye drop preparations display immune-suppressive and regenerative properties.

Samarkanova D, Cox S, Hernandez D, Rodriguez L, Pérez ML, Madrigal A, Vilarrodona A, Querol S, **Casaroli-Marano RP**.

Sci Rep. 2021;11(1):13754. doi: 10.1038/s41598-021-93150-7.

120. Trends in corneal transplantation in a tertiary hospital in Brazil.

Moriyama AS, Mehta JS, Ribeiro AC, Chaves M, Pereira NC, Figueras-Roca M, **Casaroli-Marano RP**, Forseto AS, Hofling-Lima AL.

Cornea 2022;41(7):857-866. doi: 10.1097/ICO.0000000000002801.021.

121. Clinical features and management of presumed ocular tuberculosis: A long-term follow-up cohort study in a tertiary referral center in Brazil.

Fernández-Zamora Y, Peixoto Finamor L, Silva LMP, Rodrigues DS, **Casaroli-Marano RP**, Muccioli C.

Eur J Ophthalmol. 2022;32(4):2181-2188. doi: 10.1177/11206721211044624.2021.

122. "Off-the-Shelf" Nerve Matrix Preservation.

Nieto-Nicolau N, López-Chicón P, Torrico C, Bolívar S, Contreras-Carreton E, Udina E, Navarro X, **Casaroli-Marano RP**, Fariñas O, Vilarrodona A.

Biopreserv Biobank. 2022;20(1):48-58. doi: 10.1089/bio.2020.0158.

123. Amniotic membrane extract eye drops: a new approach to severe ocular surface pathologies.

Pérez ML, Barreales S, Sabater-Cruz N, Martínez-Conesa EM, Vilarrodona A, **Casaroli-Marano RP**.

Cell Tissue Bank. 2022;23(3):473-481. doi: 10.1007/s10561-021-09962-4.

124. Lyophilized amniotic membrane graft for primary pterygium surgery: preliminary results.

Sabater-Cruz N, Martínez-Conesa E, Vilarrodona A, **Casaroli-Marano RP**.

Cell Tissue Bank. 2022;23(2):401-406. doi: 10.1007/s10561-021-09955-3.

125. Transplantation of human induced pluripotent stem cells-derived retinal pigment epithelium cell suspension into the subretinal space of a swine model of geographic atrophy.

Duarri A, Rodríguez-Bocanegra E, Martínez G, Biarnés M, García M, Lee Ferraro L, Kuebler B, Aran B, Izquierdo E, Aguilera-Xiol E, **Casaroli-Marano RP**, Trias E, Fernandez E, Raya A, Veiga A, Monés J. *Int J Mol Sci.* 2021;22(19):10497. doi: 10.3390/ijms221910497.

126. Role of Interferon-gamma release assay for the diagnosis and clinical follow up in ocular tuberculosis.

Fernández-Zamora Y, Finamor LP, Silva LMP, S Rodrigues D, **Casaroli-Marano RP**, Muccioli C. *Ocul Immunol Inflamm.* 2023 Feb;31(2):304-311. doi: 10.1080/09273948.2022.2027459.

127. Vascular endothelial growth factor inhibitors for predominantly Caucasian myopic choroidal neovascularization: 2-year treatment outcomes in clinical practice: data from the Fight Retinal Blindness! Registry.

Gabrielle PH, Nguyen V, Creuzot-Garcher C, Miguel L, Alforja S, Sararols L, **Casaroli-Marano RP**, Zarranz-Ventura J, Gillies M, Arnold J, Barthelmes D. *Acta Ophthalmol.* 2022;100(1):e288-e296. doi: 10.1111/aos.14893.

128. Creation of a Neovascular Age-related Macular Degeneration National Database using a web-based platform: Fight Retinal Blindness SPAIN. Report 1. Visual outcomes.

Zarranz-Ventura J, Parrado-Carrillo A, Nguyen V, Sararols L, Garay-Aramburu G, Puzo M, Arruabarrena C, Figueras-Roca M, Gillies MC, **Casaroli-Marano RP**; from the writing committee of the Fight Retinal Blindness Spain (FRB! Spain) Users Group. *Clin Exp Ophthalmol.* 2022;50(3):312-324. doi: 10.1111/ceo.14054.

129. Intraocular pressure after myopic laser refractive surgery measured with a new Goldmann convex prism: correlations with GAT and ORA.

Iglesias M, Kudsieh B, Laiseca A, Santos C, Nadal J, Barraquer RI, **Casaroli-Marano RP**. *BCM Ophthalmol.* 2022;22(1):79. doi: 10.1186/s12886-022-02309-x.

130. Current concepts on subtalar instability.

Pereira BS, Andrade R, Espregueira-Mendes J, **Casaroli-Marano RP**, Martin-Oliva X, Karlsson J. *Orthopaedic J Sports Medicine* 2021. 9(8):23259671211021352. doi: 10.1177/23259671211021352

131. Pseudomonas aeruginosa keratitis after penetrating keratoplasty from a donor with positive corneoscleral rim cultures of both corneas.

Sabater-Cruz N, Martin S, Güell JL, Calatayud M, Casaroli-Marano RP. *J Fr Ophthalmol.* 2022;45(7):e336-e338. doi: 10.1016/j.jfo.2021.10.018.

132. Quantitative assessment of macular and circumpapillary retinal vessel density across all stages of Leber hereditary optic neuropathy using swept source optical coherence tomography angiography.

Castillo L, Berrozpe-Villabona C, Miserachs-García S, Haulani H, Gómez-Gutiérrez C, Díaz-García RS, González-Martínez A, Fernández-Sanz G, Morilla-Grasa A, García V, Arias L, Caminal JM, **Casaroli-Marano R**. *Acta Ophthalmol.* 2022;100(8):e1646-e1656. doi: 10.1111/aos.15169.

133. Incidence, Risk Factors, and Outcomes of Rhegmatogenous Retinal Detachment after Intravitreal Injections of Anti-VEGF for Retinal Diseases: Data from the Fight Retinal Blindness! Registry.

Gabrielle PH, Nguyen V, Arnould L, Viola F, Zarranz-Ventura J, Barthelmes D, Creuzot-Garcher C, Gillies M; Fight Retinal Blindness! Study Group. *Ophthalmol Retina.* 2022;6(11):1044-1053. doi: 10.1016/j.oret.2022.05.008.

134. Altered retinal structure and function in Spinocerebellar ataxia type 3.

Toulis V, **Casaroli-Marano R**, Camós-Carreras A, Figueras-Roca M, Sánchez-Dalmau B, Muñoz E, Ashraf NS, Ferreira AF, Khan N, Marfany G, Costa MDC. *Neurobiol Dis.* 2022;170:105774. doi: 10.1016/j.nbd.2022.105774.

135. A comparative study using fluorescent confocal microscopy and flow cytometry to evaluate chondrocyte viability in human osteochondral allografts.

López-Chicón P, Riba-Tietz T, Fariñas O, Gelber PE, **Casaroli-Marano RP**, Vilarrodona A. *Bioengineering (Basel)*. 2022;9(10):515. doi: 10.3390/bioengineering9100515.

136. Diagnostic odyssey in an adult patient with ophthalmologic abnormalities and hearing loss: Contribution of RNA-seq to the diagnosis of a PEX1 deficiency.

Muñoz-Pujol G, Alforja-Castiella S, Casaroli-Marano R, Morales-Romero B, García-Villoria J, Yépez VA, Gagneur J, Gusic M, Prokisch H, Tort F, Ribes A. *Int J Mol Sci*. 2022;23(20):12367. doi: 10.3390/ijms232012367.

137. Preclinical ocular changes in systemic lupus erythematosus patients by optical coherence tomography.

Pelegriñ L, Morató M, Araújo O, Figueras-Roca M, Zarranz-Ventura J, Adán A, Cervera R, **Casaroli-Marano RP**, Budi V, Barrera-López L, Ríos J, Hernández-Rodríguez J, Espinosa G. *Rheumatology (Oxford)*. 2023;62(7):2475-2482. doi: 10.1093/rheumatology/keac626.

138. Artificial intelligence-based fluid quantification and associated visual outcomes in a real-world, multicentre neovascular age-related macular degeneration national database.

Martin-Pinardel R, Izquierdo-Serra J, De Zanet S, Parrado-Carrillo A, Garay-Aramburu G, Puzo M, Arruabarrena C, Sararols L, Abalde M, Broc L, Escobar-Barranco JJ, Figueroa M, Zapata MA, Ruiz-Moreno JM, Moll-Udina A, Bernal-Morales C, Alforja S, Figueras-Roca M, Gómez-Baldó L, Ciller C, Apostolopoulos S, Mosinska A, **Casaroli Marano RP**, Zarranz-Ventura J; from the FRB SPAIN-IMAGE Project Investigators. *Br J Ophthalmol*. 2024;108(2):253-262. doi: 10.1136/bjo-2022-322297.

139. A Framework for Human Corneal Endothelial Cell Culture and Preliminary Wound Model Experiments with a New Cell Tracking Approach.

Bandeira F, Grottone GT, Covre JL, Cristovam PC, Loureiro RR, Pinheiro FI, Casaroli-Marano RP, Donato W, Gomes JÁP. *Int J Mol Sci*. 2023;24(3):2982. doi: 10.3390/ijms24032982.

140. Pterygium surgery with lyophilized versus cryopreserved amniotic membrane graft.

Sabater-Cruz N, Figueras-Roca M, Martínez-Conesa EM, Vilarrodona A, **Casaroli-Marano RP**. *J Fr Ophthalmol*. 2023:S0181-5512(23)00031-1. doi: 10.1016/j.jfo.2022.08.014.

141. Serum Vitamin D Levels as Biomarkers in Patients with Autoimmune Uveitis and their Possible Correlation with Disease Activity

Koller K, Matos K, Areco KN, Fernández-Zamora Y, Pereira Silva LM, Casaroli-Marano RP, Coimbra C, Muccioli C. *Ocul Immunol Inflamm*. 2023;21:1-8. doi: 10.1080/09273948.2023.2184699.

142. Oxidative Stress, Inflammatory, Angiogenic, and Apoptotic molecules in Proliferative Diabetic Retinopathy and Diabetic Macular Edema Patients.

Andrés-Blasco I, Gallego-Martínez A, Machado X, Cruz-Espinosa J, Di Lauro S, **Casaroli-Marano R**, Alegre-Ituarte V, Arévalo JF, Pinazo-Durán MD. *Int J Mol Sci*. 2023;24(9):8227. doi: 10.3390/ijms24098227.

143. Corneal endothelial cell cultures from corneal organotypic preservation older donors are suitable for advanced cell therapy.

Aloy-Reverte C, Bandeira F, Otero Areitio N, Rebollo Morell A, Nieto-Nicolau N, Gomes JAP, Guell JL, **Casaroli-Marano RP**. *Ophthalm Res*. 2023;66(1):1254-1265. doi: 10.1159/000533701.

144. Macular Neovascularization Type Influence on Anti-VEGF Intravitreal Therapy Outcomes in Age-Related Macular Degeneration.

Izquierdo-Serra J, Martin-Pinardel R, Moll-Udina A, Bernal-Morales C, Garay-Aramburu G, Sanchez-Monroy J, Arruabarrena C, Fernandez-Hortelano A, Figueroa MS, Abalde M, Lavid de Los Mozos FJ, Zapata MA, Ruiz-Moreno JM, Broc-Iturralde L, Gonzalez-Guijarro J, Escobar-Barranco JJ, Gallego-Pinazo R, Parrado-Carrillo A, Dotti-Boada M, Alforja S, Figueras-Roca M, Barthelmes D, Gillies MC, **Casaroli-Marano RP**, Zarranz-Ventura J; writing committee of the Fight Retinal Blindness Spain (FRB! Spain) Users Group. *Ophthalmol Retina*. 2023;S2468-6530(23)00573-0. doi: 10.1016/j.oret.2023.10.022.

145. Assessment of quality of life, psychosocial, and epidemiological aspects in patients diagnosed with tuberculous uveitis.

Silva LMP, Arantes TEFE, Canamary A Jr, Zamora YF, Finamor LPS, Martins EA, **Casaroli-Marano RP**, Muccioli C.

Arq Bras Oftalmol. 2024;87(4):e2023. doi: 10.5935/0004-2749.2023-0042. eCollection 2024

146. Translation and validation of the Visual Function and Corneal Health Status (V-FUCHS) questionnaire into Spanish language.

Torras-Sanvicens J, Rodríguez-Calvo-de-Mora M, Figueras-Roca M, Amescua G, Carletti P, Casaroli-Marano RP, Patel SV, Rocha-de-Lossada C.

Arch Soc Esp Oftalmol (Engl Ed). 2024;99(1):9-15. doi: 10.1016/j.oftale.2023.11.004.

147. Protocol for the treatment of cystoid macular edema secondary to retinitis pigmentosa and other inherited retinal dystrophies.

Català-Mora J, Santamaría Álvarez JF, Kyriakou D, Alforja S, Barraso Rodrigo M, Blasco Palacio PB, **Casaroli-Marano R**, Cobos Martín E, Coco Martín RM, Esmerado C, García Tirado A, García P, Gómez-Benlloch A, Rodríguez Fernández CA, Vilaplana Mira F.

Arch Soc Esp Oftalmol (Engl Ed). 2024;99(2):67-81. doi: 10.1016/j.oftale.2023.11.001.

148. Choriocapillaris and choroidal thickness in all Leber hereditary optic neuropathy stages using swept source technology.

Castillo L, Berrozpe-Villabona C, Miserachs-García S, Haulani H, Gómez-Gutiérrez C, González-Martínez A, Morilla-Grasa A, Arias L, Caminal JM, **Casaroli-Marano R**.

Acta Ophthalmol. 2024;102(4):e612-e619. doi: 10.1111/aos.15811.

149. Progression of Retinal Ganglion Cell and Nerve Fiber Layer Loss in Spinocerebellar Ataxia 3 Patients.

Camós-Carreras A, Figueras-Roca M, Dotti-Boada M, Alcubierre R, **Casaroli-Marano RP**, Muñoz E, Sánchez-Dalmau B.

Cerebellum. 2023 Nov 30. doi: 10.1007/s12311-023-01634-1.

150. New proposal for a multimodal imaging approach for the subclinical detection of hydroxychloroquine-induced retinal toxicity in patients with systemic lupus erythematosus.

Araújo O, Casaroli-Marano RP, Hernández-Rodríguez J, Figueras-Roca M, Budi V, Morató M, Hernández-Negrín H, Ríos J, Adán A, Espinosa G, Pelegrín L, Cervera R.

BMJ Open Ophthalmol. 2024;9(1):e001608. doi: 10.1136/bmjophth-2023-001608.

151. Factors associated with early hydroxychloroquine-induced retinal toxicity in patients with systemic lupus erythematosus.

Araújo O, Hernández-Negrín H, **Casaroli-Marano RP**, Hernández-Rodríguez J, Adán A, Espinosa G, Pelegrín L, Cervera R.

Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2024 Apr 5. doi: 10.1007/s00417-024-06461-6.

152. Aflibercept Off-Target Effects in Diabetic Macular Edema: An In Silico Modeling Approach.

Blanot M, **Casaroli-Marano RP**, Mondéjar-Medrano J, Sallén T, Ramírez E, Segú-Vergés C, Artigas L.

Int J Mol Sci. 2024;25(7):3621. doi: 10.3390/ijms25073621.

153. Three-year outcomes of vascular endothelial growth factor inhibitors in naïve branch retinal vein occlusion: Fight Retinal Blindness!

Alforja S, Hunt A, Nguyen V, O'Toole L, Gabrielle PH, Invernizzi A, Mehta H, Ponsioen TL, Squirrell D, **Casaroli-Marano RP**, Barthelmes D, Gillies MC, Zarranz-Ventura J; Fight Retinal Blindness (FRB) users group.

Ophthalmol Retina. 2024 Apr 17:S2468-6530(24)00189-1. doi: 10.1016/j.oret.2024.04.014.

154. Treat-and-Extend Versus Pro re nata Regimens of Ranibizumab and Aflibercept in Neovascular Age-Related Macular Degeneration: A Comparative Study from Routine Clinical Practice.

Debourdeau E, Beylerian H, Nguyen V, Barthelmes D, Gillies M, Gabrielle PH, Vujosevic S, Otoole L, Puzo M, Creuzot-Garcher C, Wolff B, Daien V; Fight Retinal Blindness! Study Group.

Ophthalmol Ther. 2024;13(9):2343-2355. doi: 10.1007/s40123-024-00983-2.

155. Fight Retinal Blindness SPAIN. Report 3: clinical outcomes of vascular endothelial growth factor inhibitors in low vision eyes with neovascular age-related macular degeneration. A national database study.

Puzo M, Calvo-Perez P, Bartol-Puyal F, Sanchez-Monroy J, Martin-Pinardel R, Parrado-Carrillo A, Moll-Udina A, Bernal-Morales C, Sanchez-Vela L, Sararols-Ramsay L, Garay-Aramburu G, Arruabarrena C, García-Arumí J, Abalde M, Ruiz-Moreno JM, Valldeperas X, Velázquez-Villoria D, Escobar-Barranco JJ, Gallego-Pinazo R, Figueroa MS, Figueras-Roca M, Barthelmes D, Gillies MC, **Casaroli-Marano RP**, Zarranz-Ventura J; from the writing committee of the Fight Retinal Blindness Spain (FRB! Spain) Users Group. *Eye (Lond)*. 2024; Sep 21. doi: 10.1038/s41433-024-03322-8.

156. Molecular-Genetic Biomarkers of Diabetic Macular Edema.

Andrés-Blasco I, Gallego-Martínez A, **Casaroli-Marano RP**, Di Lauro S, Arévalo JF, Pinazo-Durán MD. *J Clin Med*. 2024;13(23):7426. doi: 10.3390/jcm13237426.

157. An Optimized Method to Produce Human-Induced Pluripotent Stem Cell-Derived Limbal Stem Cells Easily Adaptable for Clinical Use.

Edel MJ, Casellas HS, Osete JR, Nieto-Nicolau N, Arnalich-Montiel F, De Miguel MP, McLenachan S, Roshandel D, **Casaroli-Marano RP**, Alvarez-Palomo B. *Stem Cells Dev*. 2025;34(3-4):49-60. doi: 10.1089/scd.2024.0172.

158. Fluid fluctuations assessed with artificial intelligence during the maintenance phase impact anti-vascular endothelial growth factor visual outcomes in a multicentre, routine clinical care national age-related macular degeneration database.

Martin-Pinardel R, Izquierdo-Serra J, Bernal-Morales C, De Zanet S, Garay-Aramburu G, Puzo M, Arruabarrena C, Sararols L, Abalde M, Broc L, Escobar-Barranco JJ, Figueroa M, Zapata MA, Ruiz-Moreno JM, Parrado-Carrillo A, Moll-Udina A, Alforja S, Figueras-Roca M, Gómez-Baldó L, Ciller C, Apostolopoulos S, Mishchuk A, **Casaroli-Marano RP**, Zarranz-Ventura J; from the FRB SPAIN-IMAGE Project Investigators. *Br J Ophthalmol*. 2025 Sep 23;109(10):1161-1170. doi: 10.1136/bjo-2024-325615.

159. Intra-arterial Chemotherapy for Retinoblastoma, Outcomes Analysis in 357 Eyes: Thirteen Years of Experience in a Referral Center in Brazil.

Teixeira LF, Macedo CRPD, Fonseca JRF, Morales B, Mangeon MK, Miranda BA, **Casaroli-Marano R**, Sallum JMF. *Ophthalmol Retina*. 2025 Aug;9(8):798-806. doi: 10.1016/j.oret.2025.02.013.

160. Brolucizumab clinical and safety outcomes in a neovascular age-related macular degeneration national database: Fight Retinal Blindness Spain (FRB Spain).

Zarranz-Ventura J, Marías-Pérez S, Martin-Pinardel R, Fernandez-Bonet M, Pina-Marin B, Cobos E, Rodríguez-Fernandez CA, Parrado-Carrillo A, Alarcón-Valero I, Barnes C, Cilveti E, Aramburu-Clavería J, Ascaso-Puyuelo FJ, Calvo P, Ruiz-Del-Tiempo MP, Susanna-González G, Figueras-Roca M, **Casaroli-Marano RP**, Bernal-Morales C; Fight Retinal Blindness Spain (FRB Spain) investigators. *Eye (Lond)*. 2025 Aug;39(12):2407-2414. doi: 10.1038/s41433-025-03871-6.

161. Treatment intervals with first-generation anti-vascular endothelial growth factor drugs: evaluating the unmet need in a real-world neovascular age-related macular degeneration national database.

Zarranz-Ventura J, Garay-Aramburu G, Calvo P, Zapata MA, Arruabarrena C, Arnáiz P, García-Lunar P, Sararols-Ramsay L; FRB SPAIN study group. *Eye (Lond)*. 2025 Dec;39(18):3306-3313. doi: 10.1038/s41433-025-03996-8.

162. Tomographic Differences in Thin Corneas Following DMEK in Fuchs Dystrophy: A Case-Control Study.

Torras-Sanvicens J, Figueras-Roca M, Rocha-de-Losada C, Bourleau I, Garreta A, Millá-Griñó E, **Casaroli-Marano RP**. *Ophthalmol Ther*. 2026 Jan;15(1):205-219. doi: 10.1007/s40123-025-01260-6.
Ophthalmol Ther. 2026 Jan;15(1):221. doi: 10.1007/s40123-025-01293-x.

163. Artificial intelligence-based fluid quantification predicts clinical outcomes in diabetic macular oedema eyes treated with intravitreal dexamethasone implants: DIADEMA project.

Franquesa-García F, Romero-Núñez B, Martin-Pinardel R, De Zanet S, González-López JJ, Escobar-Barranco JJ, Ruiz-Del-Tiempo MP, Boixadera A, Fonollosa A, Gómez-Benlloch A, Velázquez-Villoria D, Fernández-Vigo

Jl, Garay-Aramburu G, Parrado-Carrillo A, Castillon L, Gómez Sánchez S, Lavid FJ, Arruabarrena C, Figueras-Roca M, Bernal-Morales C, Ciller C, Zarranz-Ventura J; DIADEMA investigators.
Br J Ophthalmol. 2026 Jan 16:bjo-2025-328172. doi: 10.1136/bjo-2025-328172.

164. Genotype-Phenotype Correlations in ABCA4-Associated Retinopathy: Insights From a Spanish Cohort of 245 Patients.

Cobos E, Català-Mora J, Aguilera C, Biarnés M, Distefano L, Antolín-Maté M, **Casaroli-Marano RP**, Alforja S, Barberán-Martínez P, Millán JM, García-García G, Santamaría JF, Yubero D, Irigoyen C, Caminal JM, Arias L, Corradi Z, Cremers FPM, Sau C, Jordan-Cumplido S, Esteve-García A.
Invest Ophthalmol Vis Sci. 2026 Feb 2;67(2):19. doi: 10.1167/iov.67.2.19.

165. Eibemar N. CSC crónica

6.2. Artículos en Revistas Indexadas (otras Bases Bibliográficas)

1. Nuestra Experiencia en el Tratamiento de la Neovascularización Subretinal con Laser de Krypton.

Ruiz Moreno JM, **Casaroli-Marano RP**, Sena JM.
Studium Ophthalmologicum 4:54-58, 1987.

2. Vitrectomía en las Patologías Vitreoretinarias: Nuestros resultados en 1986.

Muñoz A, Sena JM, Ortiz M, **Casaroli-Marano RP**.
Anales del Instituto Barraquer 19:123-130, 1987.

3. Efficiency of SF-6 Gas as a New Therapeutic Modality in Retinal Detachment. Preliminary Results.

Mateus-Marquez F, Munguia J, **Casaroli-Marano RP**.
Anales del Instituto Barraquer 19:59-80, 1987.

4. Coriorretinal Ischaemia.

Sena JM, **Casaroli-Marano RP**.
Medicographia 1:10-13, 1988.

5. Angiopatía Retinal Traumática.

Sena JM, **Casaroli-Marano RP**.
Revista d'Or Oftalmologia (COB) 1:61-64, 1988.

6. Eficacia del Gas SF-6 como Modalidad Terapeutica en el Desprendimiento de Retina.

Mateus-Marquez F, Munguia J, **Casaroli-Marano RP**.
Revista d'Or Oftalmologia (COB) 2:83-96, 1988.

7. Estudio Comparativo del Tratamiento de la Coroidorretinopatía Central Serosa con Laser Rojo-Krypton y Laser Azul-Verde de Argon.

Sena JM, Soler JR, **Casaroli-Marano RP**, Monés J, Vilaplana D.
Revista d'Or Oftalmologia (COB) 1:79-84, 1989.

8. Hallazgos Oculares en el Albinismo.

Orozco LP, Felix PM, **Casaroli-Marano RP**, Ciaschetti M, Alemán Hurtado E.
Anales del Instituto Barraquer 20:693-701, 1989.

9. Nuestra Experiencia Quirúrgica en las Complicaciones Oculares de la Artritis Reumatoidea Juvenil.

Felix PM, **Casaroli-Marano RP**, Ciaschetti M, Riquelme JL.
Anales del Instituto Barraquer 21:89-94, 1990.

10. Coriorretinopatía Serosa Central: Variedades angiofluoresceinográficas de presentación más frecuentes.

Orozco LP, **Casaroli-Marano RP**, Vilaplana D.
Anales del Instituto Barraquer 21:195-205, 1990.

11. Vitreoretinopatía Proliferativa: Fisiopatología, elementos celulares y extracelulares.

Casaroli Marano RP.

Anales del Instituto Barraquer 21:177-190, 1990.

12. Localización de la Lipoproteína Lipasa en el Cuerpo Ciliar de Ojos Humanos: Un estudio inmunocitoquímico.

Casaroli Marano RP, Reina M, Vilaró S.

Anales del Instituto Barraquer 22:217-222, 1991.

13. Angiopatía Retinal Traumática.

Orozco LP, **Casaroli-Marano RP**, Tavares Jr. DF, Rodriguez-Ezcurra JJ.

Anales del Instituto Barraquer 22:167-171, 1991.

14. Sympathetic Ophthalmia: Clinic-pathological correlations. Retrospective review of 20 cases diagnosed in 25 years.

Félix PM, **Casaroli-Marano RP**, Ciaschetti M, Lithgow F, Barraquer J.

Anales del Instituto Barraquer 22:191-212, 1991.

15. Retinopatía Diabética: Patogenia y fisiopatología.

Casaroli-Marano RP.

Endocrinología 40:196-202, 1993.

16. Caracterización Inmunocitoquímica y Ultraestructural de los Componentes Celulares y de la Matriz Extracelular en la Vitreorretinopatía Proliferativa y en la Retinopatía Diabética Proliferativa.

Casaroli-Marano RP, Vilaró S.

Annals d'Oftalmología 4:64-71, 1994.

17. Proliferative Vitreoretinopathy and Proliferative Diabetic Retinopathy: Ultrastructural Characteristics and Stereologic Study on Proliferative Preretinal Membranes.

Casaroli-Marano RP, Vilaró S, García Valero J.

Anales del Instituto Barraquer 26:61-78, 1997.

18. Estudio comparativo del efecto de la dilución-sucusión sobre las soluciones hidroalcohólicas en las potencias homeopáticas mediante espectroscopia de infrarrojo.

Casaroli-Marano RP, Alegre J, Campos B.

Revista de Homeopatía 38:5-21, 1998.

19. Use of collagen for wound healing.

Torra Bou J, **Casaroli-Marano RP**, Martínez Cuervo F, Reina M, Soldevilla Agreda J, Vilaró S.

Revista de Enfermería 23:715-722, 2000.

20. Penetrating keratoplasty results in climatic droplet keratopathy.

Orozco-Gomez LP, Zavaleta-Herrera FE, **Casaroli-Marano RP**.

Cirugía y Cirujanos 69:188-192, 2001.

21. The activating function of bioactive dressing with ionic charge on human fibroblasts.

Castellarnau C, Martí M, Marcos A, **Casaroli-Marano RP**, Reina M, Vilaró S.

Metas de Enfermería 8:50-54, 2005.

22. In vitro study of the wound-healing effect of cartilage in the form of a fine white powder.

Casaroli-Marano RP, Reina M, Rafóls C, Vilaró S.

Piel 21:61-66, 2006.

23. Histopatología de la Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE).

Casaroli-Marano RP.

Annals d'Oftalmología 17:270-273, 2009.

24. Microqueratomos: análisis comparativo de la tecnología existente para queratoplastia lamelar.

Torras J, **Casaroli-Marano RP**.

Annals d'Oftalmología 18:264-268, 2010.

25. Tomografía de coherencia óptica en la degeneración macular asociada a la edad.

Casaroli-Marano RP, Gallego-Pinazo R, Arias Barquet L, Alforja S
Annals d'Oftalmologia 22:75-79, 2014.

26. Tomografía de coherencia óptica en las distrofias retinianas.

Alforja A, Giralt J, **Casaroli-Marano RP**.
Annals d'Oftalmologia 22:57-72, 2014.

27. Fisiopatología del Edema Macular Diabético.

Casaroli-Marano RP
Annals d'Oftalmologia 24:102-107, 2016.

28. Actualización en hemoderivados para el manejo de alteraciones de la superficie ocular.

Sabater N, **Casaroli-Marano RP**.
Annals d'Oftalmologia 27:17-23, 2019.

29. Potential role of induced prupipotent stem cells (IPSCs) for cell-based therapy of ocular surface.

Casaroli-Marano RP.
Revista de la Reial Acadèmia de Medicina de Catalunya 33:23-26, 2018.

6.3. Resúmenes y Cartas en Revistas Indexadas**1. Syndrome de Purtscher (Angiopathie Rétinale Traumatique).**

Casaroli-Marano RP, Orozco LP.
Bull Mem Soc Fr Ophtalmol. 102:39, 1990.

2. Proliferative Vitreoretinopathy and Proliferative Diabetic Retinopathy: Ultrastructural Characteristics and Stereologic Study on Proliferative Preretinal Membranes.

Casaroli-Marano RP, Vilaró S, García Valero J.
Vis Res. 36(Suppl): 3111, 1996.

3. Characterization of a new component from Triton insoluble complexes.

Peiró S, **Casaroli-Marano RP**, Magrané J, Makiya R, Reina M, Ureña J, Vilaró S.
Mol Biol Cell. 7(Suppl):1593, 1996.

4. Two isoforms of very low density lipoprotein receptor (VLDLR) mediate binding and uptake of very low density lipoprotein (VLDL) in MDCK cells.

Sabater D, Benítez S, Magrané J, Castellarnau C, Vlaró S, Reina M, **Casaroli-Marano RP**.
Atherosclerosis 5(Suppl): 77, 2004.

5. Effect of different LDLs on endothelial cell barrier function.

Castellarnau C, Casalá C, **Casaroli-Marano RP**, Reina M, Vilaró S.
Atherosclerosis 5(Suppl): 74-75, 2004.

6. Changes of Retinal Nerve Fiber Layer (RNFL) Thickness in Patients With Human Immunodeficiency Virus (HIV) Treated With Haart: An Oct Study.

Pelegri Colas L, Bitrian E, **Casaroli-Marano R**, Adán A, Laguno M, Leon A, Plazas A, Mallolas J.
Invest Ophthalmol Vis Sci. 48(13):342, 2007.

7. Tissue Banking Methods for Amniotic Membrane Integrity Preservation: A Comparative Study.

Casaroli-Marano RP, Martínez-Conesa EM, Agustí E, Otero N, Adán A, Trías E, Miranda B.
Invest Ophthalmol Vis Sci. 49(13):2356, 2008.

8. Potential of Adult Mesenchymal Stem Cells for Ocular Surface Reconstruction.

Martínez-Conesa EM; Otero N, Adán A, Trías E, Reina M, **Casaroli-Marano RP**.
Invest Ophthalmol Vis Sci. 49(13):6078, 2008.

9. Vitrectomy for the Treatment of Complications of Ocular Toxoplasmosis.

Giralt J, Adán A, **Casaroli-Marano R**, Bures A, Álvarez G.

Invest Ophthalmol Vis Sci. 50(13):6038, 2009.

10. Long-Term Safety and Efficacy of Intravitreal Bevacizumab (Avastin) as Primary Treatment for Inflammatory Choroidal Neovascularization.

Adan Civera A, Pelegrin L, **Casaroli-Marano R**, Mateo C, Navarro R.

Invest Ophthalmol Vis Sci. 50(13):64, 2009.

11. Cytokine Gen Polymorphisms Involved in Susceptibility and Severity of Oligoarticular Juvenile Idiopathic Arthritis (JIA)-Associated Uveitis.

Pelegrin L, Adán A, Aróstegui J, García Vicuña M, Anton J, Molina N, Ríos J, **Casaroli-Marano RP**, Yagüe J.

Invest Ophthalmol Vis Sci. 50(13):3747, 2009.

12. To Evaluate the Comfort and Tolerance of Topical Anaesthesia During Clear Cornea Phacoemulsification in Previously Vitrectomized Patients

Giralt J, Morral M, **Casaroli-Marano RP**, Alforja S, Pelegrin L, Adan A.

Invest Ophthalmol Vis Sci. 51:5453, 2010.

13. Immediate Complications of Intravitreal Injections With Anti-Angiogenics After Use of a Standard Operating Protocol. A Purpose of 1114 Consecutive Cases.

Casaroli-Marano RP, Rey A, Mesquida M, Saint-Jean A, Bures A, Pelegrin L, Giralt J, Alforja S, Adán A, Navarro M.

Invest Ophthalmol Vis Sci. 51:5119, 2010.

14. Role of Laminin for Marker Expression of Mesenchymal Adipose Stem Cells.

Martinez-Conesa EM, Espel E, Reina M, **Casaroli-Marano RP**.

Invest Ophthalmol Vis Sci. 51:3746, 2010.

15. Characteristics of Intraocular Lenses Surface and Analysis of Intraocular Fluids after Long-term Non-complicated Cataract Surgery.

Casaroli-Marano RP, Mazoteras P.

Invest Ophthalmol Vis Sci. 52(14):6214, 2011.

16. Laboratory Findings And Diagnostic Approach In The Idiopathic Retinal Vasculitis.

Leszczynska A, Pelegrin L, Llorens V, **Casaroli-Marano RP**, Figueras-Roca M, Rojas D, Adan A.

Invest Ophthalmol Vis Sci. 53(14):3213, 2012.

17. Outcomes Of A New Technique For The Management Of Intraocular Lens And In The Bag Intraocular Lens Dislocated Into The Vitreous Cavity.

Giralt J, Rey A, Alforja MS, **Casaroli-Marano RP**, Adan Civera A.

Invest Ophthalmol Vis Sci. 53(14):3799, 2012.

18. Subthreshold diode micropulse laser photocoagulation versus low-fluence photodynamic therapy for the treatment of chronic central serous chorioretinopathy.

Giralt J, **Casaroli-Marano RP**, Burés-Jelstrup A, Navarro R, Martinez-Toldos JJ, Fernandez-Martinez C, Alforja S, Rey A.

Invest Ophthalmol Vis Sci. 54:4140, 2013.

19. Multicentric Retrospective Study of AMD in Spain.

Casaroli-Marano RP, Gallego-Pinazo R, Torrón Fernández-Blanco C, Figueroa M, Pina-Marín B, Fernández-Baca Vaca G, Piñero-Bustamante A, Donate J, García-Arumi J, Farres Martí J. EPI-DMAE Study Group

Invest Ophthalmol Vis Sci. 54:247, 2013.

20. Repeatability over time of several inflammatory biomarkers analyzed by flow cytometry in conjunctival brush cytology samples.

Martinez-Osorio H, Nieto-Nicolau N, **Casaroli-Marano RP**, Barraquer RI.

Invest Ophthalmol Vis Sci. 55:2005, 2014.

21. Adipose Derived Stem Cells (ADS) for Ocular Surface Regeneration.

Casaroli-Marano RP, Martínez-Conesa EM, Nieto-Nicolau N, Arnalich F, Fuentes-Julián S, De Miguel MP.

Invest Ophthalmol Vis Sci. 55:5183, 2014.

22. New experimental applanation tonometer for myopic patients after laser refractive surgery.

Iglesias M, Laiseca A, **Casaroli-Marano RP**, Kudsieh B, Nadal J, Barraquer RI.

Invest Ophthalmol Vis Sci. 59(9):1387, 2018.

23. Comparison between Human Corneal Endothelial Cells (HCEC) expansion with corneas preserved in intermedium-term and long-term corneal storage media.

Bandeira F, Aloy Reverte C, Ruoco Loureiro R, Luciana Covre J, Otero N, Cristovam P, Guell JL, **Casaroli-Marano RP**, Gomes JAP.

Invest Ophthalmol Vis Sci. 59(9):2257, 2018.

24. Reliability of Intraocular Pressure Measurement by Goldmann Applanation Tonometry After Refractive Surgery: A Review of Different Correction Formulas [Letter to the Editor].

Iglesias M, **Casaroli-Marano RP**.

Clin Ophthalmol. 2021;15:2951-2952. doi: 10.2147/OPTH.S319042.

25. Potential of Broccoli and/or Tignut for Ocular Health.

Valero-Velló M, Sanz-González SM, **Casaroli-Marano RP**, Zanón-Moreno V, Pinazo-Durán MD.

Ophthalmic Res 2021;64(suppl 1):116.

26. A new step on amniotic membrane extract eye drops (AMEED) development for the treatment of severe ocular surface pathologies.

Agusti E, Martinez-Conesa EM, Perez ML, Sabater-Cruz N, **Casaroli-Marano RP**, Vilarrodona A.

BMJ Open Ophthalmol. 2022;7(Suppl 2):A13. doi: 10.1136/bmjophth-2022-EEBA.30.

27. Lyophilized amniotic membrane for pterygium surgery: long-term outcomes.

Martinez-Conesa EM, Sabater-Cruz N, Otero N, Agustí E, **Casaroli-Marano RP**, Vilarrodona A.

BMJ Open Ophthalmol. 2022;7(Suppl 2):A16. doi: 10.1136/bmjophth-2022-EEBA.38.

28. New strategies in the barcelona eye bank to minimize the impact of the COVID-19 pandemic.

Martinez-Conesa EM, Otero N, Lopez P, Perez ML, Savio A, Agusti E, Sabater-Cruz N, **Casaroli-Marano RP**, Tabera J, Farinas O, Vilarrodona A.

BMJ Open Ophthalmol. 2022;7(Suppl 2):A2. doi: 10.1136/bmjophth-2022-EEBA.4.

29. Is there more to intravitreal aflibercept than anti-angiogenesis? Evaluating additional effects in DME through an in silico approach.

Casaroli-Marano RP, Blanot M, Mondejar Medrano J, Sallén T, Ramírez E, Segú-Verges C, Artigas L.

Invest Ophthalmol Vis Sci. 2023;64(8):2701.

30. Impact of Fluid Volume Fluctuations assessed by Artificial Intelligence on Visual Outcomes during Anti-VEGF Therapy in nAMD Eyes in the real world: FRB SPAIN-IMAGE project.

Bernal-Morales C, Martin-Pinardel R, Izquierdo-Serra J, De Zanet S, Parrado-Carrillo A, Garay-Aramburu G, Puzo M, Arruabarrena C, Sararols-Ramsay L, Abrales M, Escobar-Barranco JJ, Figueroa MS, Zapata MA, Ciller C, **Casaroli-Marano RP**, Zarranz-Ventura J.

Invest Ophthalmol Vis Sci. 2024;65(7):4361.

7. Otros Trabajos de Investigación.

7.1. Dirección y Tutorías de Alumnos en Estancia Formativa.

1. Análisis in vitro del daño y muerte celular por apoptosis, relacionados con el estrés oxidativo y la excitabilidad neural, en el SNC y en la retina.

Alumna: Elena ASENSIO JUAN, Licenciatura de Bioquímica Universidad de Barcelona. Beca de Colaboración.

Fecha: 10 Octubre 2004 - 15 Junio 2005.

2. In Vivo and In Vitro Models of Nervous Central System and Retinal Degeneration: role of kainic acid and diethyldithiocarbamate (DEDTC).

Alumno: Ondrej KRSICKA, Licenciatura de Biología de la University of View (Austria). Program ERASMUS de intercambio universitario.

Fecha: 10 Octubre – 30 Noviembre 2004.

3. Introducción a las Técnicas de Cultivos Celulares in vitro y sus Aplicaciones.

Alumno: Guilherme Felipe MARTINS, Licenciatura de Medicina, Pontificia Universidade Católica de Campinas (Sao Paulo, Brasil). Programa IFMSA de intercambio universitario.

Fecha: 03 – 31 Julio 2007.

4. Prácticas Clínicas de Oftalmología

Alumno: Marcella ATTANASIO, Licenciatura de Medicina, Seconda Universita degli Studi di Napoli (Napoli, Italia). Programa ERASMUS.

Fecha: 04 de febrero al 17 de junio de 2009.

5. Prácticas Clínicas de Oftalmología

Alumno: Ali NOOR, Licenciatura de Medicina, Seconda Universita degli Studi di Napoli (Napoli, Italia). Programa ERASMUS.

Fecha: 03 al 19 de junio de 2009.

6. Prácticas Clínicas de Oftalmología

Alumno: Elisa POSE MENDES, Licenciatura de Medicina, Faculty of Medical and Health Science, The University of Auckland (Auckland, New Zealand). Internship International Program

Fecha: 05 de septiembre de 2009 al 15 de enero de 2010.

7. Prácticas Clínicas de Oftalmología

Alumno: Carolina LEÓN RIVERA, Licenciatura de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid (Madrid, España). Programa SICUE.

Fecha: 07 de febrero al 17 de junio de 2010.

8. Prácticas Clínicas de Oftalmología

Alumno: Marta PÉREZ DE LA FUENTE, Licenciatura de Medicina, Universidad de Valladolid (Valladolid, España). Programa SICUE.

Fecha: 07 de febrero al 17 de junio de 2010.

9. Prácticas Clínicas de Oftalmología

Alumno: Steven OKOYE, Grado de Medicina, University of Hannover (Hannover, Germany). Programa ERASMUS.

Fecha: 01 de julio al 20 de octubre de 2019.

7.2. Dirección y Tutorías de Investigadores en Estancia.

1. Colocalization studies of adrenal scavenger receptor BI and hepatic lipase in rat liver and adrenal.

Investigadora (Post-Doctorado): Delfina VIEIRA, Department of Biochemistry, Erasmus University, Rotterdam (Holanda).

Fecha: 03 Febrero - 30 Abril 2000.

7.3. Dirección de Trabajos Final de Grado (TFG).

1. Characterization of mesenchymal stem cells for the treatment of degenerative retinal disease. A preliminary study.

Autor: Claudia ROSILLO GIL

Director: Ricardo P. Casaroli-Marano

Tipo: Grado de Ciencias Biomédicas (Creditos ECTS: 240), Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona.

Fecha: 30 de mayo de 2013 (Creditos ECTS: 12)

Calificación: Notable

2. Técnicas para la descelularización para el tejido cardiovascular.

Autora: Lorena García Pérez

Director: Ricardo P. Casaroli-Marano y Elba Agustí Rovira

Tipo: Grado de Biología (Creditos ECTS: 240), Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona y Barcelona Tissue Bank (BTB-BST).

Fecha: 24 de julio de 2015 (Creditos ECTS: 12)

Calificación: Notable

3. Ocular Fundus in a non-ophthalmic environment: A review.

Autora: Maria Teresa Salvà Palomeque

Director: Ricardo P. Casaroli-Marano

Tipo: Grado de Medicina (Creditos ECTS: 360), Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona

Fecha: 21 de enero de 2016 (Creditos ECTS: 12)

Calificación: Excelente

4. Factores de riesgo para el desarrollo del edema macular en pacientes con diabetes mellitus de tipo 2 y retinopatía diabética.

Autora: Daniel Menéndez Pérez

Director: Ricardo P. Casaroli-Marano

Tipo: Grado de Medicina (Creditos ECTS: 360), Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona

Fecha: 21 de enero de 2016 (Creditos ECTS: 12)

Calificación: Excelente

5. Efecto de la cirugía de catarata en pacientes afectados de DMAE neovascular.

Autora: Esther Cordero Fernández

Director: Ricardo P. Casaroli-Marano

Tipo: Grado de Medicina (Creditos ECTS: 360), Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona

Fecha: 13 de junio de 2016 (Creditos ECTS: 12)

Calificación: Excelente

6. Adult-Onset Foveomacular Vitelliform Dystrophy: main features of pattern and evolution in a cohort of 66 eyes in Hospital Clínic of Barcelona.

Autora: Carla Oliva Morell

Director: Ricardo P. Casaroli-Marano

Tipo: Grado de Medicina (Creditos ECTS: 360), Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona

Fecha: 15 de junio de 2016 (Creditos ECTS: 12)

Calificación: Excelente

7. Evaluación de la diferenciación de células progenitoras pluripotentes inducidas (iPSC) hacia células progenitoras del limbo esclero-corneal (LSC) en medio específico.

Autor: Adrián Morales Pastor

Director: Ricardo P. Casaroli-Marano

Tipo: Grado de Biotecnología (Creditos ECTS: 360), Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona

Fecha: 15 de julio de 2016 (Creditos ECTS: 12)

Calificación: Excelente

8. Determinación del punto temporal del cultivo de iPSCs para la diferenciación a epitelio corneal.

Autora: Raquel Adela Martínez Rodríguez de la Torre

Director: Ricardo P. Casaroli-Marano

Tipo: Grado de Ciencias Biomédicas (Creditos ECTS: 360), Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona
Fecha: 15 de julio de 2016 (Creditos ECTS: 12)
Calificación: Excelente

9. The association of an impaired renal function with the severity of non-proliferative diabetic retinopathy and the presence of diabetic macular edema in patients with type 2 diabetes.

Autora: Ester Marín Esteve

Director: Ricardo P. Casaroli-Marano

Tipo: Grado de Medicina (Creditos ECTS: 360), Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona

Fecha: 14 de junio de 2017 (Creditos ECTS: 12)

Calificación: Excelente

10. Transversal study of risk factors for age-related macular degeneration.

Autora: Nil Prat Valero

Director: Ricardo P. Casaroli-Marano

Tipo: Grado de Medicina (Creditos ECTS: 360), Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona

Fecha: 14 de junio de 2017 (Creditos ECTS: 12)

Calificación: Excelente

11. Optical Coherence Tomography (OCT) findings in patients with Polypoidal Choroidal Vasculopathy (PCV)

Autora: Laura Pulido Sánchez-Carnerero

Director: Ricardo P. Casaroli-Marano

Tipo: Grado de Medicina (Creditos ECTS: 360), Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona

Fecha: 26 de enero de 2018 (Creditos ECTS: 12)

Calificación: Excelente

12. Optical coherence tomography (OCT): Characteristic findings in retinal angiomatic proliferation.

Autora: Xavier Anmella Díaz

Director: Ricardo P. Casaroli-Marano

Tipo: Grado de Medicina (Creditos ECTS: 360), Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona

Fecha: 25 de enero de 2018 (Creditos ECTS: 12)

Calificación: Excelente

13. New Frontiers and Clinical Implications in the Pathophysiology of Age-Related Macular Degeneration (AMD)

Autora: Liria Yamamoto Rodríguez

Director: Ricardo P. Casaroli-Marano

Tipo: Grado de Medicina (Creditos ECTS: 360), Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona

Fecha: 08 de febrero de 2019 (Creditos ECTS: 12)

Calificación: Excelente

14. New and emerging therapies for Age-Related Macular Degeneration

Autor: Pau Mascaró Baselga

Director: Ricardo P. Casaroli-Marano

Tipo: Grado de Medicina (Creditos ECTS: 360), Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona

Fecha: 30 de junio de 2020 (Creditos ECTS: 12)

Calificación: Excelente

15. The role of Inflammasome and microRNA in Age Related Macular Degeneration: Perspective for future therapy

Autor: Joan Ceravalls Sánchez

Director: Ricardo P. Casaroli-Marano

Tipo: Grado de Medicina (Creditos ECTS: 360), Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona

Fecha: 30 de junio de 2020 (Creditos ECTS: 12)

Calificación: Excelente

16. New therapeutic approaches for atrophic age related macular degeneration.

Autora: Maria Lluç MONTAÑA FRAU

Director: Ricardo P. Casaroli-Marano

Tipo: Grado de Medicina (Creditos ECTS: 360), Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona

Fecha: 28 de enero de 2021 (Creditos ECTS: 12)

Calificación: Excelente

17. Literature review about genetic therapies for treating age-related macular degeneration.

Autora: Marisa BUSQUETS MIRANDA

Director: Ricardo P. Casaroli-Marano

Tipo: Grado de Medicina (Creditos ECTS: 360), Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona

Fecha: 07 de junio de 2022 (Creditos ECTS: 12)

Calificación: Excelente

18. Advanced therapies in corneal regenerative medicine and transplantation.

Autora: Yolanda GARCÍA JAUME

Director: Ricardo P. Casaroli-Marano

Tipo: Grado de Medicina (Creditos ECTS: 360), Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona

Fecha: 13 de enero de 2023 (Creditos ECTS: 12)

Calificación: Excelente

19. Ophthalmological manifestations in Amyloidosis.

Autora: Oriana NAVA QUINTERO

Director: Ricardo P. Casaroli-Marano

Tipo: Grado de Medicina (Creditos ECTS: 360), Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona

Fecha: 05 de junio de 2024 (Creditos ECTS: 12)

Calificación: Excelente

20. Prediction of standardized anti-VEGF treatment response through artificial intelligence in patients with Age-related Macular Degeneration.

Autora: Nuria MOYA PLANAS

Director: Ricardo P. Casaroli-Marano

Tipo: Grado de Medicina (Creditos ECTS: 360), Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona

Fecha: 07 de junio de 2024 (Creditos ECTS: 12)

Calificación: Excelente

21. Exploring the Complexity of Inherited Retinal Dystrophies: A Clinical and Genetic Characterization of a Spanish Cohort.

Autor: Bernat NADAL CANUT

Director: Ricardo P. Casaroli-Marano

Tipo: Grado de Medicina (Creditos ECTS: 360), Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona

Fecha: 07 de junio de 2024 (Creditos ECTS: 12)

Calificación: Excelente

22. Efficacy of Combined Anti-VEGF and Subthreshold Micropulse Laser Therapy versus Anti-VEGF Monotherapy in Diabetic Macular Edema treatment: A Systematic Review.

Autora: Teresa MONTABES SICILIA

Director: Ricardo P. Casaroli-Marano

Tipo: Grado de Medicina (Creditos ECTS: 360), Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona

Fecha: 21 de enero de 2025 (Creditos ECTS: 12)

Calificación: Excelente

23. New Insights in the Pathophysiology and Treatment of Geographic Atrophy.

Autora: Anna LUIS PERAFERRER

Director: Ricardo P. Casaroli-Marano

Tipo: Grado de Medicina (Creditos ECTS: 360), Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona

Fecha: 16 de junio de 2025 (Creditos ECTS: 12)

Calificación: Excelente

24. Stargardt Disease: Multimodal approach application for diagnosis and clinical follow-up: A retrospective observational study.

Autora: Adrià RICARTE ALIAGA

Director: Ricardo P. Casaroli-Marano

Tipo: Grado de Medicina (Creditos ECTS: 360), Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona

Fecha: 16 de junio de 2025 (Creditos ECTS: 12)

Calificación: Excelente

25. Eficacia y seguridad de la terapia combinada con agentes anti-VEGF y corticoesteroides versus la monoterapia anti-VEGF en el tratamiento del edema macular diabético: una revision sistemática.

Autora: Claudia XIN HERNANDEZ MORALES

Director: Ricardo P. Casaroli-Marano

Tipo: Grado de Medicina (Creditos ECTS: 360), Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona

Fecha: 14 de enero de 2026 (Creditos ECTS: 12)

Calificación: Excelente

26. Paula RUIZ

7.4. Dirección de Tesinas y Master Experimental.

1. Aplicaciones de la inmunocitoquímica en dermatología.

Autora: María Luiza BOTERO

Directores: Antonio Celada / Ricardo P. Casaroli-Marano

Tipo: Master en Inmunología, Departamento de Fisiología de la Universidad de Barcelona.

Calificación: Excelente, 21 de junio de 2000.

2. Desarrollo de nuevos modelos celulares *in vitro* de piel humana.

Autora: Esther GONZALEZ DE VICENTE

Director: Ricardo P. Casaroli-Marano

Tipo: Master en Biotecnología, Departamento de Genética de la Universidad de Barcelona.

Calificación: apto (excelente), 21 de mayo 2001.

3. Papel de la Ser259 y del dominio CRD en la regulación de Raf.

Autor: Enric CASTELLS CANELA

Directores: Manuela Baccarini / Ricardo P. Casaroli-Marano

Tipo: Master en Biología Experimental, Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona; Vienna Biocenter, Institute of Microbiology and Genetics, Vienna (Austria)

Calificación: apto, 26 de feberro de 2003.

7.5. Dirección de Trabajos de Final de Master (TFM).

1. Glaucoma Agudo por Cierre Angular: Manejo de urgencia en un entorno no especializado.

Autora: Yang Shijun

Director: Ricardo P. Casaroli-Marano

Tipo: Master en Investigación Clínica: Atención integral al paciente crítico y emergencia. Facultat de Medicina de la Universidad de Barcelona, Curso 2016-2017

Calificación: Notable, 08 de junio de 2017.

2. Increasing therapeutic potential of Mesenchymal Stem Cells (MSC).

Autor: Raquel-Adela Martínez García de la Torre

Director: Ricardo P. Casaroli-Marano

Tipo: Masters in Translational Medicine. Facultat de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona, Curso 2016-2017.

Calificación: Notable, 12 de junio de 2017.

3. Clinical grade approaches in limbal stem cell culture for cell-based therapy.

Autora: Alba Velasco García

Director: Ricardo P Casaroli-Marano

Tipo: Masters in Translational Medicine. Facultat de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona, Curso 2017-2018.

Calificación: Excelente, 14 de junio de 2018.

4. Genética en la Neuropatía Óptica Hereditaria de Leber.

Autora: Lucía Verdejo Gómez

Director: Ricardo P Casaroli-Marano

Tipo: Masters en Oftalmobiología Molecular y Genética. Facultat de Medicina de la Universidad de Valencia, Curso 2017-2018.

Calificación: Sobresaliente, 07 de julio de 2018.

5. Habilidades y simulación quirúrgica para la asignatura de urología.

Autora: Dra Mireia MUSQUERA FELIP

Prosefor Mentor: Ricardo P Casaroli-Marano

Tipo: Master en Docencia Univesitaria para Profesorado Novel. Institut de Desenvolupament Professional (IDP-ICE), Universitat de Barcelona, Curso 2017-2019.

Calificación: Excelente, 07 de julio de 2019.

6. Aplicación de las aproximaciones de “mosaico” para la enseñanza práctica de la urología.

Autora: Dra Maria Pilar LUQUE GALVEZ

Prosefor Mentor: Ricardo P Casaroli-Marano

Tipo: Master en Docencia Univesitaria para Profesorado Novel. Institut de Desenvolupament Professional (IDP-ICE), Universitat de Barcelona, Curso 2017-2019.

Calificación: Excelente, 02 de octubre de 2019.

7.6. Dirección de Diploma de Estudios Avanzados (DEA).

1. Carcaterización de los receptores del VLDL en un modelo polarizado de transfectantes MDCK.

Autor: David SABATER MARTÍNEZ

Directores: Ricardo P. Casaroli-Marano / Manuel Reina

Programa de Doctorado: Biología Celular, Universidad de Barcelona

Fecha: 28 de septiembre de 2001 (Excelente)

2. Histological findings of internal limiting membrane dissected during posterior vitrectomy in the surgical treatment of diabetic macular edema.

Autor: Joao Paulo CASTRO SOUZA

Programa de Doctorado: Cirugía, Universidad Autónoma de Barcelona

Directores: Ricardo P. Casaroli-Marano / Borja Corcóstegui

Fecha: 03 de septiembre 2005 (Excelente)

3. Células progenitoras del tejido adulto y su potencial terapéutico en la superficie ocular.

Autora: Eva María MARTÍNEZ CONESA

Director: Ricardo P. Casaroli-Marano

Programa de Doctorado: Biología Celular y Molecular, Universidad de Barcelona

Fecha: 24 de septiembre 2007 (Excelente)

4. Estudio de la Integridad, Función Macular y de la Capa de Fibras Nerviosas de la Retina (CFNR) en Pacientes tratados con Cloroquina e Hydroxicloroquina.

Autora: Alicia TRAVESET MAESO

Director: Ricardo P. Casaroli-Marano / José Antonio Buil Calvo
Programa de Doctorado: Cirugía, Universidad Autónoma de Barcelona
Fecha: 10 de octubre 2007 (Excelente)

5. Regulation of endothelial cells proliferation by primary monocytes.
Autor: Alejandro BENARROCH HERNANSAEZ
Directores: Ricardo P. Casaroli-Marano / Shai Y. Schubert
Programa de Doctorado: Biología Celular y Molecular, Universidad de Barcelona
Fecha: 16 de julio 2008 (Excelente)

6. Modificación del astigmatismo corneal inducido por la incisión tras la cirugía de la catarata mediante facoemulsificación.
Autor: Josep TORRAS SANVICENS
Directores: Ricardo P. Casaroli-Marano
Programa de Doctorado: Cirugía y Especialidades Quirúrgicas, Universidad de Barcelona
Fecha: 19 de octubre 2009 (Excelente)

7.7. Dirección de Proyectos de Tesis (RD Doctorado 2008/2011).

1. Análisis de la biopelícula de las lentes intraoculares a largo plazo tras cirugía intraocular sin complicaciones.
Autora: Paloma MAZOTERAS RUIZ
Directores: Ricardo P. Casaroli-Marano
Programa de Doctorado: Medicina (Fisiopatología de las Enfermedades Médico-quirúrgicas) (EEES, Mención Calidad MEC2008-00023).
Fecha: 27 de noviembre 2009 (Aprobado)

2. An open-label investigator research trial to study the safety and efficacy of a combination of a *pro re nata* regimen with fixed interval regimen intravitreal injections of ranibizumab in the treatment of choroidal neovascularization in subjects with neovascular age-related macular degeneration
Autor: Jordi MONÉS CARRILLA
Directores: Ricardo P. Casaroli-Marano
Programa de Doctorado: Medicina (Fisiopatología de las Enfermedades Médico-quirúrgicas) (EEES, Mención Calidad MEC2008-00023).
Fecha: 03 de diciembre 2010 (Aprobado)

3. Análisis celular y molecular de las células progenitoras mesenquimales de médula ósea humana y su potencial en la terapia celular para la superficie ocular.
Autora: Núria NIETO NICOLAU
Directores: Ricardo P. Casaroli-Marano
Programa de Doctorado: Medicina (Fisiopatología de las Enfermedades Médico-quirúrgicas) (EEES, Mención Calidad MEC2008-00023; Mención hacia la Excelencia MEE2011-0316).
Fecha: 23 de noviembre 2012 (Aprobado)

4. Reposicionamiento y fijación transescleral en el sulcus con suturas de polyester, de lentes intraoculares luxadas a cavidad vítrea mediante vitrectomía 23-gauge: Evaluación de una técnica quirúrgica.
Autor: Bachar KUDSIEH
Directores: Jeroni Nadal Reus y Ricardo P. Casaroli-Marano
Programa de Doctorado: Medicina (Fisiopatología de las Enfermedades Médico-quirúrgicas) (EEES, Mención Calidad MEC2008-00023; Mención hacia la Excelencia MEE2011-0316).
Fecha: 25 de abril 2014 (Aprobado)

5. Perfiles genéticos de respuesta en el glaucoma primario de ángulo abierto (GPAA) e hipertensos oculares, en relación a los principales fármacos utilizados en el tratamiento médico y quirúrgico.
Autora: Maribel CANUT JORDANA
Directores: Ricardo P. Casaroli-Marano y Jeroni Nadal Res
Programa de Doctorado: Medicina e Investigación Traslacional (Fisiopatología de las Enfermedades Médico-quirúrgicas).
Fecha: 10 de junio 2016 (Aceptado)

6. Anàlisi de l'anatomia i funcionalitat foveal en nuls de pacients amb forta macular idiopàtic abans i després de la cirurgia.

Autora: Bárbara DELÁS ALÓS

Directores: Ricardo P. Casaroli-Marano y Jeroni Nadal Res

Programa de Doctorado: Medicina e Investigación Traslacional (Fisiopatología de las Enfermedades Médico-quirúrgicas).

Fecha: 10 de junio 2016 (Aceptado)

7. Medida de la presión intraocular post cirugía refractiva LASIK/PRK en pacientes miopes mediante nuevo tonómetro de aplanación.

Autora: María IGLESIA ÁLVAREZ

Directores: Ricardo P. Casaroli-Marano y Jeroni Nadal Res

Programa de Doctorado: Medicina e Investigación Traslacional (Fisiopatología de las Enfermedades Médico-quirúrgicas).

Fecha: 21 de abril 2017 (Aceptado)

8. Development of good practices for demonstrating the safety, quality and efficacy of Substances of Human Origin (SoHO).

Autor: Esteve TRIAS ADROHER

Director: Ricardo P Casaroli-Marano

Programa de Doctorado: Medicina e Investigación Traslacional (Fisiopatología de las Enfermedades Médico-quirúrgicas).

Fecha: 23 de febrero de 2018. (Aceptado)

9. La vitrectomía en las complicaciones del segmento posterior en la osteoqueratoprótesis.

Autor: Ferrán VILAPLANA MIRA

Director: Ricardo P Casaroli-Marano / Jeroni Nadal Reus

Programa de Doctorado: Medicina e Investigación Traslacional (Fisiopatología de las Enfermedades Médico-quirúrgicas).

Fecha: 23 de febrero de 2018. (Aceptado)

10. Interferon- γ Release Assay (IGRA): implicaciones para el diagnóstico y tratamiento de la tuberculosis ocular.

Autora: Yuslay FERNÁNDEZ-ZAMORA

Director: Ricardo P Casaroli-Marano / Cristina Muccioli

Programa de Doctorado: Medicina e Investigación Traslacional (Fisiopatología de las Enfermedades Médico-quirúrgicas).

Programa de Doctorado Co-Tutela: Universitat de Barcelona y Universidade Federal de Sao Paulo.

Fecha: 21 de junio de 2019. (Aceptado)

11. Uso de biosustitutos para el tratamiento de la patología de la córnea y de la superficie ocular. Epidemiología, evolución, indicaciones y control microbiológico.

Autora: Noelia SABATER CRUZ

Director: Ricardo P Casaroli-Marano

Programa de Doctorado: Medicina e Investigación Traslacional (Fisiopatología de las Enfermedades Médico-quirúrgicas).

Fecha: 03 de julio de 2020. (Aceptado)

12. Rare and ultra-rare inherited chorioretinal dystrophies associated or not with syndromes.

Autora: Mariana MATIOLI DE PALMA

Director: Ricardo P Casaroli-Marano / Juliana M Ferraz Sallum

Programa de Doctorado: Medicina e Investigación Traslacional (Fisiopatología de las Enfermedades Médico-quirúrgicas).

Programa de Doctorado Co-Tutela: Universitat de Barcelona y Universidade Federal de Sao Paulo.

Fecha: 03 de julio de 2020. (Aceptado)

13. Potencial terapéutico de las células progenitoras inducidas (IPSC) para la regeneración de la superficie ocular.

Autora: Aida REBOLLO MORELL

Director: Ricardo P Casaroli-Marano

Programa de Doctorado: Medicina e Investigación Traslacional (Fisiopatología de las Enfermedades Médico-quirúrgicas).

Fecha: 12 de marzo de 2021. (Aceptado)

14. Influencia del fenotipo de lesión neovascular en los resultados clínicos de la terapia anti-VEGF en pacientes con degeneración macular asociada a la edad (DMAE) incluidos en el registro Fight Retinal Blindness (FRB).

Autora: Jordi IZQUIERDO SERRA

Director: Ricardo P Casaroli-Marano / Javier Zarranz-Ventura

Programa de Doctorado: Medicina e Investigación Traslacional (Fisiopatología de las Enfermedades Médico-quirúrgicas).

Fecha: 12 de marzo de 2021. (Aceptado)

15. Evaluación de los resultados del tratamiento con terapia intravítrea en pacientes con degeneración macular asociada a la edad utilizando la plataforma online Fight Retinal Blindness.

Autora: Alba PARRADO CARRILLO

Director: Ricardo P Casaroli-Marano / Javier Zarranz-Ventura

Programa de Doctorado: Medicina e Investigación Traslacional (Fisiopatología de las Enfermedades Médico-quirúrgicas).

Fecha: 26 de marzo de 2021. (Aceptado)

16. Tissue Engineering in Corneal Diseases. Perspectives to minimize donor tissue waste

Autora: Francisco BANDEIRA e SILVA

Director: Ricardo P Casaroli-Marano / Jose Álvaro Pereira

Programa de Doctorado: Medicina e Investigación Traslacional (Fisiopatología de las Enfermedades Médico-quirúrgicas).

Programa de Doctorado Co-Tutela: Universitat de Barcelona y Universidade Federal de Sao Paulo.

Fecha: 19 de noviembre de 2021. (Aceptado)

17. Estudi del guany en la Qualitat i la Discapacitat Visuals causada per la distròfia de Fuchs després de cirurgia de transplantament endotelial de la còrnia mitjançant tècnica de DSAEK (Descemet Stripping Automated Endothelial Keratoplasty) i DMEK (Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty)

Autor: Josep TORRAS SANVICENS

Director: Ricardo P Casaroli-Marano/ Elena Milla

Programa de Doctorado: Medicina e Investigación Traslacional (Fisiopatología de las Enfermedades Médico-quirúrgicas).

Fecha: 19 de noviembre de 2021. (Aceptado)

18. Implantación de inteligencia artificial (IA) en el cribado de la retinopatía diabética en la atención primaria (reducción de costes).

Autor: Miguel Ángel AGUILAR AMO

Director: Ricardo P Casaroli-Marano

Programa de Doctorado: Medicina e Investigación Traslacional (Fisiopatología de las Enfermedades Médico-quirúrgicas).

Fecha: 06 de mayo de 2022 (Aceptado)

19. Novedades terapéuticas en el tratamiento de la Retinopatía Diabética y el Edema Macular Diabético.

Autor: José Juan ESCOBAR BARRANCO

Director: Ricardo P Casaroli-Marano

Programa de Doctorado: Medicina e Investigación Traslacional (Fisiopatología de las Enfermedades Médico-quirúrgicas).

Fecha: 06 de mayo de 2022 (Aceptado)

20. Results of the use of intra-arterial chemotherapy and intravitreal chemotherapy as primary or salvage treatment for intraocular retinoblastoma.

Autora: Luiz Fernando TEIXEIRA

Director: Ricardo P Casaroli-Marano / Juliana M Ferraz Sallum

Programa de Doctorado: Medicina e Investigación Traslacional (Fisiopatología de las Enfermedades Médico-quirúrgicas).

Programa de Doctorado Co-Tutela: Universitat de Barcelona y Universidade Federal de Sao Paulo.

Fecha: 20 de mayo de 2022. (Aceptado)

22. The role of colecalciferol (Vitamin D) in the treatment of autoimmune uveitis

Autora: Karine KOLLER

Director: Ricardo P Casaroli-Marano / Cristina Muccioli

Programa de Doctorado: Medicina e Investigación Traslacional (Fisiopatología de las Enfermedades Médico-quirúrgicas).

Programa de Doctorado Co-Tutela: Universitat de Barcelona y Universidade Federal de Sao Paulo.

Fecha: 26 de mayo de 2023. (Aceptado)

23. Jose Guerra

24. Mireia Hereu

7.8. Dirección de Tesis Doctorales.

1. Utility of Pars Plana Vitrectomy with Internal Limiting Membrane Dissection, in the Surgical Treatment of Macular Hole and Diabetic Macular Edema. Clinic-Pathological Correlation.

Autor: Joao Paulo CASTRO SOUZA

Directores: Ricardo P. Casaroli-Marano / Borja Corcóstegui

Tipo: Doctorado en Medicina y Cirugía, Departamento de Cirugía de la Universidad Autónoma de Barcelona.

Fecha: 24 de marzo de 2006 (Notable - Mención Doctorado Europeu)

2. Expresión y funcionalidad de las variantes del receptor de VLDL con y sin el dominio de O-glicosilación, en un modelo celular MDCK y en células endoteliales.

Autor: David SABATER MARTINEZ

Directores: Ricardo P. Casaroli-Marano / Manuel Reina

Tipo: Doctorado en Ciencias Biológicas, Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona.

Fecha: 24 de noviembre de 2006 (Excelente Cum Laude)

3. Uveítis asociada a artritis idiopática juvenil (AIJ) oligoarticular: Estudio de los factores clínicos y polimorfismos genéticos como predictores de la enfermedad.

Autor: Laura PELEGRIN COLAS

Directores: Alfredo Adán / Ricardo P. Casaroli-Marano

Tipo: Doctorado UB, Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Universidad de Barcelona.

Fecha: 30 de junio de 2009 (Excelente Cum Laude)

4. Monocytes-mediated endothelial function in vascular pathology. (Eventos mecanísticos relacionados con la proliferación de células endoteliales inducidas por monocitos).

Autor: Alejandro BENARROCH HERNANSAEZ

Directores: Ricardo P. Casaroli-Marano / Shai Y. Schubert

Tipo: Doctorado UB, Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Universidad de Barcelona. Programa de Doctorado en Medicina (Fisiopatología de las Enfermedades Médico-quirúrgicas) (EEES, Mención Calidad MEC2008-00023).

Fecha: 06 de noviembre de 2009 (Excelente Cum Laude)

5 Mecanismos celulares y moleculares implicados en la reparación y la regeneración de la superficie ocular: Potencial terapéutica de las células progenitoras del adulto.

Autor: Eva María MARTÍNEZ CONESA

Directores: Ricardo P. Casaroli-Marano

Tipo: Doctorado UB, Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona.

Fecha: 04 de febrero de 2011 (Excelente Cum Laude)

6. In the search for an effective treatment and optimal dosing for patients with choroidal neovascularization: A 20-year journey, and the FUSION Regimen: A disease activity guided treatment algorithm with ranibizumab in naïve subjects with choroidal neovascularization, reflecting current patient population.

Autor: Jordi MONES CARRILLA

Director: Ricardo P. Casaroli-Marano

Tipo: Doctorado UB, Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Universidad de Barcelona. Programa de Doctorado en Medicina (Fisiopatología de las Enfermedades Médico-quirúrgicas) (EEES, Mención Calidad MEC2008-00023 / Programa de Excelencia MEC 2011).

Fecha: 30 de mayo de 2012 (Excelente Cum Laude)

7. Estudio de las características biológicas a largo plazo de los fluidos intraoculares y de las biopelículas asociadas a las lentes intraoculares tras cirugía de catarata.

Autora: Paloma MAZOTERAS RUIZ

Directores: Ricardo P. Casaroli-Marano

Tipo: Doctorado UB, Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Universidad de Barcelona. Programa de Doctorado en Medicina (Fisiopatología de las Enfermedades Médico-quirúrgicas) (EEES, Mención Calidad MEC2008-00023 / Programa de Excelencia MEC 2011).

Fecha: 05 de noviembre de 2015 (Excelente Cum Laude)

8. Reposicionamiento y fijación transescleral en el sulcus con suturas de polyester, de lentes intraoculares luxadas a cavidad vítrea mediante vitrectomía 23-gauge: Evaluación de una técnica quirúrgica.

Autor: Bachar KUDSIEH

Directores: Ricardo P. Casaroli-Marano / Jeroni Nadal Reus

Tipo: Doctorado UB, Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Universidad de Barcelona. Programa de Doctorado en Medicina (Fisiopatología de las Enfermedades Médico-quirúrgicas) (EEES, Mención Calidad MEC2008-00023 / Programa de Excelencia 2011).

Fecha: 30 de junio de 2016 (Excelente Cum Laude)

9. Terapia celular para la reparación y regeneración de la superficie ocular: potencial terapéutico de las células progenitoras mesenquimales.

Autora: Nuria NIETO NICOLAU

Directores: Ricardo P. Casaroli-Marano

Tipo: Doctorado UB, Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Universidad de Barcelona. Programa de Doctorado en Medicina (Fisiopatología de las Enfermedades Médico-quirúrgicas) (EEES, Mención Calidad MEC2008-00023 / Programa de Excelencia 2011).

Fecha: 27 de enero de 2017 (Excelente Cum Laude)

10. Análisis de la anatomía y funcionalidad foveal en ojos de pacientes con agujero macular idiopático antes y después de la cirugía.

Autora: Bárbara DELAS ALÓS

Directores: Ricardo P. Casaroli-Marano / Jeroni Nadal Reus

Tipo: Doctorado UB, Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Universidad de Barcelona. Programa de Doctorado en Medicina e Investigación Traslacional.

Fecha: 24 de enero de 2018 (Excelente)

11. La vitrectomía en las complicaciones del segmento posterior en la osteoqueratoprótesis.

Autor: Ferran VILAPLANA MIRA

Directores: Ricardo P. Casaroli-Marano / Jeroni Nadal Reus

Tipo: Doctorado UB, Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Universidad de Barcelona. Programa de Doctorado en Medicina e Investigación Traslacional.

Fecha: 09 de septiembre de 2019 (Excelente Cum Laude)

12. Umbilical Cord Blood Platelet Rich Plasma derivatives for therapeutic applications and development of clinical trials for treatment of skin and ocular ulcers.

Autora: Dinara SAMARKANOVA

Directores: Sergi Querol / Ricardo P. Casaroli-Marano

Tipo: Doctorado UAB, Departamento de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona. Programa de Doctorado en Medicina.

Fecha: 22 de septiembre de 2020 (Excelente Cum Laude)

13. Biosustitutos para el tratamiento de la patología de la córnea y de la superficie ocular: Epidemiología, aplicaciones clínicas y controles microbiológicos.

Autora: Noelia SABATER CRUZ

Director: Ricardo P. Casaroli-Marano

Tipo: Doctorado UB, Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Universidad de Barcelona.
Programa de Doctorado en Medicina e Investigación Traslacional.
Fecha: 30 de junio de 2021 (Excelente Cum Laude)

14. Perfiles genéticos de respuesta en el glaucoma primario de ángulo abierto e hipertensos oculares, en relación a los principales fármacos utilizados en el tratamiento médico del glaucoma.

Autora: María Isabel CANUT JORDANA

Directores: Ricardo P. Casaroli-Marano, Jeroni Nadal Reus

Tipo: Doctorado UB, Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Universidad de Barcelona.
Programa de Doctorado en Medicina e Investigación Traslacional.

Fecha: 09 de julio de 2021 (Excelente Cum Laude) – Desarrollo de Patente

15. Medida de la presión intraocular post cirugía refractiva LASIK/PRK en pacientes miopes mediante nuevo tonómetro de aplanación.

Autora: María IGLESIAS ALVAREZ

Directores: Ricardo P. Casaroli-Marano, Jeroni Nadal Reus

Tipo: Doctorado UB, Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Universidad de Barcelona.
Programa de Doctorado en Medicina e Investigación Traslacional.

Fecha: 08 de julio de 2022 (Excelente Cum Laude) – Desarrollo de Patente

16. Interferon Gamma Release Assay (IGRA): Implicaciones para el diagnóstico y tratamiento de la tuberculosis ocular.

Autora: Yuslay FERNANDEZ ZAMORA

Directores: Ricardo P. Casaroli-Marano, Cristina Muccioli

Tipo: Doctorado UB-UNIFESP, Programa de Cotutela Universitat de Barcelona y Universidade Federal de Sao Paulo (Sao Paulo, Brasil). Programa de Doctorado en Medicina e Investigación Traslacional.

Fecha: 24 de noviembre de 2022 (Excelente Cum Laude). Doble Titulación.

17. Rare and Ultra-rare Inherited Retinal and Choroidal Dystrophies.

Autora: Mariana MATIOLI DA PALMA

Directores: Ricardo P. Casaroli-Marano, Juliana Maria Ferraz Sallum

Tipo: Doctorado UB-UNIFESP, Programa de Cotutela Universitat de Barcelona y Universidade Federal de Sao Paulo (Sao Paulo, Brasil). Programa de Doctorado en Medicina e Investigación Traslacional.

Fecha: 30 de octubre de 2023 (Excelente Cum Laude). Doble Titulación. Mención Internacional de Doctorat

18. Cell Therapy and Pharmacological Induced Endothelial Regeneration: Strategies to optimize the use of donated corneas.

Autora: Francisco BANDEIRA DA SILVA

Directores: Ricardo P. Casaroli-Marano, Jose Álvaro Pereira Gomes

Tipo: Doctorado UB-UNIFESP, Programa de Cotutela Universitat de Barcelona y Universidade Federal de Sao Paulo (Sao Paulo, Brasil). Programa de Doctorado en Medicina e Investigación Traslacional.

Fecha: 29 de noviembre de 2023 (Excelente Cum Laude). Doble Titulación. Mención Internacional de Doctorat

19. Implementación de la plataforma *online FIGHT RETINAL BLINDNESS* para la evaluación de los resultados del tratamiento con terapia intravítrea en pacientes con Degeneración Macular Asociada a la Edad.

Autora: Alba PARRADO CARRILLO

Directores: Ricardo P. Casaroli-Marano, Javier Zarranz-Ventura

Tipo: Doctorado UB, Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Universidad de Barcelona.
Programa de Doctorado en Medicina e Investigación Traslacional.

Fecha: 14 de junio de 2024 (Excelente Cum Laude)

20. Results of the use of intra-arterial chemotherapy and intravitreal chemotherapy as primary or salvage treatment for intraocular retinoblastoma.

Autor: Luiz Fernando TEIXEIRA

Directores: Ricardo Pedro Casaroli-Marano, Juliana M Ferraz Sallum

Tipo: Doctorado UB-UNIFESP. Doctorado Medicina e Investigación Traslacional y Programa de Post-grado de Ciencias da Visao.

Programa de Doctorado Co-Tutela: Universitat de Barcelona y Universidade Federal de Sao Paulo.

Fecha: 22 de septiembre de 2025. (Excelente Cum Laude)

21. Estudio da vitamina D nas uveítes autoimunes. Perfil de hipoavitaminose e resposta ao uso de altas doses de colecalciferol asociado ao tratamento específico de uveítes non-infecciosas.

Autor: Karine KOLLER

Directores: Ricardo Pedro Casaroli-Marano, Cristina Muccioli

Tipo: Doctorado UB-UNIFESP. Doctorado Medicina e Investigación Traslacional y Programa de Post-grado de Ciencias da Visao.

Programa de Doctorado Co-Tutela: Universitat de Barcelona y Universidade Federal de Sao Paulo.

Fecha: 03 de diciembre de 2025. (Excelente Cum Laude)

22. Development of Good Practices to Demonstrate the Safety, Quality and Therapeutic Efficacy of Substances of Human Origin (SoHO).

Autor: Esteve TRIAS ADROHER

Directores: Ricardo P. Casaroli-Marano, Kelly Tilemann

Tipo: Doctorado UB, Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Universidad de Barcelona.

Programa de Doctorado en Medicina e Investigación Traslacional.

Mención Internacional de Doctorado

Fecha: 18 de diciembre de 2025 (Excelente Cum Laude)

23. Estudi dels canvis anatòmics i funcionals en la Distròfia Corneal Endotelial de Fuchs després de la cirurgia de trasplantament endotelial.

Autor: Josep TORRAS SANVICENS

Directores: Ricardo P. Casaroli-Marano, Elena Millá

Tipo: Doctorado UB, Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Universidad de Barcelona.

Programa de Doctorado en Medicina e Investigación Traslacional.

Fecha: ** de enero de 2026 (*****Excelente Cum Laude)

Doctorandos matriculados (en curso):

24. Jordi Izquierdo Serra

25. Maria Socorro Alforja Castiella

26. Jose Pablo Guerra

27. José Juan Escobar Barranco

28. Miguel Angel Aguilar Amo

7.9. Tutorías de Tesis Doctoral

HDK10 - Tutor/a tesi doctoral VICTOR JOSE DE DIEGO ALMARZA

HDK10 - Tutor/a tesi doctoral BRUNO JOSE SILVA PEREIRA

HDK10 - Tutor/a tesi doctoral BARBARA ROMERO NUÑEZ

HDK10 - Tutor/a tesi doctoral JOSE IGNACIO RODRIGUEZ MARTINEZ

HDK10 - Tutor/a tesi doctoral MAXIMILIANO OLIVERA

HDK10 - Tutor/a tesi doctoral RUBEN MARTIN PINARDEL

HDK10 - Tutor/a tesi doctoral SARA MARIN MARTINEZ

HDK10 - Tutor/a tesi doctoral SILVIA FEU BASILIO

HDK10 - Tutor/a tesi doctoral SILVIA TORRENTS ZAPATA

HDK10 - Tutor/a tesi doctoral ANNA CASABLANCA PIÑERA

HDK10 - Tutor/a tesi doctoral FRANCESC FRANQUESA GARCIA

HDK10 - Tutor/a tesi doctoral HUSSEIN ALMUHTASEB AL TBAKHI

HDK10 - Tutor/a tesi doctoral JOSEP ROSINES I FONOLL

HDK10 - Tutor/a tesi doctoral SARAY CATALAN CORONADO

HDK10 - Tutor/a tesi doctoral LAIA RUIZ PONSELL

HDK10 - Tutor/a tesi doctoral LORENA FERRER ALAPONT

HDK10 - Tutor/a tesi doctoral SOFÍA BATLLÉ FERRANDO

HDK10 - Tutor/a tesi doctoral JAVIER NOGUÉS CASTELL

HDK10 - Tutor/a tesi doctoral LAURA LÓPEZ PINTO

8. Comunicaciones y Ponencias Presentadas.

8.1 Comunicaciones.

1. Nuestra Experiencia en las Inyecciones de Gas (SF-6) en la Camara Vítrea como Tratamiento del Desprendimiento de Retina.

Mateus-Marquez F, Munguia J, **Casaroli-Marano RP**.

IX Curso Internacional de Oftalmología del Instituto Barraquer, Barcelona (España), 1987. (Internacional)

2. Resultados de la Fotocoagulación con Laser.

Sena JM, Soler JR, **Casaroli-Marano RP**, Monés J, Vilaplana D.

IX Curso Internacional de Oftalmología del Instituto Barraquer, Barcelona (España), 1987. (Internacional).

3. Síndrome de Purtscher y Cinturón de Seguridad.

Sena JM, **Casaroli-Marano RP**.

II Secció de Antiguos Alumnos del Instituto Barraquer, Barcelona (España), 1987. (Internacional)

4. Vitrectomía por Via Pars Plana.

Muiños A, Sena JM, **Casaroli-Marano RP**, Ortiz M.

II Sección de Antiguos Alumnos del Instituto Barraquer, Barcelona (España), 1987. (Internacional)

5. Nuestra Experiencia en el Tratamiento de los Melanomas de Coroides con Protones Acelerados.

Muiños A, Sena JM, **Casaroli-Marano RP**.

63º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, Oviedo (España), 1987. (Nacional)

6. Ocular Complications in the Juvenil Rheumatoid Arthritis. Surgical Management.

Felix PM, **Casaroli-Marano RP**, Ciaschetti M, Riquelme JL.

VIII Congrès de la Société Européenne d'Ophtalmologie, Lisboa (Portugal), 1988. (Internacional)

7. Protones Acelerados: Otra Alternativa como Tratamiento de los Melanomas de Coroides.

Muiños A, **Casaroli-Marano RP**, Orozco LP, Sena JM.

65º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, Málaga (España), 1989. (Nacional)

8. Sympathetic Ophtalmia: A retrospective review of twenty cases diagnosed in 25 years (1964-1988).

Félix PM, **Casaroli-Marano RP**, Lithgow F, Barraquer J.

XXVI International Congress of Ophthalmology, Singapore, 1990. (Internacional)

9. Immunolocalization de la Lipoprotéine Lipase sur le Corps Ciliaire dans les Yeux Humains.

Casaroli-Marano RP, Reina M, Vilaró S.

96ème Congrès de la Société Française d'Ophtalmologie, Paris (Francia), 1990. (Nacional)

10. Syndrome de Purtscher (Angiopathie Rétinale Traumatique).

Casaroli-Marano RP, Orozco LP.

96ème Congrès de la Société Française d'Ophtalmologie, Paris (Francia), 1990. (Nacional)

11. Degeneración Elastótica de la Córnea: Pronóstico a largo plazo tras queratoplastia.

Casaroli-Marano RP, Orozco LP, Riquelme JL, Barraquer J.

66º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, Madrid (España), 1990. (Nacional)

12. Prolifération Vitreo-Rétinienne: Une étude immunohistochimique des membranes épirétiennes.

Casaroli-Marano RP, Vilaró S, Muiños A, Enrich C, Mateus Marquez F, Barraquer RI.

97ème Congrès de la Société Française d'Ophtalmologie, Paris (Francia), 1991. (Nacional)

13. Traitement Chirurgical de la Cataracte après Vitrectomie et Injection de Silicone: Techniques et Résultats.

Monin C, **Casaroli-Marano RP**, Sereys P.

97ème Congrès de la Société Française d'Ophtalmologie, Paris (Francia), 1991. (Nacional)

14. Fibronectin, Laminin and β_1 -receptor in Diabetic Preretinal Membranes: An immunocytochemical study.

Casaroli-Marano RP, Muiños A, Vilaró S et al.

SCHEPENS International Society Meeting: Recent Advances in the Research and Management of Vitreoretinal Disorders, Madrid (España), 1991. (Internacional)

15. Vitreoretinopatia Proliferativa: Estudio Ultraestructural e Inmunocitoquímico de los Elementos Celulares y Matriz Extracelular de las Membranas Epirretinianas y Fibrovasculares.

Casaroli-Marano RP, Vilaró S.

IX Seminari Anual de Biologia del Desenvolupament (SABD-91) de la Societat Catalana de Biologia, Barcelona (España), 1991. (Nacional)

16. El Papel de la Fibronectina en la Vitreoretinopatía Proliferativa: Un estudio inmunocitoquímico de las membranas epiretinianas.

Casaroli-Marano RP, Le Mer Y, Monin C, Haut J, Vilaró S.

67º Congreso de La Sociedad Española de Oftalmología, Santander (España), 1991. (Nacional)

17. Inmunolocalización de la Fibronectina, Laminina y Macrófagos en Membranas Vitreoretinianas de la Retinopatía Diabética Proliferativa.

Casaroli-Marano RP, Corcostegui B, Vilaró S.

67º Congreso de La Sociedad Española de Oftalmología, Santander (España), 1991. (Nacional)

18. Tratamiento Conservador de la Melanomas de Coroides con Protones Acelerados: Resultados a largo plazo y estudio histopatológico post-irradiación.

Casaroli-Marano RP, Muiños A.

II International Course on Recent Advances in Ophthalmology, Barcelona (España), 1991 (Internacional)

19. La Función de las Glucoproteínas de la Matriz Extracelular en el Desarrollo de la Vitreoretinopatía Proliferativa.

Casaroli-Marano RP, Vilaró S.

X Seminari Anual de Biologia del Desenvolupament (SABD-92) de la Societat Catalana de Biologia, Barcelona (España), 1992. (Nacional)

20. Extracellular Matrix Glycoproteins and Cellular Membrane Receptors in Human Proliferative Intraocular Disease.

Casaroli-Marano RP, Vilaró S.

5th International Congress on Cell Biology, Madrid (España), 1992 (Internacional)

21. Tratamiento de los Melanomas Uveales Mediante Irradiación Externa con Haz de Protones Acelerados.

Casaroli-Marano RP, Muiños A.

III Reunión de la Sección de Antiguos Alumnos del Instituto Barraquer, Barcelona (España), 1992. (Internacional)

22. Inmunolocalización de los Receptores $\alpha_v\beta_3$ y del Subgrupo β_1 en Capilares de Neoformación de las Membranas Fibrogliovascuales en la Retinopatía Diabética Proliferativa.

Casaroli-Marano RP, Barraquer R, Muiños A, *et al.*

III Reunión de la Sección de Antiguos Alumnos del Instituto Barraquer, Barcelona (España), 1992. (Internacional)

23. Estudio Cuantitativo de la Fibronectina y de la Vitronectina en el Vítreo Normal y Patológico.

Casaroli-Marano RP, Reina M, Vilaró S.

III Reunión de la Sección de Antiguos Alumnos del Instituto Barraquer, Barcelona (España), 1992. (Internacional)

24. Conservative treatment of choroidal melanomas with proton beam irradiation: Long-term results and anatomic-pathological study of post-irradiation enucleated eyes.

Casaroli-Marano RP, Muiños A.

Encuentro Oftalmológico del V Centenario del 68º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, Sevilla (España), 1992. (Internacional)

25. Aplicación de la Crioultramicrotomía e Inmunocitoquímica en el Estudio de la Compartimentación y Dinámica Celular.

Vilaró S, Buscà R, Fernandez M, Reina M, Bellido D, **Casaroli-Marano RP**.

V Congreso Iberoamericano de Biología Celular, Málaga (España), 1992. (Internacional)

26. Fibronectina, laminina, vitronectina i llurs receptors en els capil·lars de neo-formació de la retinopatia diabètica proliferativa.

Casaroli-Marano RP, Vilaró S.

I Congreso de la Asociación Catalana de Diabetes, Manresa (España), 1993. (Nacional)

27. Fibronectin, laminin, vitronectin and their receptors in proliferative intraocular diseases.

Casaroli-Marano RP, Vilaró S.

X Curso Internacional de Oftalmología del Instituto Barraquer, Barcelona (España), 1993. (Internacional)

28. Tratamiento quirúrgico de las complicaciones oculares en la Artritis Reumatoidea Juvenil.

Ciaschetti M, Félix PM, Riquelme JL, **Casaroli-Marano RP**.

X Curso Internacional de Oftalmología del Instituto Barraquer, Barcelona (España), 1993. (Internacional)

29. Estudio morfológico mediante microscopía electrónica de barrido del cristalino humano normal y en la catarata.

Costa Vila J, Canals M, **Casaroli-Marano RP**, Pita Salorio D, Ruano Gil D.

69º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, Santiago de Compostela (España), 1993. (Nacional)

30. Aproximaciones metodológicas al estudio de la estructura y dinámica del citoesqueleto.

Bellido D, Buscà R, **Casaroli-Marano RP**, Castel S, Fernández-Borja MM, Makiya R, Pagan R, Pujana MA, Reina M, Vilaró S.

II Reunión Científica en Biología Celular y Molecular. Técnicas de Microscopía, Micromanipulación y Análisis de Imagen: Aspectos metodológicos y aplicaciones, La Coruña (España), 1994. (Nacional)

31. Valoración Densitométrica de la Fibronectina y la Vitronectina Intravítrea en las Enfermedades Proliferativas Intraoculares.

Casaroli-Marano RP, Reina M., Vilaró S.

70º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, Tenerife (España), 1994. (Nacional)

32. Componentes Estructurales y Funcionalidad de las Caveolas.

Vilaró S, Magrané J, **Casaroli-Marano RP**, Reina M, Makiya R, Ureña J.

VI Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular, Lleida (España), 1995. (Nacional)

33. Receptores de Lipoproteínas y Transcitosis a través de las Células Endoteliales.

Magrané J, **Casaroli-Marano RP**, García D, Ureña J, Reina M, Vilaró S.

VI Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular, Lleida (España), 1995. (Nacional)

34. Characterization of a Novel Component from Triton Insoluble Complexes.

Peiró S, **Casaroli-Marano RP**, Magrané J, Makiya R, Reina M, Ureña J, Vilaró S.

24th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies, FEBS'96, Barcelona (España), 1996. (Internacional)

35. Expression of Very Low Density Lipoprotein Receptor in Bovine Aortic Endothelial Cells.

Magrané J, **Casaroli-Marano RP**, Reina M, Gafvels M, Vilaró S.

24th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies, FEBS'96, Barcelona (España), 1996. (Internacional)

36. Lipoprotein Lipase and Human and Bovine Eyes.

Casaroli-Marano RP, Reina M, Peinado-Onsurbe J, Staels B, Auwerx J, Vilaró S.

24th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies, FEBS'96, Barcelona (España), 1996. (Internacional)

37. Expression of Very Low Density Lipoprotein Receptor in Bovine Aortic Endothelial Cells.

Magrané J, Reina M, **Casaroli-Marano RP**, Angelin B, Gafvels M, Vilaró S.

66th Congress of the European Atherosclerosis Society, Florencia (Italia), 1996. (Internacional)

38. Automatic Perimetry Variations Found on Epiretinal Macular Membranes.

Vilaplana D, Horas M, **Casaroli-Marano RP**, Moreno V, Barraquer J.

2nd. International Symposium on Retinal Pigment Epithelium and 4th Meeting of the European Macula Group, Genova (Italia), 1996. (Internacional)

39. PCR diagnóstica: Desarrollo de un sistema altamente sensible para el análisis de muestras vítreas y de humor acuoso.

Casaroli-Marano RP, Adán A, Sánchez J, Jordi I, Vilaró S, Reina M.

72  Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, Madrid (España), 1996. (Nacional)

40. Actividad, expresión y localización de la lipoprote na lipasa en el tejido ocular humano y bovino.

Casaroli-Marano RP, Peinado-Onsurbe J, Reina M, Staels B, Auwerx J, Vilaró S.

72  Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, Madrid (España), 1996. (Nacional)

41. Nuevas consideraciones sobre las membranas epirretinales.

Vilaplana D, Horas M, **Casaroli-Marano RP**, Barraquer J.

27  Congreso de la Associació Catalana d'Oftalmologia, Barcelona (España), 1996. (Nacional)

42. Characterization of a new component from Triton insoluble complexes.

Peiró S, **Casaroli-Marano RP**, Magrané J, Makiya R, Reina M, Ureña J, Vilaró S.

6th International Congress on Cell Biology and 36th American Society for Cell Biology Annual Meeting, San Francisco (USA), 1996. (Internacional)

43. Análisis de muestras vítreas y de humor acuoso mediante PCR: Desarrollo de un sistema altamente sensible para el diagnóstico de las por citomegalovirus.

Casaroli-Marano RP, Sánchez J, Reina M, Adán A, Jordi I, Vilaró S.

X Reunión Nacional del Grupo Multicéntrico para el Estudio de la Uveítis y Enfermedades Infecciosas (GEMU), Palma de Mallorca (España), 1997. (Nacional)

44. Efecto de los inhibidores de las proteasas en las retinitis por citomegalovirus.

Sánchez J, Adán A, **Casaroli-Marano RP**, Mallolas J.

X Reunión Nacional del Grupo Multicéntrico para el Estudio de la Uveítis y Enfermedades Infecciosas (GEMU), Palma de Mallorca (España), 1997. (Nacional)

45. La asociación de neurorretinitis por citomegalovirus e infiltración coroidea.

Jordi I, Sánchez J, **Casaroli-Marano RP**, Adán A.

X Reunión Nacional del Grupo Multicéntrico para el Estudio de la Uveítis y Enfermedades Infecciosas (GEMU), Palma de Mallorca (España), 1997. (Nacional)

46. Oftalmía Simpática.

De Miguel P, Navarro M, Martínez A, **Casaroli-Marano RP**, Guitart A, Adán A, Pita D.

XI Curso Internacional de Oftalmología y 50 Aniversario del Instituto Barraquer, Barcelona (España), 1997. (Internacional)

47. Lipoprotein lipase and ocular tissues.

Casaroli-Marano RP, Reina M, Peinado-Onsurbe J, Staels B, Auwerx J, Vilaró S.

XI Curso Internacional de Oftalmología y 50 Aniversario del Instituto Barraquer, Barcelona (España), 1997. (Internacional)

48. Oftalm a Simpática. Correlación Clínico-Patológica. Revisión retrospectiva de 20 casos diagnosticados en 25 años (1964-1988).

Lithgow F, Félix P, **Casaroli-Marano RP**, Ciaschetti M, Barraquer J.

IV Reunión de la Sección de Antiguos Alumnos del Instituto Barraquer, Barcelona (España), 1997. (Nacional)

49. p43, un nuevo componente de los complejos ricos en caveolina.

Peiró S, **Casaroli-Marano RP**, Magrane J, Ureña J, Reina M, Vilaró S.

VII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Biología Celular, Córdoba (España), 1997. (Nacional)

50. Escleritis posterior: A propósito de 2 casos clínicos.

De Miguel P, Adán A, **Casaroli-Marano RP**.

73  Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, Granada (España), 1997. (Nacional)

51. Oftalmía Simpática tras perforación escleral y endoftalmitis por estafilococo plasmocoagulasa negativo.

Casaroli-Marano RP, De Miguel P, Martínez A, Adán A.

73º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, Granada (España), 1997. (Nacional)

52. Serum stimulates TNF biosynthesis by a wortmannin sensitive pathway.
Fernández N, Ramírez M, **Casaroli-Marano RP**, Pérez-Maldonado C, Espel E.
Translation UK 1997, Kent (UK), 1997. (Internacioanal)

53. Polymerase chain reaction-based assay in the aqueous humour for the diagnosis of cytomegalovirus retinitis.
Mallolas J, Adán A, Lonca M, Sánchez J, **Casaroli-Marano RP**, Gatell JM, Miro JM, Martínez E, García F, Cuellar A, Tortajada C, Soriano E.
37th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy, Toronto (Canadá), 1997. (Internacional)

54. Tractament quirúrgic de les MNVSR secundària a estries angioides.
Nadal J, **Casaroli-Marano RP**, Vilaplana D.
4es Trobades Oftalmològiques de València, Catalunya i Balears, Morella (España), 1998. (Nacional)

55. Bovine aortic endothelial cells express a variant of the very low density lipoprotein receptor that lacks the O-linked sugar domain.
Magrané J, Reina M, **Casaroli-Marano RP**, Gåfvels M, Vilaró S.
Franco-Hispano-Italian Meeting of Biochemistry and Molecular Biology, Marseille (Francia), 1998. (Internacional)

56. Serum stimulates TNF- α translation in T lymphocytes.
Ramírez M, Fernández N, Buxadé M, **Casaroli-Marano RP**, Espel E.
Translation UK 1998, Leicester (UK), 1998. (Internacional)

57. Incidencia de retinitis por citomegalovirus en el curso de la terapia antirretrovírica asociada a los inhibidores de la proteasa.
Casaroli-Marano RP, Pumarola T, Lonca M, Adán A, Sánchez-Náves J, Mallolas J, De Miguel P, Tarrús M.
29è Congrés de l'Associació Catalana d'Oftalmologia, Barcelona (España), 1998. (Nacional)

58. p532, un factor intercambiador de nucleótidos de guanina involucrado en el tráfico intracelular.
Cruz C, **Casaroli-Marano RP**, Ventura F, Bartrons R, Vilaró S, Rosa JL.
XXI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular, Sevilla (España), 1998. (Nacional)

59. Combinación de microscopía *time-lapse*, confocal y electrónica de barrido en el estudio de los mecanismos de desadhesión de la células de melanoma.
Pagán R, Castel S, García R, **Casaroli-Marano RP**, Reina M, Mitjans F, Piulats J, Vilaró S.
XIX Reunión Bianual de la Sociedad Española de Microscopía Electrónica (SEME), Murcia (España), 1999. (Nacional)

60. Syndecan-2 and the actin cytoskeleton in cell migration.
Granes F, García R, Contreras H, **Casaroli-Marano RP**, Bernt C, Castel S, Ureña J, Reina M, Vilaró S.
Beatson International Cancer Conference (Association for International Cancer Research), Glasgow (Scotland), 1999. (Internacional)

61. Participación del sindecano-2 en la motilidad y adhesión en células de cáncer de colon.
Contreras HR, Granés F, **Casaroli-Marano RP**, Reina M, Vilaró S.
VIII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular, Granada (España), 1999. (Nacional)

62. The role of collagen and cytokines in the treatment of pressure ulcers.
Vilaró S, **Casaroli-Marano RP**, Reina M.
VI European Pressure Ulcer Advisory Panel Open Meeting, Pisa (Italia), 2000. (Internacional)

63. Alpha-V-Integrin antagonists promote tube regression of HUVEC cells in different *in vitro* angiogenesis assay.
Montañez E, Pagan R, **Casaroli-Marano RP**, Reina M, Mitjans F, Piulats J, Vilaró S.
Angiogenesis and Cancer: From Basic Mechanisms to Therapeutic Applications. American Association of Cancer Research, Traverse City, Michigan (USA), 2000. (Internacional)

64. Absence of the vWF secretory pathway in porcine arterial endothelial cells.
Royo T, **Casaroli-Marano RP**, Badimon L.

35th Annual Meeting of European Society for Clinical Investigation and XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis, Barcelona (España), 2001. (Internacional)

65. Osteoma de coroides asociado a enfermedad de Behçet.

Casaroli-Marano RP, Adán A.

77 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, Barcelona (España), 2001. (Nacional)

66. Alpha v-integrin antagonists induced the disassembly of focal contacts in melanoma cells.

Castel S, Pagán R, García R, **Casaroli-Marano RP**, Reina M, Mitjans F, Piulats J, Vilaró S.

43rd International Meeting of the European Tissue Culture Society (ETCS), Granada (Spain), 2001. (Internacional)

67. Alpha v-integrin antagonists promote tube regression of HUVEC cells in different in vitro angiogenesis assays. Montañez E, Pagán R, **Casaroli-Marano RP**, Reina M, Mitjans F, Piulats J, Vilaró S.

43rd International Meeting of the European Tissue Culture Society (ETCS), Granada (Spain), 2001. (Internacional)

68. Development of an in vitro cell model of human blood brain barrier.

Fabre M, González E, Ruiz G, González S, **Casaroli-Marano RP**, Vilaró S.

International Meeting of John's Hopkins University for Alternative in vitro Models, Baltimore (USA), 2001 (Internacional).

69. Reactivación de retinocoroiditis toxoplásmica tras inyección ocular de corticoides.

Casaroli-Marano RP, Adán A.

15ª Reunión Nacional del Grupo Español Multicéntrico de Uveítis, GEMU – SEDU, Barcelona (España), 2002. (Nacional).

70. *In vitro* evaluation of the effect of Mepentol, an hyperoxygenated fatty acids solution for the prevention and treatment of stage I pressure ulcers, in the repair of skin keratinocytes.

Casaroli-Marano RP, Reina M, Vilaró S, Torras-Bou JE.

6th European Pressure Ulcer Advisory Panel Open Meeting, Budapest (Hungria), 18-21 septiembre 2002.

71. Eficacia de la carboximetil celulosa para el tratamiento del síndrome de ojo seco.

Bruix A, **Casaroli-Marano RP**, Adán A.

79º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, Valencia (España), 2003. (Nacional).

72. HERC1 recruitment onto actin protrusions upon aluminum fluoride treatment.

García-Gonzalo F, Golzález E, Muñoz P, **Casaroli-Marano RP**, Ventura F, Rosa JL.

3rd Annual European Life Scientist Organization (ELSO) Congress, Dresden (Germany), 2003 (Internacional).

73. Two isoforms of very low density lipoprotein receptor (VLDLR) mediate binding and uptake of very low density lipoprotein (VLDL) in MDCK cells.

Sabater D, Benítez S, Magrané J, Castellarnau C, Vilaró S, Reina M, **Casaroli-Marano RP**.

74th European Atherosclerosis Society (EAS) Congress, Sevilla (España), 2004 (Internacional).

74. Effect of different lipoproteins (LDLs) on endothelial barrier function.

Castellarnau C, Casalà C, Reina M, **Casaroli-Marano RP**, Benítez S, Vilaró S.

74th European Atherosclerosis Society (EAS) Congress, Sevilla (España), 2004 (Internacional).

75. Retinocoroiditis y vasculitis retiniana toxoplásmica bilateral.

Traveset A, Adán A, **Casaroli-Marano RP**

18ª Reunión Nacional del Grupo Español Multicéntrico de Uveítis (GEMU-SEDU), Madrid (España), 2005 (Nacional).

76. Axonal pattern alterations due to Disulfiram administration throughout development

Junyent F, Valente T, Utrera J, **Casaroli-Marano RP**, Auladell C.

The Global College of Neuroprotection and Neurodegeneration (GCNN) Annual Meeting, Innsbruck (Austria), 2005 (Internacional)

77. Utilidad de la tomografía de coherencia óptica en pacientes con uveítis.

- Ferrán Fuertes M, Adán A, **Casaroli-Marano RP**, Pelegrín L, Bitrian E, Aranda A.
81 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oftalmología, Zaragoza (España), 2005 (Nacional).
78. Oftalmía Simpática después de traumatismo ocular y vitrectomía.
Bitrian E, Pelegrín L, Adán A, **Casaroli-Marano RP**, Ferrán Fuertes M.
81 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oftalmología, Zaragoza (España), 2005 (Nacional).
79. Coroiditis Serpiginosa: estudio de 19 pacientes.
Romero B, Adán A, Burés A, **Casaroli-Marano RP**.
81 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oftalmología, Zaragoza (España), 2005 (Nacional).
80. Ultraestructura, difractometría y microanálisis mediante rayos-x de las opacificaciones de lentes intraoculares.
Casaroli-Marano RP, Nieto I, Adán A, Corretger X, Tuñí J, Solans T, Marieges MT, Alforja S.
81 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, Zaragoza (España), 2005 (Nacional). Sección de Investigación.
81. Tratamiento de las canaliculitis.
Corretger X, Pelegrín L, **Casaroli-Marano RP**.
36º Congrés de la Societat Catalana D'Oftalmologia, Barcelona (España), 2005 (Nacional)
82. Endothelial re-evaluation during the storage in Optisol-GS at 4°C and the influence of donor factors.
Otero N, Net M, Trias E, **Casaroli-Marano RP**, Gris O, Adán A, Manyalich M.
XVIII Annual Meeting of the European Eye Bank Association, Venice (Italy), 2006 (Internacional).
83. Hallazgos ultraestructurales, estudio difractométrico y microanálisis por rayos-X de las lentes intraoculares opacificadas.
Casaroli-Marano RP, Nieto I, Adán A, Corretger X, Tuñí J, Solans T, Marieges MT, Alforja S.
XXX International Congress of Ophthalmology, XXVI Pan-American Congress of Ophthalmology and XVII Brazilian Congress of Prevention of Blindness, Sao Paulo (Brasil), 2006 (Internacional).
84. Utility of pars plana vitrectomy with internal limiting membrane dissection, in the surgical treatment of diabetic macular edema. Clinic-pathological correlation.
Castro-Souza JP, Corcóstegui B, **Casaroli-Marano RP**.
6th EURETINA Congress, Lisbon (Portugal), 2006 (Internacional).
85. Utility of pars plana vitrectomy with internal limiting membrane dissection, in the surgical treatment of macular hole. Clinic-pathological correlation.
Castro-Souza JP, Corcóstegui B, **Casaroli-Marano RP**.
6th EURETINA Congress, Lisbon (Portugal), 2006 (Internacional).
86. Epiteliopatía placoide posterior multifocal aguda. Presentación de 16 casos.
Burés A, Adán A, **Casaroli-Marano RP**.
82 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, La Coruña (España), 2006 (Nacional).
87. Infliximab en el síndrome de fibrosis subretiniana difusa.
Ortiz S, Pelegrín L, **Casaroli-Marano RP**.
21ª Reunión Nacional del Grupo Multicéntrico de Uveítis (GEMU), Madrid (España), fevereiro 2007.
88. Changes of retinal nerve fiber layer (RNFL) thickness in patients with human immunodeficiency virus (HIV) treated with HAART: An OCT study.
Pelegrín L, Bitrián E, **Casaroli-Marano RP**, Adán A, Laguno M, León A, Plazas A, Mallolas J.
The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) 2007 Annual Meeting, Fort Lauderdale (Florida, USA), 2007 (Internacional).
89. Terapia celular y superficie ocular.
Martínez-Conesa E, **Casaroli-Marano RP**
Jornada sobre Investigación en el Institut Clínic d'Oftalmologia (ICOF), Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España), 14 septiembre 2007.

90. Infección HIV y grosor de la capa de fibras nerviosas de la retina.
Pelegrín L, Bitrián E, **Casaroli-Marano RP**, Mallolas J.
Jornada sobre Investigación en el Institut Clínic d'Oftalmologia (ICOF), Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España), 14 septiembre 2007.
91. Estudio epidemiológico de la prevalencia global y por subtipos de edad de la degeneración macular asociada a la edad (DMAE) en España.
Piñero A, Adán A, Castro J, Armadá F, Díaz-Llopis M, Cervera E, Abreu P, Esteban E, Arias L, **Casaroli-Marano RP**.
83º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, Las Palmas de Gran Canaria (España), septiembre 2007 (Nacional).
92. Glaucoma: Prevalencia en pacientes con maculopatía asociada a la edad (MAE) en España.
Adán A, Piñero A, Castro J, Armadá F, Díaz-Llopis M, Cervera E, Abreu P, Esteban E, Arias L, **Casaroli-Marano RP**.
83º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, Las Palmas de Gran Canaria (España), septiembre 2007 (Nacional).
93. OCT Findings in patients with Birdshot Chorioretinopathy.
Adán A, Pelegrin L, **Casaroli-Marano RP**.
American Academy of Ophthalmology (AAO) 2007 Annual Meeting, New Orleans (Louisiana, USA), noviembre 2007 (Internacional).
94. Estudio comparativo a corto y mediano plazo de los métodos de conservación para la membrana amniótica con finalidad bio-sustitutiva y terapéutica.
Casaroli-Marano RP, Martínez-Conesa E, Agustí E, Otero N, Adán A, Trías E, Miranda B.
X Congreso Nacional de la Asociación Española de Banco de Tejidos (AEBT), Valencia (España), abril 2008 (Nacional).
95. Potential of adult mesenchymal stem cells for ocular surface reconstruction.
Martínez-Conesa EM, Otero N, Adán A, Trías E, Reina M, **Casaroli-Marano RP**.
The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), 2008 Annual Meeting, Fort Lauderdale (Florida, USA), abril 2008 (Internacional).
96. Tissue Banking Methods for amniotic membrane integrity preservation: A comparative study.
Casaroli-Marano RP, Martínez-Conesa EM, Agustí E, Otero N, Adán A, Trías E, Miranda B.
The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), 2008 Annual Meeting, Fort Lauderdale (Florida, USA), abril 2008 (Internacional).
97. Vitrectomy for the treatment of complications in ocular toxoplasmosis.
Adan A, Bures A, Álvarez G, Giralt J, **Casaroli-Marano RP**.
8th EURETINA Congress, Vienna (Austria), 2008 (Internacional).
98. Estudio coste-beneficio de los métodos de criopreservación para la membrana amniótica con aplicación terapéutica.
Casaroli-Marano RP, Martínez-Conesa E, Agustí E, Otero N, Adán A, Trías E, Miranda B.
I Jornada de Investigación (I+D+i) en Oftalmología. Instituto Clínic de Oftalmología, Barcelona (España), octubre 2008 (Nacional).
99. Aplicación de la células progenitoras mesenquimales del tejido adiposo adulto en medicina regenerativa de la superficie ocular.
Martínez-Conesa E, Otero N, Adán A, Trías E, Reina M, **Casaroli-Marano RP**.
I Jornada de Investigación (I+D+i) en Oftalmología. Instituto Clínic de Oftalmología, Barcelona (España), octubre 2008 (Nacional).
100. Eficacia del tratamiento con infliximab en pacientes con uveítis refractarias.
Molina JJ, Adán A, Hernández MV, Ortíz S, Espinosa G, Sanmartí R, **Casaroli-Marano RP**.
I Jornada de Investigación (I+D+i) en Oftalmología. Instituto Clínic de Oftalmología, Barcelona (España), octubre 2008 (Nacional).

101. Lenticono anterior: Cirugía del cristalino y hallazgos ultraestructurales de la cápsula posterior. A proposito de un caso.

Corretger X, Molina –Fernandez J, **Casaroli-Marano RP**.

39è Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia, noviembre 2008. Barcelona (España) (Nacional).

102. Epidemiología del trasplante de tejidos y células. Necesidades.

Trias E, Vilarrodona A, Ruiz A, Fariñas O, Agustí E, **Casaroli-Marano RP**, Miranda B.

10º Congreso de la Societat Catalana de Trasplantament, Barcelona (España), febrero 2009 (Nacional).

103. Aplicación de las células progenitoras mesenquimales del tejido adulto en medicina regenerativa de la superficie ocular.

Martínez-Conesa E, Otero N, Adán A, Trias E, **Casaroli-Marano RP**.

10º Congreso de la Societat Catalana de Trasplantament, Barcelona (España), febrero 2009 (Nacional).

104. Cytokine gen polymorphisms involved in susceptibility and severity of oligoarticular juvenile idiopathic arthritis (JIA) associated uveitis.

Pelegriñ L, Adán A, Arostegui J, García Vicuña M, Antón J, Molina N, Ríos J, **Casaroli-Marano RP**, Yagüe J.

The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), 2009 Annual Meeting, Fort Lauderdale (Florida, USA), mayo 2009 (Internacional).

105. Long-term safety and efficacy of intravitreal bevacizumab (Avastin) as primary treatment for inflammatory choroidal neovascularisation.

Adán A, Pelegriñ L, **Casaroli-Marano RP**, Mateo C, Navarro R.

The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), 2009 Annual Meeting, Fort Lauderdale (Florida, USA), mayo 2009 (Internacional).

106. Vitrectomy for the treatment of complications of ocular toxoplasmosis.

Giralt J, Adán A, **Casaroli-Marano RP**, Burés A, Alvarez G.

The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), 2009 Annual Meeting, Fort Lauderdale (Florida, USA), mayo 2009 (Internacional).

107. Posterior segment manifestation and management of ocular amyloidosis.

Giralt J, Adán A, Navarro MJ, Sabater N, Martínez L, **Casaroli-Marano RP**.

9th EURETINA Congress. Nice (France). Mayo 2009 (Internacional).

108. Intravitreal bevacizumab and intracameral pegaptanib for the treatment of proliferative diabetic retinopathy and iris neovascularisation.

Giralt J, Sabater N, Martínez L, Llorens V, Adán A, **Casaroli-Marano RP**.

9th EURETINA Congress. Nice (France), mayo 2009 (Internacional).

109. Anterior lenticonus: Lens surgery and anterior capsule electronmicroscopy findings. A case report.

Corretger X, Molina JJ, **Casaroli-Marano RP**.

XXVII European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS). Barcelona (Spain), 12 a 16 de septiembre de 2009.

110. Tratamiento con bevacizumab intravítreo en el tumor vasoproliferativo de la retina.

Llorens V, **Casaroli-Marano RP**, Mesquida M, Molina N, Pelegriñ L, Adán A.

85º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, Santander (España), septiembre 2009 (Nacional)

111. Is there a relation between the improvement of cataract surgery techniques and increase of viable corneas for transplant?

Otero N, Martínez-Conesa E, Nuñez V, Pérez M, Agustí E, Vilarrodona A, Savio A, Fariñas O, Trias E, Miranda B, **Casaroli-Marano RP**.

18th International Congress of the European Association of Tissue Banks. Cracow (Poland), noviembre 2009. (Internacional).

112. Incidencias y complicaciones inmediatas de las inyecciones intravítreas con anti-angiogénicos para la DMAE.

Casaroli-Marano RP, Rey A, Mesquida M, Saint-Jean A, Burés A, Pelegriñ L, Giralt J, Alforja S, Adán A, Navarro M.

40è Congr s de la Societat Catalan d'Oftalmologia, Barcelona (Espan a), noviembre 2009. (Nacional).

113. Two-step enzymatic approach for limbic progenitor cells isolation and ex-vivo expansion.

Martínez-Conesa E, Agustí E, Vilarrodona A, Otero N, Pérez ML, Miranda B, Trias E, **Casaroli-Marano RP**.

XXII Annual Meeting European Eye Bank Association (EEBA), Sitges (Espan a), 22 y 23 enero 2010. (Internacional).

114. Does de improvement of cataract surgery techniques increase the viable corneas for transplant?

Otero N, Martínez-Conesa E, Nuñez V, Pérez ML, Agustí E, Vilarrodona A, Savio A, Fariñas O, Trias E, Miranda R, **Casaroli-Marano RP**.

XXII Annual Meeting European Eye Bank Association (EEBA), Sitges (Espan a), 22 y 23 enero 2010. (Internacional).

115. Optical and confocal microscopic evaluation of endothelial donor rolls for DMEK.

Sauvageot P, **Casaroli-Marano RP**, de la Paz M,  lvarez de Toledo JP.

XXII Annual Meeting European Eye Bank Association (EEBA), Sitges (Espan a), 22 y 23 enero 2010. (Internacional).

116. Complicaciones de las inyecciones intravítreas con anti-angiogénicos tras la utilización de un protocolo normalizado de trabajo.

Casaroli-Marano RP, Rey A, Mesquida M, Saint-Jean A, Burés A, Pelegrín L, Giralt J, Alforja S, Adán A, Navarro M.

IX Annual Meeting Pan-American Research Day, 01 de mayo 2010. Fort Lauderdale (Florida, USA). (Internacional).

117. Combined treatment with infliximab and adalimumab for sight-threatening posterior uveitis

Adán A, Pelegrín L, Llorens V, **Casaroli-Marano RP**, Hernandez MV, Espinosa G.

Annual Meeting of American Uveitis Society. 01 de mayo 2010. Fort Lauderdale (Florida, USA). (Internacional).

118. Role of laminin for marker expression of mesenchymal adipose stem cells.

Martínez-Conesa E, Espel E, Reina M, **Casaroli-Marano RP**.

The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), 2010 Annual Meeting, Fort Lauderdale (Florida, USA), 01-06 de mayo 2010 (Internacional).

119. Immediate complications of intravitreal injection with anti-angiogenics after use of a standard operating protocol. A purpose of 1114 consecutive cases.

Casaroli-Marano RP, Rey A, Mesquida M, Saint-Jean A, Bur s A, Pelegrín L, Giralt J, Alforja S, Adán A, Navarro M.

The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), 2010 Annual Meeting, Fort Lauderdale (Florida, USA), 01-06 de mayo 2010 (Internacional).

120. To evaluate the comfort and tolerance of topical anaesthesia during clear cornea phacoemulsification in previously vitrectomized patients.

Giralt J, Morral M, **Casaroli-Marano RP**, Alforja S, Pelegrín L, Adán A.

The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), 2010 Annual Meeting, Fort Lauderdale (Florida, USA), 01-06 de mayo 2010 (Internacional).

121. Potencial terapéutico de las células progenitoras mesenquimales del tejido humano adulto para la terapia celular de la superficie ocular.

Casaroli-Marano RP, Martínez-Conesa EM.

VII Reunión de la Sección de Antiguos Alumnos del Instituto Barraquer, Barcelona (Espan a), 16 y 17 de abril de 2010. (Nacional).

122. Senior-Loken Syndrome.

Mesquida M, Pelegrín L, **Casaroli-Marano RP**, Adán A.

10th EURETINA Congress, Paris (France), 02 a 05 de septiembre de 2010. (Internacional).

123. Spectral-domain OCT findings in acute retinal pigment epithelitis.

Mesquida M, Molina N, Pelegrín L, **Casaroli-Marano RP**, Adán A.

10th EURETINA Congress, Paris (France), 02 a 05 de septiembre de 2010. (Internacional).

124. Evaluación y autoformación continuada en la enseñanza de grado en oftalmología: Una experiencia piloto. **Casaroli-Marano RP**, Ortíz-Pérez S, Sánchez-Dalmau B.

VI Encuentro del Profesorado de Ciencias de la Salud, Barcelona (España), 02 al 04 de febrero de 2011. (Nacional).

125. Adult Onset Foveomacular Vitelliform Dystrophy: Spectral domain optical coherence tomography features. **Casaroli-Marano RP**, Rey A, Martínez L, Alforja S, Burés A, Giral J.

XVIII Curso Panamericano de la Asociación Panamericana de Oftalmología, Estoril (Portugal), 07 al 09 de abril de 2011. (Internacional).

126. Características de la superficie de las lentes intraoculares y análisis de los fluidos intraoculares tras cirugía de catarata no complicada.

Casaroli-Marano RP, Mazoter P.

X Annual Meeting Pan-American Research Day, 30 de abril 2011. Fort Lauderdale (Florida, USA). (Internacional).

127. Posterior segment clinical findings and management of ocular amyloidosis.

Giral J, Rey A, Alforja S, **Casaroli-Marano RP**, Adán A.

The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), 2011 Annual Meeting, Fort Lauderdale (Florida, USA), 01-05 de mayo 2011 (Internacional).

128. Characteristics of intraocular lenses surface and analysis of intraocular fluids after long-term non-complicated cataract surgery.

Casaroli-Marano RP, Mazoter P.

The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), 2011 Annual Meeting, Fort Lauderdale (Florida, USA), 01-05 de mayo 2011 (Internacional).

129. Manejo de pacientes con degeneración macular asociada a la edad, previo a la implementación de un programa de optimización de recursos. ESTUDIO OPTIMAL

Casaroli-Marano RP, Roura M en representación del Grupo de Estudio OPTIMAL.

87º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, Oviedo (España), 21 al 24 de septiembre de 2011 (Nacional).

130. Manejo clínico de la degeneración macular asociada a la edad de tipo neovascular tratada con ranibizumab en España. ESTUDIO DEMARA.

Gómez-Ulla F, Adán A, **Casaroli-Marano RP** en representación del Grupo de Estudio DEMARA.

87º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, Oviedo (España), 21 al 24 de septiembre de 2011 (Nacional).

131. Availability of resources for patients with wet age-related macular degeneration. OPTIMAL Study.

Balañá M, Lahoz R, **Casaroli-Marano RP**, Roura M.

International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research. ISPOR 14th Annual European Congress, Madrid (Spain), 05-08 de noviembre 2011 (Internacional).

132. Minutes from the first edition experience of the University of Barcelona Master Degree in donation & transplantation of organs, tissue and cells.

Ballesté C, Segur JM, **Casaroli-Marano RP**, Pomar JL, Alsina M, Suso S, Manyalich M.

6th World Congress on Tissue Banking, Barcelona (España), 09-11 de noviembre de 2011 (Internacional).

133. Organotypic culture preservation as strategy to increase the number of corneas for transplant.

Otero N, Vilarrodona A, Martínez-Conesa EM, Nuñez V, Pérez MI, Agustí E, **Casaroli-Marano RP**, Trias E.

6th World Congress on Tissue Banking, Barcelona (España), 09-11 de noviembre de 2011 (Internacional).

134. Communication between tissue abank and implanting surgeon: Short-term follow-up of tissues for ocular surgeries.

Nuñez V, Agustí E, Martínez-Conesa E, Otero N, Pérez M, **Casaroli-Marano RP**, Vilarrodona A, Trias E.

6th World Congress on Tissue Banking, Barcelona (España), 09-11 de noviembre de 2011 (Internacional).

135. Fotocoagulación con láser de micropulso versus terapia fotodinámica en coroidoretinopatía serosa central crónica.

Giralt J, **Casaroli-Marano RP**, Rey A, López-Moreno M, Alforja S, Adán A.

XVI Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV), Valencia (España), 02 y 03 de marzo de 2012 (nacional).

136. Resultados de refluotación de lente intraocular luxada a cavidad vítrea sin perfluorocarbono líquido ni pinza intraocular. Csso clínico.

Giralt J, Rey A, Alforja S, **Casaroli-Marano RP**, Adán A.

XVI Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV), Valencia (España), 02 y 03 de marzo de 2012 (nacional).

137. Laboratory findings and diagnostic approach in the idiopathic retinal vasculitis.

Leszczynska A, Pelegrín L, Llorens V, **Casaroli-Marano R**, Figueras-Roca M, Rojas D, Adán A.

The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), 2012 Annual Meeting, Fort Lauderdale (Florida, USA), 06-10 de mayo 2012 (Internacional).

138. Outcomes of a new technique for the management of intraocular lens and in the bag intraocular lens dislocated into the vitreous cavity.

Giralt J, Rey A, Alforja S, **Casaroli-Marano R**, Adán A.

The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), 2012 Annual Meeting, Fort Lauderdale (Florida, USA), 06-10 de mayo 2012 (Internacional).

139. Disponibilidad de recursos en los pacientes con degeneración macular asociada a la edad exudativa. Estudio OPTIMAL.

Font B, Lahoz R, **Casaroli-Marano RP**, Roura M.

XXXII Jornadas de Economía de la Salud. El reto de la gestión eficiente de la cronicidad, Bilbao (España), 15 a 18 de maio de 2012.

140. Predictors for poor visual prognosis in active ocular toxoplasmosis: A cohort study in a Spanish terciary referral center.

Rey A, Llorens V, Pelegrin L, Mesquida M, Molins B, **Casaroli-Marano RP**, Adán A.

12th EURETINA Congress, Milan (Italy), 06 - 09 de setembre 2012.

141. Management and results of a new technique to explants intraocular lenses dislocated into the vitreous cavity.

Giralt J, Rey A, Alforja S, **Casaroli-Marano RP**.

12th EURETINA Congress, Milan (Italy), 06 -09 de septiembre 2012 (Internacional).

142. Availability's resources in wet age-related macular degeneration patients according to current practice. OPTIMAL study.

Casaroli-Marano RP, Font B, Roura M.

12th EURETINA Congress, Milan (Italy), 06 -09 de septiembre 2012 (Internacional).

143. Results of topical azythromycin in endophthalmitis prophylaxis in intravitreal injections.

Romero-Aroca P, Sararols L, Arias L, **Casaroli-Marano RP**, Bassaganyas F, Baget M.

12th EURETINA Congress, Milan (Italy), 06 -09 de septiembre 2012 (Internacional).

144. Severe visual loss in a brest cáncer patient chemotherapy

Giralt J, Rey A, Alforja S, **Casaroli-Marano RP**.

12th EURETINA Congress, Milan (Italy), 06 -09 de septiembre 2012 (Internacional).

145. Fotocoagulación con laser diodo de micropulsos versus terapia fotodinámica en corioretinopatía serosa central crónica.

Giralt J, **Casaroli-Marano RP**, Rey A, López M, Alforja S

88 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, Barcelona (España), 26 al 29 de septiembre de 2012 (Nacional).

146. Availability of resorces for patients with wet age-related macular degeneration according to current clinical practice in Spain.

Casaroli-Marano RP, Font B, Roura M, for OPTIMAL Study Group.

12th International Meeting AMD and Retina Congress. European School for Advanced Studies in Ophthalmology (ESASO), Praga (Czech Republic), 2 y 3 de noviembre de 2012 (Internacional).

147. Preparation of pre-cut donor corneas using a Gebauer Mikrokeratome.

Agustí E, Otero N, Vilarrodona A, Torras J, **Casaroli-Marano RP**, Trias E.

21st Annual Congress of European Association of Tissue Banks, Viena (Austria), 21 a 23 de noviembre de 2012 (Internacional).

148. Minutes from the 2nd edition of Master D&T.

Ballesté C, Segur J, **Casaroli-Marano R**, Pomar J, Alsina M, Suso S, Istrate M, Páez G, Manyalich M.

21st Annual Congress of European Association of Tissue Banks, Viena (Austria), 21 a 23 de noviembre de 2012 (Internacional).

149. Extracellular matrix derived from human skin.

Pérez ML, Calamaro E, Agustí E, **Casaroli-Marano RP**, Vilarrodona A, Trias E.

21st Annual Congress of European Association of Tissue Banks, Viena (Austria), 21 a 23 de noviembre de 2012 (Internacional).

150. Toxicity analysis of lutein and zeaxanthin associated to brilliant blue or trypan blue in cell culture model.

Sousa-Martins D, **Casaroli-Marano R**, Lima Filho AAS, Rodrigues E, Maia M, Belfort Jr R.

14th Research Day, Department of Ophthalmology, Federal University of Sao Paulo, Sao Paulo (Brasil), 12 a 15 de diciembre de 2012 (Nacional).

151. Epithelial and progenitor cell markers of ocular surface in mesenchymal stem cells from human adult adipose tissue.

Martínez-Conesa E, Pérez M, Otero N, Nieto-Nicolau N, Agustí E, Vilarrodona A, Trias E, **Casaroli-Marano RP**.

XXV Annual Meeting of The European Eye Bank Association, Zagreb (Croatia), 18 a 19 de enero de 2013 (Internacional).

152. Preparación de corneas precortadas en un banco de tejidos con un microqueratomo semiautomático.

Agustí E, Otero N, Vilarrodona A, Martínez-Conesa E, Pérez ML, Torras J, **Casaroli-Marano RP**, Trias E.

XIII Congreso de la Sociedad Española de Banco de Tejidos, Palma de Mallorca (España), 10 a 12 de abril de 2013.

153. Matriz extracelular derivada de tejido cutáneo humano.

Pérez ML, Calamardo MA, Agustí E, Savio A, **Casaroli-Marano RP**, Vilarrodona A, Trias E.

XIII Congreso de la Sociedad Española de Banco de Tejidos, Palma de Mallorca (España), 10 a 12 de abril de 2013.

154. Multicenter retrospective study of AMD in Spain.

Casaroli-Marano RP, Gallego-Pinazo R, Fernández-Blanco CT, Figueroa MS, Marín BP, Fernández-Baca Vaca G, Piñero-Bustamante A, Donate J, García-Arumi J, Farres-Martí J.

The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), 2013 Annual Meeting, Seattle (Washington, USA), 05-09 de mayo 2013 (Internacional).

155. Subthreshold diode micropulse laser photocoagulation versus low-fluence photodynamic therapy for the treatment of chronic central serous chorioretinopathy.

Giralt J, **Casaroli-Marano RP**, Burés-Jelstrup A, Navarro R, Martínez-Toldos JJ, Fernández-Martínez C, Alforja MS, Rey-Torrente A.

The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), 2013 Annual Meeting, Seattle (Washington, USA), 05-09 de mayo 2013 (Internacional).

156. Ultra-thin lamellae in one step using Gebauer SLC microkeratome system.

Otero N, Agustí E, Martínez-Conesa E, Pérez ML, **Casaroli-Marano R**, Torras J, Vilarrodona A, Trias E.

XXVI Annual Meeting European Eye Bank Association (EEBA), Lausanne (Switzerland), 24-25 enero 2014 (Internacional).

157. Ex-vivo expanded autologous limbal stem cell therapy: Preliminary clinical results in 6 patients.

Torras J, Martínez-Conesa E, **Casaroli-Marano R**.

XXVI Annual Meeting European Eye Bank Association (EEBA), Lausanne (Switzerland), 24-25 enero 2014 (Internacional).

158. Adipose Derived Stem Cells (ADS) for Ocular Surface Regeneration.

Casaroli-Marano RP, Martínez-Conesa EM, Nieto-Nicolau N, Arnalich-Montiel F, Fuentes-Julian S, De Miguel MP.

The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), 2014 Annual Meeting, Orlando (Florida, USA), 04-08 de mayo 2014 (Internacional).

159. Intravitreal dexamethasone implant in eyes with chronic refractory diabetic macular oedema.

Giralt J, Alforja S, Keller J, Latasiewicz M, Fontecillas C, **Casaroli-Marano RP**

The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), 2014 Annual Meeting, Orlando (Florida, USA), 04-08 de mayo 2014 (Internacional).

160. Repeatability over time of severe inflammatory biomarkers analyzed by flow cytometry in conjunctival brush cytology samples.

Martínez-Osorio H, Nieto-Nicolau N, **Casaroli-Marano RP**, Barraquer RI.

The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), 2014 Annual Meeting, Orlando (Florida, USA), 04-08 de mayo 2014 (Internacional).

161. First patients using human acellular dermal matrix from banked skin.

Pérez ML, Vilarrodona A, Savio A, Agustí E, **Casaroli-Marano R**, Trias E.

7th World Congress on Tissue Banking and 15th Biotherapeutics Association Australasia Annual Scientific Meeting, Melbourne (Australia), 12-14 de mayo 2014 (Internacional).

162. Perfiles de toxicidad ocular de soluciones colorantes basadas en luteína y zeaxantina.

Casaroli-Marano RP, Sousa-Martins D, Belfort Jr R, Maia M.

90 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, Bilbao (España), 03 de octubre de 2014 (Nacional).

163. Mystery Cases: Melanoma amelanotico macular vs desprendimiento del epitelio pigmentario de la retina en DMAE.

Casaroli-Marano RP

IV International Congress Research in Retina and Visual Science (SIRCOVA), Valencia (España). 07 de noviembre de 2014 (Internacional).

164. The use of corneas with previous LASIK surgery for processing ultrathin DSAEK lamellas.

Agustí E, Otero N, Martínez-Conesa E, Pérez ML, Plaza Y, **Casaroli-Marano RP**, Vilarrodona A, Trias E.

XXVII Annual Meeting of The European Eye Bank Association, Venice (Italy), 16 de enero de 2015 (Internacional).

165. Comparative analysis of corneal epithelial markers in mesenchymal stem cells from bone marrow (BM-MS).

Nieto-Nicolau N, Martínez-Conesa E, Pérez M, Otero N, Agustí E, Vilarrodona A, Trias E, **Casaroli-Marano RP**.

XXVII Annual Meeting of The European Eye Bank Association, Venice (Italy), 17 de enero de 2015 (Internacional).

166. Bone marrow mesenchymal stem cell: comparative analysis of cellular and molecular characteristics from different donor sources.

Nieto-Nicolau N, Martín-Antonio B, Ruiz A, Rodríguez-Villar C, Paredes-Zapata D, Vilarrodona A, Trias E, **Casaroli-Marano RP**.

13^o Congreso de la Societat Catalana de Trasplantament, Barcelona (España). 20 de marzo de 2015. (Nacional).

167. Human adult adipose derived mesenchymal stem cells (ADS): immunomodulatory properties in cell therapy approaches for ocular surface.

Casaroli-Marano RP, Nieto-Nicolau N, Martínez-Conesa, Fuentes-Julian S, Arnalich-Montiel F, De Miguel M.

13^o Congreso de la Societat Catalana de Trasplantament, Barcelona (España). 20 de marzo de 2015. (Nacional).

168. Análisis retrospectivo de las donaciones y trasplantes de órganos, tejidos y células (D&T).

Ballesté C, Sánchez J, **Casaroli-Marano RP**, Segur JM, Pomar JL, Canals JM, Valero R, Paredes D, Istrate M, Páez G, Manyalich M.

XIV Congreso Nacional de la Asociación Española de Bancos de Tejidos, Zaragoza (España). 15 a 17 de abril de 2015 (Nacional).

169. Evaluación de la eficacia del nuevo proceso de descontaminación de válvulas cardíacas.

Matínez-Conesa EM, Tabera J, Agustí E, Otero N, Pérez ML, Fariñas O, Sávio A, **Casaroli-Marano RP**, Vilarrodona A, Trias E.

XIV Congreso Nacional de la Asociación Española de Bancos de Tejidos, Zaragoza (España). 17 de abril de 2015 (Nacional).

170. El uso de córneas con cirugía previa de LASIK para la obtención de lamelas endoteliales.

Agustí E, Otero N, Martínez-Conesa EM, **Casaroli-Marano RP**, Pérez ML, Plaza Y, Vilarrodona A, Trias E.

XIV Congreso Nacional de la Asociación Española de Bancos de Tejidos, Zaragoza (España). 17 de abril de 2015 (Nacional).

171. Primeros datos del uso de extracto de membrana amniótica en pacientes.

Pérez ML, Vilarrodona A, Agustí E, Martínez-Conesa EM, Otero N, **Casaroli-Marano RP**, Trias E.

XIV Congreso Nacional de la Asociación Española de Bancos de Tejidos, Zaragoza (España). 17 de abril de 2015 (Nacional).

172. European-Mediterranean postgraduate program on organ donation and transplantation (EMPODAT).

Manyalich M, Ballesté C, Istrate MG, Valero R, **Casaroli-Marano RP**, Páez G.

14th Congress of the Asian Society of Transplantation (CAST), Singapore (Singapore Republic). 23 al 26 de agosto de 2015 (Internacional).

173. Eye bank and clinical outcomes of pre-cut corneal tissue for Descemet's stripping automated endothelial keratoplasty using Gebauer SLc microkeratome system.

Sabater-Cruz N, Torras J, **Casaroli-Marano RP**, Matas J, Martínez-Conesa E, Otero N, Agustí E.

XXXIII Congress of European Society of Cataract and Refractive Surgery (ESCRS), Barcelona (España). 08 de septiembre de 2015 (Internacional).

174. Extract of amniotic membrane: A new approach for ocular surface pathologies.

Pérez ML, Vilarrodona A, Agustí E, **Casaroli-Marano RP**, Trias E.

24th Congress of the European Association of Tissue Banks, Split (Croatia). 01-03 de octubre de 2015 (Internacional).

175. Retrospective analysis of the donation and transplantation of organs, tissues and cells master degree (D&T). Ballesté C, Sánchez J, **Casaroli-Marano RP**, Segur JM, Pomar JL, Canals JM, Valero R, Paredes D, Istrate M, Páez G, Manyalich M.

24th Congress of the European Association of Tissue Banks, Split (Croatia). 01-03 de octubre de 2015 (Internacional).

176. Five years analysis of microbiological contamination in organ-cultured corneas in Barcelona Tissue Bank.

Martínez-Conesa EM, Otero N, Pérez M, Agustí E, Vilarrodona A, **Casaroli-Marano RP**, Trias E.

XXVIII Annual Meeting of The European Eye Bank Association, Arhus (Denmark), 22-25 de enero de 2016 (Internacional).

177. Aplicaciones de los homoinjertos vasculares criopreservados procedentes del banco de tejidos.

Pérez ML, Agustí E, Vilarrodona A, Otero N, Martínez-Conesa EM, **Casaroli-Marano RP**, Trias E.

IV Congreso de la Sociedad Española de Trasplantes, Santander (España), 06-08 de mayo 2016 (Nacional).

178. Metabolomics and proteomics analysis of vitreous humor from healthy, non-proliferative and proliferative diabetic retinopathy patients.

Navarro M, Canut M, Nadal J, **Casaroli-Marano RP**, Yanes O.

Metabolomics 2016. 12th Annual Conference of The Metabolomics Society, Dublin (Ireland), 27-30 de junio 2016. (Internacional).

179. Differentiated adipose tissue derived stem cells for ocular surface reconstruction.

De Miguel MP, Nieto-Nicolau N, **Casaroli-Marano RP**, Martínez-Conesa EM, Fuentes-Julián S, Arnalich-Montiel F, Martín D.

VIB Tools and Technologies Conference. Advances in Cell Engineering, Imaging and Screening, Louven (Belgium), 17-18 de noviembre 2016 (Internacional).

180. Validation protocol for DMEK preparation in a Tissue Bank.

Agusti E, Otero N, Martínez-Conesa E, Perez M, Vilarrodona A, Trias E, **Casaroli-Marano RP**.

25th Congress of European Association of Tissue Banks, Hannover (Germany), 23-25 de noviembre 2016 (Internacional).

181. Differences in the approach of Brazilian experts to diagnosis and treatment of tuberculous uveitis.

Fernandez-Zamora Y, Finamor LP, **Casaroli-Marano RP**, Belfort Jr R, Muccioli C.

18th Research Days, Postgraduate Program in Ophthalmology and Visual Science, Federal University of Sao Paulo (EPM-UNIFESP), Sao Paulo, Brasil, 08-09 de diciembre de 2016. (Nacional)

182. Interferon-gamma release assay (Igra) and ocular tuberculosis: implications for the diagnosis and management of tuberculosis-related ocular inflammation: preliminary results.

Finamor LP, Fernandez-Zamora Y, Rodrigues D, **Casaroli-Marano RP**, Muccioli C.

18th Research Days, Postgraduate Program in Ophthalmology and Visual Science, Federal University of Sao Paulo (EPM-UNIFESP), Sao Paulo, Brasil, 08-09 de diciembre de 2016. (Nacional)

183. Development protocol for the procurement of descemet membrane in a tissue bank. Engraftment analysis. Otero N, Vilarrodona A, Agustí E, Peraza J, Torras J, Martínez-Conesa E, Pérez ML, Tabera J, **Casaroli-Marano RP**, Trias E.

29th Annual Meeting of the European Eye Bank Association, Prague (Czech Republic), 19-21 de enero 2017 (Internacional).

184. Diferencias en el manejo del paciente con uveítis asociada a tuberculosis: la experiencia brasileña.

Casaroli-Marano RP, Fernandez-Zamora Y, Finamor LP, Rodriguez D, Muccioli C.

Uveítis 2017, 30^o Reunión del Grupo Español de Estudios de las Uveítis e Inflamación Ocular, Madrid (España), 24 de febrero de 2017 (Nacional).

185. Aged donors can produce graftable limbal stem cells.

Nieto-Nicolau N, Martínez García de la Torre RA, **Casaroli-Marano RP**.

BANFF Foundation & Catalan Transplantation Society Joint Scientific Meeting, Barcelona (Spain), 27-31 de marzo de 2017 (Internacional).

186. Analysing donation and transplatation of cardiovascular tissue.

Pérez ML, Agustí E, Vilarrodona A, **Casaroli-Marano RP**, Trias E.

BANFF Foundation & Catalan Transplantation Society Joint Scientific Meeting, Barcelona (Spain), 27-31 de marzo de 2017 (Internacional).

187. Determination of the culture time point to induce corneal epithelial differentiation in IPSC.

Martínez García de la Torre RA, Nieto-Nicolau N, Morales-Pastor A, **Casaroli-Marano RP**.

BANFF Foundation & Catalan Transplantation Society Joint Scientific Meeting, Barcelona (Spain), 27-31 de marzo de 2017 (Internacional).

188. Adipose derived mesenchymal stem cells (ADS) bioengineered grafts for ocular surface regeneration.

Casaroli-Marano RP, Martínez García de la Torre RA, Nieto-Nicolau N.

BANFF Foundation & Catalan Transplantation Society Joint Scientific Meeting, Barcelona (Spain), 27-31 de marzo de 2017 (Internacional).

189. Fases de validación de un protocolo de obtención de membrana endotelial para DMEK en un Banco de Tejidos. Análisis de adhesión temprana.

Otero N, Vilarrodona A, Agustí E, Peraza J, Torras J, Martí-Huguet T, Martínez EM, Pérez ML, Tabera J, **Casaroli-Marano R**, Trias E.

XVI Congreso Nacional de la Asociación Española de Bancos de Tejidos, Bilbao (España). 08-10 junio de 2017 (Nacional).

190. Long-term results of cataract surgery in patients with AMD after intravitreal treatment with anti-VEGF.

Casaroli-Marano RP, Cordero-Fernández E, Serrano A, Alforja S, Giralt J, Corretger X, Torras J.
17th EURETINA Congress, Barcelona (Spain). 07-10 septiembre de 2017 (Internacional).

191. Interferon-gamma release assay (IGRA) and ocular tuberculosis: Implications for diagnosis and management of tuberculosis –related ocular inflammation. Preliminary results.

Finamor LP, Fernández-Zamora Y, Rodrigues D, Marinho P, **Casaroli-Marano RP**, Muccioli C.

14th Congress of the International Ocular Inflammation Society (IOIS), Lauzanne, Switerzland. 18-21 octubre de 2017 (Internacional).

192. Differences in the approach of Brazilian experts to diagnosis and treatment of tuberculosis uveitis.

Fernández-Zamora Y, Finamor LP, Marinho P, **Casaroli-Marano RP**, Rodrigues D, Muccioli C.

14th Congress of the International Ocular Inflammation Society (IOIS), Lauzanne, Switerzland. 18-21 de octubre de 2017 (Internacional).

193. Tissue bank approaches toward the generation of decellularized tissues for in vivo and/or in vitro repopulation.

Agusti, E, Nieto-Nicolau N, Pérez, M, Otero, N, Tabera J, **Casaroli-Marano R**, Vilarrodona A, Trias E.

26th Congress of European Association of Tissue Banks, Treviso, Italy. 18-20 de octubre de 2017 (Internacional)

194. Corneal involvement in donors with ankylosing spondylitis.

Buitrago P, Vilarrodona A, Savío A, **Casaroli-Marano R**.

26th Congress of European Association of Tissue Banks, Treviso, Italy. 18-20 de octubre de 2017 (Internacional)

195. Choroidal thickness features by swept-source optical coherence tomography in carrier patients of Choroideremia.

Budi V, Morató M, Hereu M, Hernández M, **Casaroli-Marano RP**.

Annual Meeting of American Academy of Optometry. AAO, Chicago USA. 27-30 de octubre de 2017 (Internacional).

196. Cambios corneales superficiales asociados a ictiosis ligada al cromosoma X: una forma de degeneración cálcica.

Alonso Agesta M, de la Paz MF, **Casaroli-Marano RP**, Barraquer RI.

48^o Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia, Barcelona, España. 23-25 de noviembre de 2017. (Autonómico).

197. Principal results of the research Interferon-Gamma Release Assay (IGRA): Implications for the diagnosis and management of tuberculosis-related ocular inflammation.

Fernandez Zamora Y, Peixoto Finamor L, Marinho P, **Casaroli-Marano RP**, Rodrigues D, Muccioli C.

19th Research Days, Postgraduate Program in Ophthalmology and Visual Science, Federal University of Sao Paulo (EPM-UNIFESP), Sao Paulo, Brasil, 07-08 de diciembre de 2017. (Nacional)

198. Development of a new lyophilization procedure for human amniotic membrane.

Martínez-Conesa EM, Vilarrodona A, Paredes A, Romero R, Belenes C, Otero N, Agustí E, **Casaroli-Marano RP**, Trias E.

XXX European Eye Bank Association (EEBA) Meeting. Coimbra, Portugal. 25-27 de enero de 2018 (Internacional).

199. New experimental applanation tonometer for myopic patients after laser refractive surgery.

Iglesias M, Laisea A, **Casaroli-Marano RP**, Kudsieh B, Nadal J, Barraquer RI.

The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), 2018 Annual Meeting, Honolulu (Hawaii, USA), 29 abril – 03 mayo 2018 (Internacional).

200. Comparison between Human Corneal Endothelial Cells (HCEC) expansion with corneas preserved in intermedium-term and long-term corneal storage media.

Bandeira FB, Aloy-Reverté C, Loureiro RR, Covre J, Otero N, Cristovam P, Guell JL, **Casaroli-Marano RP**, Gomes JA.

The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), 2018 Annual Meeting, Honolulu (Hawaii, USA), 29 abril – 03 mayo 2018 (Internacional).

201. Differences in the approach of Brazilian experts to the diagnosis and treatment of tuberculosis-related uveitis.

Fernández-Zamora Y, **Casaroli-Marano RP**, Finamor L, Marinho PM, Silva LMP, Rodrigues D, Muccioli C
World Ophthalmological Congress (WOC) 2018, Barcelona (Spain), 16 – 19 junio 2018 (Internacional).

202. Quality of life and psychosocial aspects in uveitis patients.

Silva LMP, Fernández-Zamora Y, Finamor L, **Casaroli-Marano RP**, Muccioli C
World Ophthalmological Congress (WOC) 2018, Barcelona (Spain), 16 – 19 junio 2018 (Internacional).

203. Interferon-gamma realice assay (IGRA): Implications for the diagnosis and management of tuberculosis-related ocular inflammation. Main results

Finamor L, **Casaroli-Marano RP**, Fernández-Zamora Y, Marinho PM, Silva LMP, Rodrigues D, Muccioli C
World Ophthalmological Congress (WOC) 2018, Barcelona (Spain), 16 – 19 junio 2018 (Internacional).

204. Ages donor feasibility as source of limbal stem cells (LSC) for cell therapy.

Nieto-Nicolau N, Martínez-Conesa EM, Otero N, Trias E, Vilarrodona A, **Casaroli-Marano RP**.
World Ophthalmological Congress (WOC) 2018, Barcelona (Spain), 16 – 19 junio 2018 (Internacional).

205. New experimental applanation tonometer for myopic patients after LASER refractive surgery.

Iglesias M, Barraquer RI, Kudsieh B, Laiseca A, Nadal J, **Casaroli-Marano RP**.
World Ophthalmological Congress (WOC) 2018, Barcelona (Spain), 16 – 19 junio 2018 (Internacional).

206. Reduction of foveal bulges and other anatomical changes in fellow eyes of patients with unilateral idiopathic macular hole without vitreomacular traction.

Delas B, Fernandez-Vega A, Julio G, Nadal J, **Casaroli-Marano RP**.
World Ophthalmological Congress (WOC) 2018, Barcelona (Spain), 16 – 19 junio 2018 (Internacional).

207. Paracentral acute middle maculopathy in a young girl with neurofibromatosis: A case report.

Sanchez-Dalmau B, Camos-Carrera A, **Casaroli-Marano RP**, Figueroa JP, Giralt J, Serrano AR, Alforja S.
World Ophthalmological Congress (WOC) 2018, Barcelona (Spain), 16 – 19 de junio 2018 (Internacional).

208. One-year comparison of fixed bi-monthly and treat-and-extend anti-VEGF regimes for treatment naïve neovascular age-related degeneration: a routine clinical practice observational report.

Figueras-Roca M, Parrado A, **Casaroli-Marano RP**, Barthelmes D, Gillies MC, Zarranz-Ventura J.
18Th EURETINA Congress, Vienna, Austria. 20-23 de septiembre de 2018. (Internacional)

209. Descemet membrane graft separation at Barcelona Tissue Bank: Techniquer description, safety and efficacy analysis throug clinical follow-up.

Otero N, Vilarrodona A, Agustí E, Martínez-Conesa EM, Peraza J, Torras J, Huguet TM, Gris O, Güell JL, **Casaroli-Marano RP**, Trias E.
36th Congress of European Society of Cataract & Refractive Surgeons (ESCRS), Vienna, Austria. 22 – 26 septiembre de 2018. (Internacional).

210. Comparación de estrategias de secuenciación de última generación para un diagnóstico molecular exhaustivo de las enfermedades oculares hereditarias: secuenciación del exoma frente a paneles de genes.

Castro-Miró M, Tuson M, Tonda-Hernández R, Ciccioli M, Hidalgo DA, **Casaroli-Marano RP**, Marfany G, González-Duarte R.
94 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, Granada (España). 26-29 de septiembre de 2018 (Nacional).

211. Development of a new lyophilization procedure for human amniotic membranes

Perez ML, Martínez-Conesa EM, Otero N, Agustí E, Vilarrodona A, **Casaroli-Marano RP**, Trias E.
27th Congress of European Association of Tissue Banks (EATB), Lille, France. 17-19 de octubre de 2018. (Internacional).

212. Preliminary studies about nerve desellularization in a tissue bank.

Nieto-nicolau N, López-Chicon P, Fariñas O, Bolivar S, Navarro X, Udina E, **Casaroli-Marano RP**, Trias E.
27th Congress of European Association of Tissue Banks (EATB), Lille, France. 17-19 de octubre de 2018. (Internacional).

213. Assessment of epidermis viability and isolation of keratinocytes from full thickness skin grafts.
Aloy-Reverté C, López-Chicon P, Pérez ML, **Casaroli-Marano RP**, Trias E.
27th Congress of European Association of Tissue Banks (EATB), Lille, France. 17-19 de octubre de 2018. (Internacional).
214. Choroidal and retinal thickness changes induced by hypoxia in high-altitude conditions: Results from the SHERPA-Everest'2017 Project.
Pelegrin L, Martinez A, Abuli M, Sibila O, Bhandari S, Subedi Y, Pyakurel D, Roca E, Garrido L, Bayés-Genís A, **Casaroli-Marano RP**, Soria JM.
XII International Society for Mountain Medicine (ISMM) World Congress 2018, Katmandu, Nepal. 21-25 de noviembre de 2018. (Internacional).
215. Resultados y comparación del tratamiento durante un año con pauta fija bimensual versus treat-and-extend en pacientes con degeneración macular asociada a la edad neovascular naïve: estudio observacional de práctica clínica real con la plataforma Fight Retinal Blindness (FRB).
Parrado-Carrillo A, Figueras-Roca M, **Casaroli-Marano RP**, Zarranz-Ventura J.
49 Congrés de la Societat Catalana de Oftalmologia, Barcelona, España. 22-24 de noviembre de 2018 (Nacional).
216. Hallazgos mediante tomografía de coherencia óptica (OCT) en pacientes con vasculopatía coroidea polipoidal.
Carreras X, Pulido L, Anmella X, Marín S, Alforja S, **Casaroli-Marano RP**.
49 Congrés de la Societat Catalana de Oftalmologia, Barcelona, España. 22-24 de noviembre de 2018 (Nacional).
217. Tomografía de coherencia óptica (OCT): hallazgos característicos en la proliferación angiomatosa de la retina.
Marín S, Anmella X, Pulido L, Carreras X, Alforja S, **Casaroli-Marano RP**.
49 Congrés de la Societat Catalana de Oftalmologia, Barcelona, España. 22-24 de noviembre de 2018 (Nacional).
218. Correlation between tuberculin skin test and interferon-gamma released assays in ocular tuberculosis.
Fernández-Zamora Y, Peixoto Finamor L, Merie Silva LP, Rodrigues D, **Casaroli-Marano RP**, Muccioli C.
20th Research Days Postgraduate Program in Ophthalmology and Visual Science, Sao Paulo, Brasil. 13 y 14 de diciembre de 2018. (Internacional).
219. The success key to bring new therapies into the clinical field
Agustí E, Otero N, Fariñas O, Martínez-Conesa EM, Pérez ML, Tabera J, **Casaroli-Marano RP**, Vilarrodona A, Trias E.
XXXI Annual Meeting of the European Eye Bank Association (EEBA), Rotterdam, The Neetherlands. 17-19 enero de 2019. (Internacional).
220. Aplicando técnicas de big data a terapia intravítrea mediante la plataforma Fight Retinal Blindness: diferencias en respuesta a tratamiento antiVEGF en DMAE naïve versus DMAE previamente tratada a 12 y 24 meses.
Parrado-Carrillo A, Figueras-Roca M, **Casaroli-Marano RP**, Zarranz-Ventura J.
IV Reunion de la Sociedad Española de Retina y Vítreo (< 40). Madrid, España. 07 de marzo de 2019 (Nacional).
221. Aplicando técnicas de big data a terapia intravítrea mediante la plataforma Fight Retinal Blindness: diferencias en respuesta a tratamiento antiVEGF en DMAE naïve versus DMAE previamente tratada a 12 y 24 meses.
Parrado Carrillo A, Figueras-Roca M, **Casaroli-Marano RP**, Zarranz-Ventura J.
XXIII Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV), Madrid, España. 08 y 09 de marzo de 2019 (Nacional).
222. Fight retinal blindness Barcelona: resultados con pauta fija versus treat-and-extend a 12 y 24 meses en degeneración macular asociada a la edad neovascular naïve según práctica real.
Figueras Roca M, Parrado Carrillo A, **Casaroli-Marano RP**, Zarranz-Ventura J.

XXIII Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV), Madrid, España. 08 y 09 de marzo de 2019 (Nacional).

223. Aflibercept en régimen bimestral fijo: resultados en una cohorte no seleccionada y en un entorno real.
Casaroli-Marano RP, Bernal Morales C, Chamorro López L, Dotti Boada M, Figueroa Vercellino JP, Alforja S.
XXIII Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV), Madrid, España. 08 y 09 de marzo de 2019 (Nacional).

224. Quality of life and psychosocial aspects in patients with visual impairment secondary to ocular toxoplasmosis: A clinical study in a tertiary care hospital in Brazil.
Canamary Jr A, Mangeon M, Ribeiro I, Silva L, **Casaroli-Marano RP**, Muccioli C.
XIX Annual Meeting Pan-American Research Day (PAR), 27 de abril 2019. Vancouver, Canada. (Internacional).

225. Vitrectomy for endophthalmitis in eyes with osteo-keratoprosthesis.
Vilaplana F, Nadal J, Temprano J, Julio G, Olivera M, **Casaroli-Marano RP**, Barraquer RI.
Florence Retina Meeting, FLORetina 2019, 06-09 de junio de 2019. Florencia, Italia (Internacional).

226. *In vivo* peripheral nerve regeneration with decellularized nervous matrix.
Bolívar S, Contreras E, Nieto-Nicolau N, López-Chicón P, Fariñas O, Vilarrodona A, **Casaroli-Marano RP**, Navarro X, Uchina E.
5th International Symposium on Peripheral Nerve Regeneration, 8-9 julio 2019. Porto, Portugal (Internacional).

227. Big data and intravitreal therapy: comparison of treatment-naïve vs previously treated neovascular age-related macular degeneration (nAMD) eyes. Barcelona's cohort of the Fight Retinal Blindness Project.
Parrado Carrillo A, Figueras Roca M, **Casaroli-Marano R**, Barthelmes D, Gillies M, Zarranz Ventura J.
19th EURETINA Congress, 5-8 septembre 2019. Paris, France (Internacional).

228. Corneal transplantation activity in Catalonia, Spain, from 2011 to 2017: evolution of indications and surgical techniques
Sabater N, Figueras-Roca M, Padró L, Tort J, Trias E, **Casaroli-Marano RP**.
37th Congress of European Society of Cataract and Refractive Surgery (ESCRS), 14-18 septiembre 2019. Paris, France (International).

229. Calidad versus cantidad en el trasplante de tejido ocular.
Padró L, Sanromà M, Barrio R, **Casaroli-Marano RP**, Navarro A, Tort J.
XXXIV Congreso Nacional de Coordinadores de Trasplantes, 25-27 septiembre de 2019. Murcia, España (Nacional).

230. Clinical outcomes of AMex (Amniotic Membrane Extract eye drop) for corneal surface disorders.
Agusti E, Martínez-Conesa EM, Pérez M, Ferran M, **Casaroli-Marano RP**, Fariñas O, Vilarrodona A.
28th European Association of Tissue and Cell Banks (EATCB) Congress, 16-18 octubre 2019. Leiden, The Netherlands (International).

231. Quality versus quantity in ocular tissue transplants.
Padró L, Sanromà M, Barrio R, **Casaroli-Marano RP**, Navarro A, Tort J.
28th European Association of Tissue and Cell Banks (EATCB) Congress, 16-18 octubre 2019. Leiden, The Netherlands (International).

232. Integrin $\alpha 6$ improves stemness, proliferation and migration in human mesenchymal stem cells.
Nieto-Nicolau N, de la Torre RM, Fariñas O, Savio A, Vilarrodona A, **Casaroli-Marano RP**.
27th Annual Congress of European Society of Gene and Cell Therapy (ESGCT), 22-25 octubre 2019. Barcelona, Spain (Internacional).

233. Good manufacturing production of limbal stem cells in a tissue bank for clinical application.
Martínez-Conesa EM, Nieto-Nicolau N, Velasco-García AM, Aloy-Reverte C, **Casaroli-Marano RP**.
27th Annual Congress of European Society of Gene and Cell Therapy (ESGCT), 22-25 octubre 2019. Barcelona, Spain (Internacional).

234. IPS-PANIA project to develop a HLA matched bank of iPSC in Spain.

Alvarez-Palomo B, Vives J, Rodríguez-Gomes L, Codinach M, Torrents S, Valdivia E, Rudilla F, **Casaroli-Marano RP**, Arán B, Kleuber B, Raya A, Veiga A Querol S.
27th Annual Congress of European Society of Gene and Cell Therapy (ESGCT), 22-25 octubre 2019. Barcelona, Spain (Internacional).

235. Descel·lularització efectiva de nervis humans per aplicació en medicina regenerativa.
Nieto-Nicolau N, López Chicón P, Fariñas O, **Casaroli-Marano RP**, Vilarrodona Serrat A.
1er Congrés Intern del Banc de Sang i Teixits, 16 noviembre de 2019. Barcelona, Spain (Autonómico).

236. Towards a limbal stem cell xenofree GMP production in Eye Bank.
Nieto-Nicolau, Martínez-Conesa EM, Velasco-García A, Aloy-Reverté C, Otero N, Tabera J, Fariñas O, Vilarrodona a, **Casaroli-Marano RP**.
23rd Annual Meeting of the European Eye Bank Association (EEBA), 16-18 enero 2020. Hanover, Germany (Internacional).

237. Aflibercept en proliferación angiomatosa de la retina: Resultados en una cohorte no seleccionada y en un entorno real.
Marín-Martínez S, Miguel L, Batlle-Ferrando S, Navarro M, Pelegrín L, Alfoja S, **Casaroli-Marano RP**.
XXIV Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV), Burgos, España. 06 y 07 de marzo de 2020 (Nacional).

238. Tratamiento de la vasculopatía coroidea polipoidal con aflibercept: datos de eficacia a largo plazo en vida real.
Miguel L, Batlle-Ferrando S, Marín-Martínez S, Navarro M, Pelegrín L, Alforja S, **Casaroli-Marano RP**.
XXIV Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV), Burgos, España. 06 y 07 de marzo de 2020 (Nacional).

239. Imagen multimodal para el estudio de los hallazgos retinianos en el Síndrome de Usher
Parrado-Carrillo A, Chamorro López L, **Casaroli-Marano RP**, Figueras-Roca M, Alforja S.
XXIV Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV), Burgos, España. 06 y 07 de marzo de 2020 (Nacional).

240. Ocular Tuberculosis: 3-years of follow-up in a tertiary referral center of Brazil.
Fernandez Zamora Y, Finamor LP, Silva LMP, Rodrigues DS, **Casaroli-Marano RP**, Muccioli C.
22nd Research Days Postgraduate Program in Ophthalmology and Visual Science, Sao Paulo, Brasil. 10 y 11 de diciembre de 2020. (Internacional).

241. The association of serum 25-hydroxyvitamin D levels and severity of autoimmune uveitis in a tertiary referral center for uveitis - a cross sectional study.
Koller K, Fernandes Zamora, Y, Coimbra CG, **Casaroli-Marano RP**, Muccioli C.
22nd Research Days Postgraduate Program in Ophthalmology and Visual Science, Sao Paulo, Brasil. 10 y 11 de diciembre de 2020. (Internacional).

242. Quality-of-Life and Psychosocial Aspects in Patients with Ocular Toxoplasmosis in a Tertiary Care Hospital in Brazil.
Aristofanes M C Jr, Regatieri C, Silva LMP, **Casaroli-Marano R**, Muccioli C.
22nd Research Days Postgraduate Program in Ophthalmology and Visual Science, Sao Paulo, Brasil. 10 y 11 de diciembre de 2020. (Internacional).

243. Development and validation of a partial thickness cut device for Descemet membrane endothelial keratoplasty donor corneal preparation
Moriyama A, Torres R, Santos VR, Forseto AS, **Casaroli-Marano RP**, Mehta JS, Hofling-Lima AL.
22nd Research Days Postgraduate Program in Ophthalmology and Visual Science, Sao Paulo, Brasil. 10 y 11 de diciembre de 2020. (Internacional).

244. Potential of Broccoli and/or Tigernut for Ocular Health
Valero-Velló M, Sanz-González SM, **Casaroli-Marano RP**, Zanón-Moreno V, Pinazo-Durán MD.
VII International Congress of Research in Retina and Vision. Sociedad de Investigación en Retina y Visión (SIREV). Murcia, España, 24 al 26 de junio de 2021 (Internacional).

245. Quality versus quantity in ocular tissue transplantations.

Padró L, Samromà M, **Casaroli-Marano RP**, Barrio R, Navarro A, Tort J.

44th World Hospital Congress, "People on board: Transforming Healthcare", Barcelona (Spain), 08 al 11 de noviembre de 2021 (Internacional).

246. Membrana amniòtica LIOFILITZADA per a la cirurgia del pterigi (VIDEO)

Sabater-Cruz, Martínez-Conesa, EM, Vilarrodona A, **Casaroli-Marano RP**.

52º Congreso de la Sociedad Catalana de Oftalmología. Barcelona (España), 25 al 27 de noviembre de 2021 (Autonómico).

247. New strategies in the Barcelona Eye Bank to minimize the impact of the COVID-19 Pandemic.

Martinez-Conesa EM, Otero N, López, Perez ML, Savio A, Agusti E, Sabater-Cruz N, **Casaroli-Marano RP**, Tabera J, Farinas O, Vilarrodona A.

24th Annual Meeting of the European Eye Bank Association (EEBA), 03-05 marzo 2022. Liverpool, UK (Internacional).

248. A new step on Amniotic Membrane Extract Eye Drops (AMEED) development for the treatment of severe ocular surface pathologies.

Agustí E, Martinez-Conesa, Perez ML, Savio A, Sabater-Cruz N, **Casaroli-Marano RP**, Vilarrodona A.

24th Annual Meeting of the European Eye Bank Association (EEBA), 03-05 marzo 2022. Liverpool, UK (Internacional).

249. Predicción de resultados visuales basada en cuantificación de fluido basal mediante inteligencia artificial en degeneración macular asociada a la edad naïve: Base de datos nacional.

Ruben Martin-Pinardel R, Izquierdo-Serra J, De Zanet S, Parrado-Carrillo A, Garay-Aramburu G, Puzo M, Arruabarrena C, Sararols-Ramsay L, Abalde M, Broc-Iturralde L, Escobar-Barranco JJ, Figueroa MS, Zapata MA, Ruiz-Moreno JM, Figueras-Roca M, Gomez-Baldo L, Ciller C, Mosinska A, **Casaroli-Marano RP**, Zarranz-Ventura J, Apostolopoulos S.

25 Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV), 17 y 18 de junio de 2022. Madrid, España (Nacional).

250. Fight Retinal Blindness SPAIN: Visual outcomes, number of injections and visits in naïve and previously treated Neovascular Age-related Macular Degeneration eyes. A National database study.

Alba Parrado-Carrillo A, Martin-Pinardel R, Moll-Udina A, Sararols-Ramsay L, Garay-Aramburu G, Puzo M, Arruabarrena C, Garcia-Arumi J, Abalde M, Ruiz-Moreno JM, Valldeperas X, Velazquez-Villoria D, Escobar-Barranco JJ, Gonzalez-Guijarro J, Ascaso-Puyuelo FJ, Gallego-Pinazo R, Figueroa MS, Figueras-Roca M, **Casaroli-Marano RP**, Zarranz-Ventura J.

22nd EURETINA Congress, 01 al 04 septiembre 2022. Hamburg, Germany (Internacional).

251. Fluid quantification predicts visual outcomes in Naïve Neovascular Age-related Macular Degeneration: A realworld national database study.

Ruben Martin-Pinardel R, Izquierdo-Serra J, De Zanet S, Parrado-Carrillo A, Garay-Aramburu G, Puzo M, Arruabarrena C, Sararols-Ramsay L, Abalde M, Broc-Iturralde L, Escobar-Barranco JJ, Figueroa MS, Zapata MA, Ruiz-Moreno JM, Figueras-Roca M, Gomez-Baldo L, Ciller C, Mosinska A, Apostolopoulos S, **Casaroli-Marano RP**, Zarranz-Ventura J.

22nd EURETINA Congress, 01-04 septiembre 2022. Hamburg, Germany (Internacional).

252. Neovascular lesion phenotype influence on anti-VEGF intravitreal therapy outcomes in Age-related Macular Degeneration. A national database study.

Izquierdo-Serra J, Martin-Pinardel R, Parrado-Carrillo A, Moll-Udina A, Bernal-Morales C, Puzo M, Arruabarrena C, Fernandez-Hortelano A, Figueroa MS, Abalde M, Garay-Aramburu G, Lavid de los Mozos FJ, Zapata MA, Ruiz-Moreno JM, Broc-Iturralde L, Gonzalez-Guijarro J, Escobar-Barranco JJ, Gallego-Pinazo R, **Casaroli-Marano RP**, Zarranz-Ventura J.

22nd EURETINA Congress, 01-04 septiembre 2022. Hamburg, Germany (Internacional).

253. NGS technologies (targeted gene panels, WES and WGS) as a turning point for genetic diagnosis of ocular diseases.

Valero R, Coco R, **Casaroli-Marano R**, Alforja MS, Sánchez A, Ugartondo N, Marfany G, González-Duarte R. 22nd EURETINA Congress, 01-04 septiembre 2022. Hamburg, Germany (Internacional).

254. Development of whole eye maintenance ex-vivo for preclinical regenerative therapy testing
Byrne EM, Di Vicino U, **Casaroli-Marano R**, Lee J, D'Antin JC, Pires R, Reis RL, Romano S, Mandel Y, Cosma MP.

Workshop on PURIFICATION THERAPIES (Aferica): "From Research to Clinical Evidence". Milano (Italy). 30 de octubre al 01 de noviembre 2022. (Internacional).

255. Análisis comparativo de resultados visuales con tratamiento antiangiogénico precoz versus tardío en oclusión venosa de rama de la retina mediante la herramienta on line Fight Retinal Blindness.

Labay SC, Alforja S, **Casaroli-Marano RP**, Zarranz-Ventura J.

53è Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia. Barcelona (España). 24 al 26 de noviembre de 2022. (Autonómico).

256. Forat macular bilateral en paciente amb síndrome de Strumpell-Lorrain.

Otal P, Franquesa F, **Casaroli-Marano RP**, Giralt J.

53è Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia. Barcelona (España). 24 al 26 de noviembre de 2022. (Autonómico).

257. Uso de la nueva presentación de la membrana amniótica liofilizada versus la clásica criopreservada para la cirugía del ptergión.

Sabater-Cruz N, Figueras-Roca M, Martinez-Conesa EM, Vilarrodona A, **Casaroli-Marano RP**.

53è Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia. Barcelona (España). 24 al 26 de noviembre de 2022. (Autonómico).

258. Resultados a 24 meses en pacientes con degeneración macular asociada a la edad neovascular. Proyecto Fight Retinal Blindness Spain

Parrado-Carrillo A, Menéndez-Acebal C, Martín-Pinardel R, Moll-Udina A, Figueras-Roca M, Sararols-Ramsay L, Garay-Aramburu G, Puzo M, Arruabarrena C, García-Arumí J, Abalades M, Ruiz-Moreno JM, Valdeperas X, Velázquez-Villoria D, Escobar-Barranco JJ, González-Guijarro J, **Casaroli-Marano RP**, Zarranz-Ventura J. 26 Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV), 03 y 04 de marzo de 2023. Valencia, España (Nacional).

259. Impacto de las fluctuaciones de fluido cuantificado mediante inteligencia artificial en los resultados visuales de ojos con DMAE durante el tratamiento con anti-VEGF: proyecto Fight Retinal Blindness (FRB) Spain IMAGE

Martín-Pinardel R, Izquierdo-Serra J, de Zanet S, Parrado-Carrillo A, Gonzaga-Garay A, Puzo M, Arruabarrena C, Sararols-Ramsay L, Abalades MJ, Broc-Iturralde L, Escobar Barranco JJ, Figueroa MS, Zapata MA, Ruiz-Moreno JM, Figueras-Roca M, Gómez-Baldo L, Ciller C, Mosinska A, Apostolopoulos S, **Casaroli-Marano RP**, Zarranz-Ventura J.

26 Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV), 03 y 04 de marzo de 2023. Valencia, España (Nacional).

260. Estudio de la variabilidad intercentro en resultados clínicos de la terapia intravítrea con fármacos antiangiogénicos en degeneración macular asociada a la edad neovascular (DMAEn): proyecto Fight Retinal Blindness Spain

Catalán-Coronado S, Martín-Pinardel R, Parrado-Carrillo A, Figueras-Roca M, Alforja-Castiella MS, Sararols-Ramsay L, Garay-Aramburu G, Calvo P, Arruabarrena C, García-Arumí J, Abalades M, Escobar-Barranco JJ, Ruiz-Moreno JM, Valdeperas X, Velázquez-Villoria D, González-Guijarro J, **Casaroli-Marano RP**, Zarranz-Ventura J.

26 Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV), 03 y 04 de marzo de 2023. Valencia, España (Nacional).

261. Creación de una base de datos nacional de degeneración macular asociada a la edad neovascular utilizando una plataforma web: Fight Retinal Blindness SPAIN. Report 3: Ojos con baja visión

Puzo-Bayod M, Sánchez-Monroy J, Parrado-Carrillo A, Martín-Pinardel R, Moll-Udina A, Sararols-Ramsay L, Garay-Aramburu G, Arruabarrena C, García-Arumí J, Abalades M, Ruiz-Moreno JM, Valdeperas X, Velázquez-Villoria D, Escobar-Barranco JJ, González-Guijarro J, Ascaso-Puyuelo FJ, Gallego-Pinazo R, Figueroa MS, Figueras-Roca M, **Casaroli-Marano RP**, Calvo P, Zarranz-Ventura J.

26 Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV), 03 y 04 de marzo de 2023. Valencia, España (Nacional).

262. Influencia del fenotipo de lesión neovascular en los resultados de la terapia intravítrea anti-VEGF en la degeneración macular relacionada con la edad. Base de datos nacional Fight Retinal Blindness Spain (FRB Spain)

Casaroli-Marano RP, Izquierdo-Serra J, Martín-Pinardel R, Parrado-Carrillo A, Moll-Udina A, Bernal-Morales C, Garay-Aramburu G, Puzo M, Arruabarrena C, Sararols-Ramsay L, Abrales M, Broc L, Escobar-Barranco JJ, Figueroa MS, Zapata MA, Ruiz-Moreno JM, Zarranz-Ventura J.

26 Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV), 03 y 04 de marzo de 2023. Valencia, España (Nacional).

263. Is there more to intravitreal aflibercept than anti-angiogenesis? Evaluating additional effects in DME through an in silico approach.

Casaroli-Marano RP, Blanot M, Mondéjar-Medrano J, Sallén T, Ramírez E, Segú-Verges C, Artigas L.

The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), 2023 Annual Meeting, New Orleans (Luisiana, USA), 23-27 April 2023 (Internacional).

264. New insights in Endothelial Dysfunction in Tears from Diabetic Retinopathy/Diabetic Macular Edema patients

Del Valle J, Alegre-Ituarte V, Andrés-Blasco I, Di Lauro S, **Casaroli-Marano RP**, Pinazo-Duran MD.

VIII International Congress of Research in Retina and Vision. (SIREV). 26 and 27 May 2023. Alicante, Spain (International).

265. Imagen multimodal, genotipo y evaluación funcional de distrofias maculares con sospecha inicial de mutación en ABCA4.

Franquesa García F, Alforja Castiella S, González Duarte R, **Casaroli-Marano R**.

99º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología (SEO). 27 al 29 de septiembre de 2023. Sevilla, España (Nacional).

266. Towards the preclinical diagnosis of diabetic retinopathy and diabetic macular oedema using tear samples.

Alegre Ituarte V, Andrés-Blasco I, Gallego-Martínez A, **Casaroli R**, Di Lauro S, Galarreta-Mira D, Zanón-Moreno V, Pinazo-Duran MD.

26th European Association for Vision and Eye Research (EVER) Congress. 26 to 28 October 2023. Valencia, Spain (International).

267. Neurodegeneration in diabetic retinopathy: an insight on its main signalling pathways

Gallego-Martínez A, Andrés-Blasco I, **Casaroli R**, Di Lauro S, Pinazo-Duran MD.

26th European Association for Vision and Eye Research (EVER) Congress. 26 to 28 October 2023. Valencia, Spain (International).

Actualizar

TERMIS – World Congress – Seattle (EcaBox)

14th International Symposium Frontiers Biomedical Polymers (EcaBox – Ricardo Pires)

EURETINA Sep24 (Marc Figueras)

SEO24 – INV26 – Maria Dolores

Seo25 – INV – Maria Dolores/Victor Alegre

AAO – OCT25 – Stargardt ECobos

EURETINA 25 – Paris Jose P Guerra (Rpigmentaria)

ECRS25 - Copenhagen – Marc Figueras

ISREDR – OSLO25 – Retinoblastoma (Luiz Teixeira)

8.2. Ponencias

1. Fisiopatología de la Vitreoretinopatía Proliferativa.

Muiños A, **Casaroli-Marano RP**

Sociedade Brasileira de Retina e Vitreo" (Curso de Actualización), Brasília (Brasil), 1993 (Nacional)

2. Tratamiento de los Melanomas de Coroides con Protones Acelarados.

Muiños A, **Casaroli-Marano RP**

Sociedade Brasileira de Retina e Vitreo" (Curso de Actualización), Brasília (Brasil), 1993 (Nacional)

3. Fibronectina, laminina, vitronectina i llurs receptors en els capil.lars de neo-formació de la retinopatia diabètica proliferativa.

Casaroli-Marano RP, Vilaró S.

I Congreso de la Asociación Catalana de Diabetes, Manresa (España), 1993.

4. Componentes Estructurales y Funcionalidad de las Caveolas.

Vilaró S, Magrané J, **Casaroli-Marano RP**, Reina M, Makyia R, Ureña J.

VI Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular, Lleida (España), 1995.

5. Crioultramicrotomía e Inmunocitoquímica en el Estudio de la Distribución y Dinámica Molecular de Células Animales.

Vilaró S, Bellido D. **Casaroli-Marano RP**

VI Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular (*Workshop Sobre Criométodos*), Lleida (España), 1995. (Nacional)

6. "Reação em Cadeia de Polimerase (PCR) para o Diagnóstico Intraocular em Uveítes."

Casaroli-Marano RP

Simpósio Internacional sobre Uveítes Imunologia e Aids", EPM-UNIFESP, Sao Paulo (Brasil), 1996 (Internacional)

7. Factores que influyen en la retinitis por citomegalovirus.

Casaroli-Marano RP, Sanchez-Náves J

Curso de Avances en el Diagnóstico y Tratamiento de la Inflamación Ocular, Barcelona (España), 1997. (Nacional)

8. Aspectos histopatológicos de las membranas epirretinianas maculares.

Casaroli-Marano RP

XI Curso Internacional de Oftalmología, Barcelona (España), 1997. (Internacional)

9. Análisis ultraestructural de las membranas neovasculares subfoveales.

Casaroli-Marano RP

XI Curso Internacional de Oftalmología, Barcelona (España), 1997. (Internacional)

10. Caveolas y Caveolina, un orgánulo en busca de función.

Vilaró S, Peiró S, **Casaroli-Marano RP**, Ureña J, Reina M.

VII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Biología Celular, Córdoba (España), 1997. (Internacional)

11. Modelos Celulares de Piel Reconstituida *in vitro*. Ventajas y limitaciones.

Reina M, **Casaroli-Marano RP**, Vilaró S.

Sociedad Española de Químicos Cosméticos (Estado Actual de los Métodos Alternativos en la Evaluación de la Seguridad y Eficacia de los Cosméticos), Barcelona (España), 1999. (Nacional)

12. Determinación de la eficacia cicatrizante de Catrx® en un modelo *in vitro* de piel humana reconstituida.

Vilaró S, **Casaroli-Marano RP**, Reina M.

1º Congreso Iberoamericano de Enfermería Geriátrica y Gerontología (3º Simposio Nacional sobre Úlceras de Presión), Logroño (España), 2000. (Internacional)

13. The role of collagen and cytokines in the treatment of pressure ulcers.

Vilaró S, **Casaroli-Marano RP**, Reina M.

VI European Pressure Ulcer Advisory Panel Open Meeting, Pisa (Itália), 2000. (Internacional)

14. “Marcagens Múltiplas. Estudos de Co-localização Celular.”

Casaroli-Marano RP

Curso Confocal Leica – Introdução à Microscopia Confocal e suas Aplicações, Vila de Condeixa-a-Nova (Portugal), 2001. (Nacional).

15. Aplicaciones de las Técnicas de Cultivo Celular en Oftalmología.

Casaroli-Marano RP

Curso de Innovaciones Diagnósticas e Instrumentación en Oftalmología, Barcelona (España). Abril 2002 (Nacional).

16. Células progenitoras y su potencial para la terapia celular.

Casaroli-Marano RP.

Associació d'Afectats per Retinosi Pigmentària a Catalunya (AARPC), Barcelona (España), 2003 (Nacional).

17. Características ultraestructurales de las membranas vitreoretinales en la retinopatía diabética proliferante.

Casaroli-Marano RP, Alforja S

1er Simposi d'Oftalmodiabetologia de Catalunya, Barcelona (España), 2004 (Nacional)

18. Hallazgos ultraestructurales en las LIOs opacificadas.

Casaroli-Marano RP.

Manejo de las Complicaciones en la Cirugía del Segmento Anterior, Servicio de Oftalmología del Hospital Sant Pau, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona (España), 2004 (Nacional).

19. Toxicidad verde de indocianina y azul tripán. Estudio ultraestructural de la membrana limitante interna y epitelio pigmentado de la retina.

Martí M, **Casaroli-Marano RP**, Elizalde J, Nadal J.

Macula 2004. Diagnóstico y tratamiento actual de las afecciones de la mácula, Barcelona (España), 2004 (Nacional).

20. Células Progenitoras Mesenquimales del Tejido Adulto

Casaroli-Marano RP.

Seminario de Investigación y Transplantes. Master Internacional en Donación y Transplante de Órganos, Tejidos y Células. Barcelona (España), 2005 (Internacional).

21. Vitreoretinopatía Proliferativa: Elementos celulares y extracelulares.

Casaroli-Marano RP.

V Reunión del Club Accurus, Zaragoza (España), 2005 (Nacional).

22. Angiogénesis: El VEGF como diana terapéutica en la DMAE neovascular.

Casaroli-Marano RP.

Proyecto Paciente – Pfizer Ophthalmics, Barcelona (España), 2006 (Nacional).

23. Rol del VEGF en la Patogénesis de la Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE)

Casaroli-Marano RP.

Symposium Satellite 6th EURETINA Congress, Lisboa (Portugal), 2006 (Internacional).

24. Opacificación de Lentes Intraoculares: Estudio Ultraestructural.

Casaroli-Marano RP.

Curso de Innovaciones y Avances en Oftalmología, Barcelona (España), 2006 (Nacional).

25. “O Papel do VEGF na fisiopatogênese da Degenaração Macular da Idade (DMI)”

Casaroli-Marano RP.

Symposium Pfizer Ophthalmics, Porto Salvo (Portugal), 2006 (Nacional).

26. Aspectos Genéticos en la Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE).

Casaroli-Marano RP.

Simposium sobre Avances en el Tratamiento Médico Quirúrgico de la Patología Macular, La Coruña (España), 2006 (Nacional).

27. Aspectos histopatológicos de la membranas neovasculares en la Maculopatía Miópica.

Casaroli-Marano RP.

Simposium Bausch & Lomb de Vítreo-Retina. Maculopatía Miópica, Madrid (España), 2007 (Nacional).

28. Perspectivas de la ingeniería tisular en el tratamiento de la patología de la superficie ocular.

Casaroli-Marano RP, Martínez E, Adán A.

Jornada de Investigación y Transplantes de Órganos, Tejidos y Células. Master Internacional en Donación y Transplante de Órganos, Tejidos y Células. Barcelona (España), 2007 (Internacional).

29. Importancia de la Biopelícula en la Infección Crónica de las Lentes Intraoculares.

Casaroli-Marano RP.

Simposium Pfizer. Endoftalmites: Manejo Clínico, Barcelona (España), 2007 (Nacional).

30. Una Nueva Era en el Tratamiento de la Degeneración Macular Asociada a la Edad.

Casaroli-Marano RP.

Simposium Novartis. Una Nueva Era en el Tratamiento de la DMAE, Barcelona (España), 2007 (Nacional).

31. Principios Básicos de la Angiogénesis.

Casaroli-Marano RP.

39 Congreso de la Sociedad Andaluza de Oftalmología. Mesa Redonda Retina-Vítreo 2007, Marbella (España), 2007 (Nacional).

32. Aspectos histopatológicos en la maculopatía miópica traccional.

Casaroli-Marano RP.

Simposium Bausch & Lomb Actualización en Retina Médica y Quirúrgica, Zaragoza (España), 2008 (Nacional).

33. Aplicaciones clínicas del OCT espectral en el diagnóstico y tratamiento de la neovascularización coroidea secundaria a DMAE.

Casaroli-Marano RP.

IV Simposio de Retina. Avances en el diagnóstico y tratamiento para retina, Sevilla (España), septiembre 2008 (Nacional).

34. Terapia celular y medicina regenerativa en superficie ocular.

Casaroli-Marano RP.

Jornadas de Terapia Celular del Hospital Clinic de Barcelona, Barcelona (España), abril 2009 (Nacional).

35. Técnicas de Cultivos de Córnea con Finalidades Terapéuticas.

Casaroli-Marano RP.

Simposio Presente y Futuro de los Cultivos de Córnea. 27th Congress of European Society of Cataract and Refractive Surgeons, Barcelona (España), septiembre 2009 (Internacional).

36. Nuevas opciones para la fotocoagulación retiniana.

Casaroli-Marano RP, Giral J.

Simposio Topcon de Retina. 85º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, Santander (España), septiembre de 2009 (Nacional).

37. Degeneración Macular Asociada ala Edad: Genética y degeneración macular.

Casaroli Marano RP.

40è Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia, Barcelona (España), noviembre de 2009 (Nacional).

38. Techniques for ex-vivo expansion of epithelial cells.

Casaroli-Marano RP.

XXII Annual Meeting European Eye Bank Association (EEBA), Sitges (España), 22 y 23 enero 2010. (Internacional).

39. La Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE).

Casaroli-Marano RP.

Fórum SALUT Clínic. Cicle de Conferències de Divulgació Sanitària 2010. Barcelona (España), 28 de enero de 2010. (Nacional).

40. Maculopatía Traccional: estudio histopatológico de la MLI.

Casaroli Marano RP.

MACULA 2010. Diagnóstico y Tratamiento de las Afecciones Maculares, Barcelona (España), 16 y 17 de abril 2010 (Nacional).

41. Aplicación de las células progenitoras del tejido adiposo adulto en la reparación de la superficie ocular.

Casaroli-Marano RP, Martínez-Conesa EM.

Seminario Regional de Oftalmología (Red de Terapia Celular – RETIC – Junta de Castilla y León): Terapia Celular en Patología del Segmento Anterior. Actualizaciones y protocolos. Valladolid (España). 15 de mayo de 2010. (Nacional).

42. Impacto socio-económico de la DMAE en la Sanidad Pública. Encuentro con El Experto: La importancia del diagnóstico precoz en la DMAE.

Casaroli-Marano RP

30º Congreso de la Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria (SEMFYC). Valencia (España), 16 de junio de 2010. (Nacional).

43. Diagnóstico dinámico de la DMAE con OCT spectral 3D-HD.

Casaroli-Marano RP

VI Simposio RETINA: Avances y tratamiento.

86º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid (España). 24 de septiembre de 2010. (Nacional).

44. Abriendo los Ojos al Mundo. Fundación Ojos del Mundo.

Casaroli-Marano RP.

La Salud Ocular en los Países en Vías de Desarrollo: Estrategias y Experiencias. 86º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid (España). 24 de septiembre de 2010. (Nacional).

45. Principios y aplicaciones de la farmacogenómica par el estudio del glaucoma.

Casaroli-Marano RP

VI Reunión del Grupo Ultrasur de Glaucoma (GUG). Puerto de la Cruz (Tenerife), 26 - 27 de noviembre de 2010 (Nacional).

46. Fisiopatogénesis de la Retinopatía Diabética

Casaroli-Marano RP

II Jornada Vítreo-Retina Canarias (VRC). Puerto de la Cruz (Tenerife), 27 de noviembre de 2010 (Nacional).

47. Fisiopatogénia del Edema Macular Diabético.

Casaroli-Marano RP

Simposium Vítreo-Retina: Patología vascular retiniana II: Retinopatía diabética. Madrid (España), 03 de marzo de 2011 (Nacional).

48. Patología Ocular en la 3ª Edad.

Casaroli-Marano RP

Colégio Oficial de Farmacéuticos de Barcelona. Barcelona (España), 10 de mayo de 2011.

49. Novas evidencias en el tratamiento anti-angiogénico en la Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE).

Casaroli-Marano RP

Workshop Regional en Retina Médica, Barcelona (España), 15 de julio de 2011 (Nacional).

50. Prevalencia de la DMAE en España

Casaroli-Marano RP

Simposio DMAE: Actualización Terapéutica en la Prevención de la DMAE

87º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Oviedo (España). 22 de septiembre de 2011. (Nacional).

51. Papel de la Inflamación en la Patología Vascular Retiniana**Casaroli-Marano RP.**

Simposio: Casos Clínicos de Ozurdex.

42º Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia. Barcelona (España). 24 de noviembre de 2011. (Autonómico).

52. Fisiopatología y Clasificación del Edema Macular Diabético**Casaroli-Marano RP**

Simposio: Edema Macular en la Patología Vascular Retiniana.

42º Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia. Barcelona (España). 24 de noviembre de 2011. (Autonómico).

53. Abriendo los Ojos al Mundo. La Oftalmología en los Países en Vías de Desarrollo (Fundación Ojos del Mundo)**Casaroli-Marano RP**

XXV Curso Monográfico de Iniciación a la Oftalmología. Instituto de Investigaciones Oftalmológicas "Ramón Castroviejo". Madrid (España). 23 de febrero de 2012. (Nacional).

54. Enfermedades de la Retina: Oclusiones Venosas y Uveítis**Casaroli-Marano RP**

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Barcelona. Barcelona (España). 25 de abril de 2012.

55. La Inflamación y el Edema Macular**Casaroli-Marano RP**

Educational Program by Allergan Ophthalmology: Programa ARIA. Barcelona (España). 21 de junio de 2012. (Autonómico).

56. Papel de los mediadores inflamatorios en las patologías de la retina.**Casaroli-Marano RP**

Educational Program by Allergan Ophthalmology: Programa ARIA.

88 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Barcelona (España). 27 de septiembre de 2012. (Nacional).

57. Inflamación y Patología Vascular Retiniana**Casaroli-Marano RP**

Educational Program by Allergan Ophthalmology: Programa ARIA. Sevilla (España). 04 de octubre de 2012. (Autonómico).

58. Ocular Tissues: Clinical graft applications**Casaroli-Marano RP**

Advanced Course in Tissue Banking, Cell Therapy & Regenerative Medicine, Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona y Banco de Sangre y Tejidos (BST), Barcelona (España). 05 de octubre de 2012 (Internacional).

59. Enfermedad de Behçet (Casos Clínicos)**Casaroli-Marano RP**

35º Simpósio Internacional Moacyr Álvaro (SIMASP), Simpósio de Úvea e Inflamação Ocular. Departamento de Oftalmologia, Escola Paulista de Medicina (EPM), Universidade Federal de Sao Paulo (UNIFESP), Sao Paulo (Brasil). 08 de marzo de 2013 (Internacional).

60. Ophthalmology Immersion Group: Systemic Diseases and Eye.**Casaroli-Marano RP**

2nd Brazilian International Congress of Medical Students (BRAINCOMS), São Paulo (Brasil). 24 de julho de 2013. (Internacional).

61. Salud Ocular Comunitária: La Oftalmología en los Países en Vías de Desarrollo (Fundación Ojos del Mundo)**Casaroli-Marano RP**

XXVII Curso Monográfico de Iniciación a la Oftalmología. Instituto de Investigaciones Oftalmológicas "Ramón Castroviejo". Madrid (España). 27 de febrero de 2014. (Nacional).

62. Banco de Tejidos Oftálmicos: Del donante al receptor a través de un banco de tejidos.**Casaroli-Marano RP**

29º Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implante Refractiva (SECOIR), Alicante (España). 17 de mayo de 2014. (Nacional).

63. Limbal stem cells and ocular applications.**Casaroli-Marano RP**

International Course on Tissue Banking and Advanced Therapies, Barcelona (España). 04 de junio de 2014. (Internacional)

64. Papel de la inflamación y otros mecanismos moleculares en el edema macular.**Casaroli-Marano RP**

Proyecto ARIA Barcelona (España). 23 de octubre de 2014 (Nacional).

65. Papel de la inflamación en el edema macular diabético.**Casaroli-Marano RP**

Proyecto ARIA Zaragoza (España). 29 de octubre de 2014 (Nacional).

66. Inflammation and Diabetic Retinopathy.**Casaroli-Marano RP.**

Diabetic Retinopathy Simposia. IV International Congress Reserach in Retina and Visual Science (SIRCOVA), Valencia (España). 08 de noviembre de 2014 (Internacional).

67. Inflamación y mecanismos moleculares en la fisiopatología del edema macular.**Casaroli-Marano RP**

Proyecto ARIA Madrid (España). 29 de noviembre de 2014 (Nacional).

68. O papel da inflamação e outros mecanismos moleculares no Edema Macular.**Casaroli-Marano RP**

Proyecto ARIA Porto (Portugal). 12 de diciembre 2014 (Internacional).

69. Ensayos de alto rendimiento para el análisis de biomarcadores en fluidos intraoculares.**Casaroli-Marano RP**

Nuevos Progresos en el Diagnóstico de la Patología Retiniana. I Reunión de Expertos en Retina (RexR), Oxford (UK). 23 de enero de 2015. (Internacional).

70. Salud Ocular Comunitaria: La Oftalmología en los Países en Vías de Desarrollo. Niveles de prevención (Fundación Ojos del Mundo)**Casaroli-Marano RP**

XXVIII Curso Monográfico de Iniciación a la Oftalmología. Instituto de Investigaciones Oftalmológicas "Ramón Castroviejo". Madrid (España). 26 de febrero de 2015. (Nacional).

71. Inflamación, Diabetes y Tratamiento antiinflamatorio con esteroides: ¿Qué ocurre a nivel ocular?**Casaroli-Marano RP**

Simposio Allergan. Tratamiento del Paciente con Edema Macular: Más allá de la retina, Barcelona (España). 26 de febrero de 2015. (Nacional).

72. Inflamación y Diabetes. ¿Qué ocurre a nivel ocular?**Casaroli-Marano RP**

Proyecto ARIA Palma de Mallorca (España). 27 de febrero de 2015 (Nacional).

73. Inflamación y Diabetes. El futuro del tratamiento antiinflamatorio del edema macular**Casaroli-Marano RP**

Proyecto ARIA Castellón (España). 26 de marzo de 2015 (Nacional).

74. Células progenitoras del tejido adulto para la regeneración de la superficie ocular.**Casaroli-Marano RP.**

XIV Congreso Nacional de la Asociación Española de Banco de Tejidos. Zaragoza (España). 17 de abril de 2015.

75. Clinical applications of tissues and cells for ocular diseases.

Casaroli-Marano RP

7th International Course on Tissue Banking and Advanced Therapies, Barcelona (España). 03 de junio de 2015. (Internacional)

76. Eye Banks beyond the world: Europe

Casaroli-Marano RP

First Course on Cornea Specialization, Sao Paulo (Brasil). 14 de agosto de 2015. (Internacional)

77. Stem cells from the adult tissues and applications on ocular surface cell therapy.

Casaroli-Marano RP

First Course on Cornea Specialization, Sao Paulo (Brasil). 15 de agosto de 2015. (Internacional)

78. Degeneración Macular Asociada a la Edad y su Tratamiento Actual. Retos de la calidad y seguridad del paciente durante el perioperatorio.

Casaroli-Marano RP

II Congreso Internacional de Enfermería Quirúrgica – XVII Congreso Nacioanl de Enfermería Quirúrgica, Mérida (Mexico). 02 de octubre de 2015 (Internacional).

79. Estado actual de la terapia celular en los bancos de tejidos.

Casaroli-Marano RP.

46 Congreso de la Sociedad Catalana de Oftalmología, Barcelona (España). 27 de noviembre de 2015 (Autonómico).

80. Molecular biology of epiretinal membranes: Epithelial-mesenchymal transition in proliferative vitreoretinopathy.

Casaroli-Marano RP.

Molecular Biology, Genetics and Immunology in Vitreoretinal Diseases

Wolrd Ophthalmology Congress (WOC2016). Guadalajara (Mexico). 06 de febrero de 2016 (Internacional).

81. Preclinical data on cytotoxicity and oxidative stress of intravitreal drugs.

Casaroli-Marano RP.

Pharmacology and retinal toxicity

Wolrd Ophthalmology Congress (WOC2016). Guadalajara (Mexico). 08 de febrero de 2016 (Internacional).

82. Salud Ocular Comunitária: Tracoma (Fundación Ojos del Mundo)

Casaroli-Marano RP

XXIX Curso Monográfico de Iniciación a la Oftalmología. Instituto de Investigaciones Oftalmológicas “Ramón Castroviejo”. Madrid (España). 25 de febrero de 2016. (Nacional).

83. Utilizando células para el tratamiento de problemas de la córnea.

Casaroli-Marano RP

VIII Semana de la Recerca & XII Edició del PREMI GEMMA ROSELL I ROMERO. Barcelona (España). 03 de mayo de 2016. (Autonómico).

84. Ophthalmology: Incoming technologies and transplantation.

Casaroli-Marano RP

8th International Course on Tissue Banking and Advanced Therapies, Barcelona (España). 02 de junio de 2016. (Internacional)

85. Dry Age-related Macular Degeneration: Pathophysiology.

Casaroli-Marano RP

MACULA. 03 de junio de 2016 (internacional)

86. Edema Macular y Degeneración Macular Asociada a la Edad.

Casaroli-Marano RP

Nuevos Horizontes en el Diagnóstico y Tratamiento del Edema Macular (II Curso). Barcelona (España). 10 de junio de 2016 (Nacional).

87. Epithelial-mesenchymal transition in Proliferative Vitreoretinopathy (VRP).

Casaroli-Marano RP

V SIRCOVA International Congress. Valencia (Spain). 01 de julio 2016 (Internacional).

88. Adult Progenitor Stem Cells: Applications for cell-based therapy in degenerative retinal diseases.

Casaroli-Marano RP

FIGHTING BLINDNESS. Future Challenges and Opportunities for Visual Restoration. B-DEBAT (BioCat), International Center for Scientific Debate. Barcelona (España). 7 de septiembre de 2016 (Internacional).

89. Role of inflammation in Diabetic Retinopathy and Diabetic Macular Edema.

Casaroli-Marano RP

Reunión de Expertos Allergan. Cascais (Portugal). 12 de noviembre de 2016 (Internacional).

90. Fisiopatología de la Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE) atrófica.

Casaroli-Marano RP

Actualización en el Diagnóstico y Tratamiento de la Patología Macular. Santo Domingo (República Dominicana). 10 de febrero de 2017. (Internacional).

91. Tratamiento de la Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE) neovascular (fármacos off-label).

Casaroli-Marano RP

Actualización en el Diagnóstico y Tratamiento de la Patología Macular. Santo Domingo (República Dominicana). 10 de febrero de 2017. (Internacional).

92. Papel de la Inflamación en el Edema Macular Diabético.

Casaroli-Marano RP

Actualización en el Diagnóstico y Tratamiento de la Patología Macular. Santo Domingo (República Dominicana). 10 de febrero de 2017. (Internacional).

93. Papel de los Corticoides y del VEGF en la Patología Vascular de Retina.

Casaroli-Marano RP

Actualización en el Diagnóstico y Tratamiento de la Patología Macular. Santo Domingo (República Dominicana). 10 de febrero de 2017. (Internacional).

94. Fisiopatología y Aproximación Terapéutica en la Vitreorretinopatía Proliferativa (VRP).

Casaroli-Marano RP

Actualización en el Diagnóstico y Tratamiento de la Patología Macular. Santo Domingo (República Dominicana). 10 de febrero de 2017. (Internacional).

95. Documento de Consenso en Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE).

Casaroli-Marano RP.

Reunión Documentos de Consenso Aflibercept y Casos Clínicos (Bayer Health Division). Barcelona (España). 16 de febrero de 2017 (Autonómico).

96. Salud Ocular Comunitaria: Estudio de la prevalencia de la patología ocular en los Campamentos de Refugiados Saharaui (Fundación Ojos del Mundo)

Casaroli-Marano RP.

XXX Curso Monográfico de Iniciación a la Oftalmología. Instituto de Investigaciones Oftalmológicas "Ramón Castroviejo". Madrid (España). 23 de febrero de 2017 (Nacional).

97. Las células madre del limbo esclero-corneal y su uso en el tratamiento de enfermedades oculares.

Casaroli-Marano RP.

UNISTEM DAY 2017. The Long and Fascinating Trip of Stem Cell Research. Barcelona (Spain). 17 de marzo de 2017 (Internacional).

98. Papel de la Inflamación en la Fisiopatología del Edema Macular Diabético.

Casaroli-Marano RP.

Reunión de Expertos Allergan. Tarragona (España). 04 de mayo de 2017. (Autonómico).

99. Terapias Avanzadas: terapia génica, stem cells, optogenética y "ojo biónico" (Argus II).

Casaroli-Marano RP

OPTOM Meeting Academy 2017. Barcelona (Spain). 14 de mayo de 2017 (Internacional)

100. Ophthalmology: Incoming technologies and transplantation.

Casaroli-Marano RP

9th International Course on Tissue Banking and Advanced Therapies, Barcelona (España). 01 de junio de 2017. (Internacional)

101. La terapia celular en la superficie ocular: Función y aplicaciones biosustitutivas de las células progenitoras mesenquimales adultas para la regeneración corneal.

Casaroli-Marano RP

18è Simposi de la Fundació La Marató de TV3, Barcelona (España). 15 de junio de 2017 (Nacional)

102. Terapia celular en patología ocular: nuevos retos y perspectivas.

Casaroli-Marano RP.

ADVANCE(Cat). Accelerating Development of Advanced Therapies in Catalonia: Noves Opcions en Teràpia Cel·lular. Barcelona (España). 05 octubre de 2017 (autonómico).

103. Biomarcadores en la práctica clínica ¿Cómo debemos interpretarlos?

Casaroli-Marano RP.

Simpósio sobre Visión multidisciplinar del paciente diabético con EM. Allergan Madrid EMTREVISTAS. Madrid (España). 19 octubre de 2017 (Nacional)

104. New drugs to treat AMD.

Casaroli-Marano RP.

I European Congress of Retina-Macula Patients. Sevilla (Spain). 20-21 octubre de 2017. (Internacional).

105. Una Mirada Diferent: Aflibercept, més enllà del VEGF-A (Simposi Bayer).

Casaroli-Marano RP.

48è Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia. Barcelona (España). 23 noviembre 2017. (Nacional)

106. Una Mirada Diferente: Aflibercept, más allá del VEGF-A (Simposio Bayer).

Casaroli-Marano RP.

50º Congreso de la Sociedad Andaluza de Oftalmología. Granada (España). 18-20 enero de 2018. (Nacional)

107. Therapeutic alternatives for severe lachrymal dysfunction syndrome: Umbilical cord blood serum eye drops.

Casaroli-Marano RP.

XXX Annual Congress of European Eye Bank Association (EEBA). Coimbra (Portugal). 25-27 enero 2018. (Internacional).

108. Salud Ocular Comunitària en Mozambique: Tracoma

Casaroli-Marano RP.

XXXI Curso Monográfico de Iniciación a la Oftalmología. Instituto de Investigaciones Oftalmológicas "Ramón Castroviejo". Madrid (España). 22 de febrero de 2018 (Nacional).

109. Una nueva visión de Aflibercept: Más allá del VEGF-A (Simposio Bayer).

Casaroli-Marano RP.

XXII Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV). Santander (España). 02 de marzo de 2018. (Nacional).

110. Ophthalmology: Incoming technologies and transplantation.

Casaroli-Marano RP

10 th International Course on Tissue Banking and Advanced Therapies, Barcelona (España). 31 de mayo de 2018. (Internacional).

111. Futures challenges of Eye Banks: Cell therapies and other innovative therapies.

Casaroli-Marano RP

3rd World Eye Bank Symposium (WEBS), Barcelona (España). 15 de junio de 2018. (Internacional).

112. Más allá del VEGF-A en el tratamiento de DMAE

Casaroli-Marano RP

XVII Congreso de la Sociedad Extremeña de Oftalmología. Llerena, España. 20 de octubre de 2018. (Nacional).

113. International partnerships

Casaroli-Marano RP

42ª Simposio Internacional Moacyr E Alvaro (SIMASP), Sao Paulo, Brasil. 15 de febrero de 2019 (Internacional).

114. Diferenciación. Más allá del VEGF-A: mecanismos de acción de Eylea®.

Casaroli-Marano RP

Speakers Experience, Madrid (España). 28 de febrero de 2019. (Nacional).

115. Salud Ocular Comunitaria y Ceguera Evitable: Tracoma

Casaroli-Marano RP.

XXXII Curso Monográfico de Iniciación a la Oftalmología. Instituto de Investigaciones Oftalmológicas "Ramón Castroviejo". Madrid (España). 28 de febrero de 2019. (Nacional).

116. Trasplante de cornea: Banco de Ojos y personalización de las indicaciones.

Casaroli-Marano RP.

Programa de Autosuficiencia de Córneas en España. Módulo IV. Organización Nacional de Trasplantes (ONT). Barcelona (España). 14 y 15 de marzo de 2019 (Nacional).

117. Optimización en el tratamiento de la DMAE. Más allá del VEGF en el tratamiento de la DMAE. Experiencia Clínica.

Casaroli-Marano RP.

XLVII Congreso de la Sociedad Canaria de Oftalmología (SCO). La Laguna, Tenerife (España). 21 y 22 de junio de 2019 (Nacional).

118. Nuevos fármacos y dianas terapéuticas para la DMAE neovascular.

Casaroli-Marano RP.

Día de la Subespecialidad de Retina. Actualización en retina médica

95 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología (SEO). Madrid (España). 25 de septiembre de 2019. (Nacional).

119. DMAE: Degeneración Macular Asociada a la Edad. ¿Estamos satisfechos con los resultados que obtenemos?

Casaroli-Marano RP.

READYT 2020, V Cumbre de Expertos en Retina. Madrid (España). 07 de febrero 2020. (Nacional).

120. Salud Ocular Comunitaria: Enfermedades Tropicales Desatendidas (ETD)

Casaroli-Marano RP.

XXXIII Curso Monográfico de Iniciación a la Oftalmología. Instituto de Investigaciones Oftalmológicas "Ramón Castroviejo". Madrid (España). 27 de febrero de 2020. (Nacional).

121. EYE: Incoming technologies and transplantation.

Casaroli-Marano RP

12nd International Course on Tissue Banking and Advanced Therapies, Barcelona (España). 9 de junio de 2020. (Internacional).

122. Enfermedades retinianas hereditarias: de la clínica al diagnóstico genético y la terapia.

Casaroli-Marano RP, González Duarte R.

Jornada del Programa Clínico de Enfermedades Minoritarias. De los aspectos básicos a las unidades expertas, 10ª edición, Barcelona (España). 28 de mayo de 2021 (Nacional).

123. Medicina regenerativa corneal: estado actual y perspectivas futuras.

Casaroli-Marano RP

Jornada Boush & Lomb Therapeutics. Madrid (España). 04 de junio de 2021 (Nacional).

124. Transplant adverse events related to donor cornea.

Casaroli-Marano RP.

SINBOS, Simposio Internacional Banco de Olhos de Sorocaba. Pré-Simpósio - O que todo cirurgião de córnea precisa saber sobre banco de olhos. Sorocaba (Brasil). 03 de noviembre de 2021 (Internacional).

125. El laboratorio y la medicina regenerativa de la superficie ocular.

Casaroli-Marano RP

IN SIDE 2021 Instituto Barraquer. Superficie ocular: Actualización en tratamientos médicos y quirúrgicos. Terapias regenerativas en patología de la superficie ocular y córnea. Barcelona (España). 05 de noviembre de 2021 (Internacional).

126. Compartir Experiències en Recerca i Analitzar Líneas Conjuntas: Com establir sinèrgies y dinàmicas.

Navarro J, **Casaroli-Marano RP**

Primera Jornada de Recerca de L'Escola D'Infermeria. Facultat de Medicine i Ciències de la Salut (Campus Bellvitge), Universitat de Barcelona. Barcelona (España). 26 de noviembre de 2021 (Autonómica).

127. Manifestaciones oftalmológicas en la amilodosis.

Casaroli-Marano RP.

III Congreso de la Sociedad Española de Amilodosis (AMILO). Madrid (España). 10 de febrero de 2022 (Nacional).

128. Precisión en la base fisiopatológica del Edema macular Diabético.

Casaroli-Marano RP.

Simposio Allergan (AbbVie). Abordaje inflamatorio en Edema Macular Diabético: Construyendo la medicina de precisión. Madrid (España). 17 de junio de 2022 (Nacional).

129. Salud Ocular y Ceguera Evitable

Casaroli-Marano RP.

XXXIV Curso Monográfico de Iniciación a la Oftalmología. Instituto de Investigaciones Oftalmológicas "Ramón Castroviejo". Madrid (España). 28 de junio de 2022. (Nacional).

130. Cell therapy for corneal regeneration: current status and future perspectives.

Casaroli-Marano RP.

Join Meeting EVER-Societat Catalana d'Oftalmologia. New approaches in retinal and corneal diseases. 23rd EVER Congress. Valencia (Spain). 13 de octubre de 2022. (Internacional).

131. Diferenciación entre DMAE y EMD.

Casaroli-Marano RP

Simposio AbbVie (Allergan Spain): Precisión al diagnóstico y tratamiento del Edema Macular Diabético. 53^è Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia. Barcelona (España). 24 de noviembre de 2022.

132. Salud Ocular y Ceguera Evitable: Tracoma

Casaroli-Marano RP.

XXXV Curso Monográfico de Iniciación a la Oftalmología. Instituto de Investigaciones Oftalmológicas "Ramón Castroviejo". Madrid (España). 23 de febrero de 2023. (Nacional).

133. Amiloidosis y manifestaciones oculares.

Casaroli-Marano RP.

4^º Encuentro de la Asociación Española de Amiloidosis (AMILO). Hospital Universitario Puerta de Hierro. Majadahonda (España). 15 de febrero de 2023. (Nacional).

134. Fisiopatología de las Enfermedades Vasculares Retinianas.

Casaroli-Marano RP

Simposio Bayer: "Bayer en la oftalmología, experiencias para un futuro prometedor"

26 Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV), 03 de marzo de 2023. Valencia, España (Nacional).

134. Fisiopatología del Edema Macular Diabético: ¿Qué deberíamos saber los clínicos?

Casaroli-Marano RP

Simposio AbbVie (Allergan Spain): Desmitificar el Mito. 12 de Mayo 2023. Valencia, España (Autonómico).

135. Advanced Therapies (Cell & Gene) for Age-Related Macular Degeneration.

Casaroli-Marano RP

Symposium Retina: On the road to restore vision. VIII International Congress of Research in Retina and Vision (SIREV). 26 and 27 May 2023. Alicante, Spain (International).

136. Amiloidosis, vision y salud ocular.

Casaroli-Marano R

Asociación Valverdeña de Enfermedad de Andrada (ASVEA). 07 de julio de 2023. Valverde del Camiño, Huelva, España (Autonómico).

137. Fisiopatología del Edema Macular en la Retinopatía Diabética y en la Oclusiones Vasculares de la Retina.

Casaroli-Marano RP

Reunión RetXpert (AbbVie, Allergan, Spain). 22 de septiembre de 2023. Madrid, España (Nacional).

138. Fisiopatología del Edema Macular Diabético: ¿Qué deberíamos saber los clínicos?

Casaroli-Marano RP

Simposio AbbVie (Allergan Spain): Inflamación, Precisión y Eficiencia. 20 de octubre de 2023. Sevilla, España (Autonómico).

139. Walnuts for the eye and vision.

Casaroli-Marano RP.

EVER course (G55). Natural Foods and Nutraceuticals. That is the question. 26th EVER Congress. Valencia (Spain). 27th october 2023. (Internacional).

140. Age Related Macular Degeneration: Advances on biological, cell and gene therapy.

Casaroli-Marano RP.

XX Seminarios Fisiología y Patología Ocular: Conceptos Actuales. Facultad de Óptica y Optometría – Universidad Complutense de Madrid. 01 de diciembre de 2023. Madrid, España (Autonómico).

141. Tracoma, ceguera evitable y salud ocular.

Casaroli-Marano RP.

XXXVI Curso Monográfico de Iniciación a la Oftalmología. Instituto de Investigaciones Oftalmológicas “Ramón Castroviejo”. Madrid (España). 22 de febrero de 2024. (Nacional).

Actualizar

SESOC 4-5 Abr 24 Poster / Intervención

Retrobades Valles – AbbVie 06Jun24

UNIFESP – PG 04Sep24

AbbVie Bilbao – 10Oct24

Controversias Retina (Bayer ????) 17Oct24

Simposio Canarias – Bayer 22Nov24 (simposio / Mesa Redonda)

9. Patentes y Licencias

1. *Use of glycoprotein produced by Pseudoalteromonas antartica and having fibroblast adhesion and keratinocyte growth promoting action in topical compositions for wound treatment and re-epithelization.*

Numero de Publicación: WO02102406A1

Fecha de Publicación: 27-Dic-2002

Número de Aplicación: 0200281

Inventores: Garces J, Parente A, Guinea J, Garcia JA, **Casaroli-Marano R**, Reina M, Vilaró S

Asignación: Garces J, Parente A, Guinea J, Garcia JA, **Casaroli-Marano R**, Reina M, Vilaró S

2. *USE OF GLYCOPROTEIN FOR THE TREATMENT AND RE-EPITHELIALISATION OF WOUNDS*

Numero de Publicación: CA2449910A1

Fecha de Publicación: 27-Dic-2002

Número de Aplicación: 2449910

Inventores: Garces J, Parente A, Guinea J, Garcia JA, **Casaroli-Marano R**, Reina M, Vilaró S

Asignación: LIPOTEC SA

3. *USO DE GLICOPROTEINA PARA EL TRATAMIENTO Y RE-EPITELIZACION DE HERIDAS. Used to treat and resahpe wounds.*

Numero de Publicación: ES2181592A1

Fecha de Publicación: 16-Feb-2003

Número de Aplicación: 200101383

Inventores: Guinea J, Parente A, Garces J, Garcia JA, **Casaroli-Marano R**, Reina M

Asignación: LIPOTEC SA

4. *USO DE GLICOPROTEINA PARA EL TRATAMIENTO Y RE-EPITELIZACION DE HERIDAS. Used to treat and resahpe wounds.*

Numero de Publicación: ES2181592B1

Fecha de Publicación: 01-Nov-2003

Número de Aplicación: 200101383

Inventores: Guinea J, Parente A, Garces J, Garcia JA, **Casaroli-Marano R**, Reina M

Asignación: LIPOTEC SA

5. *USE OF GLYCOPROTEIN FOR THE TREATMENT AND RE-EPITHELIALISATION OF WOUNDS.*

Numero de Publicación: EP1402898A1

Fecha de Publicación: 31-Mar-2004

Número de Aplicación: 02738185.4

Inventores: Parente A, Garces J, Guinea J, Garcia JA, **Casaroli-Marano R**, Reina M, Vilaró S

Asignación: LIPOTEC SA

6. *Uso de glicoproteína para preparação de composições para o tratamento e a reepitelização de feridas.*

Numero de Publicación: BR0210428A

Fecha de Publicación: 17-Ago-2004

Número de Aplicación: 0210428

Inventores: Parente A, Garces J, Guinea J, Garcia JA, **Casaroli-Marano R**, Reina M, Vilaró S

Asignación: LIPOTEC SA

7. *Use of a glycoprotein for the treatment and re-epithelialisation of wounds.*

Numero de Publicación: US2004242466A1

Fecha de Publicación: 02-Dic-2004

Número de Aplicación: 10/480,538

Inventores: Parente A, Garces J, Guinea J, Garcia JA, **Casaroli-Marano R**, Reina M, Vilaró S

Asignación: Parente A, Garces J, Guinea J, Garcia JA, **Casaroli-Marano R**, Reina M, Vilaró S

8. *ANTARTICINE-NF3 FOR THE TREATMENT AND RE-EPITHELIALISATION OF WOUNDS.*

Numero de Publicación: EP1402898B1

Fecha de Publicación: 29-Dic-2004

Número de Aplicación: 02738185.4

Inventores: Parente A, Garces J, Guinea J, Garcia JA, **Casaroli-Marano R**, Reina M, Vilaró S

Asignación: LIPOTEC SA

9. ANTARTICINE-NF3 ZUR BEHANDLUNG UND REEPITHELIALISIERUNG VON WUNDEN. *Observation on the efficacy of Anti-Necrotic nf3 in the treatment of recurrent pain.*

Numero de Publicación: AT285787T

Fecha de Publicación: 15-Ene-2005

Número de Aplicación: 02738185

Inventores: Parente A, Garces J, Guinea J, Garcia JA, **Casaroli-Marano R**, Reina M, Vilaró S

Asignación: LIPOTEC SA

10. ANTARTICINE-NF3 ZUR BEHANDLUNG UND REEPITHELIALISIERUNG VON WUNDEN. *The Claimant also stated that, while in the United States and Regulation No.4.*

Numero de Publicación: DE60202474D1

Fecha de Publicación: 03-Feb-2005

Número de Aplicación: 60202474

Inventores: Parente A, Garces J, Guinea J, Garcia JA, **Casaroli-Marano R**, Reina M, Vilaró S

Asignación: LIPOTEC SA

11. USO DE GLICOPROTEINAS PARA O TRATAMENTO E RE-EPITELIZACAO DE FERIMENTOS.

Numero de Publicación: PT1402898E

Fecha de Publicación: 31-May-2005

Número de Aplicación: 02738185

Inventores: Guinea J, Garcia JA, **Casaroli-Marano R**, Reina M, Vilaro S, Parente A, Garces J

Asignación: LIPOTEC SA

12. ANTARTICINA-NF3 PARA EL TRATAMIENTO Y RE-EPITELIZACION. *Treatment and repositioning.*

Numero de Publicación: ES2236525T3

Fecha de Publicación: 16-Jul-2005

Número de Aplicación: 02738185

Inventores: Garces J, Parente A, Guinea J, Garcia JA, **Casaroli-Marano R**, Reina M

Asignación: LIPOTEC SA

13. ANTARTICINE-NF3 ZUR BEHANDLUNG UND REEPITHELIALISIERUNG VON WUNDEN. *The Claimant also stated that, while in the United States and Regulation No.4*

Numero de Publicación: DE60202474T2

Fecha de Publicación: 29-Dic-2005

Número de Aplicación: 60202474

Inventores: Garces J, Parente A, Guinea J, Garcia JA, **Casaroli-Marano R**, Reina M, Vilaro S

Asignación: LIPOTEC SA

14. *Use of a glycoprotein for the treatment and re-epithelialisation of wounds.*

Numero de Publicación: US7022668B2

Fecha de Publicación: 04-Abr-2006

Número de Aplicación: 10/480,538

Inventores: Garces J, Parente A, Guinea J, Garcia JA, **Casaroli-Marano R**, Reina M, Vilaro S

Asignación: LIPOTEC SA

15. USE OF GLYCOPROTEIN FOR THE TREATMENT AND RE-EPITHELIALISATION OF WOUNDS

Numero de Publicación: CA2449910C

Fecha de Publicación: 08-Ene-2013

Número de Aplicación: 2449910

Inventores: Garces J, Parente A, Guinea J, Garcia JA, **Casaroli-Marano R**, Reina M, Vilaro S

Asignación: LIPOTEC SA

16. *Use of glicoproteína para preparação de composições para o tratamento e a reepitelização de feridas*

Numero de Publicación: BRPI0210428B1

Fecha de Publicación: 17-Abr-2018

Número de Aplicación: PI0210428

Inventores: Garces J, Parente A, **Casaroli-Marano R**, Garcia JA, Reina M, Guinea J, Vilaró S

Asignación: LIPOTEC SA

17. SET OF ANTIANGIOGENIC MOLECULES AND USE THEREOF*Numero de Publicación:* WO2009138533A1*Fecha de Publicación:* 19-Nov-2009*Número de Aplicación:* 2009000236*Inventores:* Benet D, Corcostegui B, Prieto JA*Asignación:* Benet D, Corcostegui B, Prieto JA, **(Casaroli-Marano R)****18. Set of antiangiogenic molecules and use thereof***Numero de Publicación:* AU2009247971A1*Fecha de Publicación:* 19-Nov-2009*Número de Aplicación:* 2009247971*Inventores:* Prieto JA, Benet D, Corcostegui B*Asignación:* Prieto JA, Benet D, Corcostegui B, **(Casaroli-Marano R)****19. SET OF ANTIANGIOGENIC MOLECULES AND USE THEREOF***Numero de Publicación:* CA2723822A1*Fecha de Publicación:* 19-Nov-2009*Número de Aplicación:* 2723822*Inventores:* Benet D, Corcostegui B, Prieto JA*Asignación:* Benet D, Corcostegui B, Prieto JA, **(Casaroli-Marano R)****20. CONJUNTO DE MOLECULAS ANTIANGIOGENICAS Y SU USO.***Numero de Publicación:* ES2338400A1*Fecha de Publicación:* 06-May-2010*Número de Aplicación:* 200801291*Inventores:* Benet D, Prieto JA, Coscostegui B*Asignación:* Benet D, Prieto JA, Coscostegui B, **(Casaroli-Marano R)****21. SET OF ANTIANGIOGENIC MOLECULES AND USE THEREOF***Numero de Publicación:* EP2292265A1*Fecha de Publicación:* 09-Mar-2011*Número de Aplicación:* 09745859.0*Inventores:* Benet D, Corcostegui B, Prieto JA*Asignación:* Benet D, Corcostegui B, Prieto JA, **(Casaroli-Marano R)****22. SET OF ANTIANGIOGENIC MOLECULES AND USE THEREOF***Numero de Publicación:* KR20110055484A*Fecha de Publicación:* 25-May-2011*Número de Aplicación:* 20107027406*Inventores:* Benet D, Prieto JA, Coscostegui B*Asignación:* Benet D, Prieto JA, Coscostegui B, **(Casaroli-Marano R)****23. Set of antiangiogenic molecules and use thereof***Numero de Publicación:* US2011178158A1*Fecha de Publicación:* 21-Jul-2011*Número de Aplicación:* 12/991,200*Inventores:* Benet D, Corcostegui B, Prieto JA*Asignación:* Benet D, Corcostegui B, Prieto JA, **(Casaroli-Marano R)****24. CONJUNTO DE MOLECULAS ANTIANGIOGENICAS Y SU USO.***Numero de Publicación:* ES2338400B1*Fecha de Publicación:* 14-Sep-2011*Número de Aplicación:* 200801291*Inventores:* Benet D, Prieto JA, Coscostegui B*Asignación:* Benet D, Prieto JA, Corcostegui B, **(Casaroli-Marano R)****25. SET OF ANTIANGIOGENIC MOLECULES AND USE THEREOF***Numero de Publicación:* EP2292265A4*Fecha de Publicación:* 29-May-2013*Número de Aplicación:* 9745859

Inventores: Benet D, Coscostegui B, Prieto JA,
Asignación: Benet D, Coscostegui B, Prieto JA, (**Casaroli-Marano R**)

26. SET OF ANTIANGIOGENIC MOLECULES AND USE THEREOF

Numero de Publicación: KR101279580B1

Fecha de Publicación: 27-Jun-2013

Número de Aplicación: 20107027406

Inventores: Benet D, Prieto JA, Coscostegui B

Asignación: Benet D, Prieto JA, Coscostegui B, (**Casaroli-Marano R**)

27. Set of antiangiogenic molecules and use thereof

Numero de Publicación: AU2009247971B2

Fecha de Publicación: 28-Nov-2013

Número de Aplicación: 2009247971

Inventores: Prieto JA, Benet D, Corcostegui B

Asignación: Prieto JA, Benet D, Corcostegui B, (**Casaroli-Marano R**)

28. Conjunto de moléculas antiangiogênicas e seu uso.

Numero de Publicación: BRPI0908673A2

Fecha de Publicación: 11-Ago-2015

Número de Aplicación: PI0908673

Inventores: Corcostegui B, Benet D, Prieto JA

Asignación: Corcostegui B, Benet D, Prieto JA, (**Casaroli-Marano R**)

29. IN VITRO PHARMACOGENOMIC SCREENING METHOD FOR ANTICIPATING A PATIENT'S RESPONSE TO THE TREATMENT OF OCULAR HYPERTENSION

Numero de Publicación: EP3626836A1

Fecha de Publicación: 25-Mar-2020

Número de Aplicación: 18195545.1

Inventores: Canut MI, **Casaroli-Marano R**, Armengol L, Villa O, Barraquer R

Asignación: Canut MI, **Casaroli-Marano R**, Quantitative Genomic Medicine Laboratories SL

30. IN VITRO PHARMACOGENOMIC SCREENING METHOD FOR ANTICIPATING A PATIENT'S RESPONSE TO THE TREATMENT OF OCULAR HYPERTENSION

Numero de Aplicación: PCT/ES2019/070606 (European Patent Office)

Numero de Publicación: WO2020058545

Fecha de Publicación: 24 March 2021

Número de Aplicación Europa: EP19794171.9

Inventores: Canut MI, **Casaroli-Marano R**, Armengol L, Villa O, Barraquer R

Asignación: Canut MI, **Casaroli-Marano R**, Quantitative Genomic Medicine Laboratories SL

31. IN VITRO PHARMACOGENOMIC SCREENING METHOD FOR ANTICIPATING A PATIENT'S RESPONSE TO THE TREATMENT OF OCULAR HYPERTENSION

Numero de Aplicación: 17/178,014 (US Patent Office)

Numero de Publicación: US2021/0381053 A1

Fecha de Publicación: 09 December 2021

Inventores: Canut MI, **Casaroli-Marano R**, Armengol L, Villa O, Barraquer R

Asignación: Canut MI, **Casaroli-Marano R**, Quantitative Genomic Medicine Laboratories SL

32. IN VITRO PHARMACOGENOMIC SCREENING METHOD FOR ANTICIPATING A PATIENT'S RESPONSE TO THE TREATMENT OF OCULAR HYPERTENSION

Numero de Aplicación: 12,037,643 B2 (US Patent Office)

Numero de Publicación: US2021/0381053 A1

Fecha de Publicación: 16 July 2024

Inventores: Canut MI, **Casaroli-Marano R**, Armengol L, Villa O, Barraquer R

Asignación: Canut MI, **Casaroli-Marano R**, Quantitative Genomic Medicine Laboratories SL

10. Cursos y Seminarios (Organizados y Coordinados).

1. La Matriz Extracelular en la Remodelación Tisular.

Curso Doctoral del Programa de Biología Celular (biénio 1992-1994). Departamento de Bioquímica y Fisiología de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España)

Coordinador: R.P.Casaroli-Marano, S.Vilaró.

Carga horaria: 30 horas (tres créditos). Febrero-Junio 1994.

2. La Matriz Extracelular en la Remodelación Tisular.

Curso Doctoral del Programa de Biología Celular (biénio 1994-1996). Departamento de Biología Celular Animal y Vegetal de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España)

Coordinador: R.P.Casaroli-Marano, S.Vilaró.

Carga horaria: 30 horas (tres créditos). Marzo-Mayo 1996.

3. Citoesqueleto y Organización del Citoplasma.

Curso Doctoral del Programa de Biología Celular (biénio 1996-1998). Departamento de Biología Celular Animal y Vegetal de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España)

Coordinador: S.Vilaró, J.García-Valero, R.P.Casaroli-Marano.

Carga horaria: 30 horas (tres créditos). Mayo-Junio 1997.

4. Métodos en Biología Celular.

Curso Doctoral del Programa de Biología Celular (cuatriénio 1998-2002). Departamento de Biología Celular Animal y Vegetal de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España)

Coordinador: S.Vilaró, M.Reina, R.Pagan, R.P.Casaroli-Marano, N.Rocamora.

Carga horaria: 30 horas (tres créditos). Octubre 1998 – Abril 1999.

5. Citoesqueleto y Transducción de Señales.

Curso Doctoral del Programa de Biología Celular (cuatriénio 1998-2002). Departamento de Biología Celular Animal y Vegetal de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España)

Coordinador: S.Vilaró, J.García-Valero, R.P.Casaroli-Marano.

Carga horaria: 30 horas (tres créditos). Abril-Junio 2000.

6. Matriz Extracelular y Mecanismos de Adhesión Celular.

Curso Doctoral del Programa de Biología Celular (cuatriénio 1998-2002). Departamento de Biología Celular Animal y Vegetal de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España)

Coordinador: S.Vilaró, R.P.Casaroli-Marano, R.Pagán, M.Reina, N.Rocamora.

Carga horaria: 30 horas (tres créditos). Abril-Junio 2001.

7. Métodos en Biología Celular.

Curso Doctoral del Programa de Biología Celular (biénio 2002-2004). Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España)

Coordinador: S.Vilaró, M. Reina, R.P.Casaroli-Marano.

Carga horaria: 30 horas (tres créditos). Junio-Octubre 2003.

8. Señalización Intracelular.

Curso Doctoral del Programa de Biología Celular (biénio 2002-2004). Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España)

Coordinador: S.Vilaró, M. Reina, R. Pagán, R.P.Casaroli-Marano.

Carga horaria: 30 horas (tres créditos). Junio 2003.

9. Mecanismos de Transporte Intracelular.

Curso Doctoral del Programa de Biología Celular (biénio 2002-2004). Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España)

Coordinador: S.Vilaró, M. Reina, R.P.Casaroli-Marano.

Carga horaria: 30 horas (tres créditos). Junio 2003.

10. Biología Celular para Ingenieros.

Curso de Post-grado de Biología Celular. Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona; Departamento de Biomateriales de la Universidad Politécnica de Catalunya, Barcelona (España)

Coordinador: S.Vilaró, M.Reina, R.P.Casaroli-Marano.

Carga horaria: 30 horas (tres créditos). Enero-Mayo 2003.

11. Introducción de las Técnicas Básicas de Cultivo de Células Animales.

Curso de Post-grado de Biología Celular. Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona; CellTec-UB, Barcelona (España)

Coordinador: E.Riambau, M.Reina, **R.P.Casaroli-Marano.**

Carga horaria: 30 horas (tres créditos). Junio 2004.

12. Métodos en Biología Celular.

Curso Doctoral del Programa de Biología Celular (biénio 2004-2006). Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España)

Coordinador: S.Vilaró, M. Reina, **R.P.Casaroli-Marano.**

Carga horaria: 30 horas (tres créditos). Febrero-Junio 2005.

13. Señalización Intracelular.

Curso Doctoral del Programa de Biología Celular (biénio 2004-2006). Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España)

Coordinador: S.Vilaró, M. Reina, R. Pagán, **R.P.Casaroli-Marano.**

Carga horaria: 30 horas (tres créditos). Abril 2005.

14. Mecanismos de Transporte Intracelular.

Curso Doctoral del Programa de Biología Celular (biénio 2004-2006). Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España)

Coordinador: S.Vilaró, M. Reina, **R.P.Casaroli-Marano.**

Carga horaria: 30 horas (tres créditos). Febrero 2005.

15. Biología Celular y Molecular Aplicada.

Curso Doctoral del Programa de Biología Celular y Molecular (Mención de Calidad MCD0104/2005, biénio 2005-2007). Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España)

Coordinador: M. Reina, **R.P.Casaroli-Marano.**

Carga horaria: 60 horas (seis créditos). Enero-Marzo 2006.

16. Curso de Subespecialidad en Retina, Vítreo y Mácula: De la clínica a la cirugía.

Videoconferencias Fundación Privada Ojos del Mundo con el Instituto Nacional de Oftalmología de La Paz (La Paz, Bolivia). Fundación Ojos del Mundo, Programa: "Ojos de Bolivia 2006". Del 18 al 21 de septiembre de 2006. Barcelona (España)

Coordinador: **R.P.Casaroli-Marano.**

17. I Ciclo de Conferencias Universidad – Empresa.

Programa SPDE de la Agencia de Gestión de Ayudas Universitarias y de Investigación (AGAUR – Generalitat de Catalunya) en el Programa de Doctorado de Biología Celular y Molecular del Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona. Del 13 al 21 de noviembre de 2006. Barcelona (España).

Coordinador: **R.P.Casaroli-Marano.**

18. Avances en el Diagnóstico y Tratamiento del Edema Macular Diabético.

Curso Doctoral del Programa de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas (biénio 2006-2008). Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España)

Coordinador: A. Adán, **R.P.Casaroli-Marano**, C.Larena.

Carga horaria: 30 horas (tres créditos). Enero-Junio 2007.

19. Avances en el Diagnóstico y Tratamiento de las Endoftalmitis.

Curso Doctoral del Programa de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas (biénio 2006-2008). Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España)

Coordinador: A. Adán, **R.P.Casaroli-Marano.**

Carga horaria: 30 horas (tres créditos). Enero-Junio 2007.

20. Curso de Subespecialidad en Glaucoma: Avances en la Clínica y la Cirugía del Glaucoma.

Videoconferencias Fundación Privada Ojos del Mundo con el Instituto Nacional de Oftalmología de La Paz (La Paz, Bolivia). Fundación Ojos del Mundo, Programa: "Ojos de Bolivia 2007". Del 11 al 14 de junio de 2007. Barcelona (España)

Coordinador: **R.P.Casaroli-Marano.**

21. Jornada sobre la Investigación en el Institut Clínic d'Oftalmologia (ICOF).

Institut Clínic d'Oftalmologia (ICOF), Hospital Clínic i Provincial de Barcelona (HCP), 14 de septiembre de 2007.

Coordinador: A. Adán, **R.P. Casaroli-Marano.**

22. Curso de Subespecialidad en Facoemulsificación: Avances en la Cirugía de la Catarata.

Videoconferencias Fundación Privada Ojos del Mundo con el Instituto Nacional de Oftalmología de La Paz (La Paz, Bolivia). Fundación Ojos del Mundo, Programa: "Ojos de Bolivia 2007". Del 22 al 25 de octubre de 2007. Barcelona (España)

Coordinador: **R.P.Casaroli-Marano.**

23. Curso de Subespecialidad en Neurooftalmología: Nervio Óptico y Motilidad.

Videoconferencias Fundación Privada Ojos del Mundo con el Instituto Nacional de Oftalmología de La Paz (La Paz, Bolivia). Fundación Ojos del Mundo, Programa: "Ojos de Bolivia 2007". Del 11 al 13 de diciembre de 2007. Barcelona (España)

Coordinador: **R.P.Casaroli-Marano.**

24. Avances y Controversias en Retina.

Curso Doctoral del Programa de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas (biénio 2007-2009). Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España)

Coordinador: A. Adán, **R.P.Casaroli-Marano.**

Carga horaria: 30 horas (tres créditos). Enero-Junio 2008.

25. Curso de Subespecialidad en Retina Médica: Degeneración Macular Asociada a la Edad: Terapia anti-angiogénica.

Videoconferencias Fundación Privada Ojos del Mundo con el Instituto Nacional de Oftalmología de La Paz (La Paz, Bolivia). Fundación Ojos del Mundo, Programa: "Ojos de Bolivia 2008". 03 y 04 de julio de 2008. Barcelona (España)

Coordinador: **R.P.Casaroli-Marano.**

26. I Jornada de Investigación (I+D+i) en Oftalmología.

Instituto Clínic de Oftalmología, Hospital Clínic de Barcelona; Facultat de Medicina, Universidad de Barcelona. Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya y Balears. 10 de octubre de 2008. Barcelona (España)

Coordinador: **RP Casaroli-Marano** y Alfredo Adán

27. Curso de Subespecialidad en Retina Médica: Uveítis, diagnóstico y tratamiento.

Videoconferencias Fundación Privada Ojos del Mundo con el Instituto Nacional de Oftalmología de La Paz (La Paz, Bolivia). Fundación Ojos del Mundo, Programa: "Ojos de Bolivia 2008". 29 al 31 de octubre de 2008. Barcelona (España)

Coordinador: **R.P.Casaroli-Marano.**

28. Curso de Subespecialidad en Segmento Anterior: Cirugía del Glaucoma.

Videoconferencias Fundación Privada Ojos del Mundo con el Instituto Nacional de Oftalmología de La Paz (La Paz, Bolivia). Fundación Ojos del Mundo, Programa: "Ojos de Bolivia 2008". 03 y 04 de diciembre de 2008. Barcelona (España)

Coordinador: **R.P.Casaroli-Marano.**

29. Curso de Subespecialidad en Segmento Anterior: Queratocono, avances en el tratamiento médico-quirúrgico.

Videoconferencias Fundación Privada Ojos del Mundo con el Instituto Nacional de Oftalmología de La Paz (La Paz, Bolivia). Fundación Ojos del Mundo, Programa: "Ojos de Bolivia 2009". 25 y 26 de junio de 2009. Barcelona (España)

Coordinador: **R.P.Casaroli-Marano.**

30. Curso de Subespecialidad en Órbita: Iniciación a la patología tumoral de la órbita.

Videoconferencias Fundación Privada Ojos del Mundo con el Instituto Nacional de Oftalmología de La Paz (La Paz, Bolivia). Fundación Ojos del Mundo, Programa: "Ojos de Bolivia 2009". 10 y 11 de noviembre de 2009. Barcelona (España)

Coordinador: **R.P.Casaroli-Marano.**

31. DMAE: Un reto sanitario global.

Mesa Redonda sobre Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE). 40º Congreso de la Sociedad Catalana de Oftalmología. Acadèmia de Ciències Mèdiques y de la Salut de Catalunya y Balears.Barcelona (España). 19 al 21 de noviembre de 2009.

Coordinador: **RP Casaroli-Marano**, A. Adán

32. Maculopatías: ¿Una patología solo del retinólogo?

Simposio Novartis, 40º Congreso de la Sociedad Catalana de Oftalmología. Acadèmia de Ciències Mèdiques y de la Salut de Catalunya y Balears.Barcelona (España). 19 al 21 de noviembre de 2009.

Coordinador: **RP Casaroli-Marano**.

33. Curso de Actualización: Terapéutica en la Prevención de la Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE).

Simposio sobre Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE) (Laboratorios Angelini). 41º Congreso de la Sociedad Catalana de Oftalmología. Acadèmia de Ciències Mèdiques y de la Salut de Catalunya y Balears.Barcelona (España). 25 de noviembre de 2010.

Coordinador: **RP Casaroli-Marano**

34. Curso de Formación en Estrabismo: Complicaciones en la cirugía del estrabismo. Manejo de la oftalmopatía tiroidea.

Videoconferencias Fundación Privada Ojos del Mundo con el Instituto Nacional de Oftalmología de La Paz (La Paz, Bolivia). Fundación Ojos del Mundo, Programa: "Ojos de Bolivia 2011". 15 de abril de 2011. Barcelona (España)

Coordinador: **R.P.Casaroli-Marano**.

35. Curso de Formación en Retina: Tratamiento del agujero macular.

Videoconferencias Fundación Privada Ojos del Mundo con Instituto de Oftalmología Tropical de África (Bamako, Mali). Fundación Ojos del Mundo, Programa: "Ojos de Mali 2011". 21 de abril de 2011. Barcelona (España)

Coordinador: **R.P.Casaroli-Marano**.

36. Curso de Formación en Oftalmopediatría: Estrabismos y ptosis.

Videoconferencias Fundación Privada Ojos del Mundo con Instituto de Oftalmología Tropical de África (Bamako, Mali). Fundación Ojos del Mundo, Programa: "Ojos de Mali 2011". 12 de mayo de 2011. Barcelona (España)

Coordinador: **R.P.Casaroli-Marano**.

37. Actualización Terapéutica en la Prevención de la Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE).

Simposio sobre Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE) (Laboratorios Angelini). 87º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Oviedo (España). 23 de septiembre de 2011.

Coordinador: **RP Casaroli-Marano**

38. I Jornada de Teixit Ocular del Banco de Tejidos de Barcelona (BST-GenCat)

Coordinador: Elba Agustí, Aurora Navarro, **RP Casaroli-Marano**.

Parc Sanitari Sant Joan de Déu. Sant Boi de Llobregat (Barcelona). 24 de abril de 2014.

39. Formació Tècnica per a Equips Extractors de Teixit Ocular (Donor Center – BST-GenCat)

Coordinador: Xavier Genís, Nausica Otero, **RP Casaroli-Marano**.

Parc Sanitari Sant Joan de Déu. Sant Boi de Llobregat (Barcelona). 16 de abril de 2015.

40. Formació Tècnica per a Equips Extractors de Teixit Ocular (Donor Center – BST-GenCat)

Coordinador: Nausica Otero, **RP Casaroli-Marano**.

Parc Sanitari Sant Joan de Déu. Sant Boi de Llobregat (Barcelona). 11 de junio de 2015.

41. Formació Tècnica per a Equips Extractors de Teixit Ocular (Donor Center – BST-GenCat)

Coordinador: Xavier Genís, Nausica Otero, **RP Casaroli-Marano**.

Parc Sanitari Sant Joan de Déu. Sant Boi de Llobregat (Barcelona). 12 de noviembre de 2015.

42. Formació Tècnica per a Equips Extractors de Teixit Ocular (Donor Center – BST-GenCat)

Coordinador: Xavier Genís, Nausica Otero, **RP Casaroli-Marano**.

Banco de Sang i Teixits de Barcelona (BST-GenCAT). Barcelona. 16 de junio de 2016.

43. Formació Tècnica per a Equips Extractors de Teixit Ocular (Donor Center – BST-GenCat)

Coordinador: Xavier Genís, Nausica Otero, **RP Casaroli-Marano**.

Banco de Sang i Teixits de Barcelona (BST-GenCAT). Barcelona. 02 de noviembre de 2017.

44. Terapia Intravítrea: Contada tal cual es!

Coodinadores: Javier Zarranz-Ventura, Marc Figueras-Roca, Socorro Alforja, **Ricardo P Casaroli-Marano**. OftaRed & Aula Clinic (Hospital Clinic de Barcelona). 11 de diciembre de 2020. Barcelona (España).

Actualizar

Formación de Tutores UB Edición I / II / III (Feb25)

Trabada de las Instituciones Sanitarias UB I / II / III /IV (Jun24)

Research Day I Jornada programa DMiRT (12Dic24)

Research Day II Jornada programa DMiRT (11Dic25)

11. Cursos y Seminarios (Impartidos)

11.1 Cursos

1. Técnicas de Inmunocitoquímica. (Biología Celular)

Curso Doctoral del Programa de Biología Celular (biénio 1992-1994). Departamento de Bioquímica y Fisiología de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Junio - Septiembre 1993.

2. Técnicas de Cultivo Celular: Establecimiento de Cultivos Primarios de Epitelio Pigmentario de la Retina Humano. (Biología Celular)

Curso Doctoral del Programa de Biología Celular (biénio 1992-1994). Departamento de Bioquímica y Fisiología de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Julio 1994.

3. Técnicas de Inmunocitoquímica. (Biología Celular)

Curso Doctoral del Programa de Biología Celular (biénio 1994-1996). Departamento de Bioquímica y Fisiología de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Junio 1995.

4. Métodos en Biología Celular: Técnicas de Transfección Celular e Inmunocitoquímica sobre Células en Cultivo. (Biología Molecular y Celular)

Curso Doctoral del Programa de Biología Celular (cuatriénio 1998-2002). Departamento de Biología Celular Animal y Vegetal de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Junio 1998.

5. Métodos en Biología Celular: Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR) en Solución. (Biología Molecular)

Curso Doctoral del Programa de Biología Celular (cuatriénio 1998-2002). Departamento de Biología Celular Animal y Vegetal de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Julio 1998.

6. Métodos en Biología Celular: Técnicas de Inmunocitoquímica para el Microscopio Electrónico. (Biología Celular)

Curso Doctoral del Programa de Biología Celular (cuatriénio 1998-2002). Departamento de Biología Celular Animal y Vegetal de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Julio 1998.

7. Curso de Introducción a las Técnicas Básicas de Cultivos Celulares Animales. (Biología Celular)

Aula Científica y Advanced In Vitro Cell Technologies (Advancell), Parque Científico de Barcelona, Barcelona (España). Mayo 2002.

8. Curso de Actualización: Avances en el diagnóstico laboratorial de las uveítis. (Biología Molecular Aplicada)

Sociedad Española de Oftalmología, 79º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, Valencia (España). Octubre 2003.

9. Curso de Introducción a las Técnicas Básicas de Cultivos Celulares Animales. (Biología Celular)

CellTec-UB, Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona y Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Barcelona (España). Junio 2004.

10. Curso de Actualización: Infecciones Intraoculares. (Oftalmología)

Sociedad Española de Oftalmología, 82º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, A Coruña (España). Septiembre 2006.

11. Curso de Formación: Evaluación y Procesamiento de Tejido Ocular para Uso Clínico. Modulo II: Cultivo Corneal. Transplant Services Foundation (TSF), Hospital Clínic de Barcelona, Sant Boi de Llobregat (España). 03 de febrero de 2012.

12. Curso Monográfico: Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE): De la patogénesis a la clínica. (Oftalmología)

Consejo General de Colegios de Ópticos-Óptometristas. 22 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica (OPTOM 2012), Madrid (España), 19 de febrero de 2012.

13. Formació Tècnica per a Equips Extractors de Teixit Ocular. Técnicas de Extracción (Teoría y Práctica) BST-GenCat y Donor Center del Banco de Tejidos de Barcelona (BTB-BST-GenCAT)

Parc Sanitari Sant Joan de Déu. Sant Boi de Llobregat (Barcelona). 16 de abril de 2015.

14. Formació Tècnica per a Equips Extractors de Teixit Ocular. Técnicas de Extracción (Teoría y Práctica)

BST-GenCat y Donor Center del Banco de Tejidos de Barcelona (BTB-BST-GenCAT)

Parc Sanitari Sant Joan de Déu. Sant Boi de Llobregat (Barcelona). 11 de junio de 2015.

15. Formació Tècnica per a Equips Extractors de Teixit Ocular. Técnicas de Extracción (Teoría y Práctica)

BST-GenCat y Donor Center del Banco de Tejidos de Barcelona (BTB-BST-GenCAT)

Parc Sanitari Sant Joan de Déu. Sant Boi de Llobregat (Barcelona). 12 de noviembre de 2015.

16. El papel de los bancos de ojos en el programa de autosuficiencia de córneas en España (Teoría y Práctica)

BST-GenCat, Organización Nacional de Trasplantes (ONT), Gobierno de La Rioja (Rioja Salud), Banco de Sangre y Tejidos de Navarra y Banco de Sangre y Tejidos de Aragón

Centro de Investigación Biomédica de La Rioja (CIBIR), Logroño (España). 25 y 26 de febrero de 2016.

17. Formació Tècnica per a Equips Extractors de Teixit Ocular. Técnicas de Extracción (Teoría y Práctica)

BST-GenCat y Donor Center del Banco de Tejidos de Barcelona (BTB-BST-GenCAT)

Banc de Sang i Teixits (Barcelona). 16 de junio de 2016.

18. Formació Tècnica per a Equips Extractors de Teixit Ocular. Técnicas de Extracción (Teoría y Práctica)

BST-GenCat y Donor Center del Banco de Tejidos de Barcelona (BTB-BST-GenCAT)

Banc de Sang i Teixits (Barcelona). 03 de noviembre de 2016.

19. El papel de los bancos de ojos en el programa de autosuficiencia de córneas en España (Teoría y Práctica) – Módulo II

BST-GenCat, Organización Nacional de Trasplantes (ONT), Gobierno de La Rioja (Rioja Salud), Banco de Sangre y Tejidos de Navarra y Banco de Sangre y Tejidos de Aragón

Facultat de Medicina de la Universidad de Navarra, Pamplona (España). 15 y 16 de noviembre de 2016.

20. Formació Tècnica per a Equips Extractors de Teixit Ocular (Donor Center – BST-GenCat)

BST-GenCat y Donor Center del Banco de Tejidos de Barcelona (BTB-BST-GenCAT)

Banc de Sang i Teixits (Barcelona). 02 de noviembre de 2017.

21. Actualización en Vitrorretinopatía Proliferativa (PVR)

95 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología (SEO), Curso C40. Madrid (España). 27 de septiembre de 2019.

22. Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE) exudativa

96 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología (SEO) - I Congreso Virtual, Curso C24. 25 de septiembre de 2020.

23. Terapia Intravítrea: Contada tal cual es!

OftaRed & Aula Clinic (Hospital Clinic de Barcelona). 11 de diciembre de 2020. Barcelona (España).

11.2 Seminarios

1. Interacciones Moleculares entre las Células y la Matriz Extracelular (Biología Celular)

Curso de Doctorado en Biología Celular (biénio 1992-1994): La Matriz Extracelular en la Remodelación Tisular. Departamento de Bioquímica y Fisiología de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Febrero 1994.

2. Técnicas de Inmunocitoquímica (Biología Celular)

II Master de Inmunología, Departamento de Bioquímica y Fisiología de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Marzo 1995.

3. Introducción a las Técnicas de Inmunocitoquímica para Microscopía Óptica y Electrónica (Biología Celular)

Curso de Farmacotoxicología *In Vitro*: Utilización de modelos alternativos en la evaluación de xenobióticos Curso de Formación Continuada de la Fundación Bosch Gimpera, Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Abril 1995.

4. La Matriz Extracelular y su Relación con el Citoesqueleto (Biología Celular)

Curso de Doctorado en Biología Celular (biénio 1996-1998): La Matriz Extracelular en la Remodelación Tisular. Departamento de Bioquímica y Fisiología de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Abril 1996.

5. Fisiología y Patología de la Láminas Basales: Organización, estructura y ensamblaje (Biología Celular y Molecular)

Curso de Doctorado en Biología Celular (biénio 1996-1998): La Matriz Extracelular en la Remodelación Tisular. Departamento de Bioquímica y Fisiología de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Abril 1996.

6. Técnicas de Inmunocitoquímica para Microscopía Óptica y Electrónica (Biología Celular)

III Master de Inmunología, Departamento de Bioquímica y Fisiología de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Febrero 1997.

7. Técnicas complementarias en inmunocitoquímica: Introducción al uso combinado de las técnicas de inmunocitoquímica y la microscopía confocal en cultivos celulares (Biología Celular)

Curso de Doctorado en Biología Celular (biénio 1996-1998): Técnicas de Inmunocitoquímica. Departamento de Biología Celular Animal y Vegetal de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Septiembre 1997.

8. Inmunomarcaje y Ultraestructura (Biología Celular)

Curso de Doctorado en Biología Celular (biénio 1996-1998): Interpretación de la Ultraestructura Celular. Departamento de Biología Celular Animal y Vegetal de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Febrero 1998.

9. Caracterización de las proteínas de los filamentos intermedios en las células del EPR durante el estímulo proliferativo (Biología Celular)

Seminarios de Investigación del Programa de Doctorado en Ciencias de la Visión 1997-1999, Instituto de Oftalmobiología Aplicada (IOBA), Facultad de Medicina, Universidad de Valladolid. 27 de Mayo 1998.

10. Técnicas de Inmunocitoquímica para Microscopía Óptica y sus Aplicaciones en Biomedicina (Biología Celular)

IV Master de Inmunología, Departamento de Bioquímica y Fisiología de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Marzo 1999.

11. Técnicas de Inmunocitoquímica para Microscopía Óptica y Electrónica en Cultivos Celulares (Biología Celular)

Curso de Doctorado en Biología Celular (cuatriénio 1998-2002): Técnicas de Inmunocitoquímica Departamento de Biología Celular Animal y Vegetal de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Julio 1999.

12. Criosustitución para la detección inmunocitoquímica en células en cultivos y tejidos animales. (Biología Celular e Molecular)

II Curso Práctico de Criometodos en Microscopía Electrónica. Servicios Científico-Técnicos de la Universidad de Barcelona y Sociedad de Microscopía de España (SME), Barcelona (España). 30 de noviembre al 03 de diciembre de 1999.

13. Técnicas de Inmunodetección para Microscopía Óptica y Electrónica en Cultivos Celulares (Biología Celular)

Curso de Doctorado en Biología Celular (cuatriénio 1998-2002): Técnicas de Inmunocitoquímica. Departamento de Biología Celular Animal y Vegetal de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Enero 2000.

14. Criosustitución para la Detección Inmunocitoquímica en Células en Cultivo y Tejidos Animales (Biología Celular)

II Curso Práctico de Criometodos en Microscopía Electrónica (2ª Edición), Servicios Científico-Técnicos de la Universidad de Barcelona y Sociedad de Microscopía de España, Barcelona (España). Mayo 2000.

15. Marcadores Múltiples. Estudio de colocalización celular (Biología Celular)

I Curso de Técnicas y Aplicaciones de la Microscopía Confocal, Unidad Mixta de Investigaciones Médicas, Universidad de Granada y Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Granada (España). Noviembre 2000.

16. Técnicas de Inmunocitoquímica e hibridación *in situ* (Biología Celular y Molecular)

Programa de Doctorado en Inmunología (UB-UAB) y V Master de Inmunología, Departamento de Fisiología de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Marzo 2001.

17. Técnicas de Inmunodetección para Microscopía Óptica y Electrónica en Cultivos Celulares (Biología Celular)

Curso de Doctorado en Biología Celular (biénio 2002-2004): Técnicas de Inmunocitoquímica. Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Febrero 2002.

18. Técnicas de Inmunocitoquímica e hibridación *in situ*. Aplicaciones (Biología Celular)

Programa de Doctorado en Inmunología (UB-UAB), Departamento de Fisiología de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Abril 2002.

19. Técnicas de Inmunodetección para Microscopía Óptica y Electrónica en Cultivos Celulares (Biología Celular)

Curso Doctoral en Biología Celular (biénio 2002-2004): Técnicas de Inmunocitoquímica. Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Enero 2003.

20. Células, tejidos, órganos y sistemas. (Biología Celular y Molecular)

Curso de Post-grado. Biología Celular para Ingenieros. Departamento de Biología Celular (UB) y Departamento de Biomateriales (UPC), Barcelona (España). 27 de enero 2003.

21. Matriz Extracelular y Señalización. (Biología Celular y Molecular)

Curso de Post-grado. Biología Celular para Ingenieros. Departamento de Biología Celular (UB) y Departamento de Biomateriales (UPC), Barcelona (España). 12 de febrero 2003.

22. Osteogénesis, condrogénesis y bioingeniería de tejidos. (Biología Celular y Molecular)

Curso de Post-grado. Biología Celular para Ingenieros. Departamento de Biología Celular (UB) y Departamento de Biomateriales (UPC), Barcelona (España). 14 de febrero 2003.

23. Sistema de obtención y diferenciación e células progenitoras adultas. (Biotecnología e Ingeniería de Tejidos)

Curso de Doctorado en Biomedicina (MCD2003 00388, biénio 2003-2005): Introducción a las Técnicas de Cultivos Celulares. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Mayo 2003.

24. Mecanismos de señalización celular. (Biología Celular y Molecular)

Curso de Doctorado en Biología Celular (biénio 2002-2004): Señalización Celular. Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Junio 2003.

25. Técnicas de Inmunocitoquímica en Cultivos Celulares (Biología Celular)

Curso de Doctorado en Biología Celular (biénio 2003-2005): Técnicas de Inmunocitoquímica. Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Junio 2004.

26. Técnicas Inmunocitoquímicas para Microscopía Óptica y Electrónica en Cultivos Celulares (Biología Celular)

Curso de Doctorado en Biología Celular (biénio 2004-2006): Técnicas de Inmunocitoquímica. Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Enero 2005.

27. Systems for obtaining and differentiate adult stem cells. (Biotecnología e Ingeniería de Tejidos)

Curso de Doctorado en Biomedicina (MCD2003 00388, biénio 2004-2006): Biomedical Applications of Cell Culture and Engineering. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Marzo 2005.

28. Moléculas de Adhesión Celular. (Biología Celular y Molecular)

Curso de Doctorado en Biología Celular y Molecular Aplicada (MCD2005 00104, biénio 2005-2007): Biología Celular y Molecular Aplicada. Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Enero 2006.

29. Biotecnología e Ingeniería de Tejidos: Introducción, materiales y componentes. (Biotecnología de Tejidos)

Curso de Doctorado en Biología Celular y Molecular Aplicada (MCD2005 00104, biénio 2005-2007): Biología Celular y Molecular Aplicada. Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Febrero 2006.

30. Células Progenitoras embrionarias y del adulto: plasticidad y potencial terapéutico. (Biología Celular y Molecular, Biotecnología e Ingeniería de Tejidos)

Curso de Doctorado: Biología Celular y Molecular Aplicada (MCD2005 00104, biénio 2005-2007): Biología Celular y Molecular Aplicada. Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Febrero 2006.

31. Ingeniería de Tejidos: La piel como modelo in vitro. (Biotecnología e Ingeniería de Tejidos)

Curso de Doctorado en Biología Celular y Molecular Aplicada (MCD2005 00104, biénio 2005-2007): Biología Celular y Molecular Aplicada. Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Marzo 2006.

32. Systems for obtaining and differentiate adult stem cells. (Biotecnología e Ingeniería de Tejidos)

Curso de Doctorado en Biomedicina (MCD2003 00388, biénio 2005-2007): Biomedical Applications of Cell Culture and Engineering. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Marzo 2006.

33. La Retina y el Nervio Óptico: Bases celulares y moleculares de la trasducción de la visión. (Biología Celular y Molecular)

Master en Neurociencias de la Universidad de Barcelona (2006-2007). Curso de Neurobiología Celular y Molecular Integrada (Neurobiología de los Sentidos). Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Noviembre 2006.

34. Angiogénesis: Nuevas dianas terapéuticas. (Biología Molecular)

Curso de Doctorado en Cirugía: Actualización en Degeneración Macular. Hospital Germans Trias i Pujol, Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), Badalona (España). Noviembre 2006.

35. Técnicas avanzadas en el diagnóstico de las inflamaciones intraoculares. (Biología Molecular)

Master en Patología Retino-Vascular, Inflamaciones y Tumores Intraoculares. Instituto Universitario Barraquer, Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), Barcelona (España). Noviembre 2006.

36. Especialidades Quirúrgicas: Oftalmología. (Oftalmología)

Jornadas de Puertas Abiertas para Residentes MIR del 1er Año del Hospital Clínic de Barcelona. Hospital Clínic y Provincial de Barcelona, Barcelona (España). 22-23 de Marzo 2007.

37. Fármacos anti-VEGF y edema macular diabético. (Oftalmología)

Curso de Doctorado en Cirugía y Especialidades Quirúrgicas: Avances en el Diagnóstico y Tratamiento del Edema Macular Diabético. Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España). 30 de Marzo de 2007.

38. Endoftalmitis crónicas postoperatorias: utilidad de la microscopía electrónica. (Oftalmología)

Curso de Doctorado en Cirugía y Especialidades Quirúrgicas: Avances en el Diagnóstico y Tratamiento de las Endoftalmitis. Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España). 20 de Abril de 2007.

39. Introducción a las Uveítis. Uveítis Anteriores e Intermedias. (Oftalmología)

Master Oficial en Optometría y Ciencias de la Visión: Curso de Patología Oftálmica (I y II). Universidad Politécnica de Catalunya, Terrassa (España). 14 de noviembre de 2007.

40. Vasculitis Retinianas. (Oftalmología)

Curso de Doctorado en Cirugía: Trastornos Vasculares del Fondo de Ojo. Hospital de la Esperanza, Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), Barcelona (España). 15 de Febrero de 2008.

-
41. **Introducción a la Fisiología de la Retina y Visión. Retinopatía Diabética.** (Oftalmología)
Master Oficial en Optometría y Ciencias de la Visión: Curso de Patología Oftálmica (I y II). Universidad Politécnica de Catalunya, Terrassa (España). 05 de marzo de 2008.
42. **Toxoplasmosis Ocular: formas clínicas atípicas, diagnóstico serológico y de PCR, pautas de tratamiento e investigaciones futuras.** (Oftalmología)
Curso de Doctorado en Cirugía y Especialidades Quirúrgicas: Avances y Controversias en Retina. Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España). 09 de Mayo de 2008.
43. **Degeneración Macular Asociada a la Edad: Presentaciones clínicas, fisiopatología y diagnóstico.** (Oftalmología).
Curso de Subespecialidad en Retina Médica: Degeneración Macular Asociada a la Edad: Terapia anti-angiogénica. Videoconferencias Fundación Privada Ojos del Mundo con el Instituto Nacional de Oftalmología de La Paz (La Paz, Bolivia). Fundación Ojos del Mundo, Barcelona (España). 03 de julio de 2008.
44. **Introducción a las uveítis anteriores e intermedias. Diagnóstico y tratamiento.** (Oftalmología).
Curso de Subespecialidad en Retina Médica: Uveítis, diagnóstico y tratamiento. Videoconferencias Fundación Privada Ojos del Mundo con el Instituto Nacional de Oftalmología de La Paz (La Paz, Bolivia). Fundación Ojos del Mundo, Barcelona (España). 29 de octubre de 2008.
45. **Papel del VEGF en la fisiopatología de la retinopatía diabética.** (Oftalmología)
Quinto Curso para Residentes de Oftalmología. Navegando en Glaucoma y Retina (Actualización en Retinopatía Diabética), Barcelona (España). 08 de mayo de 2009.
46. **Endoftalmitis crónica.** (Oftalmología)
Curso de Infecciones Intraoculares. Programa de Formación Instituto ALCON 2008-2009, El Masnou (Barcelona). 05 de junio de 2009.
47. **Mecanismos de Producción de las Uveítis Autoinmunes.** (Oftalmología)
Master Oficial de Enfermedades Autoinmunes y Autoinmunidad. Curso de Enfermedades Autoinmunes Oculares, Universidad de Barcelona, Barcelona (España), 02 de octubre de 2009.
48. **Trasplante de Córnea: Métodos para la preservación de córneas para trasplantes.** (Biomedicina)
Master Oficial de Investigación en Ciencias Clínicas. Curso de Trasplantaments d'Òrgans Teixits i Cèl.lules. Universidad de Barcelona, Barcelona (España), 18 de noviembre de 2009.
49. **Síndromes de Manchas Blancas.** (Oftalmología)
Master Oficial de Enfermedades Autoinmunes y Autoinmunidad. Curso de Enfermedades Autoinmunes Oculares, Universidad de Barcelona, Barcelona (España), 20 de noviembre de 2009.
50. **Aplicaciones de la membrana amniótica en terapia celular de la superficie ocular.** (Biomedicina)
Curso de Doctorado en Cirugía: Membrana Amniótica en Superficie Ocular. Unidad Docente del Hospital de Sant Pau, Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), Barcelona (España). 22 de enero de 2010.
51. **Tratamiento Preventivo de la Vitreoretinopatía Proliferativa.** (Oftalmología)
Curso de Postgrado Instituto Universitario Barraquer: Tratamiento Actual del Desprendimiento de Retina. Instituto Barraquer, Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), Barcelona (España). 19 de febrero 2010.
52. **Tratamiento Local en las Uveítis.** (Oftalmología)
Curso de Uveitis no Infecciosas. Programa de Formación Instituto ALCON 2009-2010, El Masnou (Barcelona). 14 de mayo de 2010.
53. **Mecanismos de Producción de las Uveítis Autoinmunes.** (Oftalmología)
Master Oficial de Enfermedades Autoinmunes y Autoinmunidad. Curso de Enfermedades Autoinmunes Oculares, Universidad de Barcelona, Barcelona (España), 08 de octubre de 2010.
54. **Manifestaciones oculares en la autoinmunidad.** (Oftalmología)
Master Oficial de Enfermedades Autoinmunes y Autoinmunidad. Curso de Enfermedades Autoinmunes Oculares, Universidad de Barcelona, Barcelona (España), 15 de octubre de 2010

55. Principios de anatomía y fisiología ocular enfocada a los Bancos de Ojos.

Curso de Evaluación y Procesamiento de Tejido Ocular para Uso Clínico (Modulo I). Transplant Services Foundation, Sant Boi de Llobregat (Barcelona). 19 de noviembre de 2010.

56. Enfermeada de Behçet ocular. (Oftalmología)

Master Oficial de Enfermeades Autoinmunes y Autoinmunidad. Curso de Enfermedades Autoinmunes Oculares, Universidad de Barcelona, Barcelona (España), 03 de diciembre de 2010.

57. Técnicas celulares en el tratamiento de las deficiencias limbares. Perspectivas. (Oftalmología)

Curso de Postgrado Instituto Universitario Barraquer: Patología de la Superficie Ocular y Córnea de Origen Inflamatorio e Inmunitario. Instituto Barraquer, Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), Barcelona (España). 11 de febrero 2011.

58. Criterios para la donación y utilización de tejido ocular humano para biosustitución. (Biomedicina)

Máster Universitario en Donación y Trasplante de Organos, Tejidos y Células. Módulo III: Investigación en Trasplante de Tejidos y Células: Universidad de Barcelona, Barcelona (España), 15 de abril 2011.

59. Métodos de preservación de tejido corneal con finalidades terapéuticas. (Biomedicina)

Máster Universitario en Donación y Trasplante de Organos, Tejidos y Células. Módulo III: Investigación en Trasplante de Tejidos y Células: Universidad de Barcelona, Barcelona (España), 15 de abril 2011.

60. Terapia celular y medicina regenerativa de la superficie ocular. (Oftalmología)

Máster Universitario en Donación y Trasplante de Organos, Tejidos y Células. Módulo III: Investigación en Trasplante de Tejidos y Células: Universidad de Barcelona, Barcelona (España), 15 de abril 2011.

61. Mecanismos de Producción de las Uveítis Autoinmunes. (Oftalmología)

Master de Competencias Clínicas Avanzadas 2011-2012 (Enfermeades Autoinmunes y Autoinmunidad). Asignatura de Enfermedades Autoinmunes Oculares, Universidad de Barcelona, Barcelona (España), 07 de octubre de 2011.

62. Manifestaciones oculares en la autoinmunidad. (Oftalmología)

Master de Competencias Clínicas Avanzadas 2011-2012 (Enfermeades Autoinmunes y Autoinmunidad). Asignatura de Enfermedades Autoinmunes Oculares, Universidad de Barcelona, Barcelona (España), 14 de octubre de 2011

63. Prevención farmacológica de la Vitrorretinopatía Proliferativa. (Oftalmología)

Curso de Postgrado Instituto Universitario Barraquer: Tratamiento Actual del Desprendimiento de Retina. Instituto Barraquer, Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), Barcelona (España). 18 de noviembre de 2011.

64. Anatomía y Fisiología Ocular (Oftalmología)

Curso de Evaluación y Procesamiento de Tejido Ocular para Uso Clínico. Modulo II: Cultivo Corneal. Transplant Services Foundation (TSF), Sant Boi de Llobregat (España). 03 de febrero de 2012.

65. Criterios para la donación y utilización de tejido ocular humano para biosustitución. (Biomedicina)

Máster Universitario en Investigación Clínica: Donación y Trasplante de Organos, Tejidos y Células. Módulo III: Investigación en Trasplante de Tejidos y Células: Universidad de Barcelona, Barcelona (España), 22 de marzo 2012.

66. Métodos de preservación de tejido corneal con finalidades terapéuticas. (Biomedicina)

Máster Universitario en Investigación Clínica: Donación y Trasplante de Organos, Tejidos y Células. Módulo III: Investigación en Trasplante de Tejidos y Células: Universidad de Barcelona, Barcelona (España), 23 de marzo de 2012.

67. Terapia celular y medicina regenerativa de la superficie ocular. (Oftalmología)

Máster Universitario en Investigación Clínica: Donación y Trasplante de Organos, Tejidos y Células. Módulo III: Investigación en Trasplante de Tejidos y Células: Universidad de Barcelona, Barcelona (España), 23 de marzo 2012.

68. Farmacogenómica en el glaucoma. (Genética, Biología Molecular, Oftalmología)

Curso de Postgrado: Actualización en el glaucoma. Tratamiento actual y cirugía de los glaucomas. Instituto Universitario Barraquer, Universidad Autónoma de Barcelona. 20 y 21 de abril de 2012.

69. Manifestaciones oculares en la autoinmunidad. (Oftalmología)

Master de Competencias Clínicas Avanzadas 2012-2013 (Enfermedades Autoinmunes y Autoinmunidad). Asignatura de Enfermedades Autoinmunes Oculares, Universidad de Barcelona, Barcelona (España), 19 octubre 2012.

70. Inmunología Ocular: Segmento Anterior y Reacciones de Hipersensibilidad. (Inmunología, Oftalmología)

35º Curso de Ciências Básicas em Oftalmologia. Departamento de Oftalmologia de la Escola Paulista de Medicina (EPM) de la Universidade Federal de Sao Paulo (UNIFESP). Sao Paulo (Brasil), 06 de marzo de 2013.

71. Tratamiento Preventivo de la Vitrorretinopatía Proliferativa. (Oftalmología)

Programa de Postgrado Instituto Universitario Barraquer: Tratamiento Actual del Desprendimiento de Retina. Instituto Barraquer, Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), Barcelona (España). 17 de enero de 2014.

72. Nuevos retos en un Banco de Tejido Ocular. (Oftalmología)

I Jornada de Teixit Ocular del Banco de Tejidos de Barcelona.

Banco de Tejidos de Barcelona – BST (GenCat), Sant Boi de Llobregat, Barcelona (España). 24 de abril 2014.

73. Bases celulares y moleculares de la trasducción de la visión. (Biología Celular y Molecular)

Master en Neurociencias de la Universidad de Barcelona (2014-2015). Curso de Neurobiología Celular y Molecular Integrada (Neurobiología de los Sentidos). Universidad de Barcelona, Barcelona (España). 19 de febrero de 2015.

74. Oftalmología Tropical: Tracoma

Master of Global Health – Instituto de Salud Global (ISGlobal) – Universidad de Barcelona, Barcelona (España). 05 de mayo de 2015.

75. Vision 2020 Project – Global Ocular Health

Master of Global Health – Instituto de Salud Global (ISGlobal) – Universidad de Barcelona, Barcelona (España). 15 de mayo de 2015.

76. Capacitación para la Extracción de Tejido Ocular. (Oftalmología)

Sesió de formació en entrevista familiar per donació de teixits i capacítació per extracció de teixit corneal. Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta, Departament de Salut, Institut Català de la Salut. Generalitat de Catalunya. Girona (España), 18 de junio de 2015.

77. Distrofia Pseudoinflamatoria de Sorsby x DMAE.

Club Español de la Mácula 2015. Mesa Debate 1 (DMAE, EMD). Madrid (España). 10 de septiembre de 2015.

78. Eye Banking, from the cornea grafts to the customized treatments.

MT3 update. Nuevos Avances en Medicina Transfusional y Terapia Celular y Tisular.

Cátedra de Medicina Transfusional & Terapia Celular. Banco de Sangre y Tejidos, Universitat Autònoma de Barcelona. 13 de noviembre de 2015.

79. Bases celulares y moleculares de la trasducción de la visión. (Biología Celular y Molecular)

Master en Neurociencias de la Universidad de Barcelona (2015-2016). Curso de Neurobiología Celular y Molecular Integrada (Neurobiología de los Sentidos). Universidad de Barcelona, Barcelona (España). 22 de febrero de 2016.

80. Patología oftalmológica tropical: Tracoma

Master of Global Health – Instituto de Salud Global (ISGlobal) – Universidad de Barcelona, Barcelona (España). 04 de mayo de 2016.

81. Proyecto Vision 2020 y Salud Ocular Comunitária

Master of Global Health – Instituto de Salud Global (ISGlobal) – Universidad de Barcelona, Barcelona (España). 13 de mayo de 2016.

82. Uveítas Posteriores Infecciosas: tratamiento actual

Programa de Reciclagem del Centro de Ensino e Pesquisa Pascoal Martinez Munhoz del Banco de Olhos de Sorocaba (BOS), Sorocaba (Sao Paulo, Brasil). 17 de agosto de 2016.

83. Coroidoremia y alteraciones genéticas asociadas.

IV Reunión Anual del Club Español de la Mácula 2016. Madrid (España). 20 de septiembre de 2016.

84. Aplicabilidad de la células progenitoras del tejido adulto para la regeneración de la superficie ocular.

Sesiones Clínicas del Instituto Clínico Quirúrgico de Oftalmología (ICQO). Bilbao (España). 29 de septiembre de 2016.

85. Terapia Celular: nuevos retos en un Banco de Tejido Ocular. (Oftalmología)

Curso: El papel de los bancos de ojos en el programa de autosuficiencia de córneas en España (Teoría y Práctica) – Módulo II

Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra, Pamplona (España). 16 de noviembre de 2016.

86. Bases celulares y moleculares de la trasducción de la visión. (Biología Celular y Molecular)

Master en Neurociencias de la Universidad de Barcelona (2016-2017). Curso de Neurobiología Celular y Molecular Integrada (Neurobiología de los Sentidos). Universidad de Barcelona, Barcelona (España). 20 de febrero de 2017.

87. Oftalmología Tropical: Tracoma

Master of Global Health – Instituto de Salud Global (ISGlobal) – Universidad de Barcelona, Barcelona (España). 18 de mayo de 2017.

88. Terapia Celular en Oftalmología

Research Day 2018, Instituto Clínic de Oftalmología del Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona (España). 16 de enero de 2018.

89. Visión: mecanismos relacionados a la trasducción visual. (Biología Celular y Molecular)

Master en Neurociencias de la Universidad de Barcelona (2017-2018). Curso de Neurobiología Celular y Molecular Integrada (Neurobiología de los Sentidos). Universidad de Barcelona, Barcelona (España). 15 de febrero de 2018.

90. Anatomía y fisiología del ojo; aplicación de la membrana amniótica en oftalmología (Oftalmología)

Curso de Capacitación del Banco de Ojos y Membrana Amniótica. Banc de Sang i Teixits (BST), Barcelona (España). 19 de abril de 2018.

91. Genes in Age-related Macular Degeneration. (Oftalmología, Biología Molecular, Genética)

Master de Oftalmobiología Molecular y Genética de la Universidad de Valencia / ADEIT (Fundación Universidad Empresa) 2017-2018. Universidad de Valencia, Valencia (España). 01-30 de mayo de 2018.

92. Genes in Diabetic Retinopathy and Diabetic Macular Edema. (Oftalmología, Biología Molecular, Genética)

Master de Oftalmobiología Molecular y Genética de la Universidad de Valencia / ADEIT (Fundación Universidad Empresa) 2017-2018. Universidad de Valencia, Valencia (España). 01-30 de mayo de 2018.

93. Anatomía y fisiología del ojo. Tipos de trasplantes de córnea (Oftalmología)

Curso de Capacitación del Banco de Ojos. Banc de Sang i Teixits (BST), Barcelona (España). 14 de junio de 2018.

94. Actualización sobre DMAE (Oftalmología)

Curso de Formación Continuada 2019. ¿Quo Vadis Retina? Servicio de Oftalmología, Hospital de la Sant Creus i Sant Pau, Barcelona (España). 25 de enero de 2019.

95. Retinal Vasculitis (Oftalmología)

Brazilian Uveitis Course (Uv-Eye 2019), Department of Ophthalmology and Visual Sciences, Federal University of Sao Paulo, Sao Paulo (Brasil). 11 de abril de 2019.

96. Anatomía y fisiología del ojo. Aplicaciones de la membrana amniótica en la patología de la superficie ocular (Oftalmología)

Curso de Capacitación del Banco de Ojos. Banc de Sang i Teixits (BST), Barcelona (España). 20 de junio de 2019.

97. Miopía Magna: Bases fisiológicas y pautas de tratamiento de las MNVSR miópicas.

Curso on-line Terapia Intravítrea: Contada tal cual es!

OftaRed & Aula Clinic (Hospital Clinic de Barcelona). 11 de diciembre de 2020. Barcelona (España).

12. Cursos y Seminarios (Recibidos).

12.1 Cursos de Doctorado (Tercer Ciclo)

1. Técnicas Experimentales en Biología y Patología Celular

Departamento de Biología Celular y Anatomía Patológica, Facultad de Medicina, Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Febrero-Marzo 1989

2. Fundamentos en Histopatología Celular

Departamento de Biología Celular y Anatomía Patológica, Facultad de Medicina, Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Abril-Mayo 1989

3. Técnicas de Inmunocitoquímica

Unidad de Biología Celular, Departamento de Bioquímica y Fisiología, Facultad de Biología, Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Junio 1989

4. Reproducción y Diferenciación Celular

Departamento de Biología Celular y Anatomía Patológica, Facultad de Medicina, Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Abril-Mayo 1990

5. Introducción a la Patología Ultraestructural

Departamento de Biología Celular y Anatomía Patológica, Facultad de Medicina, Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Abril-Mayo 1990

6. Aplicaciones de la Inmunocitoquímica en Patología Celular

Departamento de Biología Celular y Anatomía Patológica, Facultad de Medicina, Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Abril-Mayo 1990

7. Citoesqueleto y Organización Celular

Unidad de Biología Celular, Departamento de Bioquímica y Fisiología, Facultad de Biología, Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Marzo-Mayo 1992

8. Técnicas de Estudio de Líneas Celulares

Unidad de Biología Celular, Departamento de Bioquímica y Fisiología, Facultad de Biología, Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Junio 1992

9. Cuantificación en Microscopia

Unidad de Biología Celular, Departamento de Bioquímica y Fisiología, Facultad de Biología, Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Enero-Febrero 1993

10. Análisis de la Expresión Génica por Hibridación "In Situ"

Departamento de Biología Celular Animal y Vegetal, Facultad de Biología, Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Septiembre 1996

11. Métodos en Biología Celular: Técnicas de PCR "in situ"

Servicios Científico-Técnicos y Departamento de Biología Celular Animal y Vegetal de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Julio 1998

12. Curso Monográfico de Doctorado en Cirugía Ocular

Departamento de Cirugía, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona (España). Enero – Abril 1986.

13. Curso Monográfico de Doctorado en Cirugía Ocular

Departamento de Cirugía, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona (España). Enero – Abril 1987.

14. Curso Monográfico de Doctorado en Cirugía Ocular

Departamento de Cirugía, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona (España). Enero – Abril 1989.

15. Curso Monográfico de Doctorado en Cirugía Ocular

Departamento de Cirugía, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona (España).
Enero – Mayo 1990

16. Curso Monográfico de Doctorado en Avances en Fondo de Ojo

Departamento de Cirugía, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona (España).
Enero – Mayo 1990

17. Curso Monográfico de Doctorado en Cirugía Ocular

Departamento de Cirugía, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona (España).
Enero – Abril 1991

12.2 Cursos de Postgrado y Especialización.**1. V Curso de Ciencias Básicas en Oftalmología** (Curso de postgrado especialización)

Departamento de Oftalmología, "Escola Paulista de Medicina", Sao Paulo (Brasil). Febrero-Marzo 1983.

2. Curso de Especialización en Homeopatía para Postgraduados en Medicina (Curso de postgrado especialización)

"Associação Paulista de Homeopatia", Sao Paulo (Brasil). Enero 1994 – Septiembre 1995.

3. Curso de Optometría (Curso de postgrado especialización)

Escuela Profesional de Especialización Oftalmológica del Instituto Barraquer, Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona (España). Octubre 1985 – Junio 1986.

4. Curso "D.I.S et D.E.S du Troisième Cycle d'Enseignement d'Ophtalmologie" (Curso de postgrado especialización)

"Service d'Ophtalmologie Hôtel-Dieu, Faculté de Médecine, Université de Paris", Paris (Francia). Octubre 1987-Junio 1988.

5. Curso Internos y Residentes de Oftalmología (Curso de postgrado especialización)

Escuela Profesional de Especialización Oftalmológica del Instituto Barraquer, Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona (España). Octubre 1988 – Junio 1990.

6. Métodos y Técnicas de Análisis de Datos en Ciencias de la Salud (Master)

Departamento de Metodología de las Ciencias del Comportamiento de la División de Ciencias de la Salud, Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Octubre 1990 – Junio 1992.

7. Curso de Especialización en Homeopatía para Post-graduados en Medicina y Cirugía (Curso de postgrado especialización)

Academia Médico Homeopática de Barcelona, Fundación Bosch Gimpera, Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Octubre 1992 – Junio 1995.

8. Inmunología (Master)

Departamento de Bioquímica y Fisiología de la División de Ciencias Experimentales y Matemáticas, Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Febrero 1993 – Junio 1994.

9. Curso de Formación Continuada a Distancia en Oftalmología (FCDO) (Curso de postgrado)

División de Oftalmología de la Facultad de Medicina, Universidad de Alicante, Alicante (España). Octubre 1997 – Junio 1999.

10. Curso de Postgrado de Autoevaluación en Oftalmología (Curso de postgrado)

Colégio Oficial de Médicos de Tarragona – Sindicato de Médicos de Barcelona, Consell Català de Formació Mèdica Continuada, Barcelona (España). Octubre 2000 – Febrero 2001.

11. Novel Therapeutic Targets for Diabetic Retinopathy (Curso de formación)

ARVO Education Course, Ft Lauderdale (FL, USA). 01 de mayo de 2012.

12. **Optimal Management of AMD in 2012** (Curso de formación) CME Symposium, Advanced Studies in Ophthalmology of Jons Hopkins University, School of Medicine, Wilmer Eye Institute, Frt Laudardale (FL, USA). 05 de mayo de 2012.

13. **Cell Therapy in Ocular Diseases – Emerging Research and Therapy** (Curso de formación) ARVO Education Course, Orlando (FL, USA). 03 de mayo de 2014.

12.3 Cursos de Capacitación Profesional.

1. **Introducción al Análisis de Datos con SPSS-PC** (Curso de formación). Centro de Estudios Colegiales – Colégio de Médicos de Barcelona, Barcelona (España). 5 al 16 de febrero 1996.

2. **Curso de Capacitación de Supervisores de Instalaciones Radioactivas en el Campo de Aplicación de Laboratorios con Fuentes no Encapsuladas** (Curso de formación) Institut de Ciències de l'Educació – Consejo de Seguridad Nuclear; Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Abril 2002 (46 horas)

3. **Curso de Gestión de Proyectos de Investigación y Desarrollo** (Curso de formación) Centro de Investigación y Desarrollo de Barcelona, Sociedad Catalana de Biología, Barcelona (España). Mayo 2002 (8 horas).

4. **Jornada sobre la Prevenció de Riscos als Laboratoris de Recerca** (Curso de formación) Oficina de Seguretat, Salut i Medi Ambient de l'Universitat de Barcelona, Barcelona (España). Octubre 2004 (4 horas).

5. **Ciclo Formativo de Sesiones Científicas en el Ámbito de Donación y Bancos de Tejidos** (Ciclo de formación, 3,7 créditos). Servei de Coordinació de Transplantaments del Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España). Octubre de 2005 al Junio de 2006.

6. **Curso de Formación “Comportamiento en Salas Blancas” bajo Normas GMPs**. CVTEC S.L. & Transplants Services Foundation (TSF). Sant Boi de Llobregat (España). 12 de junio de 2009 (6 horas).

7. **Curso de ACCES**. Modulo 1: Tablas y Relaciones. Modulo 2: Consultas. Modulo 3: Diseño. Modulo 4: Programación (Visual Basic for Applications) (Curso de formación). Departamento de Recursos Humanos. Corporación Sanitària Clínic. Abril 2008 – Noviembre 2009 (40 horas).

8. **V Jornadas de la Red de Expertos en Evaluación de Medicamentos. Evaluación Clínic, Registro y Autorización de Medicamentos**. Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS). Ministerio de Sanidad y Política Social. Mahón (España). Del 24 al 26 mayo 2010 (4,4 credits, Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud).

9. **VII Curso de Normas de Buenas Prácticas Clínicas (BPC) para Investigadores**. Hospital Clínic de Barcelona (Departamento de Recursos Humanos: Área de Formación, Selección y Desarrollo). Del 26 al 28 de marzo de 2012 (6 horas).

10. **“Estratégias para o Desenvolvimento de uma Pesquisa Científica de Alcance Internacional”**. Núcleo de Comunicação Científica em Ciências da Saúde (NCCCS). Universidade Federal de Sao Paulo (UNIFESP). 28 de enero de 2013, Sao Paulo, Brasil. (2 horas).

11. **“REDCap: armazenando dados de pesquisas”**. Biblioteca Campus São Paulo. Universidade Federal de Sao Paulo (UNIFESP). 10 de agosto de 2017, Sao Paulo, Brasil. (3 horas).

12. **Curso Avanzado de Búsquedas Bibliográficas y Herramientas OVID**. Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universitat de Barcelona. 18 de julio de 2017 (2 horas).

13. **Habilitats directives. Lideratge, comunicació i coordinació**. Programa de Formació en Gestió de la Universitat de Barcelona. Institut de Ciències de l'Educació (ICE) de la Universidad de Barcelona. Barcelona (España). 10 y 11 de abril de 2018 (8 horas).

14. **Resolució de conflicte i negociació en grups de docents i investigadors/es.** Programa de Formació en Gestió de la Universitat de Barcelona. Institut de Ciències de l'Educació (ICE) de la Universidad de Barcelona. Barcelona (Espanya). 17 y 18 de abril de 2018 (8 horas).

15. **Transformació directiva mentalitat transformadora en les organitzacions.** Programa de Formació en Gestió de la Universitat de Barcelona. Institut de Ciències de l'Educació (ICE) de la Universidad de Barcelona. Barcelona (Espanya). 18 de mayo de 2018 (4 horas).

16. **EuroGTP II – Good Practices for demonstrating safety and quality through recipient follow-up.** Practical Workshop – European Union Health Programme 2014-2020. 11 al 13 de marzo de 2019.

17. **Sistema d'acreditació de cossos docents. Guia pràctica per a la sol·licitud de trams de recerca.** Programa de Formació PDI de la Universitat de Barcelona. Institut de Ciències de l'Educació (ICE) de la Universidad de Barcelona. Barcelona (Espanya). 10 de diciembre de 2019 (4 horas).

18. DialEtic – 20Abr23

19. **Transformació Digital en Salut: impulsant la medicina de precisió i la Intel·ligència Artificial a Catalunya.** Bioinformatics Barcelona (BIB) y AMGEN. Auditori CosmoCaixa de Barcelona. Barcelona (Espanya). 24 de octubre de 2025 (5 horas).

12.4 Cursos para la Mejora de la Calidad Docente.

1. **Explorar en Campus Virtual Moodle a l'Ensenyament de Medicina.** Institut de Ciències de l'Educació de la Universidad de Barcelona. Abril 2008 (6 horas).

2. **Orientar-se en la Oferta de la Informació Científica a través dels Recursos de la Biblioteca de la Facultat de Medicina.** Institut de Ciències de l'Educació de la Universidad de Barcelona. Mayo 2009 (10 horas).

3. **Sesiones de información básica para el uso del Campus Virtual.** Centre de Recursos per al'Aprenentatge i la Investigació (CRAI) de la Universitat de Barcelona. 17 y 19 de junio de 2009 (4 horas).

4. **XII Jornada de Docencia de Enseñanza en Medicina.** Facultad de Medicina de la Universitat de Barcelona. Barcelona (Espanya). 27 de mayo de 2010.

5. **Trabajos Colaborativos en Red: Wiki y Wikipédia.** Institut de Ciències de l'Educació de la Universidad de Barcelona. Ciclo de Formación del Profesorado de la UB. 21 al 30 junio 2010 (24 horas).

6. **Motivació de l'Aprenentatge en el Context Universitari.** Institut de Ciències de l'Educació de la Universidad de Barcelona. Ciclo de Formación del Profesorado de la UB. 22 de junio de 2010 (10 horas).

7. **Preparando un Nuevo Curso en el Campus Virtual.** Institut de Ciències de l'Educació de la Universidad de Barcelona. 02 de julio de 2010 (4 horas).

8. **Refworks básico.** Centro de Recursos per a l'Aprenentatge i la Investigació (CRAI). 26 de octubre de 2010 (2 horas).

9. **Docencia Funcional: Disseny i elaboració d'activitats d'aprenentatge.** Institut de Ciències de l'Educació de la Universidad de Barcelona. 25 de enero al 08 de febrero de 2011 (12 horas).

10. **VI Encuentro del Profesorado de Ciencias de la Salud.** Facultat de Psicologia e Institut de Ciències de l'Educació de la Universidad de Barcelona. 2 al 4 de febrero de 2011.

11. **Jornades de Tecnologia Docent: Simulacions en l'ensenyament de ciències de la salut.** Institut de Ciències de l'Educació de la Universidad de Barcelona. 11 de febrero de 2011 (4 horas).

12. **XIII Jornada de Docencia de las Enseñanzas de Medicina.** Facultad de Medicina de la Universitat de Barcelona. Barcelona (España). 17 y 18 de mayo de 2012.
13. **XIV Jornades de Docència de la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut.** Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universitat de Barcelona. Barcelona (España). 05 y 06 de mayo de 2016.
14. **El Portafoli electrònic com a eina informativa.** Institut de Ciències de l'Èducació de la Universidad de Barcelona. 07 de julio de 2016 (4 horas).
15. **“85 anos de Excelência na Educação Médica”.** Escola Paulista de Medicina (EPM), Universidade Federal de Sao Paulo. 16 a 18 de agosto de 2018 (16 horas).
16. **Curs de suficiència en llengua catalana per a la docència.** Universidad de Barcelona (Serveis Lingüístics). 02 de octubre al 13 dicimembre de 2018 (40 horas).
17. **X Trobada de Professorta de Ciències de la Salut.** Universitat de Barcelona (Escola d'Infermeria de la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut (Campus Bellvitge) de la Universitat de Barcelona. 30 enero al 1 de febrero de 2019.
18. **Talleres de Formación: Optimización y dinamización de las actividades prácticas asistenciales.** Facultat de Medicina y Ciencias de la Salud, Departamento de Cirugía y Especialidades Médicoi-quirúrgicas de la Universitat de Barcelona. 27 de marzo al 30 de junio de 2019 (12 horas). *Coordinador.*
19. **COVID-19: efectos en el doctorado, tutorías, formación y lectura de tesis on line.** l'Institut de Desenvolupament Professional de la Universitat de Barcelona, Institut de Ciències de l'Èducació de la Universidad de Barcelona. 13 de julio de 2020 (4 horas).
20. **XI Trobada de Professorta de Ciències de la Salut.** Universitat de Barcelona, Campus de l'Alimentació de Torribera de la Universitat de Barcelona. 01 al 03 de febrero de 2023.

12.5. Otros

- * Cursos de Formación Continuada y Extensión Universitaria, 1982-1985, Brasil.
- * Cursos de Formación Continuada y Extensión Universitaria, 1985-1987, España.
- * Cursos de Formación Continuada y Extensión Universitaria, 1987-1989, Francia.
- * Cursos de Formación Continuada y Extensión Universitaria, 1988-actual, España.
- * Cursos de Formación Continuada y Extensión Universitaria, 1999-actual, Brasil.

13. Comites científicos, docentes y mesas redondas

1. **10º Congreso de la Societat Catalana de Trasplantament**, Barcelona (España), 22 a 25 de febreiro de 2009.

Mesa Redonda: Trasplantando células en vez de órganos. Moderador Mesa Redonda.

2. **VII Reunión Anual del Grupo Español de Superficie Ocular y Córnea (GESOC)**, Madrid (España), 27 de marzo de 2009.

Mesa Redonda: Introducción al estudio y conceptos actuales de medicina regenerativa y terapia celular de la superficie ocular. Investigación pre-clínica. Moderador Mesa Redonda.

3. **XXII Annual Meeting European Eye Bank Association (EEBA)**, Sitges (España), 22 y 23 enero 2010.

Comité Científico Organizador.

4. **Master Universitario de Donación & Trasplantes de Órganos, Tejidos y Células**, Facultad de Medicina, Universidad de Barcelona (España), 2010-actual.

Coordinador Docente.

5. **Jornada Científica sobre Donación y Trasplante**. Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas (Facultat de Medicina, Universidad de Barcelona) & Servicio de Coordinación de Trasplantes (Hospital Clínic de Barcelona), Barcelona (España), 06 de octubre 2011.

Comite Científico (Coordinación Docente).

6. **2ª Jornada Científica sobre Donación y Trasplante** (Master Universitario en Donación & Trasplante de Órganos, Tejidos y Células), Barcelona (España), 06 de octubre de 2011.

Comité Científico (Coordinación Docente).

7. **1ª Jornada Iberoamericana de Bancos de Tejidos y Células**, Barcelona (España). 08 de noviembre 2011.

Comité Científico Organizador.

8. **6th World Congress on Tissue Banking, 20th Congress of the European Association of Tissue Banks, 12º Congreso de la Asociación Española de Banco de Tejidos**, Barcelona (España), 09 al 11 de noviembre 2011.

Comite Científico Organizador.

9. **6th World Congress on Tissue Banking, 20th Congress of the European Association of Tissue Banks, 12º Congreso de la Asociación Española de Banco de Tejidos**, Barcelona (España), 09 al 11 de noviembre 2011.

Mesa Redonda: Oral abstract session – Cornea (I). Moderador Mesa Redonda.

10. **DMAE: Un reto sanitario global.**

Mesa Redonda sobre Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE). 40º Congreso de la Sociedad Catalana de Oftalmología. Academia de Ciencias Médicas y de la Salud de Cataluña y Baleares. Barcelona (España). 19 a 21 de noviembre 2009.

Coordinador Científico.

11. **Maculopatías: ¿Una patología solo del retinólogo?**

Simposio Novartis, 40º Congreso de la Sociedad Catalana de Oftalmología. Academia de Ciencias Médicas y de la Salud de Cataluña y Baleares. Barcelona (España). 19 a 21 de noviembre 2009.

Coordinador Científico

12. **Curso de Actualización: Terapéutica en la Prevención de la Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE).**

Simposio sobre Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE) (Laboratorios Angelini). 41º Congreso de la Sociedad Catalana de Oftalmología. Academia de Ciencias Médicas y de la Salud de Cataluña y Baleares. Barcelona (España). 25 de noviembre 2010.

Coordinador Científico

13. Actualización Terapéutica en la Prevención de la Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE). Simposio sobre Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE) (Laboratorios Angelini). 87º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Oviedo (España). 23 de septiembre 2011.

Coordinador Científico

14. DSAEK versus DMEK.

I Jornada de Teixit Ocular del Banco de Tejido Ocular de Barcelona, Banc de Sangre i Teixits (Generalitat de Catalunya). Sant Boi de Llobregat (España). 24 de abril de 2014

Mesa Redonda: Moderador Mesa Redonda.

15. Pathologic Myopia Symposia

IV International Congress Reserach in Retina and Visual Science (SIRCOVA). Valencia (España). 07 de noviembre de 2014.

Mesa Redonda: Moderador Mesa Redonda.

16. Diabetic Retinopathy Symposia

IV International Congress Reserach in Retina and Visual Science (SIRCOVA). Valencia (España). 08 de noviembre de 2014.

Mesa Redonda: Moderador Mesa Redonda.

17. Clinical graft applications

International Course on Tissue Banking and Advanced Therapies, Barcelona (España). 04 de junio de 2014. (Internacional)

Sesión científica: Modearador de Sesión

18. Atrophic Age-Related Macular Degeneration

Macula 2016. Diagnóstico y tratamiento de la patología macular. 03 de junio de 2016. (Internacional)

Mesa Redonda: Moderador Mesa Redonda.

19. V International Congress in Retina and Visual Science (SIRCOVA). Valencia (España). 30 de junio al 2 de julio de 2016. (Internacional)

Comite Científico.

20. Actualiazción en el Diagnóstico y Tratamiento de la Patología Macular. Santo Domingo (República Dominicana). 10 de febrero de 2017. (Internacional).

Mesa Redonda: Degeneración Macular Asociada a la Edad (Moderador Mesa Redonda).

21. Casos Clínicos (Sesión 2)

V Reunión Anual del Club Español de la Mácula. Madrid (Eepaña). 15 de septiembre de 2017.

Mesa Redonda: moderador

22. CLUB ESPAÑOL DE LA MÁCULA (Reunión Regional).

Barcelona (España). 09 noviembre de 2017. (Nacional)

Coordinador del evento

23. Una mirada diferent

48è Congrés de la Societat Catalan d'Oftalmologia. Barcelona (España). 23 noviembre 2017. (Nacional)

Simposio: cordinador y moderador

24. Secretos para sopechar de un infección en uveítis

1ª Reunión Conjunta Uveítis-Mácula. Grupo Español Multicéntrico de Uveítis (GEMU) y Club Español de la Mácula. Madrid (España). 23 de febrero de 2018. (Nacional)

Mesa redonda: participante

25. Casos clínicos en patología macular (Sesión 5)

1ª Reunión Conjunta Uveítis-Mácula. Grupo Español Multicéntrico de Uveítis (GEMU) y Club Español de la Mácula. Madrid (España). 23 de febrero de 2018. (Nacional)

Mesa redonda: moderador

26. **1ª Reunión Conjunta Uveítis-Mácula.** Grupo Español Multicéntrico de Uveítis (GEMU) y Club Español de la Mácula. Madrid (España). 23 de febrero de 2018. (Nacional)
Comité Científico
27. **European Board of Ophthalmology 2018.** 04 – 05 de mayo de 2018. Paris (France). (Internacional)
Examiner
28. **VI International Congress of Research in Retina and Vision (SIREV).** Madrid (España). 29 y 30 de junio de 2018. (Internacional)
Review in Optic Coherence Tomography Angiograph
Símpoio: moderador
29. **VI International Congress of Research in Retina and Vision (SIREV).** Madrid (España). 29 y 30 de junio de 2018. (Internacional)
Comité Premio TFM.
30. **42º Símpoio Internacional Moacyr E Alvaro (SIMASP).** Sao Paulo (Brasil). 14 – 16 de febrero de 2019 (internacional).
Coordinador de Curso. Genética Ocular: Genotipagem e discussao de casos “Retianal Dystrophy Gene Atlas” (Parte I)
31. **42º Símpoio Internacional Moacyr E Alvaro (SIMASP).** Sao Paulo (Brasil). 14 – 16 de febrero de 2019 (internacional).
Coordinador de Curso. Genética Ocular: Genotipagem e discussao de casos “Retianl Dystrophy Gene Atlas” (Parte II)
32. **42º Símpoio Internacional Moacyr E Alvaro (SIMASP).** Sao Paulo (Brasil). 14 – 16 de febrero de 2019 (internacional).
Coordinador de Mesa Redonda. “OLHOS PARA A CIDADANIA”
33. **European Board of Ophthalmology 2019.** 09 – 10 de mayo de 2019. Paris (France). (Internacional)
Examiner
34. **XLVII Congreso de la Sociedad Canária de Oftalmologia (SCO).** La Laguna, Tenerife (España). 21 y 22 de junio de 2019 (Nacional)
Mesa Redonda: discutiador. Mesa Rdonda Retina, ¿Qué hemos aprendido este año?
35. **Reunión Anual del CLUB ESPAÑOL DE LA MÁCULA (CEM Evolution 7.0).** Madrid (España). 13 de septiembre de 2019. (Nacional).
Mesa Redonda: discutiador. Hot Topics CEM: Intelegencia Artificial e Investigación Básica
36. **INSIDE Galucoma.** 4th Glaucoma Barraquer Meeting. Barcelona (Spain). 25 y 26 de octubre de 2019 (Internacional).
Mesa redonda: discutiador. Sesión glaucoma interactivo 3 (Glaucoma + retina)
37. **i-DAY – StartUB Lab.** Barcelona (Spain). 09 de noviembre de 2019 (Internacional)
Expert (Ophthalmology): This Is Your Journey
38. **Uveítis Como Enfermedades Propiamente Oculares.** Grupo Español Multicéntrico de Uveítis (GEMU). Madrid (España). 28 de febrero de 2020. (Nacional)
Moderador: Panel de Expertos
39. **Uveítis Infecciosas.** Grupo Español Multicéntrico de Uveítis (GEMU). Madrid (España). 28 de febrero de 2020. (Nacional)
Moderador: Panel de Expertos
40. **Incoming technologies and trasplantation.** 12nd International Course on Tissue Banking and Advanced Therapies. Barcelona (España). 10 de junio de 2020. (Internacional).
Mesa redonda: discutiador.

41. **Session C. Short oral communications (35-53).** VII International Congress of Research in Retina and Vision. Sociedad de Investigación en Retina y Visión (SIREV). Murcia, España, 24 al 26 de junio de 2021. (Internacional).

Moderador de Sesión: González García F, Casaroli-Marano RP

42. **New approaches in retinal and corneal diseases.** Join Meeting EVER-Societat Catalana d'Oftalmologia. 23rd EVER Congress. Valencia (Spain). 13 al 15 de octubre de 2022. (Internacional).

Moderador de Sesión: Casaroli-Marano RP

43. **Symposium of Special Interest V. Retina: On the road to restore vision.** VIII International Congress of Research in Retina and Vision. Alicante (Spain). 25 al 27 de mayo de 2023. (International)

Moderador de Sesión: Ramírez JM, Casaroli-Marano RP

44. **TEODOR Face-to-Face Event.** Transeuropean Educational Initiative in Organ Donation and Transplantation (TEODOR). Programa: Erasmus+ KA203 - Strategic Partnerships for higher education. Universitat de Barcelona. Barcelona (Spain). 24-28 April 2023. (International).

Scientific Committee.

14. Becas, Ayudas y Premios

14.1. Becas.

* Beca de Investigación

Instituto Barraquer, Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona (España). Abril 1989 - junio 1992.

* Beca Programa Docente del Centro de Estudios Colegiales 1995-1996

"Centre d'Estudis Col·legials del Col·legi de Metges de Barcelona", Barcelona (España). Febrero 1996.

* Beca Registro Nacional de Patología Ocular.

Sociedad Española de Oftalmología, Madrid (España); Instituto de Oftalmobiología Aplicada (IOBA), Facultad de Medicina, Universidad de Valladolid, Valladolid (España). Septiembre 1997.

* Beca de la Fundación para la Diabetes 2007

Fundación para la Diabetes, Madrid (España). Noviembre de 2007.

* Beca de la Sociedad Catalana de Oftalmología 2007

Sociedad Catalana de Oftalmología. Academia de Ciencias Médicas de Cataluña y Baleares, Barcelona (España). Noviembre de 2007.

* Beca para la Investigación de la Fundació Catalana de Transplantament 2008 (vinculada a proyecto).

Fundació Catalana de Transplantament, Barcelona (España). Diciembre de 2007.

* Beca "Professor Visitante Especial" del "Conselho Nacional de Pesquisas (CNPq)", Programa "Ciencias Sin Fronteras". Brasilia (Brasil). 2015-2019.

14.2. Ayudas.

* Bolsa de Viaje "97ème Congrès de la Société Française d'Ophtalmologie" Paris (Francia)

Instituto Barraquer, Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona (España). Mayo 1991

* Bolsa de Viaje "SCHEPENS International Society Meeting", Madrid (España).

Instituto Barraquer, Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona (España). Junio 1991

* Bolsa de Viaje "70º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología", Tenerife (España).

División de Ciencias Experimentales y Matemáticas, Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Septiembre 1994

* Bolsa de Viaje "Simpósio Internacional sobre Uveítes, Imunologia e Aids", Sao Paulo (Brasil).

División de Ciencias Experimentales y Matemáticas, Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Mayo 1996

* Bolsa de Viaje Registro Nacional de Patología Ocular, Valladolid (España).

División de Ciencias Experimentales y Matemáticas, Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Septiembre 1997

* Bolsa de Viaje "79º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología", Valencia (España).

División de Ciencias Experimentales y Matemáticas, Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Octubre 2003

* Bolsa de Viaje "81º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología", Zaragoza (España).

Comisión de Investigación de la Facultad de Biología, Universidad de Barcelona, Barcelona (España). Septiembre 2005

14.3. Premios.

* Primer Premio Fotográfico del Encuentro Oftalmológico del V Centenario y 68º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Sevilla, 1992.

- * Premio "Fundació Sardà Farriol" de la Asociación Catalana de Diabetes (Séptima Edición). Barcelona, 1993.
- * Premio Internacional "Joaquin Rutllán" del Instituto Barraquer de Barcelona (Primera Edición). Barcelona, 1995.
- * Premio "Beca Mutual Mèdica 1997" de la Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya y Balears. Barcelona, 1997.
- * Premio Internacional de Homeopatía "Peiró Rando" (Primer Accèdit) de la Acadèmia Mèdica-Homeopàtica de Barcelona (Tercera Edición). Barcelona, 1998.
- * Premio "Mejor Comunicación Oral" del 40è Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia. Barcelona, 2009.
- * Premio Richard & Suzanne Troutman "Mejor Comunicación Oral" del VII Reunión de la Sección de Antiguos Alumnos del Instituto Barraquer (SAAIB). Barcelona. 2010.
- * Premio Profesor Joaquín Barraquer 2016 – Reial Acadèmia de Medicina de Catalunya. Barcelona 2017.
- * 2019 Arno Habicht Award for Research Sciences (Allergan Foundation) "Mejores Comunicaciones Orales". Pan American Research Day, Vancouver (USA), 27th April 2019.
- * 2023 SIREV Award for Best Oral Communication (2nd Price). VIII International Congress of Research in Retina and Vision and ARVO International Chapter Affiliate (ARVO-Spain), Alicante (Spain), 27th May 2023.

16. Actividad Profesional (Empresa y Profesión Libre).

- * Oftalmólogo del "Instituto Nacional de Assistência Médica y Previdência Social (INAMPS)", Sao Paulo (Brasil), 1983-1985.
- * Oftalmólogo de Sanidad Escolar de la "Prefeitura do Município de Sao Paulo (PMSP)", Sao Paulo (Brasil). Por Oposiciones, 1984.
- * Médico del Servicio de Urgencias Oftalmológicas del "Hospital Zona Sul de Sao Paulo", Sao Paulo (Brasil), 1982-1984.
- * Jefe del Servicio de Salud del "Arsenal de Guerra de Sao Paulo", Ministerio del Ejército de Tierra, Sao Paulo (Brasil), 1982-1983.
- * Primero Teniente Médico del Servicio de Salud del Ejército de Tierra, enero de 1983 (portaría nº 06, Depto. Promociones, marzo 1983. Carta Patente octubre 1982), Brasília, D.F. (Brasil), 1983.
- * Médico Acreditado para Donaciones de Órganos para Transplantes del "Banco de Ojos para el Tratamiento de la Ceguera" del Centro de Oftalmología Barraquer, Barcelona (España), 1989.
- * Investigador Senior de *CellTec* - Universidad de Barcelona - Fundación Bosch Gimpera (*CellTec* - UB), 1998 - 2004.
- * Director de Proyecto (Investigación y Desarrollo, I + D) de *CellTec* - Universidad de Barcelona - Fundación Bosch Gimpera (*CellTec* - UB), 1998 - 2004.
- * Asesor Científico de Advanced In Vitro Cell Technologies SL (Advancell) – Parc Científic de Barcelona, 2001-2005.
- * Médico Adjunto (Especialista II, Oftalmología), Servicio de Oftalmología del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona (España), enero 2003 – junio 2004.
- * Asesor Científico e Investigador Asociado del Banco de Ojos y Banco de Tejidos, Transplant Services Foundation (TSF). Hospital Clínico de Barcelona, Barcelona (España). 2005 - 2013.
- * Co-director del Banco de Ojos, Transplant Services Foundation (TSF), Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España). Septiembre 2006 – Diciembre 2013.
- * Médico Adjunto (Especialista Senior, Oftalmología), Instituto Clínic de Oftalmología, Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España), febrero 2006 - marzo 2012.
- * Director de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) del Transplant Services Foundation. Corporación Sanitaria Clínic. Hospital Clínico y Provincial de Barcelona, marzo 2008 – diciembre 2013.
- * Médico Adjunto (Consultor 2, Oftalmología), Instituto Clínic de Oftalmología, Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España), marzo 2012 – diciembre de 2017.
- * Coordinador de Investigación y Director Científico del Banco de Tejidos de Barcelona (BTB) del Banco de Sangre y Tejidos (BST) de la Generalitat de Catalunya, enero 2014 – enero 2021.
- * Co-director del Banco de Tejido Ocular, Banco de Tejidos de Barcelona (BTB) del Banco de Sangre y Tejidos (BST) de la Generalitat de Catalunya, enero 2014 – enero 2021.
- * Médico Adjunto (Consultor Senior, Oftalmología), Instituto Clínic de Oftalmología, Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España), enero 2018 – actual.

16. Otros Méritos Docentes y de Investigación.

16.1. Estancias en Centros Nacionales e Internacionales (formación y perfeccionamiento)

- * Hospital Santa Catarina, Sao Paulo (Brasil), mar 1982 – jun 1984. Especialización en Oftalmología.
- * Hospital Zona Sul, Sao Paulo (Brasil), Servicio de Urgencias Oftalmológicas, mar 1982 – jun 1984. Médico Voluntario (Oftalmología).
- * Unidad de Retina del Servicio de Oftalmología del Hospital de la Beneficiencia Portuguesa de Sao Paulo, Sao Paulo (Brasil), ago 1984 – sep 1985. Sub-especialización en Oftalmología.
- * Departamento de Retina y Vítreo del Centro de Oftalmología Barraquer, Director: Dr. Alfredo MUIÑOS, Barcelona (España), 1986-1987. Médico Asistente Colaborador.
- * "Centre Hospitalier National d'Ophtalmologie des Quinze-Vingts", Servicio V (Prof. Jean HAUT), Paris (Francia), 1987-1988. "Assistant Etranger".
- * "Laboratoire d'Echographie" del "Centre Hospitalier National d'Ophtalmologie des Quinze-Vingts", Servicio del Dr. Jacques POUJOL, Paris (Francia), Abril-Julio 1988. Oftalmólogo "Stagiaire".
- * "Clinique Ophtalmologique Universitaire de Créteil, Service d'Ophtalmologie de la Faculté de Médecine de l'Université de Paris-Val de Marne (Paris XII)", Servicio del Prof. Gabriel COSCAS, Créteil (Francia), Junio-Julio 1988. Oftalmólogo "Stagiaire".
- * *Banco de Ojos para el Tratamiento de la Ceguera*, Centro de Oftalmología Barraquer, Barcelona (España), mar-dic 1989. Estancia de formación.
- * Unidad de Biología Celular del Departamento de Bioquímica y Fisiología de la Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España), 1989-1992. Doctorando (Medicina y Cirugía) en Biología y Patología Celular.
- * Centros Científicos y Tecnológicos (CCiT) (<http://www.ccit.ub.edu/ES/home.html>) de la Universitat de Barcelona, Barcelona (España), 1990-1996. Investigación y desarrollo (Investigador usuario y formación).
- * Departamento de Biología Celular Animal y Vegetal de la Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España), 1993-1996. Investigación, desarrollo y docencia. Investigador Post-Doctorando.
- * Registro Nacional de Patología Ocular "Miguel N. Burnier" (Dra. María Antonia SAORNIL) del Instituto de Oftalmobiología Aplicada (IOBA) de la Universidad de Valladolid. Departamento de Oftalmología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid (Prof. José Carlos PASTOR JIMENO), Valladolid (España), Septiembre-Octubre 1997.
- * Servicio de Oftalmología del Hospital Clínico y Provincial de Barcelona, Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona (Prof. Demétrio PITA SALORIO), Barcelona (España), Febrero 1995 - Diciembre 1997. Oftalmólogo Asistente.
- * Coordinación de Transplante y Banco de Tejidos del Hospital de la Santa Creu i San Pau de Barcelona, Universidad Autónoma de Barcelona (Dr. Antonio LOPEZ NAVIDAD), Barcelona (España), Octubre de 1999 - Octubre de 2003. Investigador Asociado
- * Departamento de Oftalmología (*Setor de Patologia Médica e Cirúrgica da Retina*), de la Escola Paulista de Medicina de la Universidad Federal de Sao Paulo (Prof Rubens Belfort de Matos Jr), Sao Paulo (Brasil), 05 al 26 de enero 2008. Oftalmólogo Asistente.
- * Departamento de Oftalmología (*Setor de Uveíte e AIDS*), de la Escola Paulista de Medicina de la Universidad Federal de Sao Paulo (Prof Rubens Belfort de Matos Jr), Sao Paulo (Brasil), 07 al 28 de enero 2008. Oftalmólogo Asistente.

* Departamento de Oftalmología (*Setor de Uveíte e AIDS*), de la Escola Paulista de Medicina de la Universidad Federal de Sao Paulo e Instituto da Visao (Prof Rubens Belfort de Matos Jr), Sao Paulo (Brasil), 07 al 31 de julio 2009. Oftalmologo Assistente.

* Departamento de Oftalmología (*Setor de Uveite e Inflamação Intraocular*), Facultad de Medicina de la Universidade de Sao Paulo. Hospital das Clínicas da USP (Prof Remo Susanna), Sao Paulo (Brasil). 01 al 31 de agosto de 2011. Oftalmologo Assistente.

* Departamento de Oftalmología (*Setor de Uveite e AIDS*), de la Escola Paulista de Medicina de la Universidad Federal de Sao Paulo e Instituto da Visao (Prof Michel Eid Farah), Sao Paulo (Brasil), 05 al 28 de agosto de 2011. Oftalmologo Assistente.

* Departamento de Oftalmología e Ciencias Visuais (*Setor de Pesquisa Clínica*) de la Escola Paulista de Medicina de la Universidade Federal de Sao Paulo (Profa Denise de Freitas), Sao Paulo (Brasil), 21 de enero al 27 de noviembre de 2013. Profesor Investigador Visitante.

* Departamento de Oftalmología e Ciencias Visuais (*Setor de Uveite e AIDS*) de la Escola Paulista de Medicina de la Universidade Federal de Sao Paulo (Profa Denise de Freitas), Sao Paulo (Brasil), 21 de enero al 30 de octubre de 2013. Profesor Investigador Visitante.

* Departamento de Oftalmología e Ciencias Visuais (*Setor de Pesquisa Clínica*) de la Escola Paulista de Medicina de la Universidade Federal de Sao Paulo (Prof Paulo Schor), Sao Paulo (Brasil), 31 de julio al 29 de agosto de 2015. PVE, Pesquisador Visitante Especial (CNPq; Programa Ciencias Sem Fronteiras).

* Laboratorio de Inmunología del Instituto Clemente Ferreira, Secretaría de Saúde do Estado de Sao Paulo (Dra Denise Rodrigues), Sao Paulo (Brasil), 19 de julio al 19 de agosto de 2016. PVE; Pesquisador Visitante Especial (CNPq; Programa Ciencias Sem Fronteiras)

* Departamento de Oftalmología e Ciencias Visuais (*Setor de Pesquisa Clínica*) de la Escola Paulista de Medicina de la Universidade Federal de Sao Paulo (Prof Cristina Muccioli), Sao Paulo (Brasil), 19 de julio al 24 de agosto de 2016. PVE, Pesquisador Visitante Especial (CNPq; Programa Ciencias Sem Fronteiras).

* Departamento de Oftalmología e Ciencias Visuais (*Setor de Pesquisa Clínica*) de la Escola Paulista de Medicina de la Universidade Federal de Sao Paulo (Prof Cristina Muccioli), Sao Paulo (Brasil), 28 de julio al 23 de agosto de 2017. PVE, Pesquisador Visitante Especial (CNPq; Programa Ciencias Sem Fronteiras).

* Laboratorio de Inmunología del Instituto Clemente Ferreira, Secretaría de Saúde do Estado de Sao Paulo (Dra Denise Rodrigues), Sao Paulo (Brasil), 28 de julio al 23 de agosto de 2017. PVE; Pesquisador Visitante Especial (CNPq; Programa Ciencias Sem Fronteiras)

* Departamento de Oftalmología e Ciencias Visuais (*Setor de Pesquisa Clínica*) de la Escola Paulista de Medicina de la Universidade Federal de Sao Paulo (Prof Cristina Muccioli), Sao Paulo (Brasil), 30 de julio al 24 de agosto de 2018. PVE, Pesquisador Visitante Especial (CNPq; Programa Ciencias Sem Fronteiras).

* Laboratorio de Inmunología del Instituto Clemente Ferreira, Secretaría de Saúde do Estado de Sao Paulo (Dra Denise Rodrigues), Sao Paulo (Brasil), 30 de julio al 24 de agosto de 2018. PVE; Pesquisador Visitante Especial (CNPq; Programa Ciencias Sem Fronteiras)

16.2. Participación en Tribunales y Comisiones.

16.2.1. Tesinas de Licenciatura

1. Tesina de Licenciatura en Ciencias Biológicas

Activitats LPL i LH en Hepatòcits de Nadó de Rata: Efectes Hormonals

Autor: Josep JULVE GIL

Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Unidad de Bioquímica y Biología Molecular del Departamento de Bioquímica y Fisiología), 28 de Junio de 1994.

Participación: Secretário.

2. Tesina de Licenciatura en Ciencias Biológicas

Efecte de l'Hepatectomia Parcial sobre l'Expressió de la Lipoproteïna Lipasa (LPL) en Diferents Teixits de Rata Adulta

Autora: Elena PALMERO BLASCO

Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Bioquímica y Biología Molecular), 6 de Noviembre de 1997.

Participación: Suplente.

16.2.2. Masters Experimentales

1. Master en Biología Experimental

Respostes inflamatories sistèmica i local associades a la pleurodesi per talc

Autor: Bernat BAEZA RAJA

Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Biología Celular), 7 de Octubre de 2000.

Participación: Suplente.

2. Master en Biología Experimental

Identificació de marcadors moleculars delmparasitisme de Perkinsus atlanticus

Autora: Anna LLADO EQUISOAIN

Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Biología Celular), 27 de Octubre de 2000.

Participación: Suplente.

3. Master en Biología Experimental

Patrons de glicosilació associats a deficiències lisossomals

Autor: Juan Manuel GARCIA FERNANDEZ

Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Biología Celular), 31 de Octubre de 2000.

Participación: Suplente.

4. Master en Bioquímica Experimental

Efecte de l'estrès per immobilització sobre els nivells circulants d'activitat lipoproteïna lipasa en rata

Autor: Ferran DE LA CRUZ PIÑOL

Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Bioquímica y Biología Molecular), 15 de Marzo de 2001.

Participación: Presidente.

5. Master en Biología Experimental

Optimización y caracterización de modelos angiogénicos en el ratón destinados para el screening de fármacos.

Autor: Elena PAGÉS PALAU

Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Biología Celular), 16 de Octubre de 2001.

Participación: Secretario.

6. Master en Bioquímica Experimental

Inmunolocalización subcelular del activador de clase II (ACII).

Autor: Jaume BOIX FABRES

Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Fisiología Animal), 17 de Octubre de 2001.

Participación: Vocal.

7. Master en Biología Experimental

Quantificació de nivells de PDGF en mostres de teixit arterial.

Autor: Xavier SANJUAN SAMARRA

Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Biología Celular), 23 de Octubre de 2001.

Participación: Secretario.

8. Master en Bioquímica Experimental

Generación de un modelo celular para el estudio molecular y funcional de la proteína específica de neuroretina QR1. Identificación del ortólogo de mamífero.

Autor: Cristina MAYORDOMO TELLA

Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Bioquímica y Biología Molecular), 21 de Febrero de 2002.

Participación: Vocal.

9. Master en Biología Experimental

Desarrollo de un modelo celular bovino in vitro de barrera hematoencefálica.

Elisabeth RODRÍGUEZ MILLÁN

Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Biología Celular), 31 de Octubre de 2002.

Participación: Presidente.

10. Master en Biología Experimental

Contribució a la posta a punt d'un mètode de perfusió de teixit adipòs blanc en rata.

Autor: Gemma CÒNSOL URGELLÉS

Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Bioquímica y Biología Molecular), 25 de febrero de 2003.

Participación: Secretario

11. Master en Biología Experimental

Modelos de permeabilidad endotelial humana in vitro y su aplicación.

Autor: Carla CASALÀ ALBACETE

Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Biología Celular), 28 de febrero de 2003.

Participación: Presidente.

12. Master en Biología Experimental

El paper de la proteïna p16 en l'angiogènesis: la seva localització al citoplasma de les cèl.lules endotelials.

Autor: Elena ALHAJA PÉREZ

Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Biología Celular), 28 de febrero de 2003.

Participación: Presidente.

13. Master en Biología Experimental

Efecte de làgonista 17E6 sobre la localització cel.lular de les subunitats beta de les integrines alfa v.

Autor: Ivan LORENZO MOLDERO

Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Biología Celular), 28 de febrero 2003.

Participación: Suplente.

14. Master en Bioquímica Experimental

Estudi en la rata de les variacions en l'activitat lipoproteïna lipasa com a resposta a un estrès agut.

Autor: Núria PARRAMON CASANOVAS

Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Bioquímica y Biología Molecular), 17 de octubre 2003.

Participación: Vocal.

15. Master en Bioquímica Experimental

Inmunodetección y semicuantificación de la lipoproteína lipasa (LPL) por Western blot en plasmas de diferentes especies.

Autor: José Manuel DE LAS HERAS CHANES

Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Bioquímica y Biología Molecular), 29 de octubre 2003.

Participación: Vocal.

16. Master en Biología Experimental

Validación de un método de estimación de la concentración ambiental de aeroalergenos de soja.

Autor: Susana GÓMEZ OLLÉS

Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Biología Celular), 5 de febrero 2004.

Participación: Suplente.

17. Master en Biología Experimental

Efectos del estrés oxidativo sobre células de carcinoma de próstata que carecen de p53 funcional.

Autor: Marc BATALLER CHARDI

Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona y Departamento de Biología Molecular y Celular, Instituto de Biología Molecular de Barcelona (CSIC), 22 de febrero 2005.

Participación: Secretário.

18. Master en Bioquímica Experimental

Avaluació i modificació d'un mètode de perfusió de TAB epididimal de rata. Estudi de l'alliberament de la LPL per àcid oleic.

Autor: Anna MOLES FERNÁNDEZ

Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (departamento de Bioquímica y Biología Molecular, 28 de febrero 2005.

Participación: Vocal.

19. Master en Biología Experimental

Initial aproach to protein transfer from embryonic cerebrospinal fluid and viceversa: implication for embryonic cerebrospinal fluid homeostasis.

Autor: Maryam PARVAS

Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Genética), 20 de octubre 2005.

Participación: Suplente.

20. Master en Biología Experimental

Modelo murino SAM de envejecimiento. Senescence Accelerated Mice.

Autor: Marta ESPIA MUROS

Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Fisiología), 27 de octubre 2005.

Participación: Vocal.

21. Master en Bioquímica Experimental

Localització subcel·lular de l'exonucleasa TREX2.

Autor: Arnau VIÑA VILASECA

Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Fisiología), 28 de febrero 2006.

Participación: Secretario.

22. Master en Bioquímica Experimental

Estudis inicials en la funció astrocitària i neuronal de la proteïna implicada en la leucodistrofia megalencefàlica MLC1.

Autor: Jonàs JUAN I MATEU

Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Bioquímica y Biología Molecular), 20 de febrero 2007.

Participación: Presidente.

16.2.3. Tesis Doctorales

1. Tesis Doctoral en Ciencias Biológicas

Estudi de Diversos Models Cel·lulars D'Aplicació en la Farmacologia de la Inflamació

Autora: Elisabet ROTLLAN DURAN

Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Biología Celular Animal y Vegetal), 29 de Marzo de 1996.

Participación: Suplente.

2. Tesis Doctoral en Ciencias Biológicas

Mecanismos Celulares y Moleculares Implicados en la patogénesis de la Amiloidosis relacionada con la Diálisis

Autora: María del Mar GARCIA GARCIA

Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Biología Celular Animal y Vegetal), 26 de Abril de 1996.

Participación: Secretário.

-
3. Tesis Doctoral en Ciencias Biológicas,
Transició Epitelial-Mesenquimal dels Hepatòcits de Nadó de Rata en Cultiu Primari
Autora: Roser PAGAN ESQUIUS
Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Biología Celular Animal y Vegetal), 13 de Diciembre de 1996.
Participación: Secretário.
4. Tesis Doctoral en Medicina y Cirugía
Resposta Funcional a la Fotocoagulació mitjançant les Longituds d'ona verda (514,5 nm) i Groga (577 nm) en la Retinopatia Diabètica
Autor: Joaquim J. RUTLLAN CIVIT
Instituto Barraquer, Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona (Departamento de Cirugía), 30 de Junio de 1998.
Participación: Suplente.
5. Tesis Doctoral en Ciencias Biológicas
Paper del Citosquelet de la Cèl.lula Acinar pancreàtica a la Secreció Pancreàtica Exocrina i a la Pancreatitis Aguda
Autora: Maria Dolors SANS GILI
Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Biología Celular Animal y Vegetal), 4 de Febrero de 1999.
Participación: Secretário.
6. Tesis Doctoral en Ciencias Biológicas
Localización y Expresión de Tropomodulina Durante la Miofibrinogénesis en Músculo Esquelético de Pollo: Implicaciones en la regulación de la Longitud de los filamentos de Actina
Autora: Angels ALMENAR QUERALT
Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Biología Celular Animal y Vegetal), 22 de Junio de 1999.
Participación: Secretário.
7. Tesis Doctoral en Ciencias Biológicas
Mecanismes Moleculars de la Interacció entre Sindecà-2 i el Citoesquelet d'Actina
Autor: Francesc GRANÉS SEGRET
Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Biología Celular Animal y Vegetal), 18 de Enero de 2000.
Participación: Secretário.
8. Tesis Doctoral en Medicina y Cirugía
Implantes Intraestromales Astigmatogénicos: Estudio morfológico y topográfico en córneas de gato
Autor: Adolfo VIVAR BADIA
Instituto Universitari Barraquer, Escola de Doctorat i Formació Continuada de la Universidad Autónoma de Barcelona (Departamento de Cirugía, Facultad de Medicina), 9 de Mayo de 2000.
Participación: Vocal.
9. Tesis Doctoral en Ciencias Biológicas
Estudi de los circuits neuronals rics en zinc de l'escorça cerebral visual de la rata
Autora: Carmen CASANOVAS AGUILAR
Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Biología Celular Animal y Vegetal), 19 de Mayo de 2000.
Participación: Secretário.
10. Tesis Doctoral en Ciencias Biológicas
Relació entre l'estructura i el processament intracel.lular de l'enzim lipoteïna-lipasa
Autora: Mònica MARTINEZ FUERTES
Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Biología Celular Animal y Vegetal), 3 de Julio de 2000.
Participación: Secretário.

-
11. Tesis Doctoral en Ciencias Biológicas
La regulación traduccional del mRNA del factor de necrosis tumoral- α en linfocitos T. Implicación de la fosfatidilinositol 3-quinasa
Autora: María Matilde RAMIREZ ALVARADO
Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Fisiología), 7 de Septiembre de 2000.
Participación: Secretário.
12. Tesis Doctoral en Ciencias Biológicas
Estudi del paper de l'annexina 6 en el transport intracel·lular. Implicació en la transducció del senyal
Autora: Mònica PONS PONS
Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona (Departamento de Biología Celular y Anatomía Patológica), 24 de Abril de 2001.
Participación: Vocal.
13. Tesis Doctoral en Medicina y Cirugía
Prevención de la opacificación de la cápsula posterior del cristalino mediante técnica de aspiración de las células epiteliales del cristalino
Autor: Manuel Esteban PONTIGO AGUILAR
Instituto Universitari Barraquer, Escola de Doctorat i Formació Continuada de la Universidad Autónoma de Barcelona (Departamento de Cirugía, Facultad de Medicina), 7 de Mayo de 2001.
Participación: Vocal.
14. Tesis Doctoral en Medicina y Cirugía
Ecografia en Uveïtis
Autor: Benigno Vicente SANTOS HERCOS
Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona – Escola de Doctorat i de Formació Continuada (Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas), 5 de Junio de 2001.
Participación: Suplente.
15. Tesis Doctoral en Ciencias Biológicas
Caracterització dels senyals intracel·lulars que regulen a nivell post-transcripcional l'expressió del TNF α en linfocits T. Implicació de la proteïna MNK1.
Autora: Maria BUXADÉ FORTUNY
Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Fisiología Animal), 10 de Julio de 2001.
Participación: Suplente.
16. Tesis Doctoral en Ciencias Biológicas
Inflamació y secreció glandular a la mucosa respiratoria. Regulació per glucocorticoides.
Autor: Jordi ROCA FERRER
Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Biología Celular), 25 de Abril de 2002.
Participación: Secretario.
17. Tesis Doctoral en Ciencias Biológicas
Anàlisi genética i molecular de distròfies retinianes autosòmiques recessives.
Autora: Eva PALOMA APARICI
Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Genética), 21 de Mayo de 2002.
Participación: Vocal.
18. Tesis Doctoral en Ciencias Biológicas
Efecto del sindecano-2 sobre las propiedades morfológicas y funcionales de las células epiteliales.
Autor: Hector CONTRERAS MUÑOZ
Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Biología Celular), 21 de Junio 2002.
Participación: Secretario.
19. Tesis Doctoral en Ciencias Biológicas
Efectos de los antagonistas de las integrinas α_v en las células endoteliales y en la angiogénesis in vitro.
Autor: Eloi MONTAÑEZ MIRALLES
Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Biología Celular), 30 de mayo 2003
Participación: Secretario.

20. Tesis Doctoral en Ciencias Biológicas

La interacción de los glicosaminoglucanos con las isoformas del PDGF-A y -B. Su importancia funcional en la proliferación y migración de las células musculares lisas.

Autor: Raquel GARCÍA OLIVAS

Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Biología Celular), 26 de marzo 2004

Participación: Vocal.

21. Tesis Doctoral en Medicina y Cirugía

Transplante de membrana amniótica en patología de la superficie ocular.

Autor: Oscar GRIS CASTELLÓN

Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona – Escola de Doctorat i de Formació Continuada (Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas), 16 de abril 2004.

Participación: Vocal.

22. Tesis Doctoral en Ciencias Biológicas

Els circuits rics en zinc de l'escorça cerebral de la rata: La morfologia neuronal i l'organització de les connexions de l'adult i durant el desenvolupament.

Autor: Neus MIRÓ BERNIÉ

Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Biología Celular), 20 de diciembre 2004

Participación: Secretario.

23. Tesis Doctoral en Ciencias Biológicas

Efectes de la suplementació dietètica amb proteïnes plasmàtiques sobre les propietats de barrera i de defensa de la mucosa intestinal en un model d'inflamació.

Autor: Anna PEREZ BOSQUE

Facultad de Farmacia de la Universidad de Barcelona (Departamento de Fisiología), 3 de febrero 2005

Participación: Vocal.

24. Tesis Doctoral en Ciencias Biológicas

Distribución tisular de transportadores de fármacos. Papel en el sistema nervioso central.

Autor: Elena GUILLÉN GÓMEZ

Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Bioquímica y Biología Molecular), 20 de enero de 2006.

Participación: Vocal.

25. Tesis Doctoral en Medicina y Cirugía

Estudio de la expresión inmunohistoquímica de la quimiocina CXCL12 y su receptor CXCR4 en melanoma maligno de úvea y su asociación con otros factores clínico-patológicos conocidos.

Autor: Catalina ESMERADO APPIANI

Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona – Escola de Doctorat i de Formació Continuada (Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas), 16 de mayo 2006.

Participación: Suplente.

26. Tesis Doctoral en Ciencias Biológicas

Papel funcional de profilina en el citoesqueleto de actina. Aplicabilidad de los péptidos de transducción en estudios fisiológicos.

Autor: Azucena GÓMEZ-CABRERO SEGURA

Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona (Departamento de Ciencias Fisiológicas I), 18 de septiembre de 2006

Participación: Vocal.

27. Tesis Doctoral en Medicina y Cirugía

Eficacia de la termoterapia transpapilar en la degeneración macular asociada a la edad.

Autor: Remberto Mariano ESCOTO GONZALEZ

Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona – Escola de Doctorat i de Formació Continuada (Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas), 21 de noviembre 2006.

Participación: Vocal.

28. Tesis Doctoral en Ciencias Biológicas

Efecto del estrés social crónico en el metabolismo de las lipoproteínas de ratón.

Autor: Víctor Manuel RODRÍGUEZ SUREDA

Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Bioquímica y Biología Molecular), 14 de diciembre de 2006.

Participación: Suplente.

29. Tesis Doctoral en Medicina y Cirugía

El astigmatismo en la cirugía de la catarata con incisión pequeña. Análisis de la evolución queratométrica y refractiva en la sonofacoaspiración.

Autor: Andrés PICÓ GARCÍA

Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona – Escola de Doctorat i de Formació Continuada (Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas), 15 de mayo de 2007.

Participación: Vocal.

30. Tesis Doctoral Universidad de Barcelona

Caracterización de la entrada de Ca^{+2} “capacitativa” en células trabeculares.

Autor: Elena ABAD ADÁN

Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona – Departamento de Ciencias Fisiológicas, 15 de enero de 2009.

Participación: Vocal Suplente.

31. Tesis Doctoral Universidad de Barcelona

Implicació del sindecà-2 en l'angiogènesis.

Autor: Josep Oriol NOGUER SERRA

Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Biología Celular), 30 de septiembre de 2009.

Participación: Vocal.

32. Tesis Doctoral Universidad Autónoma de Barcelona

Programa de cribaje de la retinopatía diabética en el Vallès Oriental mediante cámara no midriática. Estudio de 5228 pacientes diabéticos tipo 2.

Autor: Jaroslaw HERNECKI

Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona (Departamento de Cirugía), 3 de febrero de 2010.

Participación: Vocal Suplente.

33. Tesis Doctoral Universidad de Barcelona

Expressió i funció de sindecà-2 en limfòcits TCD4+ humans.

Autora: Trini TEIXE FERRAN

Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Biología Celular), 25 de febrero de 2010.

Participación: Presidente.

34. Tesis Doctoral Universidad de Valencia

Caracterización bioquímica y morfológica de la retina y nervio óptico del ratón que sobreexpresa el gen TP53. Implicaciones en la etiopatogenia de enfermedades oculares medidas por procesos de apoptosis y angiogénesis.

Autor: Roberto GALLEGU PINAZO

Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia (Departamento de Cirugía), 16 de julio de 2010.

Participación: Vocal.

35. Tesis Doctoral Universidad de Barcelona

Artroplastia total de rodilla en pacientes obesos graves y mórbidos.

Autora: Luis María LOZANO LIZARRAGA

Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona (Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas), 27 de julio de 2010.

Participación: Presidente suplente.

36. Tesis Doctoral Universidad de Barcelona

Osteointegració de l'os liofilizat en defectes cavitaris. Estudi experimental.

Autora: María Pilar CAMACHO CARRASCO

Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona (Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas), 24 de marzo de 2011.

Participación: Vocal.

37. Tesis Doctoral Universidad de Barcelona

Control de la polimerización de actina mediado por profilina y en células tumorales.

Autora: Gisela LORENTE MARINA

Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona, Programa de Doctorado BIOMEDICINA (Mención de Calidad ANECA: MCD2006-00544), 15 de abril de 2011.

Participación: Presidente

38. Tesis Doctoral Universidad de Barcelona

The role of the cell cycle in human embryonic stem cell self-renewal and pluripotency.

Autora: Cristina MENCHÓN NAJAS

Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Bioquímica y Biología Molecular), 09 de junio de 2011.

Participación: Vocal.

39. Tesis Doctoral Universidad de Barcelona

CERKL, generació d'un model knockout de retinosis pigmentària i estudis funcionals.

Autor: Alex GARANTO IGLESIAS

Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona, Programa de Doctorado BIOMEDICINA (Mención de Calidad ANECA: MCD2006-00544), 03 de octubre de 2011.

Participación: Vocal Suplente

40. Tesis Doctoral Universidad Autónoma de Barcelona

Aproximación a la fisiopatología de la retinopatía diabética. Estudio de la fosforilación y nitrosilación de tirosinas de proteínas y péptidos inflamatorios y angiogénicos del humor vítreo.

Autor: Jeroni NADAL REUS

Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona (Departamento de Cirugía), 11 de noviembre de 2011.

Participación: Secretario.

41. Tesis Doctoral Universidad Rovira i Virgili

Afectació de l'endoteli corneal en pacients amb malaltia pulmonar obstructiva crònica.

Autora: Núria SOLER LLUÍS

Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad Rovira i Virgili (Departamento de Medicina y Cirugía), Reus (Barcelona, España), 23 de enero de 2012.

Participación: Presidente

42. Tesis Doctoral Universidad Autónoma de Barcelona

Tratamiento de la hipermetropía con fotoqueratomileusis según el frente de ondas.

Autor: Ana María PASCUAL AGÚNDEZ

Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona (Departamento de Cirugía), 07 de mayo de 2012.

Participación: Secretário.

43. Tesis Doctoral Universidade Federal de Sao Paulo

O uso de Luteína e Zeaxantina como corantes intraoculares para cirurgia oftalmológica.

Autor: Diogo de SOUZA MARTINS

Escola Paulista de Medicina (EPM) da Universidade Federal de Sao Paulo (Departamento de Oftalmologia), Sao Paulo (Brasil), 08 de febrero de 2013.

Participación: Titular Banca Examinadora

44. Tesis Doctoral Universitat Politècnica de Catalunya

Hemianopsias homónimas completas: Estudio de las técnicas de rehabilitación y calidad de vida.

Autor: Fernando José PALOMAR MASCARÓ

Escuela de óptica de la Universitat Politècnica de Catalunya (Departamento de Óptica y Optometría), Terrassa (Barcelona, España), 04 de marzo de 2013.

Participación: Vocal Suplente

45. Tesis Doctoral Universidad Federal de Sao Paulo
Phenotypic and molecular characterization of *Staphylococcus epidermidis* isolates from ocular infections.
Autor: Paulo José MARTINS BISPO
Escola Paulista de Medicina (EPM) da Universidade Federal de Sao Paulo (Departamento de Microbiología e Infectología), Sao Paulo (Brasil), 27 de mayo de 2013.
Participación: Titular Banca Examinadora
46. Tesis Doctoral Universidad de Barcelona
Evaluación de la respuesta celular de las células madres adultas de origen mesenquimal frente a materiales cerámicos.
Autora: Claudia Alejandra MÜLLER SÁNCHEZ
Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona, Programa de Doctorado BIOMEDICINA (Mención de Calidad ANECA: MCD2006-00544), 04 de junio de 2014.
Participación: Presidente
47. Tesis Doctoral Universidad Pompeu Fabra
Increased fundus autofluorescence, a biomarker of lipofuscin content, as a risk factor for the progression of geographic atrophy secondary to age-related macular degeneration.
Autor: Marc BIARNÉS PÉREZ
Escola de Doctorat de la Universitat Pompeu Fabra, Programa de Doctorado BIOMEDICINA, 03 de julio de 2014.
Participación: Presidente
48. Tesis Doctoral Universidad Rovira i Virgili
"Resposta electroretinogràfica obtinguda en pacients diabètics tipus 2 amb edema macular difús tractats amb Ranibizumab"
Autor: Marc BAIGET BERNALDIZ
Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad Rovira i Virgili (Departamento de Medicina y Cirugía), Reus (Barcelona, España), 02 de octubre de 2014.
Participación: Secretário
49. Tesis Doctoral Universidad de Barcelona
"Ocular Behçet's disease: new diagnostic techniques, therapeutic management, and study of the cytokine profile"
Autora: Marina MESQUIDA FEBRER
Programa de Doctorado: Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona, Programa de Doctorado Medicina (Fisiopatología de las Enfermedades Médico-quirúrgicas) (EEES, Mención Calidad MEC2008-00023; Mención hacia la Excelencia MEE2011-0316), 31 de octubre de 2014.
Participación: Presidente (suplente).
50. Tesis Doctoral Universidad de Navarra
"Determinación de factores de riesgo genéticos y ambientales, que influyen en la progresión de la Degeneración Macular Asociada a la Edad en su variante seca"
Autora: Josemaría CAIRE Y GONZALEZ JAUREGUI
Programa de Doctorado: Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra, 30 de enero de 2015.
Participación: Vocal.
51. Tesis Doctoral Universidad de Barcelona
"Alteraciones de la función visual como marcadores pronóstico en esclerosis múltiple"
Autor: Santiago ORTIZ PÉREZ
Programa de Doctorado: Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona, Programa de Doctorado Medicina (Fisiopatología de las Enfermedades Médico-quirúrgicas) (EEES, Mención Calidad MEC2008-00023; Mención hacia la Excelencia MEE2011-0316), 27 de febrero de 2015.
Participación: Presidente
52. Tesis Doctoral Universidad de Valencia
"Análisis del tejido coroideo como factor pronóstico en pacientes con degeneración macular asociada a la edad neovascular del tipo 1 en régimen de tratamiento pro re nata con ranibizumab intravítreo durante 24 meses de seguimiento"
Autor: Pablo HERNÁNDEZ-MARTÍNEZ
Programa de Doctorado: Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia, 08 de julio de 2015.

Participación: Presidente

53. Tesis Doctoral Universidad de Lleida

“Características extraoculares del paciente con retinopatía diabética: Arteriosclerosis y capacidad transportadora de oxígeno en sangre”

Autor: Alicia Esmeralda TRAVESET MAESO

Programa de Doctorado: Facultad de Medicina de la Universidad de Lleida, 17 de julio de 2015.

Participación: Vocal (suplente)

54. Tesis Doctoral Universidad de Barcelona

“Estudi pilot sobre aplicacions de la tomografia de coherencia òptica swept-source en els tumors corioideus”

Autor: Alesandro FILLOY RIUS

Programa de Doctorado: Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona, Programa de Doctorado Medicina (Fisiopatología de las Enfermedades Médico-quirúrgicas) (EEES, Mención Calidad MEC2008-00023; Mención hacia la Excelencia MEE2011-0316), 24 de julio de 2015.

Participación: Presidente

55. Tesis Doctoral Universidad Autónoma de Barcelona

“Diabetes Mellitus i barrera hematorretiniana. Anàlisis in vitro de l'expressió de proteïnes de tight junctions i la seva traducció funcional. Implicacions terapèutiques”

Autora: Marta VILLARROEL FANDOS

Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona (Departamento de Bioquímica y Biología Molecular), 02 de septiembre de 2015.

Participación: Vocal.

56. Tesis Doctoral Universidad Autónoma de Barcelona

“Evolució a llarg termini de l'astigmatisme després de queratoplastia penetrant en queratoconus: Evidencia de recurrencia tardana”

Autor: Juan Pedro ALVAREZ DE TOLEDO ELIZALDE

Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona (Departamento de Cirugía), 19 de noviembre de 2015.

Participación: Vocal

57. Tesis Doctoral Universidad Autónoma de Barcelona

“Nous gens implicats en malalties minoritàries en oftalmologia”

Autor: Jaume CRESPI VILIMELIS

Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona (Departamento de Cirugía), 04 de diciembre de 2015.

Participación: Vocal (suplente).

58. Tesis Doctoral Universidad Autónoma de Barcelona

“Estudi de les lesions paravasculars al pacient alt miop mitjançant tomografia de coherencia òptica de domini espectral”

Autor: José Ignacio VELA SEGURA

Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona (Departamento de Cirugía), 04 de diciembre de 2015.

Participación: Vocal (suplente).

59. Tesis Doctoral Universidad Autónoma de Madrid

“Estudio de la utilidad y mecanismos de acción de las células madres adultas del tejido adiposo para el tratamiento del rechazo tras trasplante corneal alogénico”

Autora: Sherezade FUENTES JULIÁN

Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (Departamento de Bioquímica), 18 de diciembre de 2015.

Participación: Vocal.

60. Tesis Doctoral Universidad Autónoma de Barcelona

“Resultados clínicos de queratoprótesis con tejido autólogo”

Autor: Víctor Manuel CHAROENROOK DE LA FUENTE

Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona (Departamento de Cirugía), 13 de enero de 2016.

Participación: Vocal (suplente).

61. Tesis Doctoral Universidad Autónoma de Barcelona

“Queratoprótesis de Boston Tipo I: Indicaciones, resultados a largo plazo y complicaciones”

Autor: Maia Fideliz DE LA PAZ DALISAY

Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona (Departamento de Cirugía), 13 de enero de 2016.

Participación: Vocal (suplente).

62. Tesis Doctoral Universidad Autónoma de Barcelona

“Mesura e la llum dispersa intraocular com un nou paràmetre en l'evaluació de la qualitat visual”

Autor: Gustavo MONTENEGRO MARTÍNEZ

Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona (Departamento de Cirugía), 18 de enero de 2016.

Participación: Vocal.

63. Tesis Doctoral Universidad Autónoma de Barcelona

“Endoftalmitis: Diagnóstico y tratamiento en la cirugía ocular”

Autora: Simona NISSA

Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona (Departamento de Cirugía), 26 de enero de 2016.

Participación: Vocal.

64. Tesis Doctoral Universidad de Barcelona

Resección transescleral combinada versus braquiterapia con yodo 125 en el tratamiento primario del melanoma de coroides.

Autor: Noel PADRÓN PÉREZ

Programa de Doctorado: Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona, Programa de Doctorado Medicina (Fisiopatología de las Enfermedades Médico-quirúrgicas) (EEES, Mención Calidad MEC2008-00023; Mención hacia la Excelencia MEE2011-0316), 11 de marzo de 2016.

Participación: Presidente

65. Tesis Doctoral Universidad de Barcelona

“Funció del SDS2 i ERK5 en la regulació de l'expressió en la superfície cel·lular del complex TCR/CD3 i TFA-1”

Autor: Xavier ROVIRA CLAVE

Programa de Doctorado: Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona, Programa de Doctorado Biomedicina (EEES), 07 de julio de 2016.

Participación: Vocal suplente

66. Tesis Doctoral Universidad de Barcelona

“Rol d'ERK5 en la preservació d'estabilitat genòmica i en el desenvolupament hematopoietic.

Autora: María ANGULO IBAÑEZ

Programa de Doctorado: Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona, Programa de Doctorado Biomedicina (EEES), 09 de septiembre de 2016.

Participación: Vocal suplente

67. Tesis Doctoral Universidad del País Vasco

Derivados hemáticos en la regeneración del epitelio corneal: Estudio comparativo in vitro e in vivo.

Autora: Vanesa FREIRE VALLEJO

Programa de Doctorado: Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad del País Vasco, Departamento de Biología Celular, 18 de septiembre de 2016.

Participación: Vocal

68. Tesis Doctoral Universidad de Valencia

Co-localización de neuroimágenes del electro-retinograma multifocal y tomografía de coherencia óptica en las distrofias retinianas.

Autora: Paula SÁNCHEZ MONZÓ

Programa de Doctorado: Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia (Medicina 3042), 07 de abril de 2017.

Participación: Presidente

69. Tesis Doctoral Universidad Autónoma de Barcelona

Técnica de Muraine per a DMEK: Anàlisi comparativa amb la tècnica estàndard.

Autor: Eduard PEDEMONTE SARRIAS

Programa de Doctorado: Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona, Departamento de Cirugía, 12 de mayo de 2017.

Participación: Secretario

70. Tesis Doctoral Universidad Rovira i Virgili

Estudio del cribado y desarrollo de un sistema de ayuda a las decisiones clínicas en la retinopatía diabética.

Autora: Sofía de la RIVA FERNÁNDEZ

Programa de Doctorado: Facultad de Medicina de la Universidad Rovira i Virgili de Reus, Departamento de Cirugía, 07 de julio de 2017.

Participación: Secretario

71. Tesis Doctoral Universidad Autónoma de Barcelona

Influencia de la interfase vitreoretiniana en la evolución del edema macular diabético después del tratamiento con inyecciones intravítreas de inhibidores del factor de crecimiento endotelio vascular

Autora: Sandra GÓMEZ SÁNCHEZ

Programa de Doctorado: Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona, Departamento de Cirugía, 21 de julio de 2017.

Participación: Vocal

72. Tesis Doctoral Universidad de Barcelona

Advancing induced pluripotent stem cell (iPSC) technology by assessing genetic instability and immune response.

Autor: Jordi REQUENA OSETE

Programa de Doctorado: Facultad de Farmacia de la Universidad de Barcelona, Departamento de Biomedicina, 08 de septiembre de 2017.

Participación: Vocal (Suplente)

73. Tesis Doctoral Universitat Ramon LLull

Development of biomimetic 3D platforms for the culture and redifferentiation of pancreatic beta cells.

Autora: Caterina ALOY REVERTÉ

Programa de Doctorado: Instituto Químico de Sarrià, Escuela de Ingeniería, Departamento de Bioingeniería, 18 de septiembre de 2017.

Participación: Vocal

74. Tesis Doctoral Universidad de Barcelona

Asociación de los polimorfismos CFH, CFB, ARMS2, SERPINF1, VEGFR1 y VEGF en la respuesta anatómica y funcional al tratamiento con Ranibizumab en pacientes con Degeneración Macular asociada a la edad.

Autora: Estafania COBOS MARTÍN

Programa de Doctorado: Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona, Programa de Doctorado Medicina (Fisiopatología de las Enfermedades Médico-quirúrgicas) (EEES, Mención Calidad MEC2008-00023; Mención hacia la Excelencia MEE2011-0316), 29 de septiembre de 2017.

Participación: Secretario

75. Tesis Doctoral Universidad del País Vasco

Estudio epidemiológico clínico y molecular de la Retinosis Pigmentaria en Gipuzkoa.

Autora: Cristina IRIGOYEN LABORRA

Programa de Doctorado: Facultad de Medicina y Enfermería de la Universidad del País Vasco, Departamento de Dermatología, Oftalmología y Otorrinolaringología, 23 de enero de 2018.

Participación: Vocal suplente

76. Tesis Doctoral Universidad Rovira i Virgili

Relació de la paraoxonasa PON1 amb l'estrès oxidatiu en l'afectació microvascular en la retinopatía diabética.

Autora: Patrícia PUJOL GOMIS

Programa de Doctorado: Facultad de Medicina de la Universidad Roviri i Virgili de Reus, Departamento de Medicina y Cirugía, 20 de abril de 2018.

Participación: Secretario

77. Tesis Doctoral Universidad de Barcelona

Degeneració macular associada a l'edat: bloqueig de la llum blava i perfil angiogènic

Autora: Natalia VILA GRANE

Programa de Doctorado: Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona, Programa de Doctorado Medicina (Fisiopatología de las Enfermedades Médico-quirúrgicas) (EEES, Mención Calidad MEC2008-00023; Mención hacia la Excelencia MEE2011-0316), 18 de junio de 2018.

Participación: Vocal

78. Tesis Doctoral Universidad Autónoma de Barcelona

Tratamiento con células madre mesenquimales en un modelo experimental ovino de osteonecrosis de cabeza femoral.

Autora: Alba LÓPEZ FERNÁNDEZ

Programa de Doctorado: Escola de Doctorado de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), Programa de Doctorado en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina, 26 de octubre de 2018.

Participación: Secretario

79. Tesis Doctoral Universidad de Valencia

Choroidal thickness and morphology analysed by optical coherence tomography as a method to approach diabetic ocular disease prognosis and progression.

Autora: Lilianne GONÇALVES DUARTE

Programa de Doctorado: Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad de Valencia (Program de Doctorado Medicina 3139), 03 de abril de 2019.

Participación: Secretario

80. Tesis Doctoral Universidad Rovira i Virgili

Competencia en cirugía vitreorretiniana: evaluación de la curva de aprendizaje de la vitrectomía mediante el análisis CUSUM.

Autor: Jordi MARTÍN AVIÀ

Programa de Doctorado: Facultad de Medicina de la Universidad Roviri i Virgili de Reus, Departamento de Medicina y Cirugía, 21 de junio de 2019.

Participación: Vocal suplente

81. Tesis Doctoral Universidad Autónoma de Barcelona

Supervivència a llarg termini de les lents intraoculars de càmera posterior suturades a esclera.

Autora: María Montserrat BAUSILI PORTABELLA

Programa de Doctorado: Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona, Departamento de Cirugía, 11 de octubre de 2019.

Participación: Vocal

82. Tesis Doctoral Universidad de Barcelona

Análisis de Pacientes con larga supervivencia en melanoma uveal metastásico.

Autora: Daniel LORENZO PARRA

Programa de Doctorado: Facultad de Medicina e Investigación Traslacional de la Universidad de Barcelona, Programa de Doctorado Medicina (Fisiopatología de las Enfermedades Médico-quirúrgicas), 20 de diciembre de 2019.

Participación: Secretario

83. Tesis Doctoral Universidad Autónoma de Barcelona

Retinopatía diabètica i gruix coroïdal com a factors associats a la malaltia ateroscleròtica subclínica en pacients amb diabetes mellitus tipus 1 sense antecedents previs de malaltia cardiovascular.

Autora: Marc CARBONELL PUIG

Programa de Doctorado: Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona, Departamento de Cirugía, 31 de enero de 2020.

Participación: Vocal Suplemente

84. Tesis Doctoral Universidad de Murcia

Base de Datos Normativa Del Grosor De Las Capas Retinianas Maculares Segmentadas Usando El Algoritmo De Polo Posterior 8x8 de la SD-OCT Spectralis™.

Autora: Ana PALAZON CABANES

Programa de Doctorado: Programa de postgrado en Ciencias de la Visión, Departamento de Oftalmología, Optometría, Otorrinolaringología y Anatomía Patológica, Facultad de Medicina de la Universidad de Murcia, 16 de julio de 2020.

Participación: Presidente (suplente)

85. Tesis Doctoral Universidad Autónoma de Barcelona

Desenvolupament d'un tractament tòpic en coliri per a la Retinopatia Diabètica basat l'efect neuroprotector de GLP-1.

Autor: Joel SAMPEDRO VIDA

Programa de Doctorado: Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina, Departamento de Bioquímica y Biología Celular, Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona, 29 de julio de 2020.

Participación: Vocal

86. Tesis Doctoral Universidad Autónoma de Barcelona

Lens capsule tissue culture for the investigation and prevention of Posterior Capsule Opacification.

Autor: Justin Christopher D'ANTIN

Programa de Doctorado: Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina, Departament de Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia, Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona, 14 de octubre de 2020.

Participación: Presidente

87. Tesis Doctoral Universidad de Barcelona

Study of the regulatory mechanisms of gene expression in venous thromboembolic disease: MicroARNs.

Autora: Alba RODRÍGUEZ RIUS

Programa de Doctorado: Programa de Farmàcia y Ciencias de la Alimentación, Facultat de Farmàcia de la Universitat de Barcelona, 30 de octubre de 2020.

Participación: Presidente (suplente)

88. Tesis Doctoral Universidad Autónoma de Barcelona

Utilidad clínica de la tomografía de coherencia óptica (OCT) en el diagnóstico del deterioro cognitivo tipo Alzheimer

Autor: Domingo SANCHEZ RUIZ

Programa de Doctorado: Programa Cirurgia i Ciències Morfològiques, Departamento de Cirugía, Facultad de Medicina de la Universitat Autònoma de Barcelona, 04 de diciembre de 2020

Participación: Vocal

89. Tesis Doctoral Universidad Autónoma de Barcelona

Características de los agujeros maculares tratados quirúrgicamente con y sin depósitos preoperatorios del epitelio pigmentario de la retina y su valor pronóstico respecto de la recuperación de la retina externa y agudeza visual final .

Autor: Rodolfo NIKOLAS BOLADOS UGRINOVIC

Programa de Doctorado: Programa Cirurgia i Ciències Morfològiques, Departamento de Cirugía, Facultad de Medicina de la Universitat Autònoma de Barcelona, 21 de enero 2021.

Participación: Vocal (suplente)

90. Tesis Doctoral Universidad de Barcelona

La funció de CERKL a la retina: generació d'un model de ratolí i anàlisi de la seva implicació en la resposta a estrès oxidatiu.

Autora: Elena BORREGO DOMENECH

Programa de Doctorado: Programa de Genètica (HDK0S), Departament de Genètica, Microbiologia i Estadística, Facultat de Biologia de la Universitat de Barcelona, 22 de febrero de 2021.

Participación: Vocal (suplente)

91. Tesis Doctoral Universidad Autónoma de Barcelona

Opportunities for bacterial nanocellulose in healthcare. Uses as a cell carrier, corneal bandage and tissue reinforcement

Autora: Irene ANTON SALES

Programa de Doctorado: Programa Ciencias de Materiales, Departamento de Física, Química y Geología, Facultad de Ciencias de la Universitat Autònoma de Barcelona, 03 de junio de 2021.

Participación: Secretario

92. Tesis Doctoral Universidad de Barcelona

Exploring the role of NR2E3 in photoreceptor cell fate determination.

Autora: Izarbe AÍSA MARÍN

Programa de Doctorado: Programa de Genètica (HDK0S), Departament de Genètica, Microbiologia i Estadística, Facultat de Biologia de la Universitat de Barcelona, 13 de mayo 2022.

Participación: Vocal (suplente)

93. Tesis Doctoral Universidade Federal de Sao Paulo (UNIFESP)

“Qualidade de Vida e Aspectos Psicológicos em Pacientes com Toxoplasmose Ocular”

Autor: Aristófares MENDONÇA CANAMARY JUNIOR

Programa de Doctorado: Programa de “Pós-graduação em Oftalmologia e Ciências Visuais de la “Escola Paulista de Medicina (EPM)”, 20 de junio 2022

Participación: Vocal

94. Tesis Doctoral Universidad San Pablo – Universidad Cardenal Herrera (CEU)

Desarrollo de un algoritmo para la clasificación por estadios clínico-evolutivos del glaucoma primario de ángulo abierto mediante SD-OCT y su correlación con la mácula glaucomatosa.

Autor: Alfonso PARRA BLESA

Programa de Doctorado: Programa de Doctorado “Ciencia y Tecnología de la Salud” de la Escuela Internacional de Doctorado (CEINDO)-CEU, 28 de junio 2022

Participación: Vocal

95. Tesis Doctoral Universidad Autónoma de Barcelona

Evaluación y validación de la tomografía de coherencia óptica-angiografía como herramienta diagnóstica para la patología vascular retiniana.

Autora: Eva GARCÍA PARÉS

Programa de Doctorado: Programa Cirurgia i Ciències Morfològiques, Departamento de Cirugía, Facultad de Medicina de la Universitat Autònoma de Barcelona, 14 de junio 2023.

Participación: Secretario

96. Tesis Doctoral Universidad Autónoma de Barcelona

Descifrando los mecanismos subyacentes implicados en los efectos beneficiosos de los inhibidores de la DPP-4 en las etapas tempranas de la retinopatía diabética.

Autora: Hugo RAMOS ABELLÁN

Programa de Doctorado: Programa Programa de Doctorat en Bioquímica, Biologia Molecular i Biomedicina, Facultad de Medicina de la Universitat Autònoma de Barcelona, 30 de noviembre 2023.

Participación: Vocal

97. Tesis Doctoral Universidad de Valencia

Differential Profile of miRNA in Tears from Type-2 Diabetics with or without Retinopathy.

Autora: Helena Cristina CAMPOS BORGES

Programa de Doctorado: Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad de Valencia (Program de Doctorado Medicina 3139), 15 de enero 2024.

Participación: Vocal

98. Tesis Doctoral Universidad Autónoma de Madrid

Generación de córnea biomimética con células madre mesenquimales de tejido adiposo.

Autora: Marta CADENAS MARTÍN

Programa de Doctorado: Programa Programa de Doctorat en Medicina y Cirugía , Departamento de Anatomía Patológica de la Facultad de Medicina de la Universitat Autònoma de Madrid, 15 de febrero 2024.

Participación: Presidente

99. Tesis Doctoral Universidad del País Vasco

Development of functionalized biomaterial-based solutions for the treatment of ocular surface pathologies.

Autora: Cristina ROMO VALERA

Programa de Doctorado: Programa de Doctorat en Investigación Biomédica, Departamento de Biología Celular e Histología de la Facultad de Medicina de la Universidad del País Vasco, 17 de mayo de 2024.

Participación: Presidente

100. Tesis Doctoral Universidad de Valencia

Estudio de los Biomarcadores en Retinosis Pigmentaria

Autor: Anselmo FELICIANO SÁNCHEZ

Programa de Doctorado: Programa de Medicina, Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad de Valencia, 31 de mayo de 2024.

Participación: Presidente

101. Tesis Doctoral Universitat de les Illes Balears

Resultados clínicos de distintos regímenes de tratamiento con anti-VEGF en la Degeneración Macular Asociada a la Edad exudativa.

Autora: Cátia Vanessa COSTA JORDAO

Programa de Doctorado: Programa de Doctorado en Investigación Traslacional en Salud Pública y Enfermedades de Alta Prevalencia, Facultad de Medicina de l'Universitat de les Illes Balears, 21 de junio de 2024.

Participación: Secretário

102. Tesis Doctoral Universidad del País Vasco

Estudio del eje Proteína C Reactiva – Factor H del Complemento como biomarcador de actividad en la Degeneración Macular Asociada. Ala Edad.

Autora: Lena GIRALT PERET

Programa de Doctorado: Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía, Departamento de Oftalmología, Otorrinolaringología y Dermatología, Facultad de Medicina de la Universidad del País Vasco, 04 de octubre de 2024.

Participación: Presidente (suplente)

103. Tesis Doctoral Universidad de Valencia

Imagen Multimodal en Retinopatía Diabética y Nuevos Marcadores Moleculares para el Diagnóstico Precoz.

Autora: Sarah KARAM PALOS

Programa de Doctorado: Programa de Doctorado 3139 Medicina, Departamneto de Cirugía de la Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad de Valencia, 24 de octubre de 2024.

Participación: Presidente (suplente)

104. Tesis Doctoral Universitat Autònoma de Barcelona

Evaluación de los cambios vasculares en la mácula en pacientes con desprendimiento de retina regmatógeno mediante el uso de un software de estudio semiautomático de angiografía por tomografía de coherencia óptica.

Autor: Pablo DÍAZ ALJARO

Programa de Doctorado: Programa de Doctorado en Medicina y Ciencias Morfológicas, Departamento de Cirugía, Facultad de Medicina de la Universitat Autònoma de Barcelona, 24 de octubre de 2024.

Participación: Secretario

105. Tesis Doctoral Universitat Autònoma de Barcelona

Decoding EYS-related Retinal Dystrophies: From Clinical Phenotype to Potential Therapeutic Strategies.

Autora: Helena ISLA MAGRANÉ

Programa de Doctorado: Programa de Neurociencias, Departamento de Bioquímica y Biología Celular, Facultad de Medicina de la Universitat Autònoma de Barcelona, 31 de octubre de 2024.

Participación: Presidente

106. Tesis Doctoral Universitat de Barcelona

Evaluación de la microcirculación macular mediante tomografía de coherencia óptica angiografica según parámetros sistémicos en pacientes diabéticos tipo 1.

Autor: Aníbal Raimundo ALE CHILET

Programa de Doctorado: Programa de Doctorado en Medicina e Investigación Traslacional, Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universitat de Barcelona, 07 de noviembre de 2024.

Participación: Presidente

107. Tesis Doctoral Universitat Rovira i Virgili

Efectividad, seguridad y cambios coroides del tratamiento de la coriorretinopatía serosa central crónica con láser amarillo subumbral con técnica de preservación foveal.

Autora: Beatriz TORRELLAS DARVAS

Programa de Doctorado: Programa de Doctorado del Departamento de Medicina y Cirugía de la Facultad de Medicina de la Universitat Rovira i Virgili, 15 de noviembre de 2024.

Participación: Presidente

108. Tesis Doctoral Universitat de Barcelona

Supervivència i anàlisi de factors de mal pronòstic en lesions melanocítiques indeterminades de coroides

Autora: Laura VIGUÉS JORBA

Programa de Doctorado en Medicina e Investigación Traslacional, Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universitat de Barcelona, 16 de enero de 2025.

Participación: Secretario

109. Tesis Doctoral Universidad Complutense de Madrid

Análisis del plexo vascular peripapilar, macular y de la colorimetría papilar en pacientes con glaucoma y su relación con los parámetros estructurales de glaucoma.

Autora: María SANZ GÓMES

Programa de Doctorado en Ciencias de la Visión, Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, 20 de febrero de 2025.

Participación: Vocal

110. Tesis Doctoral Universitat Rovira i Virgili

Distribución de microaneurismas, hemorragias y exudados duros según la clasificación de retinopatía diabética en pacientes con diabetes.

Autor: Eugenio GARCÍA CURTO

Programa de Doctorado del Departamento de Medicina y Cirugía de la Facultad de Medicina de la Universitat Rovira i Virgili, 28 de febrero de 2025.

Participación: Vocal

111. Tesis Doctoral Universitat de Barcelona

Juan Francisco SANTAMARIA

19 junio 2025

112. Tesis Doctoral Universitat Autònoma de Barcelona

Inmaculada VIVES

02 julio 25

113. Tesis Doctoral Universidad Rovira i Virgili

Desarrollo y Análisis de los sistemas portátiles para retinografías en el cribado de la Retinopatía Diabética con la integración de la Inteligencia Artificial.

Autora: Benilde FONTOBA POVEDA

Programa de Doctorado del Departamento de Medicina y Cirugía de la Facultad de Medicina de la Universitat Rovira i Virgili, 23 de julio 2025.

Participación: Secretario

114. Tesis Doctoral Universidad de Valencia

Neurodegeneration in diabetic retinopathy; an insight on its signalling profile.

Autor: Alex GALLEGO MARTÍNEZ

Programa de Doctorado: Programa de Doctorado 3139 Medicina, Departament de Cirurgia de la Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad de Valencia, 24 de julio de 2025.

Participación: Presidente (suplente)

115. Tesis Doctoral Universitat de Barcelona

Biomarcadors clínics en Atròfia Òptica Dominant. Estudi multimodal de correlació estructura – funció a nivell de la via visual.

Autora: Anna CAMOS CARRERAS

Programa de Doctorado en Medicina e Investigación Traslacional, Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universitat de Barcelona, 31 de julio de 2025.

Participación: Presidente

- 116. Inmaculada ESREVES
- 117. Jose Antonio MATAMOROS
- 118. Maria Yolanda VALPUESTA (03Oct25) Valladolid
- 119. Raquel VERGES (14Nov25) Reus
- 120. Monica LECUMBERRI (04Dic25) UB

- 121. Anna ESTEVES (23Ene26) UB
- 122. Anna DEÀS JUST (¿?????) UAB

16.2.4. Profesorado Asociado

1. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado

Area de Conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular

Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona (Departamento de Bioquímica y Biología Molecular), 4 de septiembre de 2003 (DOGC 10/06/2003).

Participación: Segundo Vocal Suplente.

2. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 3P

Area de Conocimiento: Oftalmología (17544)

Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Facultad de Medicina
Universidad de Barcelona, 28 de junio de 2006

Participación: Vocal

3. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 3P

Area de Conocimiento: Oftalmología (18535)

Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Facultad de Medicina
Universidad de Barcelona, 28 de junio de 2006

Participación: Vocal

4. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 3P

Area de Conocimiento: Oftalmología (17314)

Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Facultad de Medicina
Universidad de Barcelona, 18 de junio de 2007

Participación: Secretario

5. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 3P

Area de Conocimiento: Oftalmología (18535)

Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Facultad de Medicina
Universidad de Barcelona, 18 de junio de 2007

Participación: Secretario

6. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 3P

Area de Conocimiento: Cirugía – Cirugía Torácica (17)

Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Facultad de Medicina
Universidad de Barcelona, 16 de junio de 2010

Participación: Vocal Suplente

7. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 3P

Area de Conocimiento: Cirugía – Cirugía Torácica (18)

Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Facultad de Medicina

Universidad de Barcelona, 16 de junio de 2010

Participación: Vocal Suplente

8. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 3P (3+3)

Area de Conocimiento: Cirugía – Enfermedades del Aparato Digestivo

Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Facultad de Medicina

Plaza Vinculada: Hospital Sant Joan Despí Moisès Broggi

Universidad de Barcelona, 17 de julio de 2014

Participación: Presidente

9. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 3P (3+3)

Area de Conocimiento: Cirugía – Enfermedades del Aparato Digestivo

Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Facultad de Medicina

Grado de Ingeniería Biomédica: Aplicaciones Médicas de Ingeniería III

Universidad de Barcelona, 17 de julio de 2014

Participación: Presidente

10. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 3P (3+3)

Area de Conocimiento: Cirugía – Enfermedades del Aparato Cardiocirculatorio

Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Facultad de Medicina

Plaza Vinculada: Hospital Clínic de Barcelona

Universidad de Barcelona, 17 de julio de 2014

Participación: Vocal Suplente

11. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 3P (3+3)

Area de Conocimiento: Cirugía – Enfermedades del Aparato Respiratorio

Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Facultad de Medicina

Plaza Vinculada: Hospital Clínic de Barcelona

Universidad de Barcelona, 18 de julio de 2014

Participación: Presidente

12. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 3P (3+3)

Area de Conocimiento: Oftalmología

Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Facultad de Medicina

Plaza Vinculada: Hospital Clínic de Barcelona

Universidad de Barcelona, 18 de julio de 2014

Participación: Presidente

13. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 3P (3+3)

Area de Conocimiento: Cirugía – Enfermedades del Aparato Digestivo

Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Facultad de Medicina

Plaza Vinculada: Hospital Mútua de Terrassa

Universidad de Barcelona, 21 de julio de 2014

Participación: Presidente

14. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 3P (3+3)

Area de Conocimiento: Cirugía – Enfermedades del Aparato Digestivo

Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Facultad de Medicina

Plaza Vinculada: Hospital Municipal de Badalona

Universidad de Barcelona, 22 de julio de 2014

Participación: Presidente

15. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado – 3P (3+3)

Area de Conocimiento: Cirugía – Oftalmología

Convocatoria DOCV 7322/22.07, 2014 (Plaza 210)

Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina y Odontología

Universidad de Valencia, 22 de julio de 2014

Participación: Presidente

16. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado – 6 horas

Area de Conocimiento: Cirugía – Oftalmología

Convocatoria DOCV 7322/22.07, 2014 (Plaza 222)

Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina y Odontología

Universidad de Valencia, 10 de octubre de 2014

Participación: Presidente

17. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 1P / 3P

Código de la plaza: 32195 / 24717

Area de Conocimiento: Cirugía – Enfermedades del Aparato Digestivo / Enfermedades del Aparato Cardiocirculatorio

Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Facultad de Medicina

Plaza Vinculada: Hospital Sagrat Cor

Universidad de Barcelona, 22 de junio de 2015

Participación: Vocal (suplente)

18. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 1P

Código de la plaza: 33198

Area de Conocimiento: Cirugía

Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Facultad de Medicina

Plaza Vinculada: Hospital Municipal de Mataró

Universidad de Barcelona, 22 de junio de 2015

Participación: Presidente

19. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 1P

Código de la plaza: 33242

Area de Conocimiento: Cirugía – Enfermedades del Aparato Respiratorio

Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Facultad de Medicina

Plaza Vinculada: Hospital Clinic de Barcelona

Universidad de Barcelona, 22 de junio de 2015

Participación: Vocal (suplente)

20. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 3P / 1P / 3P

Código de la plaza: 32846 / 99991 / 99992

Area de Conocimiento: Cirugía – Enfermedades del Sistema Endocrino y Nutrición, Enfermedades del Aparato Digestivo / Enfermedades del Sistema Nervioso / Enfermedades del Sistema Endocrino y Nutrición.

Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Facultad de Medicina

Plaza Vinculada: Hospital Clinic de Barcelona

Universidad de Barcelona, 22 de junio de 2015

Participación: Vocal (suplente)

21. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 3P

Código de la plaza: 32853

Area de Conocimiento: Cirugía – Cirugía Endocrina

Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Facultad de Medicina

Plaza Vinculada: Hospital Clinic de Barcelona

Universidad de Barcelona, 22 de junio de 2015

Participación: Vocal (suplente)

22. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 3P (6 horas; 3+3)

Area de Conocimiento: Obstetrícia y Ginecología (Medicina Fetal)

Código de la plaza: 18746

Departamento de Obstetrícia y Ginecología, Pediatría, Radiología y Anatomía

Plaza Vinculada: Hospital Clínic de Barcelona

Universidad de Barcelona, 22 de junio de 2015

Participación: Vocal (suplente)

23. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Asistencial – 6 horas

Area de Conocimiento: Cirugía – Oftalmología

Hospital Clinic Universitario

Convocatoria DOCV 7571/15-07, 2015 (Plaza 6457)

Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina y Odontología

Universidad de Valencia, 10 de noviembre de 2015

Participación: Presidente

24. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Asistencial – 6 horas

Area de Conocimiento: Cirugía – Oftalmología

Hospital Universitario Doctor Peset

Convocatoria DOCV 7571/15-07, 2015 (Plaza 271)

Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina y Odontología

Universidad de Valencia, 10 de noviembre de 2015

Participación: Presidente

25. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Asistencial – 6 horas

Area de Conocimiento: Cirugía – Oftalmología

Hospital Universitario Doctor Peset

Convocatoria DOCV 7571/15-07, 2015 (Plaza 238)

Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina y Odontología

Universidad de Valencia, 10 de noviembre de 2015

Participación: Presidente

26. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 3P (6 horas; 3+3)

Area de Conocimiento: Cirugía (Cirugía General y Digestiva)

Convocatoria DOGC 7386/09-06, 2017

Código de la plaza: 17319

Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas

Plaza Vinculada: Hospital del Sagrat Cor

Universidad de Barcelona, 20 de julio de 2017

Participación: Secretario

27. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 1P (2 horas; 1+1)

Area de Conocimiento: Cirugía

Convocatoria DOGC 7386/09-06, 2017

Código de la plaza: 34113

Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas

Plaza Vinculada: Hospital de Mataró

Universidad de Barcelona, 20 de julio de 2017

Participación: Secretario

28. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado – 1P (2 horas; 1+1)

Area de Conocimiento: Cirugía (Anestesia y Reanimación. Anestesia Regional)
Convocatoria DOGC 7386/09-06, 2017
Código de la plaza: 34680
Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas
Universidad de Barcelona, 20 de julio de 2017
Participación: Secretario

29. Comisión para Plaza Docente
Plaza: Profesor Asociado – 1P (2 horas; 1+1)
Area de Conocimiento: Cirugía (Donación y Trasplante)
Convocatoria DOGC 7386/09-06, 2017
Código de la plaza: 36690
Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas
Universidad de Barcelona, 20 de julio de 2017
Participación: Secretario

30. Comisión para Plaza Docente
Plaza: Profesor Asociado – 6P (6+6)
Area de Conocimiento: Anatomía y Embriología Humana
Convocatoria DOGC 7386/09-06, 2017
Código de la plaza: 18762
Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas
Universidad de Barcelona, 20 de julio de 2017
Participación: Secretario

31. Comisión para Plaza Docente
Plaza: Profesor Asociado Médico – 1P (2 horas; 1+1)
Area de Conocimiento: Cirugía (Anestesia)
Convocatoria DOGC 7386/09-06, 2017
Código de la plaza: 34585 / 21237 / 34830
Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas
Plaza Vinculada: Hospital Clínic de Barcelona
Universidad de Barcelona, 20 de julio de 2017
Participación: Secretario

32. Comisión para Plaza Docente
Plaza: Profesor Asociado Médico – 1P (2 horas; 1+1)
Area de Conocimiento: Cirugía (Anestesiología)
Convocatoria DOGC 7386/09-06, 2017
Código de la plaza: 33015
Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas
Plaza Vinculada: Hospital Clínic de Barcelona
Universidad de Barcelona, 20 de julio de 2017
Participación: Secretario

33. Comisión para Plaza Docente
Plaza: Profesor Asociado Médico – 1P (2 horas; 1+1)
Area de Conocimiento: Cirugía (Aplicacions Mèdiques de Enginyeria III)
Convocatoria DOGC 7386/09-06, 2017
Código de la plaza: 36154
Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas
Plaza Vinculada: Hospital Clínic de Barcelona
Universidad de Barcelona, 20 de julio de 2017
Participación: Secretario

34. Comisión para Plaza Docente
Plaza: Profesor Asociado Médico – 3P (3 horas; 3+3)
Area de Conocimiento: Cirugía
Convocatoria DOGC 7386/09-06, 2017
Código de la plaza: 17328

Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas
Plaza Vinculada: Hospital Clínic de Barcelona
Universidad de Barcelona, 20 de julio de 2017
Participación: Secretario

35. Comisión para Plaza Docente
Plaza: Profesor Asociado Médico – 3P (3 horas; 3+3)
Area de Conocimiento: Cirugía
Convocatoria DOGC 7386/09-06, 2017
Código de la plaza: 21100
Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas
Plaza Vinculada: Hospital Clínic de Barcelona
Universidad de Barcelona, 20 de julio de 2017
Participación: Secretario

36. Comisión para Plaza Docente
Plaza: Profesor Asociado Médico – 2P (2 horas; 2+2)
Area de Conocimiento: Cirugía
Convocatoria DOGC 7386/09-06, 2017
Código de la plaza: 34655
Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas
Plaza Vinculada: Hospital Clínic de Barcelona
Universidad de Barcelona, 20 de julio de 2017
Participación: Secretario

37. Comisión para Plaza Docente
Plaza: Profesor Asociado Médico – 1P (1 horas; 1+1)
Area de Conocimiento: Cirugía (Donació d'òrgans i tèxits)
Convocatoria DOGC 7386/09-06, 2017
Código de la plaza: 33074
Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas
Plaza Vinculada: Hospital Clínic de Barcelona
Universidad de Barcelona, 20 de julio de 2017
Participación: Secretario

38. Comisión para Plaza Docente
Plaza: Profesor Asociado Médico – 1P (1 horas; 1+1)
Area de Conocimiento: Cirugía (Donació i Trnasplantament)
Convocatoria DOGC 7386/09-06, 2017
Código de la plaza: 36453
Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas
Plaza Vinculada: Hospital Clínic de Barcelona
Universidad de Barcelona, 20 de julio de 2017
Participación: Secretario

39. Comisión para Plaza Docente
Plaza: Profesor Asociado Médico – 1P (1 horas; 1+1)
Area de Conocimiento: Cirugía (Malalties de l'Aparell Respiratori)
Convocatoria DOGC 7386/09-06, 2017
Código de la plaza: 34107
Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas
Plaza Vinculada: Hospital Clínic de Barcelona
Universidad de Barcelona, 20 de julio de 2017
Participación: Secretario

40. Comisión para Plaza Docente
Plaza: Profesor Asociado Médico – 3P (3 horas; 3+3)
Area de Conocimiento: Cirugía (Enfermedades del Sistema Endocrino y Nutrición, Enfermedades del Aparato Digestivo)
Convocatoria DOGC 7386/09-06, 2017

Código de la plaza: 36094
Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas
Plaza Vinculada: Hospital Clínic de Barcelona
Universidad de Barcelona, 20 de julio de 2017
Participación: Secretario

41. Comisión para Plaza Docente
Plaza: Profesor Asociado Médico – 1P (1 horas; 1+1)
Area de Conocimiento: Cirugía (Trastorn del Son)
Convocatoria DOGC 7386/09-06, 2017
Código de la plaza: 36833
Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas
Plaza Vinculada: Hospital Clínic de Barcelona
Universidad de Barcelona, 20 de julio de 2017
Participación: Secretario

42. Comisión para Plaza Docente
Plaza: Profesor Asociado Médico – 3P (3 horas; 3+3)
Area de Conocimiento: Obstetrícia y Ginecología
Convocatoria DOGC 7386/09-06, 2017
Código de la plaza: 18750 / 36153 / 36096 / 21360 / 17341 / 18753
Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas
Plaza Vinculada: Hospital Clínic de Barcelona
Universidad de Barcelona, 20 de julio de 2017
Participación: Secretario

43. Comisión para Plaza Docente
Plaza: Profesor Asociado Médico – 1P (1 horas; 1+1)
Area de Conocimiento: Pediatría (Medicina Fetal)
Convocatoria DOGC 7386/09-06, 2017
Código de la plaza: 36833
Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas
Plaza Vinculada: Hospital Clínic de Barcelona
Universidad de Barcelona, 20 de julio de 2017
Participación: Secretario

44. Comisión para Plaza Docente
Plaza: Profesor Asociado Médico – P1 (1 horas; 1+1)
Area de Conocimiento: Obstetrícia y Ginecología
Convocatoria DOGC 7386/09-06, 2017
Código de la plaza: 34626
Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas
Plaza Vinculada: Hospital Clínic de Barcelona (Reciento Maternitat)
Universidad de Barcelona, 20 de julio de 2017
Participación: Secretario

45. Comisión para Plaza Docente
Plaza: Profesor Asociado Médico – 3P (3 horas; 3+3)
Area de Conocimiento: Urología
Convocatoria DOGC 7386/09-06, 2017
Código de la plaza: 18736
Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas
Plaza Vinculada: Hospital Clínic de Barcelona
Universidad de Barcelona, 20 de julio de 2017
Participación: Secretario

46. Comisión para Plaza Docente
Plaza: Profesor Asociado Médico – 3P (3 horas; 3+3)
Area de Conocimiento: Otorrinolaringología
Convocatoria DOGC 7386/09-06, 2017

Código de la plaza: 18737 / 21270

Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas

Plaza Vinculada: Hospital Clínic de Barcelona

Universidad de Barcelona, 20 de julio de 2017

Participación: Secretario

47. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 3P (3 horas; 3+3)

Area de Conocimiento: Traumatología y Ortopedia (Ortopedia y Reumatología)

Convocatoria DOGC 7386/09-06, 2017

Código de la plaza: 35600

Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas

Plaza Vinculada: Hospital Clínic de Barcelona

Universidad de Barcelona, 20 de julio de 2017

Participación: Secretario

48. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Asistencial – 6 horas (3+3)

Area de Conocimiento: Cirugía – Oftalmología

Hospital Universitario de Sagunt

Convocatoria DOCV 30Jun17 (Plaza 3030)

Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina y Odontología

Universidad de Valencia, 17 de de noviembre de 2017.

Participación: Presidente

49. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Asistencial – 6 horas (3+3)

Area de Conocimiento: Cirugía – Oftalmología

Hospital Universitario Arnau de Vilanova-Iliria

Convocatoria DOCV 30Jun17 (Plaza 3031)

Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina y Odontología

Universidad de Valencia, 17 de de noviembre de 2017.

Participación: Presidente

50. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Asistencial – 6 horas (3+3)

Area de Conocimiento: Cirugía – Oftalmología

Hospital Universitario i Politécnico La Fé

Convocatoria DOCV 29Sep17 (Plaza 2491)

Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina y Odontología

Universidad de Valencia, 01 de diciembre de 2017.

Participación: Presidente

51. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 3P (3 horas; 3+3)

Area de Conocimiento: Cirugía – Enfermedades del Aparato Digestivo

Convocatoria DOGC 7634/04-06, 2018

Código de la plaza: 21100

Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas

Plaza Vinculada: Hospital Clínic de Barcelona

Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2018

Participación: Secretario

52. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 3P (3 horas; 3+3)

Area de Conocimiento: Cirugía – Enfermedades del Aparato Digestivo

Convocatoria DOGC 7634/04-06, 2018

Código de la plaza: 18741

Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas

Plaza Vinculada: Hospital Universitario Mutua de Terrassa

Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2018

Participación: Secretario

53. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 3P (3 horas; 3+3)

Area de Conocimiento: Cirugía – Cirugía General y Digestiva

Convocatoria DOGC 7634/04-06, 2018

Código de la plaza: 36121

Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas

Plaza Vinculada: Hospital Clínic de Barcelona

Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2018

Participación: Secretario

54. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 3P (3 horas; 3+3)

Area de Conocimiento: Cirugía – Cirugía Cardiovascular

Convocatoria DOGC 7634/04-06, 2018

Código de la plaza: 37073

Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas

Plaza Vinculada: Hospital Clínic de Barcelona

Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2018

Participación: Secretario

55. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 3P (3 horas; 3+3)

Area de Conocimiento: Cirugía – Cirugía Cardiovascular

Convocatoria DOGC 7634/04-06, 2018

Código de la plaza: 36642

Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas

Plaza Vinculada: Hospital Clínic de Barcelona

Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2018

Participación: Secretario

56. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 1P (1 hora; 1+1)

Area de Conocimiento: Cirugía – Anestesiología

Convocatoria DOGC 7634/04-06, 2018

Código de la plaza: 36133

Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas

Plaza Vinculada: Hospital Clínic de Barcelona

Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2018

Participación: Secretario

57. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 2P (2 horas; 2+2)

Area de Conocimiento: Cirugía – Anestesiología y Reanimación

Convocatoria DOGC 7634/04-06, 2018

Código de la plaza: 17322

Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas

Plaza Vinculada: Hospital Clínic de Barcelona

Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2018

Participación: Secretario

58. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 1P (1 hora; 1+1)

Area de Conocimiento: Cirugía – Anestesiología y Reanimación

Convocatoria DOGC 7634/04-06, 2018

Código de la plaza: 17322

Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas

Plaza Vinculada: Hospital Clínic de Barcelona

Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2018

Participación: Secretario

59. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 3P (3 horas; 3+3)

Area de Conocimiento: Cirugía – Cirugía General y Digestiva

Convocatoria DOGC 7634/04-06, 2018

Código de la plaza: 32311

Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas

Plaza Vinculada: Hospital de Badalona

Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2018

Participación: Secretario

60. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 3P (3 horas; 3+3)

Area de Conocimiento: Pediatría - Pediatría

Convocatoria DOGC 7634/04-06, 2018

Código de la plaza: 37266

Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas

Plaza Vinculada: Hospital Sant Joan de Deu

Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2018

Participación: Secretario

61. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 3P (3 horas; 3+3)

Area de Conocimiento: Pediatría - Pediatría

Convocatoria DOGC 7634/04-06, 2018

Código de la plaza: 36899

Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas

Plaza Vinculada: Hospital Sant Joan de Deu

Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2018

Participación: Secretario

62. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 3P (3 horas; 3+3)

Area de Conocimiento: Pediatría - Pediatría

Convocatoria DOGC 7634/04-06, 2018

Código de la plaza: 36643

Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas

Plaza Vinculada: Hospital Sant Joan de Deu

Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2018

Participación: Secretario

63. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 3P (3 horas; 3+3)

Area de Conocimiento: Pediatría - Pediatría

Convocatoria DOGC 7634/04-06, 2018

Código de la plaza: 32331

Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas

Plaza Vinculada: Hospital Sant Joan de Deu

Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2018

Participación: Secretario

64. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 2P (2 horas; 2+2)

Area de Conocimiento: Pediatría - Pediatría

Convocatoria DOGC 7634/04-06, 2018

Código de la plaza: 35039

Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas

Plaza Vinculada: Hospital Sant Joan de Deu

Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2018

Participación: Secretario

65. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 3P (3 horas; 3+3)

Area de Conocimiento: Pediatría – Pediatría Neonatología

Convocatoria DOGC 7634/04-06, 2018

Código de la plaza: 55

Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas

Plaza Vinculada: Hospital Clínic de Barcelona

Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2018

Participación: Secretario

66. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 3P (3 horas; 3+3)

Area de Conocimiento: Pediatría – Pediatría Cirugía Plástica

Convocatoria DOGC 7634/04-06, 2018

Código de la plaza: 32327

Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas

Plaza Vinculada: Hospital Sant Joan de Deu

Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2018

Participación: Secretario

67. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 3P (3 horas; 3+3)

Area de Conocimiento: Traumatología y Ortopedia – Traumatología y Ortopedia

Convocatoria DOGC 7634/04-06, 2018

Código de la plaza: 17326

Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas

Plaza Vinculada: Hospital Clínic de Barcelona

Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2018

Participación: Secretario

68. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 3P (3 horas; 3+3)

Area de Conocimiento: Traumatología y Ortopedia – Medicina del Deporte

Convocatoria DOGC 7634/04-06, 2018

Código de la plaza: 66

Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas

Plaza Vinculada: Hospital Clínic de Barcelona

Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2018

Participación: Secretario

69. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 3P (3 horas; 3+3)

Area de Conocimiento: Otorrinolaringología – Otorrinolaringología

Convocatoria DOGC 7634/04-06, 2018

Código de la plaza: 27546

Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas

Plaza Vinculada: Hospital Clínic de Barcelona

Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2018

Participación: Secretario

70. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 1P (1 hora; 1+1)

Area de Conocimiento: Otorrinolaringología – Otorrinolaringología

Convocatoria DOGC 7634/04-06, 2018

Código de la plaza: 34110

Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas

Plaza Vinculada: Hospital de Mollet

Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2018

Participación: Secretario

71. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 3P (3 horas; 3+3)

Area de Conocimiento: Obstetrícia y Ginecología - Obstetrícia y Ginecología

Convocatoria DOGC 7634/04-06, 2018

Código de la plaza: 18753

Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas

Plaza Vinculada: Hospital Clínic de Barcelona

Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2018

Participación: Secretario

72. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico – 3P (3 horas; 3+3)

Area de Conocimiento: Obstetrícia y Ginecología - Obstetrícia y Ginecología

Convocatoria DOGC 7634/04-06, 2018

Código de la plaza: 17337

Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas

Plaza Vinculada: Hospital General de l'Hospitalet – Consorci Sanitari Integral

Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2018

Participación: Secretario

73. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado – 6P (6 horas; 6+6)

Area de Conocimiento: Anatomía y Embriología Humana - Anatomía y Embriología Humana

Convocatoria DOGC 7634/04-06, 2018

Código de la plaza: 19010

Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas

Plaza Vinculada: Hospital Clínic de Barcelona

Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2018

Participación: Secretario

74. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado – 1P (1 hora; 1+1)

Area de Conocimiento: Anatomía y Embriología Humana – Anestesia y Reanimación: Anestesia regional

Convocatoria DOGC 7634/04-06, 2018

Código de la plaza: 36109

Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas

Plaza Vinculada: Hospital Clínic de Barcelona

Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2018

Participación: Secretario

75. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico (AM)

Area de Conocimiento: D041603 OFTALMOLOGIA, Especialitat: 031 OFTALMOLOGIA

Unitat Docent Germans Trias i Pujol (ICS Hospital Germans Trias i Pujol)

Convocatoria 2019-D-LE-CC-4 (Identificador: B19M0340)

Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina

Universidad Autònoma de Barcelona, 21 de junio de 2019.

Participación: Vocal 1 suplente

76. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado Médico A33

Area de Conocimiento: D041603 OFTALMOLOGIA, Especialitat: 031 OFTALMOLOGIA

Unitat Docent Vall d'Hebron (ICS Hospital Vall d'Hebron)

Convocatoria 2019-D-LE-CC-4 (Identificador: AAH00047)

Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina

Universidad Autònoma de Barcelona, 21 de junio de 2019.

Participación: Vocal 2

77. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado – 3P (3 hora; 3+3)

Area de Conocimiento: Anatomía y Embriología Humana

Convocatoria DOGC 7892/04-06, 2019.

Código de la plaza: 40

Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas

Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2019

Participación: Secretario

78. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado – 6P (6 hora; 6+6)

Area de Conocimiento: Anatomía y Embriología Humana

Convocatoria DOGC 7892/04-06, 2019.

Código de la plaza: 17382

Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas

Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2019

Participación: Secretario

79. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado – 1P

Area de Conocimiento: Cirugía – Màster Recerca Clínica

Convocatoria DOGC 7892/04-06, 2019.

Código de la plaza: 00038756

Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas

Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2019

Participación: Secretario

80. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado – 1P

Area de Conocimiento: Cirugía – Neurocirugía

Convocatoria DOGC 7892/04-06, 2019.

Código de la plaza: 42

Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas

Plaza Vinculada: Hospital Universitari Mutual de Terrassa

Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2019

Participación: Secretario

81. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado – 1P

Area de Conocimiento: Cirugía – Cirugía Vascular. Malalties Aparell Cardiocirculatori

Convocatoria DOGC 7892/04-06, 2019.

Código de la plaza: 43

Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas

Plaza Vinculada: Hospital Universitari Mutual de Terrassa

Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2019

Participación: Secretario

82. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado – 3P

Area de Conocimiento: Cirugía –Malalties Aparell Digestiu

Convocatoria DOGC 7892/04-06, 2019.

Código de la plaza: 45

Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas

Plaza Vinculada: Hospital Universitari Mutual de Terrassa

Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2019

Participación: Secretario

83. Comisión para Plaza Docente

Plaza: Profesor Asociado – 3P

Area de Conocimiento: Otorrinolaringología – Otorrinolaringología
Convocatoria DOGC 7892/04-06, 2019.
Código de la plaza: 32315
Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas
Plaza Vinculada: Hospital Universitari Mutual de Terrassa
Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2019
Participación: Secretario

84. Comisión para Plaza Docente
Plaza: Profesor Asociado – 3P
Area de Conocimiento: Otorrinolaringología – Otorrinolaringología
Convocatoria DOGC 7892/04-06, 2019.
Código de la plaza: 46
Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas
Plaza Vinculada: Hospital Universitari Sagrat Cor
Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2019
Participación: Secretario

85. Comisión para Plaza Docente
Plaza: Profesor Asociado – 3P
Area de Conocimiento: Traumatología i Ortopèdia – Traumatologia
Convocatoria DOGC 7892/04-06, 2019.
Código de la plaza: 25791
Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas
Plaza Vinculada: Hospital Esperit Sant
Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2019
Participación: Secretario

86. Comisión para Plaza Docente
Plaza: Profesor Asociado – 1P
Area de Conocimiento: Otorrinolaringologia – Otorrinolaringologia
Convocatoria DOGC 7892/04-06, 2019.
Código de la plaza: 34110
Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas
Plaza Vinculada: Hospital de Mollet
Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2019
Participación: Secretario

87. Comisión para Plaza Docente
Plaza: Profesor Asociado – 1P
Area de Conocimiento: Anatomia i Embriologia Humana - Anatomia i Embriologia Humana
Convocatoria DOGC 7892/04-06, 2019.
Código de la plaza: 00035909
Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas
Plaza Vinculada: Hospital Clinic de Barcelona
Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2019
Participación: Secretario

88. Comisión para Plaza Docente
Plaza: Profesor Asociado – 1P
Area de Conocimiento: Cirugia – Anestesiologia i Reanimació. Dolor
Convocatoria DOGC 7892/04-06, 2019.
Código de la plaza: 00037894
Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas
Plaza Vinculada: Hospital Clinic de Barcelona
Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2019
Participación: Secretario

89. Comisión para Plaza Docente
Plaza: Profesor Asociado – 1P

Area de Conocimiento: Cirugia – Neuroanestesiologia
Convocatoria DOGC 7892/04-06, 2019.
Código de la plaza: 00038564
Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas
Plaza Vinculada: Hospital Clinic de Barcelona
Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2019
Participación: Secretario

90. Comisión para Plaza Docente
Plaza: Profesor Asociado – 1P
Area de Conocimiento: Cirugia – Anestesia
Convocatoria DOGC 7892/04-06, 2019.
Código de la plaza: 21237
Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas
Plaza Vinculada: Hospital Clinic de Barcelona
Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2019
Participación: Secretario

91. Comisión para Plaza Docente
Plaza: Profesor Asociado – 3P
Area de Conocimiento: Cirugia – Fonaments de cirurgia, anestesiologia i reanimació.
Convocatoria DOGC 7892/04-06, 2019.
Código de la plaza: 00036112
Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas
Plaza Vinculada: Hospital Clinic de Barcelona
Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2019
Participación: Secretario

92. Comisión para Plaza Docente
Plaza: Profesor Asociado – 3P
Area de Conocimiento: Cirugia – Cirurgia general digestiva
Convocatoria DOGC 7892/04-06, 2019.
Código de la plaza: 36121
Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas
Plaza Vinculada: Hospital Clinic de Barcelona
Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2019
Participación: Secretario

93. Comisión para Plaza Docente
Plaza: Profesor Asociado – 3P
Area de Conocimiento: Cirugia – Cirurgia cardiovascular
Convocatoria DOGC 7892/04-06, 2019.
Código de la plaza: 00037897
Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas
Plaza Vinculada: Hospital Clinic de Barcelona
Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2019
Participación: Secretario

94. Comisión para Plaza Docente
Plaza: Profesor Asociado – 3P
Area de Conocimiento: Otorrinolaringologia – Otorrinolaringologia
Convocatoria DOGC 7892/04-06, 2019.
Código de la plaza: 00038952
Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas
Plaza Vinculada: Hospital Clinic de Barcelona
Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2019
Participación: Secretario

95. Comisión para Plaza Docente
Plaza: Profesor Asociado – 3P

Area de Conocimiento: Anatomía i Embriología Humana – Anatomía i Embriología Humana
Convocatoria DOGC 7892/04-06, 2019.
Código de la plaza: 19011
Departamento de Cirugía i Especialidades Médico-quirúrgicas
Plaza Vinculada: Hospital Clínic de Barcelona
Universidad de Barcelona, 11 de julio de 2019
Participación: Secretario

96. Comisión para Plaza Docente
Plaza: Profesor Asociado Asistencial – 6 horas (3+3)
Area de Conocimiento: Cirugía – Oftalmología (646)
Hospital Universitario i Politécnico La Fé
Convocatoria DOCV 8601, 29Jul19 (Plaza 207a y 207b)
Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina y Odontología
Universidad de Valencia, 30 de septiembre de 2019.
Participación: Vocal (Representante del área de conocimiento)

16.2.5. Profesorado Agregado, Titulares y Catedráticos

1. Tribunal para Plaza Docente
Plaza: Profesor Titular de Universidad
Area de Conocimiento: Biología Celular (10)
Universidad de Huelva, 21 de enero de 2004 (BOE 21/01/2004)
Participación: Vocal Segundo Suplente.

2. Tribunal para Plaza Docente
Plaza: Profesor Agregado
Area de Conocimiento: Inmunología
Universidad de Barcelona (Departamento de Fisiología), 15 de diciembre de 2005 (DOGC 27/10/2005).
Participación: Vocal Primero.

3. Tribunal para Plaza Docente
Plaza: Profesor Agregado
Area de Conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular
Universidad de Barcelona (Departamento de Bioquímica y Biología Molecular), 19 de diciembre de 2005 (DOGC 27/10/2005).
Participación: Vocal Segundo.

4. Tribunal para Plaza Docente
Plaza: Profesor Titular de Universidad
Area de Conocimiento: Oftalmología
Universidad de Barcelona y Hospital Clínic i Provincial de Barcelona
Barcelona, 04 de septiembre de 2007 (BOE 212 04/09/2007 pp 36441-36447)
Participación: Secretario Titular.

5. Tribunal para Plaza Docente
Plaza: Profesor Titular de Universidad
Area de Conocimiento: Cirugía (Neurocirugía)
Universidad Autónoma de Barcelona e Instituto Català de la Salut
Referencia: B2/058
Barcelona, 09 de septiembre de 2010 (BOE 5924 15/03/2010 pp 33024-33035)
Participación: Vocal Primero

6. Tribunal para Plaza Docente
Plaza: Profesor Titular de Universidad
Area de Conocimiento: Oftalmología
Universidad de Oviedo
Referencia: F007-646-DF00004-TU
Oviedo, 30 de diciembre de 2011 (BOE 2331 16/02/2012 pp 14093-14102)

Participación: Vocal Suplente.

7. Tribunal para Plaza Docente

Plaza: Profesor Titular de Universidad

Area de Conocimiento: Oftalmología

Universidad de Valencia

Referencia: Concurso 340/2018, Plaza 222, Convocatoria nº 129

Valencia, 16 de octubre de 2018 (BOE 20 de junio de 2018)

Participación: Vocal Titular.

8. Tribunal para Plaza Docente

Plaza: Profesor Agregado

Area de Conocimiento: Oftalmología

Universidad de Barcelona

Referencia: Agregado-Oftalmologia-Hospital Universitari de Bellvitge

Barcelona, 08 de noviembre de 2018 (DOGC 16 de maig de 2018)

Participación: Secretario.

9. Tribunal de Plaza Docente

Plaza: Profesor Titular de Universidad

Area de Conocimiento: Oftalmología

Universidad Rovira i Virgili

Referencia: DF000455-TU

Reus, 26 de juníol de 2020 (BOE 33, 07 de febrero de 2020)

Participación: Vocal Titular.

10. Universidad de Granada (Profesor Doctor) Santi Ortiz

11. Universidad de Murcia (Titular) JJ Medina

12. Universidad de Valencia (Titular) Vicente Zanon

13. Universitat Internacional de Catalunya (Prof Adjunto) Jose Lamarca

14. Universidad de Zaragoza (CU) Isabel Pinilla

16.2.6. Comisiones: Plazas Hospitalarias

1. Comisión para Plaza Hospitalaria

Plaza: Especialista

Especialidad: Oftalmología

Número convocatoria: 16.543

Hospital Clínico y Provincial de Barcelona, 20 de marzo de 2007.

Participación: Vocal

2. Comisión para Plaza Hospitalaria

Plaza: Médico Especialista Adjunto de Urgencias (MEAU)

Especialidad: Oftalmología

Número convocatoria: 20.283

Hospital Clínico y Provincial de Barcelona, 25 de mayo de 2009.

Participación: Vocal

3. Comisión para Plaza Hospitalaria

Plaza: Especialista

Especialidad: Oftalmología

Número convocatoria: 20.887

Hospital Clínico y Provincial de Barcelona, 30 de noviembre de 2009.

Participación: Vocal

16.2.7. Comisiones: Premios, Ayudas y Becas

1. Premio Extraordinario de Doctorado 2004-2005

Area: Biología- Básicas*Facultad* de Biología de la Universidad de Barcelona*Fecha:* 4 de marzo de 2006.*Participación:* Vocal

2. Premios Emili Letang y Ayudas Josep Font (Premios “Fi de Residencia 2007”)

Hospital Clínic de Barcelona - UASP*Fecha:* abril 2007.*Participación:* Vocal experto

3. Premios Emili Letang y Ayudas Josep Font (Premios “Fi de Residencia 2008”)

Hospital Clínic de Barcelona - UASP*Fecha:* marzo 2008.*Participación:* Vocal experto

4. Premio Extraordinario de Doctorado 2007-2008

Area: Medicina-Clínicas*Facultad* de Medicina de la Universidad de Barcelona*Fecha:* 20 de marzo de 2009.*Participación:* Vocal

5. Premios Emili Letang y Ayudas Josep Font (Premios “Fi de Residencia 2010”)

Hospital Clínic de Barcelona - UASP*Fecha:* abril 2010.*Participación:* Vocal experto

6. Premios Emili Letang y Ayudas Josep Font (Premios “Fi de Residencia 2011”)

Hospital Clínic de Barcelona - UASP*Fecha:* abril 2011.*Participación:* Vocal experto

7. Premios Emili Letang y Ayudas Josep Font (Premios “Fi de Residencia 2012”)

Hospital Clínic de Barcelona - UASP*Fecha:* abril 2012.*Participación:* Vocal experto

8. Premios y Ayudas (Premios “Fi de Residencia 2014”)

Hospital Clínic de Barcelona - UASP*Fecha:* abril 2014.*Participación:* Vocal experto

9. Premios de Trabajos Fin de Máster

*VI Congreso Internacional de la Sociedad de Investigación en Retina y Visión (SIREV)**Fecha:* 29-30 junio de 2018.*Participación:* Vocal

10. Premios Emili Letang y Ayudas Josep Font (Premios “Fi de Residencia 2023”)

Hospital Clínic de Barcelona - UASP*Fecha:* noviembre 2023.*Participación:* Evaluador**16.2.8. Comisiones: Evaluación de Proyectos EEES (RD 2008/2011)**

1. Comisión Doctorado

Programa: Medicina (MCD 2008-00023 mención calidad ANECA)

Tipo: Evaluación de Proyectos de Investigación

Doctorando: varios

Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona, 13 de noviembre 2008.

Participación: Vocal

2. Comisión Doctorado

Programa: Medicina (MCD 2008-00023 mención calidad ANECA)

Tipo: Evaluación de Proyectos de Investigación

Doctorando: varios

Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona, 27 de noviembre de 2009.

Participación: Vocal

3. Comisión Doctorado

Programa: Medicina (MCD 2008-00023 mención calidad ANECA)

Tipo: Evaluación de Proyectos de Investigación

Doctorando: varios

Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona, 18 de marzo de 2010.

Participación: Vocal

4. Comisión Doctorado

Programa: Medicina (MCD2008-00023 mención calidad ANECA)

Tipo: Evaluación de Proyectos de Investigación

Doctorando: varios

Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona, 18 de junio de 2010.

Participación: Vocal

5. Comisión Doctorado

Programa: Biomedicina (MCD2006-00544 mención calidad ANECA)

Tipo: Evaluación de Seguimiento (1er año)

Doctoranda: Montse Visa Majoral

Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona, 28 de julio de 2010.

Participación: Portavoz

6. Comisión Doctorado

Programa: Medicina (MCD2008-00023 mención calidad ANECA)

Tipo: Evaluación de Proyectos de Investigación

Doctorando: varios

Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona, 17 de junio de 2011.

Participación: Vocal

7. Comisión Doctorado

Programa: Medicina (MCD2008-00023 mención calidad ANECA)

Tipo: Evaluación de Proyectos de Investigación

Doctorando: varios

Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona, 16 de diciembre de 2011.

Participación: Secretario

8. Comisión Doctorado

Programa: Biomedicina (MCD2006-00544 mención calidad ANECA)

Tipo: Evaluación de Seguimiento (2nd año)

Doctoranda: Montse Visa Majoral

Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona, 16 de diciembre de 2011.

Participación: Portavoz

9. Comisión Doctorado

Programa: Medicina (MCD2008-00023 mención calidad ANECA)

Tipo: Evaluación de Proyectos de Investigación

Doctorando: varios

Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona, 20 de diciembre de 2013.

Participación: Secretario

10. Comisión Doctorado

Programa: Medicina (MCD2008-00023 mención calidad ANECA)

Tipo: Evaluación de Proyectos de Investigación

Doctorando: varios

Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona, 25 de abril de 2014.

Participación: Secretario

11. Comisión Doctorado

Programa: Medicina (MCD2008-00023 mención calidad ANECA)

Tipo: Evaluación de Proyectos de Investigación

Doctorando: varios

Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona, 20 de junio de 2014.

Participación: Secretario

12. Comisión Doctorado

Programa: Medicina (MCD2008-00023 mención calidad ANECA)

Tipo: Evaluación de Proyectos de Investigación

Doctorando: varios

Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona, 24 de abril de 2015.

Participación: Secretario

13. Comisión Doctorado

Programa: Medicina (MCD2008-00023 mención calidad ANECA)

Tipo: Evaluación de Proyectos de Investigación

Doctorando: varios

Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona, 18 de septiembre de 2015.

Participación: Secretario

14. Comisión Doctorado

Programa: Medicina e Investigación Traslacional

Tipo: Evaluación de Proyectos de Investigación

Doctorando: varios

Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona, 29 de abril de 2016.

Participación: Secretario

15. Comisión Doctorado

Programa: Medicina e Investigación Traslacional

Tipo: Evaluación de Proyectos de Investigación

Doctorando: varios

Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona, 10 de junio de 2016.

Participación: Secretario

16. Comisión Doctorado

Programa: Medicina e Investigación Traslacional

Tipo: Evaluación de Proyectos de Investigación

Doctorando: varios

Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona, 27 de enero de 2017.

Participación: Secretario

17. Comisión Doctorado

Programa: Medicina e Investigación Traslacional

Tipo: Evaluación de Proyectos de Investigación

Doctorando: varios

Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona, 21 de abril de 2017.

Participación: Secretario

18. Comisión Doctorado

Programa: Medicina e Investigación Traslacional

Tipo: Evaluación de Proyectos de Investigación

Doctorando: varios

Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona, 30 de junio de 2017.

Participación: Secretario

19. Comisión Doctorado

Programa: Medicina e Investigación Traslacional

Tipo: Evaluación de Proyectos de Investigación

Doctorando: varios

Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona, 20 de octubre de 2017.

Participación: Secretario

20. Comisión Doctorado

Programa: Medicina e Investigación Traslacional

Tipo: Evaluación de Proyectos de Investigación

Doctorando: varios

Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona, 23 de marzo de 2018.

Participación: Secretario

21. Comisión Doctorado

Programa: Medicina e Investigación Traslacional

Tipo: Evaluación de Proyectos de Investigación

Doctorando: varios

Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona, 21 de septiembre de 2018.

Participación: Secretario

22. . Comisión Doctorado

Programa: Medicina e Investigación Traslacional

Tipo: Evaluación de Proyectos de Investigación

Doctorando: varios

Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona, 25 de enero 2019.

Participación: Secretario

23. Comisión Doctorado

Programa: Medicina e Investigación Traslacional

Tipo: Evaluación de Proyectos de Investigación

Doctorando: varios

Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona, 26 de abril 2019.

Participación: Secretario

24. Comisión Doctorado

Programa: Medicina e Investigación Traslacional

Tipo: Evaluación de Proyectos de Investigación

Doctorando: varios

Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona, 24 de mayo 2019.

Participación: Secretario

25. Comisión Doctorado (Telemática)

Programa: Medicina e Investigación Traslacional

Tipo: Evaluación de Proyectos de Investigación

Doctorando: varios

Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona, 08 de mayo 2020.

Participación: Secretario

26. Comisión Doctorado

Programa: Medicina e Investigación Traslacional

Tipo: Evaluación de Proyectos de Investigación

Doctorando: varios

Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona, 12 de marzo 2021.

Participación: Secretario

27. Comisión Doctorado

Programa: Medicina e Investigación Traslacional*Tipo:* Evaluación de Proyectos de Investigación*Doctorando:* varios

Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona, 19 de marzo 2021.

Participación: Secretario

28. Comisión Doctorado

Programa: Medicina e Investigación Traslacional*Tipo:* Evaluación de Proyectos de Investigación*Doctorando:* varios

Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona, 09 de abril 2021.

Participación: Secretario

29. Comisión Doctorado

Programa: Medicina e Investigación Traslacional*Tipo:* Evaluación de Proyectos de Investigación*Doctorando:* varios

Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona, 02 de junio 2021.

Participación: Secretario

30. Comisión Doctorado

Programa: Medicina e Investigación Traslacional*Tipo:* Evaluación de Proyectos de Investigación*Doctorando:* varios

Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona, 09 de julio 2021.

Participación: Secretario

31. Comisión Doctorado

Programa: Medicina e Investigación Traslacional*Tipo:* Evaluación de Proyectos de Investigación*Doctorando:* varios

Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona, 11 de marzo 2022.

Participación: Secretario

32. Comisión Doctorado

Programa: Medicina e Investigación Traslacional*Tipo:* Evaluación de Proyectos de Investigación*Doctorando:* varios

Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona, 18 de marzo 2022.

Participación: Secretario

33. Comisión Doctorado

Programa: Medicina e Investigación Traslacional*Tipo:* Evaluación de Proyectos de Investigación*Doctorando:* varios

Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona, 13 de mayo 2022.

Participación: Secretario

34. Comisión Doctorado

Programa: Medicina e Investigación Traslacional*Tipo:* Evaluación de Proyectos de Investigación*Doctorando:* varios

Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona, 17 de marzo 2023.

Participación: Secretario

35. Comisión Doctorado

Programa: Medicina e Investigación Traslacional*Tipo:* Evaluación de Proyectos de Investigación*Doctorando:* varios

Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona, 19 de mayo 2023.

Participación: Secretario

36. Comisión Doctorado

Programa: Medicina e Investigación Traslacional

Tipo: Evaluación de Proyectos de Investigación

Doctorando: varios

Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona, 15 de septiembre 2023.

Participación: Secretario

37. Comisión Doctorado

Programa: Medicina e Investigación Traslacional

Tipo: Evaluación de Proyectos de Investigación

Doctorando: varios

Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona, 21 de marzo 2024.

Participación: Secretario

38. Comisión Doctorado

Programa: Medicina e Investigación Traslacional

Tipo: Evaluación de Proyectos de Investigación

Doctorando: varios

Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona, 12 de abril 2024.

Participación: Secretario

39. Comisión Doctorado

Programa: Medicina e Investigación Traslacional

Tipo: Evaluación de Proyectos de Investigación

Doctorando: varios

Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona, 13 de septiembre 2024.

Participación: Secretario

16.2.9 Comisiones: Trabajo Final de Grado (TFG)

1. Comisión de Valoración Trabajo Final de Grado

Grado: Medicina

Tipo: Trabajo Final de Grado (Curso 2014-2015)

Alumno/a: varios

Facultad de Medicina de la Universitat de Barcelona, 06 de enero de 2015.

Participación: Coordinador (Suplente)

2. Comisión de Valoración Trabajo Final de Grado

Grado: Medicina

Tipo: Trabajo Final de Grado (Curso 2014-2015)

Alumno/a: varios

Facultad de Medicina de la Universitat de Barcelona, 11 de junio de 2015.

Participación: Coordinador

3. Comisión de Valoración Trabajo Final de Grado (Telemática)

Grado: Medicina

Tipo: Trabajo Final de Grado (Curso 2019-2020)

Alumno/a: varios

Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universitat de Barcelona, 30 de junio de 2020.

Participación: Coordinador

16.3. Consejos Editoriales y Evaluaciones por pares

* Miembro del Consejo Editorial Internacional, *Arquivos Brasileiros de Oftalmologia*, ISSN 0004-2749 (Editor: Prof. Rubens Belfort Jr.), Conselho Brasileiro de Oftalmologia (CBO), 1997-2003, São Paulo (Brasil).

Indexada: Medline/Index Medicus, Literatura Latino-Americana en Ciencias de la Salud/LILACS.

* Miembro del Comité Editorial Científico, *Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología*, ISSN 0365-6691 (Editor: Prof. José Carlos Pastor Jimeno), Sociedad Española de Oftalmología, 1997-1999, Madrid (España).

Indexada: Medline/Index Medicus, Excerpta Médica/EMBASE, Índice Bibliográfico Español en Ciencias de la Salud (IBECS), Índice Médico Español (IME).

* Revisor Científico, *Enfermedades Infecciosas Microbiología Clínica*. Elsevier España SA, ISSN 0213-005X, Barcelona (España), 2008-actual.

Indexada: Index Current Contents/Clinical Medicine, JCR, SCI-Expanded, Index Medicus/Medline, Excerpta Medica/EMBASE, IBECS, IME, CANCERLIT, SCOPUS.

Factor de Impacto: 1,393

* Revisor Científico, *Ophthalmic Research*. Karger AG, ISSN 0030-3747, Basel (Switzerland), 2010-actual.

Indexada: Index Current Contents/Clinical Medicine, JCR, SCI-Expanded, Index Medicus/Medline, Excerpta Medica/EMBASE, IBECS, IME, CANCERLIT, SCOPUS.

Factor de Impacto: 1,288

* Revisor Científico, *Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología*. Elsevier España SA, ISSN 0365-6691, Madrid (España), 2011-presente.

Indexada: MEDLINE, I.B.E.C.S., SCIELO, IME, EMBASE, BIOSIS, SENIOR, COMPLUDOC.

* Revisor Científico, *European Ophthalmic Review* (Digital Journal). Touch Briefings ISSN 1756-1795, London (UK), 2011-actual.

(<http://www.touchophthalmology.com/journals/european-ophthalmic-review>)

Indexada: Genamics Journal Seek, Google Scholar, Index Copernicus, Summon/Serial Solutions.

* Revisor Científico, *British Journal of Ophthalmology*. BMJ Group, ISSN 1468-2079, London (UK), 2011-actual.

Indexada: Index Medicus, ISI Current Contents, Excerpta Medica, PubMed, MedLine.

Factor de Impacto: 2,943

* Revisor Científico, *BMC-Ophthalmology*. BioMed Central, Springer Science & Business Media, ISSN 1471-2415, London (UK), 2012-actual.

Indexada: CAS, Embase, MEDLINE, PubMed, Science Citation Index, Expanded, Scopus.

Factor de Impacto: 1,380

* Revisor Científico, *Journal of Clinical Ophthalmology*. Dove Medical Press Ltda, ISSN 1177-5483, Chichester (UK), 2012-actual.

Indexada: PubMed, CAS, Embase, Scopus, Index Copernicus, ICAAP, Open Access Journals (DOAJ), OAlster, ResearchGATE.

* Revisor Científico, *Experimental Eye Research*. Elsevier International BV Edt, ISSN 0014-4835, Cleveland (USA), 2012-actual.

Indexada: Medline, PubMed, Index Medicus, Science Citation Index, Current Contents (ISI), BIOSIS, SCOPUS.

Factor de Impacto: 2,817

* Revisor Científico, *Current Eye Research*. Informa Healthcare Edt, ISSN 0271-3683 (print), 1460-2202 (electronic), London (UK), 2012-actual.

Indexada: Current Contents/Life Sciences, EMBASE, HINARI, Journal Citation Reports/Science Edition, Neuroscience Abstracts, PubMed/MedLine, Science Citation Index, SciSearch, SCOPUS, SIIC.

Factor de Impacto: 1,280

* Revisor Científico *Stem Cells Review & Reports*. Human Press, Springer Science. ISSN 1550-8943 (print), 1558-6804 (electronic), New York (NY, USA), 2013-actual.

Indexada: Science Citation Index Expanded, Journal Citation Reports, PubMed/Medline, SCOPUS, EMBASE, Chemical Abstracts Service, Google Scholar, EBSCO, CSA, Academic OneFile, AGRICOLA, BIOSIS, BIOSIS Review Reports and Meetings, Biotechnology Citation Index, EMBiology, OCLC, SCImago, Summon by Serial Solutions.

Factor de Impacto: 3,766

* Revisor Científico *American Journal of Clinical Nutrition*. The American Society for Nutrition Publishers. ISSN 0002-9165 (print), 1938-3207 (electronic), Bethesda (MD, USA), 2013-actual.

Indexada: Biological Abstracts, Excerpta Medica, Index Medicus, PubMed/Medline, SCOPUS, EMBASE, Google Scholar.

Factor de Impacto: 6,670

* Revisor Científico *Investigative Ophthalmology and Visual Science*. The American Research for Vision and Ophthalmology (ARVO). ISSN 1552-5783 (on line), Rockville (MD, USA), 2014-actual.

Indexada: Biological Abstracts, Excerpta Medica, Index Medicus, PubMed/Medline, SCOPUS, EMBASE, Google Scholar.

Factor de Impacto: 3,441

* Revisor Científico *International Journal of Nanomedicine*. The American Society for Nanomedicine. ISSN 1178-2013, Rockville (MD, USA), 2014-actual.

Indexada: PubMed, MedLine, CAS, SciSearch®, SCI, Current Contents®/Clinical Medicine, JCR/Science Edition, Embase, Emcare, Scopus, Elsevier Bibliographic databases, Cases Database, DOAJ, OAISter (The Open Access Initiative), ResearchGATE.

Factor de Impacto: 3,463

* Revisor Científico, *Ophthalmology Research: An International Journal*. SCIENCEDOMAIN international, ISSN: 2321-7227, London (UK), 2014-actual.

Indexada: PubMed, CAS, Embase, Scopus, Open Access Journals (DOAJ), ResearchGATE.

* Revisor Científico, *World Journal of Ophthalmology* (WJO, Electronic Journal). Baishideng Publishing Group Inc., ISSN 2218-6239 (online), Pleasanton, CA (USA), 2014-actual.

Indexada: Open Access Journals (DOAJ), DOI.

* Revisor Científico, *World Journal of Stem Cell* (WJSC, Electronic Journal). Baishideng Publishing Group Inc., ISSN 1948-0210 (online), Pleasanton, CA (USA), 2014-actual.

Indexada: Open Access Journals (DOAJ), DOI.

* Revisor Científico, *Medical Hypothesis, Discovery & Innovation Ophthalmology Journal* (MEHDI, Electronic Journal). Open Journal Systems (OJS), ISSN: 2322-3219 (online), Melbourne, Australia, 2014-actual.

Indexada: Chemical Abstracts, DOAJ, Genomics journalseek, Google Scholar, Hinari (WHO), Index Copernicus, ISC, JournalTOCs, ProQuest, PubsHub, RoMEO (UK), OCLC knowledgebase.

* Revisor Científico, *PlosOne* (open-access, on-line journal). Plos Organization, eISSN 1932-6203, Cambridge (UK).

Indexada: PubMed, MEDLINE, Scopus, Web of Science, Google Scholar, CAS, EMBASE, AGRICOLA, PsycINFO, Zoological Records, FSTA, GeoRef, RefAware.

Factor de Impacto: 3,534

* Revisor Científico, *Stem Cells International* (open-access, on-line journal). Hindawi Publishing Corporation, New York (NY, USA).

Indexada: PubMed, MEDLINE, Scopus, Web of Science, Google Scholar, Biological Abstracts, Biomedical Reference Collection: Corporate Edition, BIOSIS Previews, CAS, Current Abstracts, DOAJ, EBSCO, EMBASE, J-Gate Portal, JCR, Science Citation Index Expanded

Factor de Impacto: Journal of Citation Reports (JCR), 2.813

* Revisor Científico, *Ophthalmology* (American Academy of Ophthalmology). Elsevier EV, RLEX Group, New York (NY, USA).

Indexada: PubMed, MEDLINE, Scopus, Web of Science, Google Scholar, Biological Abstracts, Biomedical Reference Collection: Corporate Edition, BIOSIS Previews, CAS, DOAJ, EBSCO, EMBASE, J-Gate Portal, JCR, SJR.

Factor de Impacto: Journal of Citation Reports (JCR) 6.750; SCImago Journal Rank (SJR) 4.745

* Revisor Científico, *Scientific Reports*. Spring Nature Group, New York (NY, USA).

Indexada: PubMed, MEDLINE, Scopus, Web of Science, Google Scholar, Biological Abstracts, AGORA, HINARI, OARE, INASP, ORCID, CrossRef, JCR, SJR.

Factor de Impacto: Journal of Citation Reports (JCR) 5.228; SCImago Journal Rank (SJR) 2.070

* Revisor Científico, *BioMed Research International*. (open-access, on-line journal). Hindawi Publishing Corporation, New York (NY, USA).

Indexada: PubMed, MEDLINE, Scopus, Web of Science, Google Scholar, Biological Abstracts, Biomedical Reference Collection: Corporate Edition, BIOSIS Previews, CAS, Current Abstracts, DOAJ, EBSCO, EMBASE, J-Gate Portal, JCR, Science Citation Index Expanded

Factor de Impacto: Journal of Citation Reports (JCR) 2.134

* Revisor Científico, *Expert Review of Ophthalmology*. (open-access, on-line journal). Taylor & Francis Group, England and Wales (UK).

Indexada: PubMed, Chemical Abstracts; EMBASE/Excerpta Medica; Scopus.

Print ISSN: 1746-9899 Online ISSN: 1746-9902

Factor de Impacto: SCImago Journal Rank (SJR) 0.340; Journal of Citation Reports (JCR) 0.950

* Revisor Científico, *Seminars in Cell Developmental Biology*. Elsevier EV, RLEX Group, New York (NY, USA).

Indexada: Scopus, PubMed/Medline, EMBiology, Elsevier BIOBASE, Biological Abstracts, Biological & Agricultural Index, BIOSIS Previews, Current Awareness in Biological Sciences, Current Contents, Genetics Abstracts, Science Citation Index, Embase, Chemical Abstracts, Biosciences.

Print ISSN: 1084-9521

Factor de Impacto: Journal of Citation Reports (JCR) 5.460; SCImago Journal Rank (SJR), 3.139

16.4. Asesoramiento Científico y Comités Técnicos

* *Comité Científico del Banco de Tejidos* del Transplant Services Foundation (TSF), Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España), septiembre 2006 – diciembre 2013.

* *Vocal de la Comissió Assessora de Transplantament de Teixit Ocular* (Xarxa Hospitalària d'Utilització Pública) de l'Organització Catalana de Transplantaments (OCATT), Servei Català de la Salut, Barcelona (España), abril 2007 – actual.

(http://trasplantaments.gencat.cat/es/ciudadania/ocatt_organitzacio_catalana_de_trasplantaments/)

* *Comité Técnico de Dirección de Investigación* del Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España), febrero 2008 – setiembre 2013.

* *Miembro Experto del Comité de Trasplantes (Tejido Ocular)* del Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España) junio 2008 – actual.

* *Miembro Experto del Comité Ético de Investigación Clínica (CEIC)* del Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España), marzo 2009 – actual.

* Evaluador de la *Agencia Nacional de Evaluación y Prospección (ANEP)* (<http://www.idi.mineco.gob.es/portal/site/MICINN/>). Instituto de Salud Carlos III – Fondo de Investigación Sanitaria (FIS), Ministerio de Sanidad y Consumo, Subdirección General de Investigación Sanitaria, Madrid (España), marzo 2008 - actual.

* Evaluador de la *Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)* (<http://www.aneca.es/>). Acreditación nacional para el acceso a los cuerpos docentes universitarios (Programa ACADEMIA) para Titulares de Universidad, Ministerio de Educación, Madrid (España), febrero 2008 - actual.

- * Evaluador de la *Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCYL)* (<http://www.acsucyl.es/acsucyl/opencms>), Comunidad de Castilla y León, Valladolid (España), julio 2009 – actual.
- * *Comité de Experto (Oftalmología)* de la *Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS)* (<http://www.aemps.gob.es/>). Ministerio de Sanidad y Consumo, Madrid (España), marzo 2010 - actual.
- * Evaluador de la *Fight for Sight* (<http://fightforsight.org.uk/home>) *Research Grants Program*. London (UK), marzo 2012 - actual.
- * Evaluador de la *Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud* (Ayudas a la Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud en Andalucía) (<http://www.juntadeandalucia.es/fundacionprogresoysalud>), Consejería de Salud y Bien Estar Social de la Comunidad de Andalucía, Sevilla (España), febrero 2014 – actual.
- * Evaluador “ad hoc” de la *European Research Council Executive Agency* (<http://erc.europa.eu/>) para el programa *ERC Starting Grant - 2014* (Horizon 2020) European Union Funding for Research & Innovation. Bruselas (Belgica), agosto 2014.
- * Evaluador del *Instituto de Investigaciones Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ)* (<http://www.idipaz.es/>). Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitarios de La Paz. Madrid (España), mayo 2016 – actual.
- * Evaluador “ad hoc” de la *French National Research Agency* (ANR) (<http://www.agence-nationale-recherche.fr/en/>) Evaluation Committee “CE17 - Recherche translationnelle en santé”. Paris (France), abril 2018 – actual.
- * Evaluador de la *Fundación para el Fomento en Asturias de la Investigación Científica Aplicada y la Tecnología* (FICYT-PCTI) (<http://www.ficyt.es/>). Gobierno del Principado de Asturias. Oviedo (España). 2018-actual.
- * Evaluador de la *Agencia Estatal de Investigación (EVALUA)* para la Promoción de la Actividad Investigadora Saniatraia del Gobierno Vasco. Madrid (España). 2022-actual.
- * Evaluador del *Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT)* de la Agencia de I+D+i. Convocatoria PICT 2021 (<https://www.argentina.gob.ar/ciencia/agencia/novedades/foncyt>). Buenos Aires (Argentina). Agosto 2022.

16.5. Asociaciones Científicas.

- * "Conselho Regional de Medicina de Sao Paulo (CREMESP)", Sao Paulo (Brasil), 1982-2010.
- * Sindicato de los Médicos de Sao Paulo (SIMESP), Sao Paulo (Brasil), 1982-1985.
- * Miembro de Numero del Instituto Barraquer, Barcelona (España), 1985-1992.
- * Miembro de la Asociación de los Antiguos Alumnos del Instituto Barraquer, Barcelona (España), 1987-actual.
- * Miembro de la "Société Française d'Ophtalmologie", Paris (Francia), 1988-1999.
- * Miembro de la Sociedad Española de Oftalmología, Madrid (España), 1990-actual.
- * Colegio Oficial de Médicos de Barcelona, Barcelona (España), 1990-actual.
- * Miembro Numerario de la Academia de Ciencias Médicas de Cataluña y Baleares, Barcelona (España), 1990-2015.
- * Miembro de la Sociedad Catalana de Oftalmología, Barcelona (España), 1990-2012.
- * Miembro del "Conselho Brasileiro de Oftalmologia", Sao Paulo (Brasil), 1992-2013

- * Miembro Numerario "Homeópatas Sin Fronteras", ONG, Barcelona (España), 1993-1998.
- * Miembro Aspirante de la Academia Médico Homeopática de Barcelona, Barcelona (España), 1994-1998.
- * Miembro de la "Liga Medicorum Homoeopathica Internationalis", Barcelona (España), 1994-1998.
- * Miembro de la "Sociedade Brasileira de Laser e Cirurgia Oftalmológica", Sao Paulo (Brasil), 1997-2001.
- * Miembro de la Red Española de Métodos Alternativos a la Experimentación Animal – REMA, Madrid (España), 1999-2010.
- * Sócio Corresponsal de la Sociedad Brasileira de Oftalmología, Rio de Janeiro (Brasil), 2002-2012.
- * Miembro de la European Eye Bank Association (EEBA), Venecia (Italy), 2006-2020
- * Miembro de la The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), Rockville, MD (USA), 2007-actual.
- * Miembro Académico Correspondiente de la Real Acadèmia de Medicina de Catalunya, Barcelona (España), 2017-actual.
- * Miembro de la Sociedad de Investigación en Retina y Visión (SIREV-SIRCOVA), Madrid (España), 2016-actual.
- * Miembro de la Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV), Madrid (España), 2018 – actual.
- * Miembro del Grupo Interdisciplinario de Profesionales vinculados con la Salud (GIPS), Colegio Oficial de Médicos de Barcelona (COMB), 2025 – actual.

16.6. Asistencia a Congresos Nacionales e Internacionales.

1. IX Encontro Científico de Estudantes de Medicina do Brasil (IX ECEM), 1977. Florianópolis (Brasil).
2. X Encontro Científico de Estudantes de Medicina do Brasil (X ECEM), 1978. Belém (Brasil).
3. XXII Congresso Brasileiro de Oftalmologia, 1983. Rio de Janeiro (Brasil).
4. Reunión de la Sociedad Brasileña de Retina y Vítreo, 1983. Sao Paulo (Brasil).
5. III Simpósio Internacional sobre Lentes de Contatos de la Sociedad Brasileña de Lentes de Contacto (SOBLEC), 1984. Rio de Janeiro (Brasil).
6. III Congresso Brasileiro de Banco de Olhos de la Asociación Brasileña de Banco de Ojos (ABBO), 1984. Sao Paulo (Brasil).
7. VI Congresso Brasileiro de Prevenção da Cegueira, 1984. Campinas (Brasil).
8. Forum Panamericano de Prevención de la Ceguera, 1984. Campinas (Brasil).
9. Encontro Brasileiro de Reabilitação e Ensino do Deficiente Visual, 05 a 08 septiembre 1984. Campinas (Brasil).
10. I Encontro Brasileiro de Médicos Residentes de Oftalmologia, 1984. Campinas (Brasil).
11. VI Jornada Paulista de Homeopatia, Associação Paulista de Homeopatia, 18 novembro 1984. São Paulo (Brasil).
12. III Simpósio Internacional sobre Lentes de Contato e Córnea, 1985. Sao Paulo (Brasil)
13. II Encontro Brasileiro de Médicos Residentes de Oftalmologia, 1985. Sao Paulo (Brasil).

14. Reunión de la Sociedad Brasileña de Retina y Vítreo, 1985. Sao Paulo (Brasil).
15. XXIII Congresso Brasileiro de Oftalmología, 1985. Sao Paulo (Brasil).
16. Reunió de la Societat Catalana d'Oftalmología, 1985. Barcelona (España).
17. I International Course on Recent Advances in Ophthalmology, 1985. Barcelona (España).
18. 62º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, 1986. Barcelona (España).
19. Reunió de la Societat Catalana d'Oftalmología, 1986. Barcelona (España).
20. 63º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, 1987. Oviedo (España).
21. 94ème Congrès de la Société Française d'Ophtalmologie, 1988. Paris (Francia).
22. Premier Forum Franco-Latino-Americain d'Ophtalmologie, 1988. Paris (Francia).
23. 65º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, 1989. Málaga (España).
24. Reunió de la Societat Catalana d'Oftalmología, 1989. Barcelona (España).
25. 96ème Congrès de la Société Française d'Ophtalmologie, 1990. Paris (Francia).
26. 66º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, 1990. Madrid (España).
27. 21è Congrès de la Societat Catalana d'Oftalmología, 1990. Barcelona (España).
28. SCHEPENS International Society Meeting, 1991. Madrid (España).
29. 97ème Congrès de la Société Française d'Ophtalmologie, 1991. Paris (Francia).
30. IX Seminari Anual de Biología del Desenvolupament (SABD-91) de la Societat Catalana de Biología, 1991. Barcelona (España).
31. 67º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, 1991. Santander (España).
32. II International Course on Recent Advances in Ophthalmology, 1991. Barcelona (España).
33. 22é Congrès de la Societat Catalana d'Oftalmología, 1991. Barcelona (España).
34. X Seminari Anual de Biología del Desenvolupament (SABD-92) de la Societat Catalana de Biología", 1992. Barcelona (España).
35. 68º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología y Encuentro Oftalmológico del V Centenario, 1992. Sevilla (España).
36. 23é Congrès de la Societat Catalana d'Oftalmología, 1992. Barcelona (España).
37. I Congrès de l'Associació Catalana de Diabetes, 1993. Manresa (España).
38. 24é Congrès de la Societat Catalana d'Oftalmología, 1993. Barcelona (España).
39. 70º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, 1994. Tenerife (España).
40. 25é Congrès de la Societat Catalana d'Oftalmología, 1994. Barcelona (España).
41. VI Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular, 1995. Lleida (España).

-
42. 26é Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia, 1995. Barcelona (España).
 43. IX Reunión Nacional del Grupo Multicéntrico para el Estudio de la Uveítis y Enfermedades Infecciosas (G.E.M.U.), 1996. Zaragoza (España).
 44. 7th European PCR Seminar: PCR, new indispensable tools for gene detection and quantitation, 1996. Barcelona (España).
 45. 24th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies, FEBS'96, 1996. Barcelona (España).
 46. 72º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, 1996. Madrid (España).
 47. II Seminario Europeo de Análisis Genético Humano, 1996. Barcelona (España).
 48. 27é Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia, 1996. Barcelona (España).
 49. X Reunión Nacional del Grupo Multicéntrico para el Estudio de la Uveítis y Enfermedades Infecciosas (G.E.M.U.), 1997. Palma de Mallorca (España).
 50. 28é Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia, 1997. Barcelona (España).
 51. 29é Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia, 1998. Barcelona (España).
 52. 4th International Congress on Laser Scanning Cytometry, 2000. Barcelona (España).
 53. 77º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, 2001. Barcelona (España).
 54. 15ª Reunión Nacional del Grupo Español Multicéntrico de Uveítis GEMU – SEDU, 2002. Barcelona (España).
 55. 1st International Workshop in Recostituted Human Epidermis and Corneal Epithelium as Alternative Methods to Animal Testing, 2002. Nice (Francia).
 56. 79º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, 2003. Valencia (España).
 57. 34é Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia, 2003. Barcelona (España).
 58. 35é Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia, 2004. Barcelona (España).
 59. 18ª Reunión Nacional del Grupo Español Multicéntrico de Uveítis GEMU – SEDU, 2005. Madrid (España).
 60. 3ª Reunión del Grupo Español de Superficie Ocular y Cónea GESOC, 2005. Barcelona (España).
 61. 81º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, 2005. Zaragoza (España).
 62. 36é Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia, 2005. Barcelona (España).
 63. XVIII Annual Meeting of the European Eye Bank Association, 2006. Venice (Italy).
 64. XXX International Congress of Ophthalmology, XXVI Pan-American Congress of Ophthalmology, XVII Brazilian Congress of Prevention of Blindness, 2006. Sao Paulo (Brasil).
 65. X Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo, 2006. Barcelona (España).
 66. ARVO 2006 Annual Meeting – The Association for Research in Vision and Ophthalmology, 2006. Fort Lauderdale (Florida, USA).
 67. 6th Congress of European Society of Retina Specialists – EURETINA, 2006. Lisbon (Portugal).
 68. 82 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, 2006. A Coruña (España).

-
69. 37é Congrés de la Societat Catalana d'Òftalmologia, 2006. Barcelona (España).
 70. XI Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo, 2007. Madrid (España).
 71. 20ª Reunión Nacional del Grupo Español Multicéntrico de Uveítis GEMU – SEDU, 2007. Madrid (España).
 72. ARVO 2007 Annual Meeting – The Association for Research in Vision and Ophthalmology, 2007. Fort Lauderdale (Florida, USA).
 73. 83 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, 2007. Las Palmas (España).
 74. 21ª Reunión Nacional de Uveítis del Grupo Español Multicéntrico de Uveitis (SEDU-GEMU), febrero 2008. Madrid (España).
 75. XII Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo, 2008. Zaragoza (España).
 76. ARVO 2008 Annual Meeting – The Association for Research in Vision and Ophthalmology, 2008. Fort Lauderdale (Florida, USA).
 77. 3rd International Conference on Cell Therapy and Regenerative Medicine, 2008. Barcelona (Spain).
 78. 84º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, septiembre 2008. Sevilla (España).
 79. 10º Congreso de la Societat Catalana de Trasplantament, febrero 2009. Barcelona (España).
 80. 22ª Reunión Nacional de Uveítis del Grupo Español Multicéntrico de Uveitis (SEDU-GEMU), febrero 2009. Valencia (España).
 81. VI Reunión Anual del Grupo Español de Superficie Ocular y Córnea (GESOC), marzo 2009. Barcelona (España).
 82. XIII Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo, marzo 2009. Madrid (España).
 83. VIII Annual Meeting Pan-American Research Day, mayo 2009. Fort Lauderdale (Florida, USA).
 84. ARVO 2009 Annual Meeting – The Association for Research in Vision and Ophthalmology, mayo 2009. Fort Lauderdale (Florida, USA).
 85. 85º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, septiembre 2009. Santander (España).
 86. 40é Congrés de la Societat Catalana d'Òftalmologia, noviembre 2009. Barcelona (España).
 87. XXII Annual Meeting European Eye Bank Association (EEBA), enero 2010. Sitges (España).
 88. 23ª Reunión Nacional de Uveítis del Grupo Español Multicéntrico de Uveitis (SEDU-GEMU), febrero 2010. Valencia (España).
 89. XVI Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV), marzo 2010. Santiago de Compostela (España).
 90. IX Annual Meeting Pan-American Research Day, mayo 2010. Fort Lauderdale (Florida, USA).
 91. ARVO 2010 Annual Meeting – The Association for Research in Vision and Ophthalmology, mayo 2010. Fort Lauderdale (Florida, USA).
 92. 86º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, 22 al 25 de septiembre de 2010. Madrid (España).
 93. 41é Congrés de la Societat Catalana d'Òftalmologia, 25 al 27 de noviembre 2010. Barcelona (España).

-
94. 24ª Reunión Nacional de Uveítis del Grupo Español Multicéntrico de Uveitis (SEDU-GEMU), 25 y 26 de febrero 2011. Valencia (España).
95. XV Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV), 04 y 05 de marzo de 2011. Madrid (España).
96. IX Reunión Anual del Grupo Español de Superficie Ocular y Córnea (GESOC), 01 de abril de 2011. Barcelona (España).
97. XVIII Pan-American Regional Course. Pan-American Association of Ophthalmology and Portuguese Society of Ophthalmology. 07 al 09 de abril de 2011. Estoril (Portugal).
98. X Annual Meeting Pan-American Research Day, 30 de abril de 2011. Fort Lauderdale (Florida, USA).
99. ARVO 2011 Annual Meeting – The Association for Research in Vision and Ophthalmology, 01 al 05 de mayo de 2011. Fort Lauderdale (Florida, USA).
100. 11th EURETINA Congress, 26 al 29 de mayo de 2011. London (UK).
101. 87º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, 21 al 24 de septiembre de 2011. Oviedo (España).
102. 1ª Jornada Iberoamericana de Bancos de Tejidos y Células, 08 de noviembre de 2011. Sant Boi de Llobregat (España).
103. 6th World Congress on Tissue Banking – 20th Congress of the European Association of Tissue Banks – 12º Congreso de la Asociación Española de Banco de Tejidos, 09 al 11 de noviembre de 2011. Barcelona (España).
104. 42º Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia, 24 al 26 de noviembre de 2011. Barcelona (España).
105. XXIV Annual Meeting European Eye Bank Association, 20 al 21 de enero de 2012. Rotterdam (The Netherlands).
106. 22 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica – OPTOM 2012, 17 al 19 de febrero de 2012. Madrid (España).
107. 25ª Reunión Nacional de Uveítis del Grupo Español Multicéntrico de Uveitis (SEDU-GEMU), 24 y 25 de febrero 2012. Valencia (España).
108. XVI Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV), 01 al 03 de marzo de 2012. Valencia (España).
109. XI Annual Meeting Pan-American Research Day, 05 de mayo de 2012. Fort Lauderdale (Florida, USA).
110. ARVO 2012 Annual Meeting – The Association for Research in Vision and Ophthalmology, 01 al 05 de mayo de 2012. Fort Lauderdale (Florida, USA).
111. 12th Congress of European Society of Retina Specialists (EURETINA), 06 al 09 de septiembre de 2012. Milan (Italy).
112. 88 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 26 al 29 de septiembre de 2012. Barcelona (España).
113. II Simpósio Brasileiro de Toxoplasmose. 30 de enero al 01 de febrero de 2013. Sao Paulo (Brasil).
114. 36º Simpósio Internacional Moacyr Álvaro (SIMASP). 07 al 09 de marzo de 2013. Sao Paulo (Brasil).
115. 2nd Brazilian International Congress of Medical Students (BRAINCOMS). 24 a 26 de julho de 2013. São Paulo (Brasil).

-
116. ARVO 2014 Annual Meeting – The Association for Research in Vision and Ophthalmology, 04 al 08 de mayo de 2014. Orlando (Florida, USA).
117. XIV Annual Meeting Pan-American Research Day, 03 de mayo de 2014. Orlando (Florida, USA).
118. 29º Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto Refractiva, 14 al 17 de mayo de 2014. Alicante (España).
119. 14th EURETINA Congress, 11 al 14 de septiembre de 2014. London (UK).
120. 90 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 01 al 04 de octubre de 2014. Bilbao (España).
121. IV International Congress Research in Retina and Visual Science (SIRCOVA). 07 y 08 de noviembre de 2014. Valencia (España)
122. XXVII Annual Meeting of The European Eye Bank Association. 16 y 17 de enero de 2015. Venice (Italy).
123. 5th Winter Meeting European Society of Retina Specialists (EURETINA). 24 de enero de 2015. Oxford (UK).
124. XIX Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo. 06 y 07 de marzo de 2015. Madrid (España).
125. 13º Congreso de la Societat Catalana de Trasplantament. 18 al 20 de marzo de 2015. Barcelona (España).
126. XIV Congreso Nacional de la Asociación Española de Banco de Tejidos. 15 al 17 de abril de 2015. Zaragoza (España).
127. 15th ESASO Retina Academy. 22 al 24 de octubre de 2015. Barcelona (España).
128. World Ophthalmology Congress (WOC2016). XXXV International Congress of Ophthalmology; XXXIII Congreso Mexicano de Oftalmología; XXXII Pan-American Congress of Ophthalmology. 05 al 09 de febrero de 2016. Guadalajara (Mexico).
129. 30º Reunión del Grupo Español de Estudios de las Uveítis e Inflamación Ocular (GEMU). 24 de febrero de 2017. Madrid (España).
130. BANFF Foundation for Allograft Pathology and Societat Catalana de Trasplantament Joing Scientific Meeting. 27 al 31 de marzo de 2017. Barcelona (Spain).
131. OPTOM Meeting Academy 2017. 12 al 14 de mayo de 2017. Barcelona (Spain).
132. 17th EURETINA Congress. 07 al 10 de septiembre de 2017. Barcelona (Spain).
133. Reunión Anual del CLUB ESPAÑOL DE LA MÁCULA. 15 de septiembre de 2017. Madrid (España).
134. I European Congress of Retina-Macula Patients. 20-21 octubre de 2017. Sevilla (Spain).
135. 50º Congreso de la Sociedad Andaluza de Oftalmología. 18 al 20 enero de 2018. Granada (España).
136. XXX Annual Congress of European Eye Bank Association (EEBA). 25 al 27 enero 2018. Coimbra (Portugal).
137. 31º Reunión del Grupo Español de Estudios de las Uveítis e Inflamación Ocular (GEMU) – I Reunión Conjunta GEMU-CEM. 23 de febrero de 2018. Madrid (España).
138. XXII Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV). 02 al 03 de marzo de 2018. Santander (España).
139. 3rd World Eye Bank Symposium (WEBS). 15 de junio de 2018. Barcelona (España).
140. World Ophthalmology Congress (WOC) 2018. 16 al 19 de junio de 2018. Barcelona (España).

141. VI International Congress in Retinal Research and Vision (SIREV). 29 al 30 de junio de 2018. Madrid España).
142. 42º Simposio Internacional Moacyr E Alvaro (SIMASP). 14 – 16 de febrero de 2019. Sao paulo (Brasil)
143. 32º Reunión del Grupo Español de Estudios de las Uveítis e Inflamación Ocular (GEMU) – II Reunión Conjunta GEMU-CEM. 22 de febrero de 2019. Madrid (España).
144. XXIII Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV). 08 y 09 de marzo de 2019. Madrid (España).
145. Reunión Anual del CLUB ESPAÑOL DE LA MÁCULA (CEM Evolution 7.0). 13 de septiembre de 2019. Madrid (España).
146. XLVII Congreso de la Sociedad Canária de Oftalmología (SCO). 21 y 22 de junio de 2019. La Laguna, Tenerife (España).
147. 95 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología (SEO). 25 al 28 de septiembre de 2019. Madrid (España).
148. 27th Annual Congress of European Society of Gene and Cell Therapy (ESGCT), 22 al 25 de octubre de 2019. Barcelona (España).
149. 50º Congreso de la Societat Catalana de Oftalmologia, 28 al 30 de noviembre de 2019. Barcelona (España).
150. 33ª Reunión del Grupo Español Multicéntrico de Uveítis (GEMU). 28 de febrero de 2020. Madrid (España).
151. I Congreso Virtual de la Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV). 16 de mayo de 2020. Santiago de Compostela (España).
152. 96 Congreso de la Sociedad Española de Ogtalmología – I Congreso Virtual. 24 al 27 de septiembre de 2020. Madrid (España).

17. Otros Méritos

- * Participación en la "Operação Nacional Pró XXII da Fundação Projeto RONDON", área de salud, asistencia primaria y salud pública, Santa Cruz do Piauí (Brasil). Enero-Febrero 1979.
- * Participación en la "Operação OSWALDO CRUZ (ACISO)" de la 12ª Brigada de Infantería del IIº Ejército de Tierra, área de la salud y asistencia primaria, Isla de Sao Sebastiao y litoral norte de Sao Paulo (Brasil). Julio 1979.
- * Participación en la *Comisión Quirúrgica Mozambique 2005* de la *Fundación Privada Ojos del Mundo* (<http://www.ullsdemon.org/es/>), Hospital Central de Maputo (Mozambique), diciembre 2005.
- * Coordinador de la *Comisión de Formación Sahara 2006* de la *Fundación Privada Ojos del Mundo* (<http://www.ullsdemon.org/es/>), Campos de Refugiados del Sahara Occidental, Rabuni (Argelia), 30 de noviembre al 09 de diciembre de 2006.
- * Coordinador da *Comisión de Formación Sahara 2007* de la *Fundación Privada Ojos del Mundo* (<http://www.ullsdemon.org/es/>), Campos de Refugiados del Sahara Occidental, Rabuni (Argelia), 01 al 10 de diciembre de 2007.
- * Secretario de "Homeópatas Sin Fronteras", ONG, Bienio 1993-1995, Barcelona (España).
- * Secretario del Comité Médico de la "Fundación Privada Ojos del Mundo", ONG, 2006 – actual, Barcelona (España).
- * Vocal (Investigación Clínica) de la Sociedad de Investigación en Retina y Visión (SIREV), Jul 2020-2025, Madrid (España).
- * Miembro de la Junta Directiva del Grupo Interdisciplinario de Profesionales vinculados con la Salud (GIPS), Colegio Oficial de Médicos de Barcelona (COMB), 2024 – actual.
- * Investigador (R3A) del Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi i Sunyer (IDIBAPS). Área 1: Agresiones Biológicas y Mecanismos de Respuestas (Enfermedades Autoinmunes Sistémicas). Diciembre 2008 – actual.
- * Investigador Asociado al Grupo de Terapia Celular de la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona (TCUB; Líder del Grupo MeRSO, Medicina Regenerativa de la Superficie Ocular). Septiembre 2010 – 2018.
- * Investigador Asociado de la OftaRed (Red de Investigación Colaborativa en Oftalmología; RETICS Patología Ocular): Enfermedades Oculares, prevención, detección precoz y tratamiento de la patología ocular prevalente degenerativa y crónica. Instituto de Salud Carlos III. Febrero 2012-Febrero 2022.
- * Investigador Senior (Responsable de Grupo) del Instituto de Investigaciones Biomédicas (IIB) del Hospital de Sant Pau – Banco de Tejidos de Barcelona (BTB-BST, GenCat), Barcelona (España). Noviembre 2016- enero 2022.
- * Investigador Asociado de REI (Red de Enfermedades Inflamatorias); RICORS, Redes de Investigación Cooperativa Orientadas a Resultados en Salud). Instituto de Salud Carlos III. Marzo 2022-current.
- * Coordinador de Investigación del Instituto Clínic de Oftalmología (ICOF), Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España). Marzo 2007 – Septiembre 2013.
- * Director de Investigación del Banco de Tejidos de Barcelona (BTB), del Banc de Sang i Teixits (BST) de la Generalitat de Catalunya, Barcelona (España). Enero 2014- enero 2021.

-
- * Miembro del Comité de Enfermedades Minoritarias del Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España), enero 2020 – presente.
 - * Miembro del Comité Estratégico de Terapias Avanzadas del Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España), enero 2015 – presente.
 - * Miembro del Comité de Transplantament del Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España), febrero 2008 al febrero de 2013.
 - * Miembro del Comité Técnico de Dirección de Investigación del Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España), 01 de marzo de 2007 al 30 de septiembre de 2013.
 - * Miembro de la Mesa de Dirección del Instituto Clínic de Oftalmología del Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España), 01 de marzo de 2007 al 30 de septiembre de 2013.
 - * Miembro Asesor Externo (Oftalmología) del Comité de Ética de Investigación (CEIm) del Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España), marzo 2007 – febrero 2020.
 - * Miembro del Comité Asesor Científico de Investigación Clínica de la Sociedad de Investigación en Retina y Ciencias de la Visión (SIRCOVA) / Sociedad de Investigación en Retina y Visión (SIREV). Julio de 2016 – Julio 2020.
 - * Miembro del Comité Científico Interno del Banco de Sang i Teixits (BST-GenCAT), Generalitat de Catalunya. Enero 2017 – enero 2021.
 - * Miembro del Consejo de Departamento del Departamento de Bioquímica y Fisiología de la División de Ciencias Experimentales y Matemáticas de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España). 1993-1995.
 - * Miembro del Consejo de Departamento del Departamento de Biología Celular Animal y Vegetal de la División de Ciencias Experimentales y Matemáticas de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España). 1995-1998.
 - * Miembro del Consejo de Departamento del Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España). 2001-2006.
 - * Miembro del Consejo de Departamento del Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España). 2006-actual.
 - * Miembro de la Comisión de Doctorado de la Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España), 2003 - 2006.
 - * Miembro de la Comisión Permanente de Doctorado de la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona (Programa de Doctorado en Medicina, EEES, Mención de Calidad MEC, MCD2008-00023, Mención hacia la Excelencia MEE2011-0316), Barcelona (España), 2007 - 2017.
 - * Miembro de la Comisión Permanente de Doctorado de la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona (Programa de Doctorado en Medicina e Investigación Traslacional, EEES), Barcelona (España), 2014 - actual.
 - * Miembro de la Unidad de Enseñanza Médica (UEM) de la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España), julio 2010 - enero 2021.
 - * Miembro de la Comisión Ejecutivo de Docencia (CED) del Instituto Clínic de Neurociencias (ICN), Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España), abril 2014 – enero 2021.
 - * Miembro de la Comisión Ejecutivo de Docencia (CED) del Instituto Clínic de Oftalmología (ICOF), Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España), abril 2014 – enero 2021.
 - * Miembro de la Comisión Ejecutivo de Docencia (CED) del Instituto Clínic de Especialidades Médico-Quirúrgicas (ICEMEQ), Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España), abril 2014 – enero 2021.

-
- * Miembro de la Comisión Ejecutivo de Docencia (CED) del Instituto Clínic de Enfermedades Digestivas y Metabólicas (ICMDiM), Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España), abril 2014 – enero 2021.
 - * Miembro de la Comisión Ejecutivo de Docencia (CED) de Dirección Médica, Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España), abril 2014 – enero 2021.
 - * Miembro de la Comisión Ejecutivo de Docencia (CED) del Instituto Clínic del Tórax (ICT), Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España), abril 2014 – enero 2021.
 - * Miembro de la Comisión Ejecutivo de Docencia (CED) del Instituto Clínic de Nefrología y Urología (ICNU), Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España), abril 2014 – enero 2021.
 - * Miembro de la Comisión Ejecutivo de Docencia (CED) del Instituto Clínic de Ginecología, Obstetricia y Neonatología (ICGON), Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España), mayo 2016 – enero 2021.
 - * Miembro de la Comisión Ejecutiva de Docencia (CED) Area Quirúrgica, Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España), septiembre de 2017 – enero 2021.
 - * Miembro de la Comisión Ejecutiva de Docencia (CED) Instituto Clínic de Enfermedades Respiratorias (ICR), Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona (España), septiembre de 2017 – enero 2021.
 - * Miembro del Consejo de Estudios del Grado de Medicina de la Facultat de Medicina y Ciencias de la Salud, Universitat de Barcelona, Barcelona (España), septiembre 2016 – septiembre 2020.
 - * Miembro de Consejo de Dirección de la Unitat de Formació i Recerca (UFR) Medicina-Clinic, la Facultat de Medicina y Ciencias de la Salud, Universitat de Barcelona, Barcelona (España), enero 2017 – enero 2021.
 - * Miembro del Comité de Calidad y Evaluaciones de OftaRED (RETICS RD12-0034). Valencia (España), septiembre 2018 – septiembre 2022.
 - * Miembro de las Comisiones Mixtas de la UB con las Instituciones Sanitarias (Hospitales Universitarios y Asociados) asociadas a la Universitat de Barcelona, Barcelona (España), enero 2021 – actual
-
- * Secretario del Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona Barcelona (España), noviembre 2009 – febrero 2013.
 - * Secretario del Programa de Doctorado MEDICINA de la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona (Programa de Doctorado en Medicina, EEES, Mención de Calidad MEC, MCD2008-00023, Mención hacia la Excelencia MEE2011-0316), Barcelona (España), 2012-2017.
(<http://www.ub.edu/medicina/doctorat/programa-medicina/>)
 - * Secretario del Programa de Doctorado MEDICINA e INVESTIGACIÓN TRANSLACIONAL de la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España), 2014-actual.
(<http://www.ub.edu/medicina/doctorat/programa-medicina/>)
 - * Director del Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Facultat de Medicina de la Universidad de Barcelona Barcelona (España), abril 2014 – abril 2016.
 - * Director del Departamento de Cirugía y Especialidades Médico-quirúrgicas de la Facultat de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona Barcelona (España), mayo 2016 – enero 2021.
 - * Delegado del Rector (Dr Joan Guardia) para la Investigación Biosanitaria, Universitat de Barcelona, Barcelona (España), enero 2021- enero 2024.
 - * Delegado del Rector (Dr Joan Guardia) y Adjunto al Vice-Rector de Personal Docente Investigador (Dr Ernest Abadal) para la Red de Instituciones Sanitarias Asociadas a la Universitat de Barcelona, Universitat de Barcelona, Barcelona (España), enero 2024 - actual.

-
- * Acreditación para Personal Investigador en la Utilización de Animales para la Experimentación y otras Finalidades Científicas. Generalitat de Catalunya, 2001.
 - * Licencia de Supervisor de Instalaciones Radioactivas en el Campo de Aplicación de Laboratorios con Fuentes no Encapsuladas. Consejo de Seguridad Nuclear, Madrid (España), 2003.
 - * Acreditación para Profesor Contractado Doctor de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), Ministerio de Educación, Cultura y Deportes, Madrid (España), 2004.
 - * *Acreditació de Recerca* de la Agencia per la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU), Barcelona (España), 2004.
 - * Acreditación para el Cuerpo de Catedráticos de Universidad de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), Ministerio de Educación, Cultura y Deportes, Madrid (España), 2011.
 - * *Acreditació de Recerca Avançada* de la Agencia per la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU), Barcelona (España), 2011.
 - * Coordinador de la Asignatura de Biología Celular – Prácticas de Biología Celular. Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España), 2002 - 2006.
 - * Coordinador del Programa de Doctorado de Biología Celular (D3E12). Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España), 2004-2006.
 - * Coordinador del Programa de Doctorado de Biología Celular y Molecular (D3F14, Interdepartamental con distinción de Mención de Calidad MEC MCD2005-0104). Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España), 2005-2006.
 - * Coordinador del Programa de Master Experimental en Biología en el Departamento de Biología Celular de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España), 2005-2006.
 - * Coordinador de la asignatura de *Biología Celular y Molecular Aplicada*. Programa de Doctorado de Biología Celular y Molecular (D3F14, Interdepartamental con distinción de Mención de Calidad MEC MCD2005-0104). Departamento de Biología Celular de la Universitat de Barcelona, Barcelona (España), 30 de enero - 03 de marzo de 2006.
 - * Coordinador de la Asignatura de Oftalmología - Prácticas y Habilidades Clínicas. Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España), 2006 – 2013.
(<http://campusvirtual.ub.edu/course/view.php?id=39298>)
 - * Coordinador Responsable del *Laboratorio de Habilidades Clínicas en Oftalmología*. Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Universitat de Barcelona, Barcelona (España), junio 2009 – septiembre 2013.
 - * Coordinador de la asignatura *Patología Ocular I* (código 37405) del Master en Optometría y Ciencias de la Visión de la Escola Universitària d'Òptica i Optometria de Terrassa (EUOOT) de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), Terrassa (España), septiembre 2007 – junio 2008.
(http://www.euoot.upc.es/esp/estudis/estudis2_2.htm)
 - * Coordinador de la asignatura *Patología Ocular II* (código 37410) del Master en Optometría y Ciencias de la Visión de la Escola Universitària d'Òptica i Optometria de Terrassa (EUOOT) de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), Terrassa (España), septiembre 2007 – junio 2008.
(http://www.euoot.upc.es/esp/estudis/estudis2_2.htm)
 - * Coordinador de la Asignatura de *Oftalmología*. Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España), mayo 2009 – febrero 2013.
(<http://campusvirtual.ub.edu/course/view.php?id=39298>)

* Coordinador del módulo de asignaturas *Trasplantes de Células y Tejidos* del Master Universitario de Donación & Trasplantes de Órganos, Tejidos y Células, Facultad de Medicina, Universitat de Barcelona, Barcelona (España), 2010 – actual. (<http://www.ub.edu/medicina/masters/dyt/>)

* Coordinador de la asignatura de *Enfermedades Autoinmunes Oculares* del Máster Universitario en Competencias Médicas Avanzadas: Enfermedades Autoinmunes, Facultad de Medicina, Universitat de Barcelona, Barcelona (España), septiembre 2010 – septiembre 2013. (<http://www.ub.edu/medicina/masters/mmai/indexcast.htm>)

* Coordinador de las actividades del 5º Curso de la Licenciatura de Medicina de la Facultat de Medicina de la Universitat de Barcelona, Curso académico 2012-2013.

* Tutor y orientador para alumnos de los Programas de Intercambio: ERASMUS (http://eacea.ec.europa.eu/erasmus_mundus/) SICOE-SENECA (<http://www.ub.edu/acad/intercanvis/nacional/welcome.html>)

* Coordinador de la Asignatura de Oftalmología. Departamento de Cirugía y Especialidades Médico-quirúrgicas de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España), septiembre 2024 - actual.

* Méritos Docentes (reconocimiento de trienios de docencia). Administració del Personal Docent i Investigador de l'Universitat de Barcelona: 9 tramos (trienio 1993-1996; trienio 1996-1999; trienio 1999-2002; trienio 2002-2005; trienio 2005-2008; trienio 2008-2011; trienio 2011-2014; trienio 2014-2017; trienio 2017-2020; trienio 2020-2023)

* Complemento de Méritos Docentes (reconocimiento de quinquenios docentes). Ministerio de Educación y Ciencia. Consejo de Universidades: 5 tramos (quinquenio 1993-1998; quinquenio 1998-2004; quinquenio 2004-2009; quinquenio 2009-2014; quinquenio 2014-2019). (<http://www.mecd.gob.es/educacion-mecd/areas-educacion/universidades.html>)

* Méritos de Docencia (reconocimiento de quinquenios docentes). Administració del Personal Docent i Investigador de l'Universitat de Barcelona – Generalitat de Catalunya: 5 tramos (quinquenio 1993-1998; quinquenio 1998-2005; quinquenio 2005-2009; quinquenio 2010-2014; quinquenio 2015-2019). (http://www.aqu.cat/professorat/merits_docencia/index_es.html)

* Méritos de Investigación. Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI): 4 tramos (sexenio 1993-2000; sexenio 2001-2006; sexenio 2007-2012; sexenio 2013-2018).

* Méritos de Investigación: Evaluación de la Actividad Investigadora de la "Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU)": 4 tramos (sexenio 1993-2000; sexenio 2001-2006; sexenio 2007-2012; sexenio 2013-2018).

* Mérito de Gestión Académica: Evaluación de la Actividad de la Gestión Académica de la "Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU)": 1 tramo (2018: 34,4 puntos); 2 tramos (2021: 46,5 puntos); 3 tramos (2023: 55,4 puntos).

* Evaluación de Investigación: Comité de Investigación del "Pla de Dedicació Acadèmica del Professorat de la Universitat de Barcelona" (<https://webgrec.ub.edu/>): Clasificación A/A: períodos 2008-2011; 2009-2012; 2010-2013; 2011-2014; 2012-2015; 2013-2016; 2015-2018; 2016-2019; 2017-2020; 2018-2021; 2019-2022; 2020-2023. Clasificación B/A: quinquenio 2014-2017.

* Plus de Dedicación: Comité de Evaluación para Plus de Dedicación (CAPD) del Hospital Clínic de Barcelona: 6 tramos (trienio 2009-2011; trienio 2012-2014; trienio 2015-2017; trienio 2018-2020; trienio 2021-2023; trienio 2024-2026).

Resumen Curricular

- * Investigador en 25 proyectos de financiación pública competitiva (1989-actual; IP en 9)
- * Investigador en 5 proyectos de financiación de la CEE (1990-2002; IP en 1)
- * Investigador en 18 proyectos de financiación de fundaciones y entidades públicas (1989-actual; IP en 10)
- * Investigador en 34 proyectos asociados a empresas farmacéuticas (1998-actual; IP en 20)
- * Investigador en 5 proyectos de innovación docente (2003-2012; IP en 2)
- * Investigador en 15 proyectos de solicitud para investigación/infraestructura (1998-actual; IP en 1)
- * Investigador en 32 Protocolos de Ensayos Clínicos Internacionales e Nacionales (1997-2017; IP en 7)
- * Médico Asistente (Oftalmología) del Hospital Clínic de Barcelona (1995-1998)
- * Médico Adjunto (Oftalmología) del Hospital de Sant Pau de Barcelona (1999-2004)
- * Médico Especialista Senior (Oftalmología) del Hospital Clínic de Barcelona (2005-2011)
- * Médico Consultor 2 (Oftalmología) del Hospital Clínic de Barcelona (2012-2017)
- * Médico Consultor Senior (Oftalmología) del Hospital Clínic de Barcelona (2018-actual)
- * 7 Premios de Investigación Nacionales e Internacionales
- * 6 patentes (nacionales e internacionales) y 23 licencias/extensiones
- * 130 publicaciones en revistas especializadas nacionales e internacionales
- * Factor Hirsch: 27 (Index-g: 63); FI acumulado: 281.157, Citaciones acumuladas: 2184 (62,5 citaciones/año)
- * 237 comunicaciones a congresos y encuentros nacionales e internacionales
- * 143 ponencias/seminarios invitadas en congresos, cursos y encuentros nacionales e internacionales
- * 43 Cursos y Seminarios, coordinados, organizados
- * 118 Cursos y Seminarios impartidos
- * Dirección de 12 Tesis Doctorales (2006-actual), 6 TFM (2017-actual), 15 TFG (2013-actual).
- * Ayudante Doctor LRU (1992-1996)
- * Profesor Asociado (1996-1999)
- * Profesor Titular Interino (1999-2001)
- * Profesor Titular de Universidad (2001-actual)
- * Participación en 109 Tribunales de Tesis Doctorales, Tesinas de Licenciatura y Masters.
- * Participación en 105 Comisiones de plazas docentes (Profesores Asociados, Agregados y Titulares)
- * Investigador del Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi y Sunyer (IDIBAPS), Hospital Clínic de Barcelona (mar 2009-actual)
- * Investigador Asociado al Grupo de Terapia Celular de la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona (TCUB; Líder del Grupo MeRSO) (sep 2010-actual)
- * Investigador Asociado Colaborador de OftaRed, Red de Investigación Colaborativa en Oftalmología (RETICS Patología Ocular) (feb 2012-actual)
- * Investigador del Instituto de Investigaciones Biomédicas – Hospital Sant Pau (IIB-Sant Pau), Banc de Sang i Teixits (BST-GenCAT) (feb 2017-actual)

- * Complemento Méritos Docentes (reconocimiento de trienios de docencia). Administració del Personal Docent i Investigador de l'Universitat de Barcelona: 9 tramos (trienios 1993-1995, 1996-1998, 1999-2001, 2002-2004, 2005-2007, 2008-2011, 2012-2014, 2015-2017, 2018-2020)
- * Méritos Docentes Estatales (reconocimiento de quinquenios docentes): Ministerio de Educación, Ciencias y Desarrollo: 5 tramos (quinquenios 1993-1999, 2000-2004, 2005-2009, 2010-2014, 2015-2019)
- * Méritos Docentes Autonómicos (reconocimiento de quinquenios docentes). Administració del Personal Docent i Investigador de l'Universitat de Barcelona – Generalitat de Catalunya/Ministerio de Educación: 5 tramos (quinquenios 1993-1999, 2000-2004, 2005-2009, 2010-2014, 2015-2019)
- * Méritos de Investigación Estatales. Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI): 4 tramos (sexenios 1995-2000; 2001-2006, 2007-2012; 2013-2018).
- * Méritos de Investigación Autonómicos: Evaluación de la Actividad Investigadora de la "Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU)": 4 tramos (sexenios 1995-2000, 2001-2006, 2007-2012; 2013-2018).
- * Méritos de Gestión Académica: Evaluación de la Actividad Investigadora de la "Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU)": 1 tramo (34,4 puntos; 2018).

- * Título de *Investigador en la Utilización de Animales para la Experimentación y otras Finalidades Científicas*. Comité Ético de Experimentación Animal (CEEa) de la Universidad de Barcelona, Barcelona (España), 1999.
- * Título de *Supervisor de Instalaciones Radioactivas en el Campo de Aplicación de Laboratorios con Fuentes no Encapsuladas*. Consejo de Seguridad Nuclear – Generalitat de Catalunya, Barcelona (España), 2002.

- * Acreditación de Investigación (*Acreditació de Recerca*) de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Cataluña (AQU), 2004 (Ref: 1757235/2-413)
- * Acreditación para Profesor Contratado Doctor de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), 2004 (Ref: 2003-10076)
- * Acreditación para el Cuerpo de Catedráticos de Universidad de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), 2011 (Ref: 2010-003098).
- * Acreditación de Investigación (*Acreditació de Recerca Avançada*) de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Cataluña (AQU), 2011 (Ref: U1446/12514375-119)

- * Co-fundador de CellTec-UB, 1998. (<http://www.ub.es/celltec-ub/>)
- * Project Leader e Investigador Senior de CellTec-UB (1998-2017)
- * Socio co-fundador de Advanced In Vitro Cell Technologies-PCB, 2001. (<http://www.advancell.net/>)
- * Asesor Científico de Advanced In Vitro Cell Technologies-PCB (2001-2011)
- * Co-Director del Banco de Ojos del Hospital Clínic de Barcelona – Transplant Services Foundation (2005-2013)
- * Director de I+D+i del Transplant Services Foundation (TSF), Hospital Clínic y Provincial de Barcelona, Barcelona (España). 2008 – 2013.
- * Coordinador de Investigación del Instituto Clínic de Oftalmología del Hospital Clínic de Barcelona (mar 2007 – sep 2013).
- * Co-Director del Banco de Tejido Ocular del Banco de Tejidos de Barcelona (BTB), Banco de Sangre y Tejidos (BST) de la Generalitat de Catalunya (ene 2014-2021).
- * Director Científico del Banco de Tejidos de Barcelona (BTB), Banco de Sangre y Tejidos (BST) de la Generalitat de Catalunya (ene 2014-2021).
- * Director del Departamento de Cirugía y Especialidades Médico-Quirúrgicas de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universitat de Barcelona (abr 2014-2021).
- * Secretario del Programa de Doctorado “Medicina” de la Facultat de Medicina de la Universitat de Barcelona (2012-2014).
- * Secretario del Programa de Doctorado “Medicina e Investigación Traslacional” de la Facultat de Medicina de la Universitat de Barcelona (2012-actual).

