



## **Miguel José Maldonado López**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 17/10/2022

**v 1.4.3**

c33a2aa28cd7b1483bb296e5a341f9c5

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Miguel J. Maldonado (1967) es licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Zaragoza (1991) y doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia (1995), donde fue galardonado con el primer premio extraordinario de Doctorado en el área de Biomedicina. Ha sido profesor de la Universidad de Valencia, la Universidad de Navarra y la Universidad de Valladolid. Ha impartido conferencias en distintos países de Europa y Estados Unidos de América y ha sido invitado a distintos seminarios, incluido el “Radcliffe Seminar” de la Universidad de Harvard. En la actualidad es el Director del Instituto de Oftalmobiología Aplicada (IOBA) de la Universidad de Valladolid.

**Formación médica especializada:** Completó su residencia en Oftalmología en el Hospital Universitario La Fe de Valencia (1992-5). Tras superar las pruebas ante el tribunal de catedráticos europeos que se constituyó en París, en 1996, obtuvo el “European Board of Ophtalmology”. Completó su formación con estancias en el extranjero en Moorfields Eye Hospital, Londres; Doheny Eye Institute, University of Southern California, EE. UU.; Augenklinik der Universität Friedrich-Alexander, Erlangen-Nürnberg, Alemania; Cornea Consultants of Boston, University of Harvard, Boston, EE. UU.

**Actividad profesional asistencial:** Desde 2010 desarrolla su actividad asistencial en el Instituto de Oftalmobiología Aplicada (IOBA) de la Universidad de Valladolid, uno de los centros sanitarios más valorados por los profesionales de la medicina, donde es especialista en cirugía refractiva y del segmento anterior. Es también el Director de la Unidad de Cirugía Refractiva, del Grupo de Cirugía Refractiva y Rehabilitación Visual, y ha ejercido entre 2010 y 2015 como Director de Docencia del IOBA. Previamente desempeñó su labor asistencial como médico Colaborador y Consultor en el Departamento de Oftalmología de la Clínica Universitaria de Navarra (1997-2009), donde implantó por primera vez la Unidad de Cirugía Refractiva (1997), y en el que fue también Tutor de Residentes y Secretario del Departamento.

**Actividad docente e investigadora:** Es Catedrático de Oftalmología en la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid (2019; acreditado por la ANECA en 2014). Anteriormente, fue Profesor Asociado, Contratado Doctor y Agregado de la Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra (1997-2009) y Profesor Asociado del Departamento de Óptica de la Universidad de Valencia (1995-7). Cuenta con una amplia participación docente en cursos de oftalmología nacionales e internacionales. Es consultor y evaluador de proyectos y protocolos de investigación para organismos oficiales y empresas privadas, así como miembro del consejo editorial de dos revistas en USA y revisor de 12 revistas científicas, la mayoría de ellas internacionales. Además, es inventor en 4 patentes y modelos de utilidad. Ha presentado más de 120 comunicaciones en congresos nacionales y otras tantas en congresos internacionales. Es autor de dos libros y de 17 capítulos de libros nacionales e internacionales. Ha escrito más de 170 artículos en revistas científicas de difusión nacional e internacional, de ellos 15 contribuciones a revistas estadounidenses de divulgación oftalmológica y 90 publicaciones internacionales en revistas científicas de alto índice de impacto.

**Otros méritos:** Le han sido otorgados 18 premios nacionales e internacionales, entre ellos dos por la Real Academia Nacional Española de Medicina, 3 por el Instituto de Oftalmología Barraquer de Barcelona, el “Premio Dr. Arruga” de la Sociedad Española de Oftalmología



al oftalmólogo más destacado en España menor de 40 años y la Academia Americana de Oftalmología le ha otorgado el “Ophthalmology Achievement Award” en 2003, el “International Ophthalmologist Education Award” en 2009, y el “International Scholar Award” en 2012. Ha sido también invitado a participar en el “Radcliffe Seminar” de la Universidad de Harvard, en Estados Unidos.



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Los siguientes índices de calidad resumen mi actividad investigadora: **Índice H:** 21 por Web of Science y 25 por Google Scholar, **citas totales:** 1,632 (Web of Science) de más de 100 indexados publicaciones, 90 de ellas apareciendo en PubMed. Reconocimiento favorable por parte del Estado de **5 sexenios de investigación** y otro de **transferencia de conocimiento** de 6 años. Director de 55 Tesis doctorales y de Máster. Investigador en un total de 53 contratos y proyectos de investigación (35 como investigador principal) a nivel europeo, nacional y regional.



## Miguel José Maldonado López

Apellidos:  
Nombre:  
DNI:  
ORCID:  
ScopusID:  
ResearcherID:  
ScopusID:  
Fecha de nacimiento:  
Sexo:  
Dirección de contacto:  
Código postal:  
País de contacto:  
Ciudad de contacto:  
Teléfono fijo:  
Correo electrónico:

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad de Valladolid    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Facultad de Medicina  
**Categoría profesional:** Catedrático de Universidad en Ciencias de la Salud (Oftalmología)  
**Fecha de inicio:** 2019  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a    **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 320109 - Oftalmología  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 321300 - Cirugía  
**Terciaria (Cód. Unesco):** 321000 - Medicina preventiva  
**Identificar palabras clave:** Medicina

**Entidad empleadora:** University of Valladolid    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Surgery, Ophthalmology, Otolaryngology and Physiotherapy, Institute of Applied Ophthalmobiology (IOBA)  
**Categoría profesional:** Full Professor in Ophthalmology  
**Fecha de inicio:** 2019  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a  
**Identificar palabras clave:** Medicina

**Entidad empleadora:** Universidad de Valladolid    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada (IOBA)  
**Categoría profesional:** Director del Instituto de Oftalmobiología Aplicada (IOBA)  
**Fecha de inicio:** 2016  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a    **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 320109 - Oftalmología; 321000 - Medicina preventiva; 321300 - Cirugía

**Entidad empleadora:** IOBA de la Universidad de Valladolid    **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación



**Departamento:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada (IOBA)

**Categoría profesional:** Director de la Unidad de Cirugía Refractiva y del Grupo de Cirugía Refractiva y Rehabilitación Visual

**Fecha de inicio:** 2009

**Modalidad de contrato:** Funcionario/a

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 320109 - Oftalmología

**Secundaria (Cód. Unesco):** 321300 - Cirugía

**Terciaria (Cód. Unesco):** 321000 - Medicina preventiva

**Identificar palabras clave:** Medicina clínica; Salud

### **Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	<b>Entidad empleadora</b>	<b>Categoría profesional</b>	<b>Fecha de inicio</b>
1	Universidad de Valladolid	Profesor Titular Oftalmología	2007
2	Universidad de Navarra	Profesor Titular Oftalmología	2006
3	Universidad de Navarra	Profesor Contratado Doctor de Oftalmología	2004
4	Clínica Universitaria de Navarra	Jefe de Sección ("Médico Consultor" según nomenclatura del centro)	2003
5	Universidad de Navarra	Consultor Clínico del Departamento de Oftalmología	2003
6	Clínica Universitaria de Navarra	Tutor de Médicos Internos Residentes	2001
7	Universidad de Navarra	Profesor Adjunto de Oftalmología	2000
8	Clínica Universitaria de Navarra	Secretario de la Junta de Dirección del Servicio de Oftalmología.	2000
9	Clínica Universitaria de Navarra	Adjunto en el Servicio de Oftalmología. ("Médico Colaborador" según nomenclatura de centro)	1997
10	Universidad de Navarra	Profesor Asociado de Oftalmología	1997
11	Hospital Universitario La Fe	Facultativo Especialista de Área	1997
12	Hospital General Universitario de Albacete	Facultativo Especialista de Área	1996
13	Hospital Universitario La Fe	Médico Especialista en Oftalmología	1996
14	Universitat de València	Profesor Asociado de Óptica	1995
15	Hospital Universitario La Fe	MIR Oftalmología	1992

**1 Entidad empleadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad

**Categoría profesional:** Profesor Titular Oftalmología

**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2019

**2 Entidad empleadora:** Universidad de Navarra

**Categoría profesional:** Profesor Titular Oftalmología

**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2007

**3 Entidad empleadora:** Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad

**Categoría profesional:** Profesor Contratado Doctor de Oftalmología

**Fecha de inicio-fin:** 2004 - 2006



- 4 Entidad empleadora:** Clínica Universitaria de Navarra **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Categoría profesional:** Jefe de Sección (“Médico Consultor” según nomenclatura del centro)  
**Fecha de inicio-fin:** 2003 - 2006
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de Navarra  
**Categoría profesional:** Consultor Clínico del Departamento de Oftalmología  
**Fecha de inicio-fin:** 2003 - 2006
- 6 Entidad empleadora:** Clínica Universitaria de Navarra **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Categoría profesional:** Tutor de Médicos Internos Residentes  
**Fecha de inicio-fin:** 2001 - 2005
- 7 Entidad empleadora:** Universidad de Navarra  
**Categoría profesional:** Profesor Adjunto de Oftalmología  
**Fecha de inicio-fin:** 2000 - 2004
- 8 Entidad empleadora:** Clínica Universitaria de Navarra **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Categoría profesional:** Secretario de la Junta de Dirección del Servicio de Oftalmología.  
**Fecha de inicio-fin:** 2000 - 2003
- 9 Entidad empleadora:** Clínica Universitaria de Navarra **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Categoría profesional:** Adjunto en el Servicio de Oftalmología. (“Médico Colaborador” según nomenclatura de centro)  
**Fecha de inicio-fin:** 1997 - 2003
- 10 Entidad empleadora:** Universidad de Navarra  
**Categoría profesional:** Profesor Asociado de Oftalmología  
**Fecha de inicio-fin:** 1997 - 2000
- 11 Entidad empleadora:** Hospital Universitario La Fe **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Categoría profesional:** Facultativo Especialista de Área  
**Fecha de inicio-fin:** 1997 - 1997
- 12 Entidad empleadora:** Hospital General Universitario de Albacete **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Categoría profesional:** Facultativo Especialista de Área  
**Fecha de inicio-fin:** 1996 - 1997
- 13 Entidad empleadora:** Hospital Universitario La Fe **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Categoría profesional:** Médico Especialista en Oftalmología  
**Fecha de inicio-fin:** 1996 - 1997
- 14 Entidad empleadora:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Profesor Asociado de Óptica  
**Fecha de inicio-fin:** 1995 - 1997



**15** Entidad empleadora: Hospital Universitario La Fe

**Categoría profesional:** MIR Oftalmología

**Fecha de inicio-fin:** 1992 - 1995

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1** **Nombre del título:** Programa de Alta Dirección en Instituciones Sanitarias  
**Entidad de titulación:** Universidad de Navarra. IESE  
**Fecha de titulación:** 2015
- 2** **Nombre del título:** Experto en Probabilidad y Estadística en Medicina  
**Entidad de titulación:** Universidad Nacional de Educación a Distancia  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 2004
- 3** **Titulación universitaria:** Titulación europea  
**Nombre del título:** Fellow European Board of Ophthalmology  
**Entidad de titulación:** European Board of Professors in Ophthalmology  
**Tipo de entidad:** Entidad europea  
**Fecha de titulación:** 1996
- 4** **Titulación universitaria:** Título Oficial de Médico Especialista en Oftalmología  
**Nombre del título:** Especialista en Oftalmología  
**Entidad de titulación:** Ministerio de Sanidad y Consumo  
**Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud  
**Fecha de titulación:** 1995
- 5** **Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Licenciatura en Medicina y Cirugía  
**Entidad de titulación:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de titulación:** 1991
- 6** **Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Bachelor of Medicine and Surgery  
**Entidad de titulación:** University of Zaragoza  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 1991



## Doctorados

- 1 Programa de doctorado:** Programa Oficial de Doctorado en Cirugía  
**Entidad de titulación:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad titulación:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de titulación:** 1995  
**Entidad de titulación DEA:** Universitat de València  
**Título de la tesis:** "Estudio clínico y experimental de la queratectomía fotorrefractiva con láser excimer para la corrección de la alta miopía"  
**Director/a de tesis:** José Luis Menezo Rozalén  
**Codirector/a de tesis:** Amparo Navea Tejerina  
**Calificación obtenida:** Apto Cum Laude por unanimidad. Primer premio extraordinario de Doctorado en el Área de Biomedicina de la Universidad de Valencia  
**Mención de calidad:** Si  
**Premio extraordinario doctor:** Si **Fecha de obtención:** 1996
- 2 Programa de doctorado:** Doctoral Programme in Surgery  
**Entidad de titulación:** University of Valencia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad titulación:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de titulación:** 1995  
**Entidad de titulación DEA:** University of Valencia  
**Título de la tesis:** "Estudio clínico y experimental de la queratectomía fotorrefractiva con láser excimer para la corrección de la alta miopía"  
**Director/a de tesis:** José Luis Menezo Rozalén  
**Codirector/a de tesis:** Amparo Navea Tejerina  
**Calificación obtenida:** Apto Cum Laude por unanimidad. Primer premio extraordinario de Doctorado en el Área de Biomedicina de la Universidad de Valencia  
**Mención de calidad:** Si  
**Premio extraordinario doctor:** Si **Fecha de obtención:** 1996

## Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Alemán	B1	B1	B1	B1	B1
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1

## Actividad docente

## Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Biomateriales y cirugía aditiva de la córnea e intraocular  
**Titulación universitaria:** Máster en Investigación en Ciencias de la Visión  
**Fecha de inicio:** 2016 **Fecha de finalización:** 2022  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Bases de cirugía refractiva I  
**Titulación universitaria:** Máster en Investigación en Ciencias de la Visión  
**Fecha de inicio:** 2014 **Fecha de finalización:** 2022  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada
- 3 Nombre de la asignatura/curso:** Atención optométrica en cirugía refractiva  
**Titulación universitaria:** Grado en óptica  
**Fecha de inicio:** 2013 **Fecha de finalización:** 2022  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias
- 4 Nombre de la asignatura/curso:** Biomecánica corneal  
**Titulación universitaria:** Máster en Subespecialidades Oftalmológicas  
**Fecha de inicio:** 2013 **Fecha de finalización:** 2022  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada
- 5 Nombre de la asignatura/curso:** Biometría ocular  
**Titulación universitaria:** Máster en Subespecialidades Oftalmológicas  
**Fecha de inicio:** 2013 **Fecha de finalización:** 2022  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada
- 6 Nombre de la asignatura/curso:** Experto universitario en metodología clínica y práctica en cirugía refractiva, de cataratas y corneal  
**Titulación universitaria:** Curso Monográfico de Cirugía Refractiva  
**Fecha de inicio:** 2016 **Fecha de finalización:** 2017  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 7 Nombre de la asignatura/curso:** Curso teórico-práctico de queratoplastia y técnicas quirúrgicas sobre la superficie ocular  
**Titulación universitaria:** Curso de Extensión Universitaria y Formación Continuada de la Universidad de Valladolid  
**Fecha de inicio:** 22/02/2016 **Fecha de finalización:** 24/02/2016  
**Entidad de realización:** Instituto de Oftalmobiología **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación Aplicada



- 8 Nombre de la asignatura/curso:** Biomateriales y cirugía aditiva de la córnea e intraocular  
**Titulación universitaria:** Máster en Investigación en Ciencias de la Visión  
**Fecha de inicio:** 2014 **Fecha de finalización:** 2015  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada
- 9 Nombre de la asignatura/curso:** Cirugía refractiva después de otras cirugías  
**Titulación universitaria:** Máster en Investigación en Ciencias de la Visión  
**Fecha de inicio:** 2014 **Fecha de finalización:** 2015  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada
- 10 Nombre de la asignatura/curso:** Complicaciones en cirugía refractiva I  
**Titulación universitaria:** Máster en Investigación en Ciencias de la Visión  
**Fecha de inicio:** 2014 **Fecha de finalización:** 2015  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada
- 11 Nombre de la asignatura/curso:** Complicaciones en cirugía refractiva II  
**Titulación universitaria:** Máster en Investigación en Ciencias de la Visión  
**Fecha de inicio:** 2014 **Fecha de finalización:** 2015  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada
- 12 Nombre de la asignatura/curso:** Conclusión y evaluación de las presentaciones de los casos  
**Titulación universitaria:** Máster en Investigación en Ciencias de la Visión  
**Fecha de inicio:** 2014 **Fecha de finalización:** 2015  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada
- 13 Nombre de la asignatura/curso:** Elementos básicos de cirugía refractiva II: topografía clínica  
**Titulación universitaria:** Máster en Investigación en Ciencias de la Visión  
**Fecha de inicio:** 2014 **Fecha de finalización:** 2015  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada
- 14 Nombre de la asignatura/curso:** Elementos básicos de cirugía refractiva III: láser excímer  
**Titulación universitaria:** Máster en Investigación en Ciencias de la Visión  
**Fecha de inicio:** 2014 **Fecha de finalización:** 2015  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada
- 15 Nombre de la asignatura/curso:** Elementos básicos de cirugía refractiva IV: óptica y biomecánica  
**Titulación universitaria:** Máster en Investigación en Ciencias de la Visión  
**Fecha de inicio:** 2014 **Fecha de finalización:** 2015  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada
- 16 Nombre de la asignatura/curso:** Elementos básicos de cirugía refractiva V: cirugía aditiva I  
**Titulación universitaria:** Máster en Investigación en Ciencias de la Visión  
**Fecha de inicio:** 2014 **Fecha de finalización:** 2015



**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada

- 17 Nombre de la asignatura/curso:** Elementos básicos de cirugía refractiva VI: cirugía aditiva II  
**Titulación universitaria:** Máster en Investigación en Ciencias de la Visión  
**Fecha de inicio:** 2014 **Fecha de finalización:** 2015  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada
- 18 Nombre de la asignatura/curso:** Importancia de la estadística en la investigación  
**Titulación universitaria:** Máster en Investigación en Ciencias de la Visión  
**Fecha de inicio:** 2014 **Fecha de finalización:** 2015  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada
- 19 Nombre de la asignatura/curso:** Programa de Formación Continuada en Oftalmología  
**Titulación universitaria:** Licenciatura en Medicina  
**Fecha de inicio:** 2014 **Fecha de finalización:** 2015  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- 20 Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía ocular  
**Titulación universitaria:** Máster en Subespecialidades Oftalmológicas  
**Fecha de inicio:** 2013 **Fecha de finalización:** 2014  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada
- 21 Nombre de la asignatura/curso:** Conducción y baja visión  
**Titulación universitaria:** Máster en rehabilitación visual  
**Fecha de inicio:** 2013 **Fecha de finalización:** 2014  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada
- 22 Nombre de la asignatura/curso:** Detección de las anomalías del sistema visual  
**Titulación universitaria:** Grado en óptica  
**Fecha de inicio:** 2013 **Fecha de finalización:** 2014  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias
- 23 Nombre de la asignatura/curso:** Evaluación optométrica  
**Titulación universitaria:** Máster en rehabilitación visual  
**Fecha de inicio:** 2013 **Fecha de finalización:** 2014  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada
- 24 Nombre de la asignatura/curso:** Informática aplicada a la investigación en discapacidad visual  
**Titulación universitaria:** Máster en rehabilitación visual  
**Fecha de inicio:** 2013 **Fecha de finalización:** 2014  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada



- 25** **Nombre de la asignatura/curso:** Nuevas tecnologías aplicadas a la discapacidad visual  
**Titulación universitaria:** Máster en rehabilitación visual  
**Fecha de inicio:** 2013 **Fecha de finalización:** 2014  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada
- 26** **Nombre de la asignatura/curso:** Superficie ocular médico-quirúrgica  
**Titulación universitaria:** Máster en Subespecialidades Oftalmológicas  
**Fecha de inicio:** 2013 **Fecha de finalización:** 2014  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada
- 27** **Nombre de la asignatura/curso:** Terapias avanzadas para la superficie ocular  
**Titulación universitaria:** Máster en Subespecialidades Oftalmológicas  
**Fecha de inicio:** 2013 **Fecha de finalización:** 2014  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada
- 28** **Nombre de la asignatura/curso:** Terapéutica láser excímer  
**Titulación universitaria:** Máster en Subespecialidades Oftalmológicas  
**Fecha de inicio:** 2013 **Fecha de finalización:** 2014  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada
- 29** **Nombre de la asignatura/curso:** Topografía y tomografía de la córnea  
**Titulación universitaria:** Máster en Subespecialidades Oftalmológicas  
**Fecha de inicio:** 2013 **Fecha de finalización:** 2014  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada
- 30** **Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía patológica vitreoretiniana  
**Titulación universitaria:** Máster en retina  
**Fecha de inicio:** 2012 **Fecha de finalización:** 2014  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada
- 31** **Nombre de la asignatura/curso:** Biomateriales en la terapéutica ocular  
**Titulación universitaria:** Máster en Investigación en Ciencias de la Visión  
**Fecha de inicio:** 2012 **Fecha de finalización:** 2014  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada
- 32** **Nombre de la asignatura/curso:** Cirugía del Segmento Anterior y Calidad de Visión  
**Titulación universitaria:** Máster en Investigación en Ciencias de la Visión  
**Fecha de inicio:** 2012 **Fecha de finalización:** 2014  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada
- 33** **Nombre de la asignatura/curso:** Función visual y métodos diagnósticos  
**Titulación universitaria:** Máster en rehabilitación visual  
**Fecha de inicio:** 2012 **Fecha de finalización:** 2014



**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada

**34 Nombre de la asignatura/curso:** Iluminación y ergonomía  
**Titulación universitaria:** Máster en rehabilitación visual  
**Fecha de inicio:** 2012 **Fecha de finalización:** 2014  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada

**35 Nombre de la asignatura/curso:** Recuerdo de la anatomía y fisiopatología ocular  
**Titulación universitaria:** Máster universitario en enfermería oftalmológica  
**Fecha de inicio:** 2012 **Fecha de finalización:** 2014  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada

**36 Nombre de la asignatura/curso:** Óptica básica  
**Titulación universitaria:** Máster en rehabilitación visual  
**Fecha de inicio:** 2012 **Fecha de finalización:** 2014  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada

**37 Nombre de la asignatura/curso:** Cirugía Estética Palpebral y Orbitaria  
**Titulación universitaria:** Máster en Oncología Ocular, Órbita y Oculoplástica  
**Fecha de inicio:** 2012 **Fecha de finalización:** 2013  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada

**38 Nombre de la asignatura/curso:** Desarrollo Oncológico de la Órbita  
**Titulación universitaria:** Máster en Oncología Ocular, Órbita y Oculoplástica  
**Fecha de inicio:** 2012 **Fecha de finalización:** 2013  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada

**39 Nombre de la asignatura/curso:** Diagnóstico por Imagen  
**Titulación universitaria:** Máster en oncología ocular, órbita y oculoplástica  
**Fecha de inicio:** 2012 **Fecha de finalización:** 2013  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada

**40 Nombre de la asignatura/curso:** Discapacidad visual e implicaciones funcionales  
**Titulación universitaria:** Máster en rehabilitación visual  
**Fecha de inicio:** 2012 **Fecha de finalización:** 2013  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada

**41 Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Ocular  
**Titulación universitaria:** Grado en Óptica y Optometría  
**Fecha de inicio:** 2012 **Fecha de finalización:** 2013  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias



- 42** **Nombre de la asignatura/curso:** Investigación en enfermería oftalmológica  
**Titulación universitaria:** Máster universitario en enfermería oftalmológica  
**Fecha de inicio:** 2012 **Fecha de finalización:** 2013  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada
- 43** **Nombre de la asignatura/curso:** Patología Lagrimal  
**Titulación universitaria:** Máster en oncología ocular, órbita y oculoplástica  
**Fecha de inicio:** 2012 **Fecha de finalización:** 2013  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada
- 44** **Nombre de la asignatura/curso:** Radioterapia, Braquiterapia y otras técnicas  
**Titulación universitaria:** Máster en oncología ocular, órbita y oculoplástica  
**Fecha de inicio:** 2012 **Fecha de finalización:** 2013  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada
- 45** **Nombre de la asignatura/curso:** Tratamiento Médico-Quirúrgico  
**Titulación universitaria:** Máster en oncología ocular, órbita y oculoplástica  
**Fecha de inicio:** 2012 **Fecha de finalización:** 2013  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada
- 46** **Nombre de la asignatura/curso:** Uveítis  
**Titulación universitaria:** Máster en Inmunología y Superficie Ocular  
**Fecha de inicio:** 2012 **Fecha de finalización:** 2013  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada
- 47** **Nombre de la asignatura/curso:** Superficie Ocular Médica  
**Titulación universitaria:** Máster en Inmunología y Superficie Ocular  
**Fecha de inicio:** 2008 **Fecha de finalización:** 2013  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada
- 48** **Nombre de la asignatura/curso:** Superficie Ocular Quirúrgica  
**Titulación universitaria:** Máster en Inmunología y Superficie Ocular  
**Fecha de inicio:** 2008 **Fecha de finalización:** 2013  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada
- 49** **Nombre de la asignatura/curso:** Aspectos fundamentales sobre gestión, planificación, calidad y viabilidad económica en un servicio de  
**Titulación universitaria:** Máster en rehabilitación visual  
**Fecha de inicio:** 2013 **Fecha de finalización:** 2012  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada



- 50** **Nombre de la asignatura/curso:** Inmunología  
**Titulación universitaria:** Máster en Investigación en Ciencias de la Visión  
**Fecha de inicio:** 2008 **Fecha de finalización:** 2009  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada
- 51** **Nombre de la asignatura/curso:** Programa de Formación Continuada en Oftalmología  
**Titulación universitaria:** Licenciatura en Medicina  
**Fecha de inicio:** 2008 **Fecha de finalización:** 2009  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- 52** **Nombre de la asignatura/curso:** Prácticas clínicas en oftalmología  
**Titulación universitaria:** Licenciatura en Medicina  
**Fecha de inicio:** 2008 **Fecha de finalización:** 2009  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- 53** **Nombre de la asignatura/curso:** Avances en Cirugía Oftalmológica  
**Titulación universitaria:** Curso de Doctorado. Licenciados en Medicina y Cirugía.  
**Fecha de inicio:** 2005 **Fecha de finalización:** 2007  
**Entidad de realización:** Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- 54** **Nombre de la asignatura/curso:** Atención sanitaria visual avanzada  
**Titulación universitaria:** Máster de Postgrado para Diplomados de Óptica  
**Fecha de inicio:** 2004 **Fecha de finalización:** 2005  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Física
- 55** **Nombre de la asignatura/curso:** Optometría Avanzada y Ciencias de la Visión.  
**Titulación universitaria:** Óptica y Optometría  
**Fecha de inicio:** 2004 **Fecha de finalización:** 2005  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Física
- 56** **Nombre de la asignatura/curso:** Avances en Cirugía Ocular  
**Titulación universitaria:** Curso de Doctorado. Licenciados en Medicina y Cirugía  
**Fecha de inicio:** 1997 **Fecha de finalización:** 2004  
**Entidad de realización:** Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- 57** **Nombre de la asignatura/curso:** Programa de doctorado interuniversitario en ciencias de la visión.  
**Titulación universitaria:** Curso de Doctorado. Licenciados en Medicina y Cirugía.  
**Fecha de inicio:** 2002 **Fecha de finalización:** 2003  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** IOBA (Instituto Universitario de Oftalmobiología Aplicada) y Consejo Superior de Investigaciones Científicas CSIC.



- 58** **Nombre de la asignatura/curso:** Curso de Innovaciones Diagnósticas e Instrumentación en Oftalmología  
**Titulación universitaria:** Curso de Doctorado. Licenciados en Medicina y Cirugía.  
**Fecha de inicio:** 05/04/2002 **Fecha de finalización:** 05/04/2002  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Hospital de Sant Pau
- 59** **Nombre de la asignatura/curso:** Diploma en Diagnóstico Diferencial Ocular para Optometristas. 1ª Edición  
**Titulación universitaria:** Diplomatura en Óptica y Optometría.  
**Fecha de inicio:** 2001 **Fecha de finalización:** 2002  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Física
- 60** **Nombre de la asignatura/curso:** Curso de Patología Corneal Secundaria a Cirugía Ocular  
**Titulación universitaria:** Curso de Doctorado. Licenciados en Medicina y Cirugía.  
**Fecha de inicio:** 2000 **Fecha de finalización:** 2001  
**Entidad de realización:** Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- 61** **Nombre de la asignatura/curso:** Optometría Avanzada y Ciencias de la Visión  
**Titulación universitaria:** Diplomatura de Óptica y Optometría  
**Fecha de inicio:** 1999 **Fecha de finalización:** 2001  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Física
- 62** **Nombre de la asignatura/curso:** Principios de Patología y Farmacología Ocular  
**Titulación universitaria:** Curso de Postgrado. Licenciados en Medicina y Diplomados en Optometría  
**Fecha de inicio:** 1993 **Fecha de finalización:** 1994  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina y Odontología
- 63** **Nombre de la asignatura/curso:** Cirugía Refractiva y Calidad de Visión  
**Titulación universitaria:** Máster en Investigación en Ciencias de la Visión  
**Fecha de inicio:** 2009  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada
- 64** **Nombre de la asignatura/curso:** Elementos Básicos de la Investigación  
**Titulación universitaria:** Máster en Investigación en Ciencias de la Visión  
**Fecha de inicio:** 2008  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto Universitario de Oftalmobiología Aplicada
- 65** **Nombre de la asignatura/curso:** Estructura y Función de Sistema Visual II  
**Titulación universitaria:** Diplomatura en Óptica y Optometría  
**Fecha de inicio:** 2008  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias

- 66** **Nombre de la asignatura/curso:** Oftalmología  
**Titulación universitaria:** Licenciatura en Medicina  
**Fecha de inicio:** 2008  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- 67** **Nombre de la asignatura/curso:** Actualización en Cirugía del Segmento Posterior  
**Titulación universitaria:** Curso de Doctorado. Licenciados en Medicina y Cirugía  
**Fecha de inicio:** 1998  
**Entidad de realización:** Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- 68** **Nombre de la asignatura/curso:** Avances en Oftalmología  
**Titulación universitaria:** Curso de Doctorado. Licenciados en Medicina y Cirugía  
**Fecha de inicio:** 1998  
**Entidad de realización:** Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- 69** **Nombre de la asignatura/curso:** III Curso Actualización en Glaucoma para Postgraduados  
**Titulación universitaria:** Titulación propia. Licenciados en Medicina y Cirugía  
**Fecha de inicio:** 1998  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto Castroviejo
- 70** **Nombre de la asignatura/curso:** Manifestaciones Oculares en Enfermedades Sistémicas  
**Titulación universitaria:** Curso de Doctorado. Licenciados en Medicina y Cirugía  
**Fecha de inicio:** 1998  
**Entidad de realización:** Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- 71** **Nombre de la asignatura/curso:** Avances en Cirugía Ocular  
**Titulación universitaria:** Curso de Doctorado. Licenciados en Medicina y Cirugía  
**Fecha de inicio:** 1997  
**Entidad de realización:** Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- 72** **Nombre de la asignatura/curso:** Avances en Oftalmología  
**Titulación universitaria:** Curso de Doctorado. Licenciados en Medicina y Cirugía  
**Fecha de inicio:** 1997  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina y Odontología
- 73** **Nombre de la asignatura/curso:** Enfermedades Sistémicas en Oftalmología  
**Titulación universitaria:** Curso de Doctorado. Licenciados en Medicina y Cirugía  
**Fecha de inicio:** 1996  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina y Odontología



- 74** **Nombre de la asignatura/curso:** Principios de Patología y Farmacología Ocular  
**Titulación universitaria:** Curso de Postgrado. Licenciados en Medicina y Diplomados en Optometría  
**Fecha de inicio:** 1993  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina y Odontología
- 75** **Nombre de la asignatura/curso:** Avances Clínico-Experimentales en Oftalmología Clínica y Quirúrgica  
**Titulación universitaria:** Curso de Doctorado. Licenciados en Medicina  
**Fecha de inicio:** 1992  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina y Odontología
- 76** **Nombre de la asignatura/curso:** Actualización en el Diagnóstico y Tratamiento del Glaucoma  
**Titulación universitaria:** Curso de Doctorado. Licenciados en Medicina y Cirugía  
**Entidad de realización:** Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- 77** **Nombre de la asignatura/curso:** Avances en Oftalmología  
**Titulación universitaria:** Curso de Doctorado. Licenciados en Medicina y Cirugía  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina y Odontología

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Eficacia del suero autólogo versus vehículo en el síndrome de ojo seco inducida por cirugía refractiva corneal: estudio prospectivo, randomizado y doble-enmascarado  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Giovana Melvi Murillo Paz  
**Fecha de defensa:** 30/04/2021
- 2** **Título del trabajo:** Análisis de la influencia de la posición de lentes intraoculares de cámara posterior sobre la calidad de visión  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Elena Martínez Plaza  
**Fecha de defensa:** 16/04/2021
- 3** **Título del trabajo:** Análisis de la función visual sin y con fuentes deslumbrantes en una muestra de conductores  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Patricia González Izquierdo  
**Fecha de defensa:** 2021
- 4** **Título del trabajo:** Análisis de las características oculares y respuesta pupilar ante distintos estímulos luminosos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Tania Truchero Rodríguez  
**Fecha de defensa:** 2021



- 5** **Título del trabajo:** Examen de función visual en pruebas de conducción bajo iluminación mesópica-escotópica  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Sergio Gorrín González  
**Fecha de defensa:** 2021
- 6** **Título del trabajo:** Influencia de la luz en los estados de vigilia y en el tono pupilar  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ana María Ilie  
**Fecha de defensa:** 2021
- 7** **Título del trabajo:** Utilización de la anifmetropía en cirugía de cataratas en ojo normal y en ojo previamente intervenido de cirugía refractiva miópica  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Daniela Maeso Cid  
**Fecha de defensa:** 2021
- 8** **Título del trabajo:** Asfericidad y profundidad de campo en las córneas con distintos grados de queratocono  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Vanesa Alonso Sáez  
**Fecha de defensa:** 2020
- 9** **Título del trabajo:** Asfericidad y profundidad de campo tras la ablacion de superficie avanzada para la corrección de la miopía  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Laura Olaguenaga Larrinaga  
**Fecha de defensa:** 2020
- 10** **Título del trabajo:** Relación entre la aberración esférica total y la satisfacción visual en pacientes pseudofáquicos con monovisión  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Melissa Gabriela Paragua Macuri  
**Fecha de defensa:** 2020
- 11** **Título del trabajo:** Efecto de los deslumbramientos en un simulador dinámico  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jesús Manuel López Infante  
**Fecha de defensa:** 2019
- 12** **Título del trabajo:** Efectos del deslumbramiento en un simulador dinámico  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alfonso Herrero Sinovas  
**Fecha de defensa:** 2019

- 13** **Título del trabajo:** Influencia del diámetro pupilar en la medida objetiva de la opacidad del cristalino mediante densitometría Scheimpflug  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Miriam Bastante Chichón  
**Fecha de defensa:** 2018
- 14** **Título del trabajo:** Prueba de concepto de un sistema de gafa de realidad virtual modificada con un sistema de seguimiento de la mirada para la evaluación del campo visual en personas con defecto de campo visual debido a ictus  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Rubén Cuadrado Asensio  
**Fecha de defensa:** 29/09/2017
- 15** **Título del trabajo:** Desarrollo, implementación y evaluación de un programa de neurorrehabilitación visual de nuevo diseño para pacientes con déficits visuales campimétricos asociados a daño cerebral adquirido  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Laura Mena García  
**Fecha de defensa:** 11/07/2017
- 16** **Título del trabajo:** Validación de un modelo clínico en humanos para la evaluación del dolor agudo postoperatorio  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Eva María Sobas Abad  
**Fecha de defensa:** 18/05/2017
- 17** **Título del trabajo:** Estudio de la reproducibilidad de un sistema de simulación nocturna para la evaluación del efecto del deslumbramiento sobre la conducción  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Adriana Palacios del Val  
**Fecha de defensa:** 2017
- 18** **Título del trabajo:** Influencia de la localización de la fuente deslumbrante en la medida de la sensibilidad al contraste con el optotipo Pelli-Robson  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Marcos Sanz Velasco  
**Fecha de defensa:** 2017
- 19** **Título del trabajo:** Estudio in vivo de parámetros clínicos de biomecánica corneal en un modelo de edema generado tras la cirugía de cataratas mediante facoemulsificación  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid  
**Alumno/a:** María Sanchidrián Mayo  
**Fecha de defensa:** 11/10/2016
- 20** **Título del trabajo:** Papel de las aberraciones ópticas en el ojo ambliope. Análisis de la capa de fibras nerviosas en la retina  
**Entidad de realización:** Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Arnaldo Benzunce Manterola  
**Fecha de defensa:** 14/01/2016



- 21** **Título del trabajo:** Estudio de la variación del grosor de la cornea por capas en la facoemulsificación de la catarata mediante tomografía de coherencia óptica de dominio espectral  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** María Calabuig Goena  
**Fecha de defensa:** 08/01/2016
- 22** **Título del trabajo:** Fiabilidad Diagnóstica de la Bioimpedancia Corneal in vivo para Caracterizar Alteraciones Funcionales del Epitelio  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** María Plata Cordero  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 06/02/2015
- 23** **Título del trabajo:** Análisis de la Osmolaridad Lagrimal en Pacientes Sometidos a Diferentes Técnicas de Cirugía Refractiva  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Noelia García Sánchez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 12/12/2014
- 24** **Título del trabajo:** Análisis de las Condiciones de Evaluación de la Función Visual  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Pablo Varela Barca  
**Fecha de defensa:** 2014
- 25** **Título del trabajo:** Cambios en la fisiología y morfología corneal inducidos por el porte de lentes de contacto  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Raúl Martín Herranz  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ana del Río San Cristóbal  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2014
- 26** **Título del trabajo:** Fiabilidad de la Tomografía de Coherencia Óptica de Dominio Espectral para la Medición del Espesor Corneal Central  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Encarnación Correa Pérez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude por unanimidad  
**Fecha de defensa:** 01/10/2013  
**Mención de calidad:** Si
- 27** **Título del trabajo:** Implicaciones Ópticas y Biomecánicas de la Instilación de la Anestesia Tópica sobre Ojos Normales y con Queratomileusis Intraestromal con Láser (LASIK).  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Juan Carlos Nieto Fernández  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude por unanimidad

**Fecha de defensa:** 2013

**Mención de calidad:** No

- 28** **Título del trabajo:** Estudio de Mediadores Inflamatorios en la Cicatrización Corneal tras Cirugía Refractiva  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Luisa Fernanda Giraldo Agudelo  
**Fecha de defensa:** 2013
- 29** **Título del trabajo:** Estudio del Deslumbramiento y Sensibilidad al Contraste en el Postoperatorio Inmediato de la Corrección de Miopía y Astigmatismo Miópico Mediante Ablación de Superficie Avanzada  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** María del Val Martín  
**Fecha de defensa:** 2013
- 30** **Título del trabajo:** Evaluación Subjetiva de la Calidad de Vida en Pacientes con Baja Visión tras Rehabilitación Visual  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Silvia García Ortiz  
**Fecha de defensa:** 2013
- 31** **Título del trabajo:** Influencia del Endotelio Corneal en los Parámetros de Análisis Biomecánico de la Córnea  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Clara Marcos García  
**Fecha de defensa:** 2013
- 32** **Título del trabajo:** Tratamiento Quirúrgico en Pacientes con Oftalmopatía Tiroidea dentro de los Primeros Cinco Años de su Debút  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Diana Carreño Cevallos  
**Fecha de defensa:** 2013
- 33** **Título del trabajo:** Fiabilidad de la Medida de la Paquimetría Corneal Mediante Técnicas de no Contacto tras Ablación Corneal con Láser Excimer  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid  
**Alumno/a:** Alberto López Miguel  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude por unanimidad. Premio extraordinario.  
**Fecha de defensa:** 2012
- 34** **Título del trabajo:** Análisis de la Calidad de Visión en Condiciones de Conducción Nocturna Simulada  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Manuel Ángel Marcos Fernández  
**Fecha de defensa:** 2012

- 35** **Título del trabajo:** Rehabilitación Visual de la Retinosis Pigmentaria: Revisión Bibliográfica  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Juan Alfonso Muñiz Mariño  
**Fecha de defensa:** 2012
- 36** **Título del trabajo:** Rehabilitación Visual en Hemianopsia y Cuadrantanopsia: Revisión Bibliográfica  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Iván Merayo Fernández  
**Fecha de defensa:** 2012
- 37** **Título del trabajo:** Variación de la Paquimetría Epitelial y Estromal en el Postoperatorio de la Cirugía de Catarata mediante Facoemulsificación  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** María Calabuig Goena  
**Fecha de defensa:** 2012
- 38** **Título del trabajo:** Estudio de la Fiabilidad de Medición del Analizador de Frente de Onda KR-1W (Topcon)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Loreto Martínez-Almeida Castañeda  
**Fecha de defensa:** 2010
- 39** **Título del trabajo:** Fiabilidad de Medida de un Aberrómetro Clínico Tipo Hartmann-Shack  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alberto López Miguel  
**Fecha de defensa:** 2010
- 40** **Título del trabajo:** Repetibilidad y Reproducibilidad de la Paquimetría Central Corneal Usando Lenstar LS 900 y Cirrus-OCT  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** M<sup>a</sup> Encarnación Correa Pérez  
**Fecha de defensa:** 2010
- 41** **Título del trabajo:** Estudio mediante Tomografía de Coherencia Óptica y Perimetría del Impacto de la Queratomileusis in situ con Láser Excimer sobre la Retina Central y la Capa de Fibras Nerviosas  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Navarra  
**Alumno/a:** Iñigo Corcóstegui Crespo  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude por unanimidad  
**Fecha de defensa:** 2005
- 42** **Título del trabajo:** Estudio de los Factores de Riesgo, Prevención y Tratamiento de los Agujeros y Adelgazamientos Lenticulares Extremos en la Queratomileusis Intraestromal con Láser Excimer  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Navarra  
**Alumno/a:** Rosa María Rodríguez Conde

**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude por unanimidad

**Fecha de defensa:** 2003

## Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Glaucoma y cirugía de catarata  
**Entidad organizadora:** Universidad de Valladolid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 21/11/2019
- 2 Descripción de la actividad:** Fundamentals of LASIK and Surface Ablation  
**Entidad organizadora:** ALCON LEARNING ACADEMY: EMEA  
**Fecha de finalización:** 08/11/2019
- 3 Descripción de la actividad:** Laser Refractive Surgery Complications  
**Entidad organizadora:** ALCON LEARNING ACADEMY: EMEA  
**Fecha de finalización:** 08/11/2019
- 4 Descripción de la actividad:** Patients selection and preoperative exams  
**Entidad organizadora:** ALCON LEARNING ACADEMY: EMEA  
**Fecha de finalización:** 08/11/2019
- 5 Descripción de la actividad:** Refractive Surgery: Concepts and Variants  
**Entidad organizadora:** ALCON LEARNING ACADEMY: EMEA  
**Fecha de finalización:** 08/11/2019
- 6 Descripción de la actividad:** Curso de actualización: Cirugía refractiva terapéutica  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Oftalmología  
**Fecha de finalización:** 27/09/2019
- 7 Descripción de la actividad:** Curso de actualización: Tengo un nuevo caso de queratocono en la consulta. ¿Qué puedo hacer con él?  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Oftalmología  
**Fecha de finalización:** 27/09/2019
- 8 Descripción de la actividad:** Fotoablación en córneas finas con cirugía fotoablativa previa  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva  
**Fecha de finalización:** 25/05/2019
- 9 Descripción de la actividad:** Análisis digital de la imagen y el futuro de las lentes fáquicas  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva  
**Fecha de finalización:** 24/05/2019
- 10 Descripción de la actividad:** Simposio nuevos retos y tecnologías  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva  
**Fecha de finalización:** 24/05/2019
- 11 Descripción de la actividad:** Análisis corneal mediante última tecnología OCT en cirugía refractiva  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva  
**Fecha de finalización:** 29/03/2019



- 12 Descripción de la actividad:** Análisis corneal mediante última tecnología de OCT en cirugía refractiva  
**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Fecha de finalización:** 29/03/2019
- 13 Descripción de la actividad:** Cómo hacer las incisiones de Faco para evitar complicaciones tras cirugía refractiva previa  
**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Fecha de finalización:** 29/03/2019
- 14 Descripción de la actividad:** Glaucoma y cirugía de catarata  
**Entidad organizadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 22/11/2018
- 15 Descripción de la actividad:** Curso de actualización: Cirugía refractiva terapéutica  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Oftalmología  
**Fecha de finalización:** 28/09/2018
- 16 Descripción de la actividad:** Curso de actualización: Tengo un nuevo caso de queratocono en la consulta. ¿Qué puedo hacer con él?  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Oftalmología  
**Fecha de finalización:** 28/09/2018
- 17 Descripción de la actividad:** Moderador "Oral communications"  
**Entidad organizadora:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid  
**Fecha de finalización:** 29/06/2018
- 18 Descripción de la actividad:** Manejo de la regresión refractiva después de tratamiento fotoablativo corneal  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva  
**Fecha de finalización:** 16/06/2018
- 19 Descripción de la actividad:** Sesión cirugía refractiva intraocular: mesa redonda  
**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Fecha de finalización:** 07/04/2018
- 20 Descripción de la actividad:** Papel diagnóstico del epitelio en Cirugía Refractiva  
**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Fecha de finalización:** 06/04/2018
- 21 Descripción de la actividad:** Claves para la facoemulsificación en el paciente intervenido de cirugía refractiva  
**Entidad organizadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 20/03/2018
- 22 Descripción de la actividad:** Curso de actualización: Cirugía refractiva terapéutica  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Oftalmología  
**Fecha de finalización:** 21/09/2017



- 23 Descripción de la actividad:** Curso de actualización: Tengo un nuevo caso de queratocono en la consulta. ¿Qué puedo hacer con él?  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Oftalmología  
**Fecha de finalización:** 21/09/2017
- 24 Descripción de la actividad:** Introduction to Refractive Surgery  
**Entidad organizadora:** EMEA HCP Training Program  
**Fecha de finalización:** 07/2017
- 25 Descripción de la actividad:** Terapia regenerativa de la superficie ocular y queratoplastias. ¿Dónde estamos?  
**Entidad organizadora:** Hospital Clínico Universitario de Valladolid **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Fecha de finalización:** 17/02/2017
- 26 Descripción de la actividad:** Curso "Controversias en cirugía facorretractiva"  
**Ciudad de realización:** Sevilla, Andalucía, España  
**Entidad organizadora:** Clínica CIMO **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Fecha de finalización:** 2017
- 27 Descripción de la actividad:** Dirección del curso "Lentes tóricas. Cómo evitar sorpresas"  
**Entidad organizadora:** Clínica CIMO **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Fecha de finalización:** 2017
- 28 Descripción de la actividad:** Panelista del curso "SECOIR Formación"  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva **Tipo de entidad:** Sociedad oftalmológica  
**Fecha de finalización:** 2017
- 29 Descripción de la actividad:** Curso "Modernas tendencias en el tratamiento del queratocono"  
**Ciudad de realización:** Málaga, Andalucía, España  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Oftalmología **Tipo de entidad:** Sociedad oftalmológica  
**Fecha de finalización:** 24/09/2016
- 30 Descripción de la actividad:** Dirección del curso "¿Cómo obtener los mejores resultados en la cirugía de la catarata con cirugía refractiva previa?"  
**Ciudad de realización:** Sevilla, Andalucía, España  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Oftalmología **Tipo de entidad:** Sociedad oftalmológica  
**Fecha de finalización:** 25/09/2015
- 31 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión de Calidad del Centro. Facultad de Medicina  
**Entidad organizadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2015
- 32 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión de Evaluación Docente de las Encuestas. Vicerrectorado de Ordenación Académica e Innovación Docente  
**Entidad organizadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2015



- 33 Descripción de la actividad:** Secretario de la Comisión de Evaluación Docente de las Encuestas. Vicerrectorado de Ordenación Académica e Innovación Docente  
**Entidad organizadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2015
- 34 Descripción de la actividad:** Tutor internacional del curso online de posgrado de la Facultad de Medicina de la Universidad Miguel Hernández: Clinical Methodology in Refractive, Cataract and Corneal Surgery  
**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Fecha de finalización:** 2015
- 35 Descripción de la actividad:** Acreditado a Catedrático de Universidad en Ciencias de la Salud (Oftalmología)  
**Entidad organizadora:** Agencia Nacional de Evaluación **Tipo de entidad:** Agencia de Calidad de la Calidad y Acreditación  
**Fecha de finalización:** 2014
- 36 Descripción de la actividad:** Evaluación como "Excelente" por la Comisión de Evaluación de la Calidad de la Actividad Docente siguiendo el programa Docentia  
**Entidad organizadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2014
- 37 Descripción de la actividad:** Formación Curricular en Diseño para Todos  
**Entidad organizadora:** Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE) y Fundación ONCE  
**Fecha de finalización:** 2014
- 38 Descripción de la actividad:** Función Visual y Métodos Diagnósticos  
**Entidad organizadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2014
- 39 Descripción de la actividad:** Implantación de nuevas metodologías docentes basadas en la virtualización y evaluación de competencias profesionales en las prácticas clínicas  
**Entidad organizadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2014
- 40 Descripción de la actividad:** Proyecto: Implantación de nuevas metodologías docentes basadas en la virtualización y evaluación de competencias profesionales en las prácticas clínicas de tres asignaturas de Ciencias de la Salud. Investigador/es responsable/es: Javier Guisasola, Asunción Pino, Begoña Coco, Hermenegildo González, Jose Carlos Pastor, Miguel Maldonado, Alberto López, Margarita Calonge, Rosa Coco  
**Entidad organizadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2014
- 41 Descripción de la actividad:** Proyecto: Internacionalización de la asignatura "Función Visual y Métodos Diagnósticos" del Máster online en rehabilitación visual y evaluación de las competencias profesionales comunes adquiridas en tres universidades europeas mediante movilidad de alumnos. Investigador/es responsable/es: MJ. Maldonado, B. Coco, R. Coco, JC Pastor, M. Calonge, R. Cuadrado, L. Mena, A. Mayo, A. López  
**Entidad organizadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2014
- 42 Descripción de la actividad:** Programa de Innovación Docente de la Asignatura Práctica Clínica de Pediatría  
**Entidad organizadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2013



- 43 Descripción de la actividad:** Diseño del sistema de evaluación integral y virtual del aprendizaje basado en el desarrollo de competencias y su aplicación profesional para el Máster Universitario de Enfermería Oftalmológica  
**Entidad organizadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2011
- 44 Descripción de la actividad:** Evaluación como "Excelente" siguiendo el programa Docentia  
**Entidad organizadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2011
- 45 Descripción de la actividad:** Evaluación favorable de 3 quinquenios de docencia. El tramo vivo que conducirá al cuarto quinquenio empezó el 22/07/ 2011  
**Entidad organizadora:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Agencia de Calidad  
**Fecha de finalización:** 2011
- 46 Descripción de la actividad:** Mejora de la Evaluación on-line del Máster Oficial en Rehabilitación Visual y Adaptación de sus Contenidos para su Proyección Internacional dentro del Espacio Europeo de Educación Superior  
**Entidad organizadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2011
- 47 Descripción de la actividad:** Innovación en los materiales y métodos docentes en Oftalmología: adaptación al EEES  
**Entidad organizadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2010
- 48 Descripción de la actividad:** Habilitación como Profesor Titular de Oftalmología  
**Entidad organizadora:** Universidad Complutense de Madrid y Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación  
**Fecha de finalización:** 2006
- 49 Descripción de la actividad:** Evaluación Positiva de la Actividad Investigadora y Docente  
**Entidad organizadora:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Agencia de Calidad  
**Fecha de finalización:** 2004

## Actividad sanitaria

### Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

**Otras actividades relevantes:** Director de la Unidad de Cirugía Refractiva

**Entidad de realización:** Instituto de Oftalmobiología **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación Aplicada

**Entidad organizadora:** FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID



## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** OPTiTRAIN. Neuroentrenamiento visual en pacientes operados de cirugía de cataratas e implantados con lente intraocular multifocal  
**Entidad de realización:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel J. Maldonado López  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2018 - 2020  
**Cuantía total:** 15.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** OPTiTRAIN. Visual neuro-training in patients undergoing cataract surgery and implanted with a multifocal intraocular lens  
**Entidad de realización:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel J. Maldonado López  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2018 - 2020  
**Cuantía total:** 15.000 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de un Sistema Adaptativo de Optimización de la Visión para la Conducción durante la Noche (SAOVC-N)  
**Entidad de realización:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Valladolid, Castilla y León, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel J. Maldonado López; Alberto Mansilla Gallo; Alberto López Miguel; Begoña Coco Martín  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Consejería de Educación  
**Ciudad entidad financiadora:** Valladolid, Castilla y León, España  
**Fecha de inicio-fin:** 26/07/2017 - 31/10/2019  
**Cuantía total:** 40.000 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Development of an Vision Optimization Adaptive System for Night Driving  
**Entidad de realización:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación



**Ciudad entidad realización:** Valladolid, Castilla y León, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel J. Maldonado López; Alberto Mansilla Gallo; Alberto López Miguel; Begoña Coco Martín

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Castilla y León

**Tipo de entidad:** Consejería de Educación

**Ciudad entidad financiadora:** Valladolid, Castilla y León, España

**Fecha de inicio-fin:** 26/07/2017 - 31/10/2019

**Cuantía total:** 40.000 €

**5 Nombre del proyecto:** Desarrollo de un colirio para la prevención y tratamiento de la retinopatía diabética

**Entidad de realización:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Competitividad

**Tipo de entidad:** Ministerio

**Cód. según financiadora:** RTC-2015-4400-1

**Fecha de inicio-fin:** 2015 - 2018

**6 Nombre del proyecto:** Identification of Biomarkers with Prognostic and Therapeutic Significance in Anterior Segment Disorders

**Entidad de realización:** School of Vision Science, University of Waterloo / IOBA-Universidad de Valladolid

**Ciudad entidad realización:** Waterloo (Ontario) y Valladolid, Canadá

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Denise Hileeto; Miguel J. Maldonado

**Nº de investigadores/as:** 7

**Fecha de inicio-fin:** 2015 - 2017

**7 Nombre del proyecto:** Prevención de los traumatismos y las secuelas derivadas de accidentes automovilísticos: análisis de factores predictores de anticipación visual en conducción nocturna real en pacientes sometidos a cirugía refractiva

**Entidad de realización:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

**Ciudad entidad realización:** Valladolid, Castilla y León, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel J. Maldonado López; Manuel Á. Marcos Fernández

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación Mutua Madrileña

**Tipo de entidad:** Fundación

**Fecha de inicio-fin:** 2015 - 2016

**8 Nombre del proyecto:** Prevention of injuries and sequelae derived from motor vehicle accidents: analysis of predictive factors of visual anticipation in real night driving in patients undergoing refractive surgery

**Entidad de realización:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

**Ciudad entidad realización:** Valladolid, Castilla y León, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel J. Maldonado López; Manuel Á. Marcos Fernández

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación Mutua Madrileña

**Tipo de entidad:** Fundación

**Fecha de inicio-fin:** 2015 - 2016



- 9** **Nombre del proyecto:** Efecto de factores lumínicos ambientales sobre población vulnerable: las cataratas incipientes como factor limitante en la anticipación visual en la conducción nocturna real  
**Entidad de realización:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Valladolid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel J. Maldonado López  
**Entidad/es financiadora/s:** Dirección General de Tráfico **Tipo de entidad:** DGT  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 18/12/2014 - 18/12/2015  
**Cuantía total:** 49.670 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Effect of environmental light factors on vulnerable population: incipient cataracts as a limiting factor in visual anticipation in real night driving  
**Entidad de realización:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Valladolid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel J. Maldonado López  
**Entidad/es financiadora/s:** Dirección General de Tráfico **Tipo de entidad:** DGT  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 18/12/2014 - 18/12/2015  
**Cuantía total:** 49.670 €
- 11** **Nombre del proyecto:** Evolución de un nuevo método de diagnóstico no invasivo de la córnea a través de la medición de la bioimpedancia utilizando micro-nano-tecnologías parte II. SAF2012-40227-C02-01  
**Entidad de realización:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel J. Maldonado López  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Tipo de entidad:** Organismo público  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2013 - 2015  
**Cuantía total:** 140.400 €
- 12** **Nombre del proyecto:** Evolution of a new method of non-invasive diagnosis of the cornea through the measurement of bioimpedance using micro-nano-technologies part II. SAF2012-40227-C02-01  
**Entidad de realización:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel J. Maldonado López  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Tipo de entidad:** Organismo público  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2013 - 2015  
**Cuantía total:** 140.400 €



- 13 Nombre del proyecto:** Desarrollo, evaluación y aplicación de un programa multimodal de rehabilitación visual precoz en pacientes con ictus con defectos campimétricos de campo  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Francisco Arenillas; Miguel J. Maldonado López; Begoña Coco Martín; Carlos Alberola  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Sacyl. Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Fecha de inicio-fin:** 2013 - 2014
- 14 Nombre del proyecto:** European Orientation & Mobility and Activity of Daily Living Instructors (EOM Project). Ldv 2011-1-ES1-LEO06-41550  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Begoña Coco Martín; Miguel J. Maldonado López  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Leonardo da Vinci Transfer of innovation sub-program  
Programa Lifelong Learning Program (LLP)  
**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2013  
**Cuantía total:** 60.000 €
- 15 Nombre del proyecto:** European Orientation & Mobility and Activity of Daily Living clinical skills for instructors of children with visual impairment (ECOM- Child Project)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Begoña Coco Martín; Miguel J. Maldonado López  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Leonardo da Vinci Transfer of innovation sub-program. Programa Lifelong Learning Program  
**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2013  
**Cuantía total:** 2.000 €
- 16 Nombre del proyecto:** Análisis experimental de la micro-tomografía por bioimpedancia para la detección de alteraciones de las capas de la córnea in vivo. SAF2009-14724-C02-01  
**Entidad de realización:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel J. Maldonado López  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Organismo público  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2013  
**Cuantía total:** 169.400 €
- 17 Nombre del proyecto:** Experimental analysis of bioimpedance micro-tomography for the detection of alterations in the layers of the cornea in vivo. SAF2009-14724-C02-01  
**Entidad de realización:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel J. Maldonado López  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Organismo público  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España



**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2013

**Cuantía total:** 169.400 €

**18 Nombre del proyecto:** Desarrollo y evaluación de un sistema de monitorización del efecto de diferentes técnicas quirúrgicas en queratocono

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel J. Maldonado López

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Sanidad y Consumo (ISCIII)

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 2011 - 2012

**Cuantía total:** 26.275 €

**19 Nombre del proyecto:** Development and evaluation of a monitoring system for the effect of different surgical techniques in keratoconus

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel J. Maldonado López

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Sanidad y Consumo (ISCIII)

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 2011 - 2012

**Cuantía total:** 26.275 €

**20 Nombre del proyecto:** Estudio de discapacidad visual e iluminación en centros de carácter social para personas mayores

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M<sup>a</sup> Begoña Coco Martín; Miguel Maldonado López

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Organismo público

**Ciudad entidad financiadora:** Valladolid, Castilla y León, España

**Fecha de inicio-fin:** 2011 - 2012

**Cuantía total:** 5.979 €

**21 Nombre del proyecto:** European Orientation & Mobility and Activity of Daily Living Instructors" (EOM Project)

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Begoña Coco Martín; Miguel J. Maldonado López

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Leonardo da Vinci Transfer of innovation sub-program. Programa Lifelong Learning Program

**Fecha de inicio-fin:** 2011 - 2012

**22 Nombre del proyecto:** Study of visual disability and lighting in social centers for the elderly

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M<sup>a</sup> Begoña Coco Martín; Miguel Maldonado López

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Organismo público

**Ciudad entidad financiadora:** Valladolid, Castilla y León, España

**Fecha de inicio-fin:** 2011 - 2012

**Cuantía total:** 5.979 €



- 23 Nombre del proyecto:** Mejora de la evaluación on-line del Máster Oficial en Rehabilitación Visual y adaptación de sus contenidos para su proyección internacional dentro del Espacio Europeo de Educación Superior  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel J. Maldonado López  
**Nº de investigadores/as:** 14  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad financiadora:** Valladolid, Castilla y León, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2011 - 2011
- 24 Nombre del proyecto:** Desarrollo de un modelo predictivo para el implante de anillos intracorneales y estudio de su impacto en la calidad de vida del paciente. Expediente (PI08/90918)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel J. Maldonado López  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España  
Ministerio de Sanidad y Consumo **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2009 - 2010  
**Cuantía total:** 10.648 €
- 25 Nombre del proyecto:** Estudio in vitro de una posible terapia con péptidos Anti-TGFb en los procesos de inflamación crónica y grave de la superficie ocular. JCYL SAN 126NA02/09  
**Entidad de realización:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Amalia Enriquez de Salamanca Aladro  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Organismo público  
**Ciudad entidad financiadora:** Valladolid, Castilla y León, España  
**Tipo de participación:** Colaborador  
**Fecha de inicio-fin:** 2009 - 2010  
**Cuantía total:** 26.000 €
- 26 Nombre del proyecto:** TGFb en la inflamación crónica y grave de la superficie ocular; participación del epitelio en su producción y respuesta in vitro de las células epiteliales  
**Entidad de realización:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Amalia Enriquez de Salamanca Aladro  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Organismo público  
**Ciudad entidad financiadora:** Valladolid, Castilla y León, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2008 - 2009  
**Cuantía total:** 9.000 €



- 27** **Nombre del proyecto:** Células epiteliales como nueva diana terapéutica en inflamación crónica y grave de la superficie ocular. SAF2007-61636  
**Entidad de realización:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Amalia Enríquez de Salamanca Aladro  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Educación y Ciencia **Tipo de entidad:** Organismo público  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2009  
**Cuantía total:** 133.100 €
- 28** **Nombre del proyecto:** Efecto de la aplicación tópica de los péptidos Anti-TGF Beta (p17 y p144) sobre la inducción de fibrosis y opacidad corneal  
**Entidad de realización:** Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel J. Maldonado López  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2009  
**Cuantía total:** 48.037 €
- 29** **Nombre del proyecto:** Tratamiento fibrosis y opacidad corneal (haze): nuevas estrategias de inhibición del TGF-Beta in vivo  
**Entidad de realización:** Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel J. Maldonado López  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** Mutua Madrileña **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2009  
**Cuantía total:** 90.000 €
- 30** **Nombre del proyecto:** Red de patología ocular del envejecimiento, calidad visual y calidad de vida RD07/0062  
**Entidad de realización:** Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel J. Maldonado López  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2009
- 31** **Nombre del proyecto:** Estudio anatómico y funcional de la influencia sobre la mácula y la capa de fibras nerviosas de la retina del implante de los anillos intraestromales para la corrección del queratocono  
**Entidad de realización:** Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel J. Maldonado López

**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Navarra

**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad financiadora:** Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2008**32 Nombre del proyecto:** Biomecánica del tejido corneal y de la cirugía refractiva**Entidad de realización:** Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Begoña Calvo; Rafael Navarro**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Ciencia

**Tipo de entidad:** Organismo público**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España**Fecha de inicio-fin:** 2005 - 2008**Cuantía total:** 56.000 €**33 Nombre del proyecto:** Estudio del efecto de la luteína sobre el estrés oxidativo plasmático y la concentración del pigmento macular en pacientes diabéticos (RD) y con degeneración macular asociada a la edad (DMAE)**Entidad de realización:** Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alfredo García Layana**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**

Gobierno de Navarra

**Tipo de entidad:** Departamento de salud**Ciudad entidad financiadora:** Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España**Fecha de inicio-fin:** 2004 - 2006**Cuantía total:** 29.000 €**34 Nombre del proyecto:** Optimización, puesta a punto y desarrollo industrial del Analizador ATD de Doble Modulación para su uso en la práctica clínica**Grado de contribución:** Investigador clínico asociado**Entidad de realización:** Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pascual Capilla Perea**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

INDO

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial**Ciudad entidad financiadora:** Barcelona, España

Ministerio de Ciencia y Tecnología

**Tipo de entidad:** Organismo público**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España**Tipo de participación:** Investigador clínico asociado**Fecha de inicio-fin:** 2004 - 2004**Duración:** 1 año**35 Nombre del proyecto:** Estudio de seguridad y factibilidad de la utilización de células madre limboconiales autólogas cultivadas in vitro en el tratamiento de la insuficiencia límbica**Grado de contribución:** Investigador asociado**Entidad de realización:** Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Moreno Montaños**Entidad/es financiadora/s:**

Gobierno de Navarra

**Tipo de entidad:** Departamento de educación



**Ciudad entidad financiadora:** Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España

**Tipo de participación:** Investigador asociado

**Fecha de inicio-fin:** 2003 - 2004

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 21.495 €

**36 Nombre del proyecto:** Estudio mediante tomografía de coherencia óptica y perimetría del impacto de la queratomileusis in situ con láser excimer sobre la retina central y la capa de fibras nerviosas

**Entidad de realización:** Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Iñigo Corcóstegui Crespo; Miguel J. Maldonado López

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

Real Academia Nacional de Medicina

**Tipo de entidad:** Beca Fundación Benavides

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 2002 - 2002

**Cuantía total:** 2.404 €

**37 Nombre del proyecto:** Rehabilitación visual del paciente con miopía y astigmatismo asimétrico por queratocono mediante el implante de segmentos intraestromales corneales

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel J. Maldonado López

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

Gobierno de Navarra

**Tipo de entidad:** Departamento de salud

**Ciudad entidad financiadora:** Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España

**Fecha de inicio-fin:** 2000 - 2002

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 16.173 €

**38 Nombre del proyecto:** Estudio de los factores de riesgo, prevención y tratamiento de los agujeros y adelgazamientos lenticulares extremos en la queratomileusis in situ con láser excimer

**Entidad de realización:** Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel J Maldonado López

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

Real Academia Nacional de Medicina

**Tipo de entidad:** Beca Fundación Benavides

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 2000 - 2000

**Cuantía total:** 2.404 €

**39 Nombre del proyecto:** Prevention and correction of astigmatism in corneal transplantation and cataract surgery

**Entidad de realización:** Doheny Eye Institute.  
University of South California

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Los Ángeles, Estados Unidos de América

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel J. Maldonado López; Peter J. McDonnell

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación



**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

Ministerio de Sanidad y Consumo

**Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 1996 - 1996

**Cuantía total:** 10.518 €

## Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Evaluación de biocompatibilidad de lentes intraoculares. Ensayo de implantación ocular lente acomodativa luz  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Iván Fernández Bueno  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Lens Undergone Zonula Global SL

**Fecha de inicio:** 22/04/2020 **Duración:** 1 año - 6 meses  
**Cuantía total:** 33.860 €
- 2 Nombre del proyecto:** Estudio clínico fase I enmascarado controlado con placebo para evaluar la seguridad del colirio de bosentan 5 mg/ml en pacientes diabéticos tipo II  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel J. Maldonado López  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Retinset SL

**Fecha de inicio:** 21/06/2019 **Duración:** 2 años - 6 meses  
**Cuantía total:** 35.872,9 €
- 3 Nombre del proyecto:** Concepción del interior de vehículos para nuevos modos de movilidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel J Maldonado; Alberto Mansilla  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Grupo Antolin I+D+i

**Fecha de inicio:** 02/04/2019 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 100.000 €
- 4 Nombre del proyecto:** Design of vehicle interiors for new modes of mobility  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel J Maldonado; Alberto Mansilla  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Grupo Antolin I+D+i

**Fecha de inicio:** 02/04/2019 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 150.000 €
- 5 Nombre del proyecto:** Colaboración en la investigación en cirugía refractiva  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Pallet Tama SL

**Fecha de inicio:** 01/01/2017 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 10.500 €



- 6** **Nombre del proyecto:** Implantación y desarrollo de la Unidad de Cirugía Refractiva y Corneal y Calidad Visual  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel J. Maldonado López  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es participante/s:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
**Fecha de inicio:** 2013  
**Cuantía total:** 70.300 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Asesoría especializada para patologías oftálmicas y de investigación  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel J. Maldonado López  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es participante/s:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
**Fecha de inicio:** 2012  
**Cuantía total:** 4.000 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de un dispositivo electrónico para analizar la funcionalidad corneal de una forma no invasiva  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel J. Maldonado López  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Laboratorios Salvat, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad financiadora:** Esplugues de Llobregat, Cataluña, España  
**Fecha de inicio:** 2011 **Duración:** 23 meses  
**Cuantía total:** 60.000 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Development of an electronic device to analyze corneal functionality in a non-invasive way  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel J. Maldonado López  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Laboratorios Salvat, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad financiadora:** Esplugues de Llobregat, Cataluña, España  
**Fecha de inicio:** 2011 **Duración:** 23 meses  
**Cuantía total:** 60.000 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Implantación y desarrollo de la Unidad de Cirugía Refractiva y Corneal y Calidad Visual  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel J. Maldonado López  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es participante/s:** Instituto de Oftalmobiología Aplicada  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
**Fecha de inicio:** 2010  
**Cuantía total:** 83.239 €



- 11 Nombre del proyecto:** Utilización de péptidos inhibidores del TGF- $\beta$  en el tratamiento de la fibrosis y opacidad corneal  
**Entidad de realización:** Universidad de Navarra  
**Entidad de realización:** Universidad de Navarra      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel J. Maldonado López  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Digna Biotech, S.L.      **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio:** 2006  
**Cuantía total:** 90.000 €
- 12 Nombre del proyecto:** Estudio de eficacia y seguridad de la corrección de miopía, hipermetropía y astigmatismo mediante Zyoptix 100-LASIK  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel J. Maldonado López  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Bausch & Lomb Surgical  
**Fecha de inicio:** 2004      **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 24.000 €
- 13 Nombre del proyecto:** Análisis de la precisión y fiabilidad de la topografía Orbscan II en la valoración de la curvatura posterior de la córnea tras LASIK  
**Entidad de realización:** Universidad de Navarra  
**Entidad de realización:** Universidad de Navarra      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel J. Maldonado López  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Bausch & Lomb Surgical  
**Fecha de inicio:** 2003  
**Cuantía total:** 12.000 €
- 14 Nombre del proyecto:** Estudio del efecto con implante ocluser lagrimal Smart Plug® en el síndrome de ojo seco post LASIK  
**Entidad de realización:** Universidad de Navarra  
**Entidad de realización:** Universidad de Navarra      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel J. Maldonado López  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Medical Mix  
**Fecha de inicio:** 2003  
**Cuantía total:** 1.200 €
- 15 Nombre del proyecto:** Evolución del estudio del efecto neuro-protector de la Brimonidina (Alphagan) sobre la capa de fibras de la retina en la cirugía LASIK  
**Entidad de realización:** Universidad de Navarra  
**Entidad de realización:** Universidad de Navarra      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel J. Maldonado López  
**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

ALLERGAN, S.A.

**Ciudad entidad financiadora:** España**Fecha de inicio:** 2000

- 16 Nombre del proyecto:** Estudio del grosor del disco corneal creado por el microqueratomo Hansatome mediante el tomógrafo de coherencia óptica

**Entidad de realización:** Universidad de Navarra**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel J. Maldonado López**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

Bausch &amp; Lomb Surgical

**Fecha de inicio:** 1999**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 30.000 €

- 17 Nombre del proyecto:** Valoración del efecto midriático de Ibopamina colirio en asociación a tropicamide

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel J. Maldonado López**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

Zambon, S.A.

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial**Ciudad entidad financiadora:** Santa Perpètua de Mogoda, Cataluña, España**Fecha de inicio:** 1993**Duración:** 2 años

- 18 Nombre del proyecto:** Efecto de la administración preoperatoria de AREC versus Placebo sobre el síndrome seco tras cirugía LASIK

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel J. Maldonado López**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

Laboratorios Thea

**Cuantía total:** 5.710 €

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** OphtalDSS-app móvil de ayuda a la decisión en el campo de la oftalmología

**Inventores/autores/obtenedores:** Marta Manovel López; Isabel de la Torre Díez; Miguel López-Coronado Sánchez-Fortún; Miguel J. Maldonado López; José Carlos Pastor Jimeno**Nº de solicitud:** VA-198-2015**País de inscripción:** España, Castilla y León**Fecha de registro:** 31/07/2015



- 2 Título propiedad industrial registrada:** OphtalDSS-mobile app for decision support in the field of ophthalmology  
**Inventores/autores/obtenedores:** Marta Manovel López; Isabel de la Torre Díez; Miguel López-Coronado Sánchez-Fortún; Miguel J. Maldonado López; José Carlos Pastor Jimeno  
**Nº de solicitud:** VA-198-2015  
**País de inscripción:** España, Castilla y León  
**Fecha de registro:** 31/07/2015
- 3 Título propiedad industrial registrada:** Use of transforming growth factor- Beta 1 (TGF- $\beta$ 1) inhibitor peptides for the treatment of corneal fibrosis and/or haze  
**Inventores/autores/obtenedores:** J. Dotor; Miguel J. Maldonado López  
**Nº de solicitud:** 11704455.2  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 25/08/2011  
**Fecha de concesión:** 25/08/2011  
**Empresas:** Digna Biotech, S.L.
- 4 Título propiedad industrial registrada:** Método y dispositivo no invasivo para detectar alteraciones estructurales de la córnea  
**Inventores/autores/obtenedores:** Antón Guimera Brunet; Rosa Villa Sanz; Gema Gabriel Buguña; Miguel José Maldonado López  
**Entidad titular de derechos:** Instituto de Microelectrónica de Barcelona (IMB-CNM-CSIC) y Universidad de Valladolid  
**Nº de solicitud:** 201030307  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 04/05/2009  
**Empresas:** Laboratorios Salvat, S.A.
- 5 Título propiedad industrial registrada:** Marcador para ablación Pósterior en LASIK  
**Inventores/autores/obtenedores:** Miguel J. Maldonado López  
**Entidad titular de derechos:** Miguel Maldonado López  
**Nº de solicitud:** U 200400689  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 18/03/2004  
**Fecha de concesión:** 18/03/2004  
**Empresas:** Rhein Medical Inc; U.S.A.
- 6 Título propiedad industrial registrada:** Plataforma de ablación Pósterior para LASIK  
**Inventores/autores/obtenedores:** Miguel José Maldonado López  
**Entidad titular de derechos:** Miguel Maldonado López  
**Nº de solicitud:** P 200400692 /7  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 18/03/2004  
**Fecha de concesión:** 18/03/2004  
**Empresas:** Rhein Medical Inc; U.S.A.



## Resultados tecnológicos derivados de actividades especializadas y de transferencia no incluidos en apartados anteriores

**Descripción:** Evaluación favorable de 5 sexenios de investigación.

**Fecha de inicio:** 2022

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Elena Martínez-Plaza; Alberto López-de la Rosa; Eleni Papadatou; Nabil E Habib; Antonio J del Águila-Carrasco; Alberto López-Miguel; Miguel J. Maldonado López; Phillip J Buckhurst. Influence of decentration and tilt of Tecnis ZCB00 on visual acuity and higher order aberrations. Eye. 08/2022.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2 J L Alió; M Gessa-Sorroche; A Nowrouzi; Miguel J. Maldonado López. Immediate bilateral sequential cataract surgery. Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología. 97 - 7, pp. 402 - 408. 07/2022.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3 Elena Martínez-Plaza; Alberto López-Miguel; Alberto López-de la Rosa; Colm McAlinden; Itziar Fernández; Miguel J. Maldonado López. EVO+ Implantable Collamer Lens KS-aquaPORT Location, Stability, and Impact on Quality of Vision and Life. Journal of refractive surgery. 38 - 3, pp. 177 - 183. 03/2022.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4 Alfredo Holgueras; Manuel Marcos; Elena Martínez-Plaza; Alberto López-Miguel; Alberto Mansilla; Miguel J. Maldonado. Mesopic Disability Glare in Stage-Two Dysfunctional Lens Syndrome. Ophthalmology and therapy. 02/2022.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5 Laura García-Posadas; Miguel J. Maldonado; Yolanda Diebold. Epithelial cells removed in advanced surface ablation (ASA) surgery can be used as a source of corneal samples to perform in vitro studies. Experimental eye research. 214, pp. 108878. 01/2022.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6 David P. Piñero; Ainhoa Molina-Martín; María L. Ramón; José L. Rincón; Cristian Fernández; Dolores de Fez; Juan F. Arenillas; Luis Leal-Vega; María Begoña Coco-Martín; Miguel J. Maldonado. Preliminary Evaluation of the Clinical Benefit of a Novel Visual Rehabilitation Program in Patients Implanted with Trifocal Diffractive Intraocular Lenses: A Blinded Randomized Placebo-Controlled Clinical Trial. Brain sciences. 11 - 9, pp. 1181. 08/09/2021.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7 Santiago Delgado Tirado; Alberto López Miguel; Yazmin Baez Peralta; Lucía González Buendía; Itziar Fernández; Jorge L Alió; Miguel J Maldonado; Rosa M Coco Martín. Monochromatic higher order aberrations in highly myopic eyes with staphyloma. BMC ophthalmology. 21 - 1, 18/03/2021.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 8** Laura Mena García; Jose C Pastor Jimeno; Miguel J Maldonado; María B Coco Martín; Itziar Fernández; Juan F Arenillas. Multitasking Compensatory Saccadic Training Program for Hemianopia Patients: A New Approach With 3-Dimensional Real-World Objects. *Translational vision science & technology*. 10 - 2, 05/02/2021.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Elena Martínez-Plaza; Alberto López-Miguel; Alberto López-de la Rosa; Colm McAlinden; Itziar Fernández; Miguel J. Maldonado. Effect of the EVO+ Visian Phakic Implantable Collamer Lens on Visual Performance and Quality of Vision and Life. *American Journal of Ophthalmology*. 9 - 226, pp. 117 - 125. 2021.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** David P Piñero; Ainhoa Molina Martín; María L Rincón; José L Rincón; Cristian Fernández; Dolores de Fez; Juan F Arenillas; Luis Leal Vega; María B Coco Martín; Miguel J Maldonado. Preliminary Evaluation of the Clinical Benefit of a Novel Visual Rehabilitation Program in Patients Implanted with Trifocal Diffractive Intraocular Lenses: A Blinded Randomized Placebo-Controlled Clinical Trial. *Brain Sciences*. 11 - 9, 2021.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** María J González-García; Giovanna M Murillo; José Pinto-Fraga; Noelia García; Itziar Fernández; Miguel J Maldonado; Margarita Calonge; Amalia Enriquez de Salamanca. Clinical and tear cytokine profiles after advanced surface ablation refractive surgery: a six-month follow-up. *Experimental eye research*. 193, pp. 107976. 2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 12** A Piñero; P Kanclerz; RI Barraquer; Miguel J. Maldonado; JL Alió. Evaluation of femtosecond laser-assisted cataract surgery after 10 years of clinical application. *Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología*. 95 - 11, pp. 528 - 537. 2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Eva M Sobas; Amanda Vázquez; Sebastián Videla; Roberto Reinoso; Itziar Fernández; Carmen García-Vázquez; Miguel J. Maldonado López; J Carlos Pastor. Evaluation of potential pain biomarkers in saliva and pain perception after corneal advanced surface ablation surgery. *Clinical ophthalmology*. 3 - 14, pp. 613 - 623. 2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Sara Crespo Millas; Jose Carlos López; Elena García-Lagarto; Estíbaliz Obregón; Denise Hileeto; Miguel J Maldonado; J Carlos Pastor. Histological Patterns of Epithelial Alterations in Keratoconus. *Journal of ophthalmology*. 2020, pp. 1468258. 2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Elena Martínez-Plaza; Alberto López-Miguel; Alfredo Holgueras; Rafael I Barraquer; Jorge L Alió; Miguel J Maldonado. Phakic intraocular lenses: recent advances and innovations. *Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología*. 95 - 4, pp. 178 - 187. 2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** María García Zamora; Eugenia Francés Caballero; Miguel J Maldonado. Short-term changes in ocular surface signs and symptoms after phacoemulsification. *European journal of ophthalmology*. 30 - 6, pp. 1301 - 1307. 2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Laura Mena-García; Miguel J Maldonado-López; Itziar Fernández; María B Coco-Martín; Jaime Finat-Saez; Jose L Martínez-Jiménez; Jose C Pastor-Jimeno. Visual processing speed in hemianopia patients secondary to acquired brain injury: a new assessment methodology. *Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation*. 17 - 1, pp. 12. 2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 18** Elena Martínez-Plaza; Alberto López-Miguel; Itziar Fernández; Francisco Blázquez-Arauzo; Miguel J Maldonado. Effect of central hole location in phakic intraocular lenses on visual function under progressive headlight glare sources. *Journal of cataract and refractive surgery*. 45 - 11, pp. 1591 - 1596. 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** María Begoña Coco-Martín; Pedro L. Valenzuela; Miguel J. Maldonado-López; Alejandro Santos-Lozano; Ainhoa Molina-Martín; David P. Piñero. Potential of video games for the promotion of neuroadaptation to multifocal intraocular lenses: a narrative review. *International Journal of Ophthalmology*. 12 - 11, pp. 1782 - 1787. 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** E Campos-Mollo; Y Varela-Conde; P Arriola-Villalobos; R Cabrera-Beyrouti; JM Benítez-Del-Castillo; MJ Maldonado; J Escribano. Transforming growth factor beta-induced p.(L558P) variant is associated with autosomal dominant lattice corneal dystrophy type IV in a large cohort of Spanish patients. *Clinical & Experimental Ophthalmology*. 47 - 7, pp. 871 - 880. 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Alberto López Miguel; María Sanchidrián; Itziar Fernández; Alfredo Holgueras López; Miguel J. Maldonado López. Comparison of specular microscopy and ultrasound pachymetry before and after cataract surgery. *Graefes Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology*. 255 - 2, pp. 387 - 392. 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** A López-Miguel; M Sanchidrián; I Fernández; A Holgueras; MJ Maldonado. Letter to the editor. "Comparison of specular microscopy and ultrasound pachymetry before and after cataract surgery". *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 255 - 4, pp. 839 - 840. 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** JL Alió; AB Plaza-Puche; R Fernández-Buenaga; J Pikkel; M Maldonado. Multifocal intraocular lenses: An overview. *Survey of Ophthalmology*. 62 - 5, pp. 611 - 634. Elsevier, 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Eva M. Sobas Abad; Sebastián Videla; Amanda Vázquez; Itziar Fernández; Miguel J. Maldonado López; Jose Carlos Pastor Jimeno. Pain perception description after advanced surface ablation. *Clinical ophthalmology*. 7 - 11, pp. 647 - 655. 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** María Begoña Coco Martín; Alberto López Miguel; Rubén Cuadrado Asensio; Agustín Mayo Íscar; Azael Herrero; Jose Carlos Pastor Jimeno; Miguel J. Maldonado López. Reading Performance Improvements in Patients with Central Vision Loss without Age-Related Macular Degeneration after Undergoing Personalized Rehabilitation Training. *Current eye research*. 20, pp. 1 - 9. 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** Miguel J. Maldonado López; I de la Torre; JC Jimeno; M López-Coronado. A Mobile Decision Support System for Red Eye Diseases Diagnosis: Experience with Medical Students. *Journal of Medical Systems*. 40 - 6, pp. 151. 2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** JL Alio; AA Abdelghany; AA Abdou; MJ Maldonado. Cataract surgery on the previous corneal refractive surgery patient. *Survey of Ophthalmology*. 61 - 6, pp. 769 - 777. 2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** MB Martin; A Santos-Lozano; J Martín-Hernández; A López-Miguel; M Maldonado; C Baladrón; CM Bauer; LB Merabet. Cerebral versus Ocular Visual Impairment: The Impact on Developmental Neuroplasticity. *Frontiers in Psychology*. 26 - 7, pp. 1958 - 1958. 2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 29 A López-Miguel; M Calabuig-Goena; V Marqués-Fernández; I Fernández; JL Alió; MJ Maldonado. Consistency of corneal sublayer thickness measurements using Fourier-domain optical coherence tomography after phacoemulsification. *European Journal of Ophthalmology*. 26 - 6, pp. 540 - 545. 2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 30 Marta Manovel López; Miguel J. Maldonado López; Isabel de la Torre Díez; Jose C. Pastor Jimeno; Miguel López-Coronado; Joel J. P. C. Rodrigues. Evaluating the QoE of a Mobile DSS for diagnosis of red eye diseases by medical students. 18th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom). pp. 1 - 6. 2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

- 31 N García; G Melvi; J Pinto Fraga; M Calonge; MJ Maldonado López; MJ González García. Lack of Agreement among Electrical Impedance and Freezing-Point Osmometers. *Optometry and vision science : official publication of the American Academy of Optometry*. 93 - 5, pp. 482 - 487. 2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 32 Eva María Sobas; Roberto Reinoso; Rubén Cuadrado Asensio; Iván Fernández; Miguel J. Maldonado López; MJ González-García; Jose Carlos Pastor Jimeno. Reliability of Potential Pain Biomarkers in the Saliva of Healthy Subjects: Inter-Individual Differences and Intersession Variability. *PLoS One*. 11 - 12, pp. e0166976. 2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 33 I. de la Torre-Díez; B. Martínez-Pérez; M. López-Coronado; J. Rodríguez Díaz; Miguel J. Maldonado López. Decision Support Systems and Applications in Ophthalmology: Literature and Commercial Review Focused on Mobile Apps. *Journal of Medical Systems*. 39 - 1, pp. 174 - 174. 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 34 M Calabuig-Goena; A López-Miguel; V Marqués-Fernández; MB Coco-Martín; D Iglesias-Cortiñas; MJ Maldonado. Early changes in corneal epithelial thickness after cataract surgery - Pilot study. *Current Eye Research*. 24, pp. 1 - 7. 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 35 EM Sobas; S Videla; MJ Maldonado; JC Pastos. Ocular pain and discomfort after advanced surface ablation: an ignored complaint. *Clinical Ophthalmology*. 4 - 9, pp. 1625 - 1632. Auckland : Dove Medical Press, c2007-, 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 36 MJ Maldonado; J Alió. Cataract surgery in cases with previous cornea surgery. *Expert Review of Ophthalmology*. 1, pp. 1 - 11. 2014.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 37 A. López Miguel; L Martínez-Almeida; MB Coco Martín; M del Val Martín; M Pichel Mouzo; MJ Maldonado López. Clinical utility of combined placido-scanning-slit midperipheral and thinnest point pachymetry after corneal ablation for myopia. *Cornea*. 33 - 3, pp. 266 - 270. 2014.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 38 ME Correa Pérez; N Olmo; A López Miguel; I Fernandez; MB Coco Martín; MJ Maldonado López. Dependability of posterior-segment spectral domain optical coherence tomography for measuring central corneal thickness. *Cornea*. 33 - 11, pp. 1219 - 1224. 2014.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 39** Anton Guimerà; Xavi Illa; Estefania Traver; Carmen Herrero; MJ Maldonado; Rosa Villa. New trends in quantitative assessment of the corneal barrier function. *Sensors*. 14, pp. 8718 - 8727. 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** A López Miguel; L Martínez-Almeida; ME Mateo; MB Coco Martín; JL Alió. Dependability of pachymetry measurements after myopic advanced surface ablation using scanning-slit topography and specular microscopy. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 54, pp. 1054 - 1060. Assoc Research Vision Ophthalmology Inc, 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 41** María Begoña Coco Martín; Rubén Cuadrado Asensio; Alberto López Miguel; Agustín Mayo Íscar; Miguel J. Maldonado López; Jose Carlos Pastor Jimeno. Design and evaluation of a customized reading rehabilitation program for patients with age-related macular degeneration. *Ophthalmology*. 120 - 1, pp. 151 - 159. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** C Herrero; A Guimerà; X Illa; E Traver; M Plata Cordero; J Yeste; C Lagunas; MJ Maldonado; R Villa. Flexible probe for in vivo quantification of corneal epithelium permeability through non-invasive tetrapolar impedance measurements. *Biomedical Microdevices*. 15, pp. 849 - 858. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 43** MJ Maldonado López; D García Ayuso; AM Gómez Rairez; R Martínez Fernández; MB Coco Martín; A. López Miguel. Patient-reported outcomes in Spanish patients diagnosed with bilateral age-related macular degeneration. *Ophthalmologica*. 2, pp. 69 - 75. Karger, 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** A. López Miguel; L. Martínez-Almeida; MJ. González García; MB Coco Martín; P. Sobrado Calvo; MJ Maldonado López. Precision of higher-order aberration measurements with a new Placido-disk topographer and Hartmann-Shack wavefront sensor. *J Cataract Refract Surg*. 886, Elsevier Science Inc, 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** A Guimera; G Gabriel; M Plata Cordero; L Montero; MJ Maldonado; R Villa. A non-invasive method for an in-vivo assessment of corneal epithelium permeability through tetrapolar impedance measurements. *Biosensors and Bioelectronics*. 15, pp. 55 - 61. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** MJ Maldonado; A López Miguel; DP Piñero; JR Juberías; JC Nieto; JL Alió. Can we measure mesopic pupil size with the cobalt blue light slit-lamp biomicroscopy method?. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 250, pp. 1637 - 1647. Springer, 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** A López Miguel; ME Correa Perez; S Miranda Anta; D Iglesias Cortiñas; MB Coco Martín; MJ Maldonado López. Comparison of central corneal thickness using optical low-coherence. *J Cataract Refract Surg*. 38, pp. 758 - 764. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** L García Posadas; L Contreras Ruiz; A López García; Villarón; S Álvarez; MJ Maldonado; Diebold. Hyaluronan receptors in the human ocular surface: a descriptive and comparative study of RHAMM and CD44 in tissues, cell lines and freshly collected samples. *Histochem Cell Biol*. 137, pp. 165 - 176. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** A Lopez Miguel; MJ Maldonado; A Belzunce; J Barrio Barrio; MB Coco Martin; JC Nieto. Precision of a commercial hartmann-shack aberrometer: limits of total wavefront laser vision correction. *Am J Ophthalmol*. 154, pp. 799 - 807. Elsevier Science Inc, 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 50** ME Correa Pérez; A López Miguel; S Miranda Anta; D Iglesias Cortiñas; JL Alió; MJ Maldonado López. Precision of high definition spectral-domain optical coherence tomography for measuring central corneal thickness. Invest Ophthalmol Vis Sci. 6, pp. 1752 - 1757. Assoc Research Vision Ophthalmology Inc, 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 51** JL Alió; DP Piñero; A Alesón; MA Teus; RI Barraquer; J Murta; MJ Maldonado. Keratoconus-integrated characterization considering anterior corneal aberrations, internal astigmatism, and corneal biomechanics. J Cataract Refract Surg. 37, pp. 552 - 568. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 52** J Javaloy; JL Alió; B El Kady; G Muñoz; RI Barraquer; MJ Maldonado. Refractive outcomes and quality of vision related to an outbreak of diffuse lamellar keratitis. J Refract Surg. 27, pp. 804 - 810. Slack Inc, 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** DP Piñero; JL Alió; J Tomás; MJ Maldonado; MA Teus; RI Barraquer. Vector analysis of evolutive corneal astigmatic changes in keratoconus. Invest Ophthalmol Vis Sci. 52, pp. 4054 - 4062. Assoc Research Vision Ophthalmology Inc, 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 54** A López Miguel; JC Nieto; M Díez Cuenca; DP Piñero; MJ Maldonado. Agreement of non-contact pachymetry after LASIK: comparison of combined scanning-slit/Placido disc topography and specular microscopy. Eye. 24, pp. 1064 - 1070. Nature Publishing Group, 2010.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 55** A Lopez; JC Nieto; M Díez-Cuenca; DP Piñero; Miguel J Maldonado. Agreement of non-contact pachymetry after LASIK: comparison of combined scanning-slit/Placido disc topography and specular microscopy. Eye. 24, pp. 1064 - 1070. Nature Publishing Group, 2009.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 56** DP Piñero; JL Alió; B El Kady; E Coskunseven; H Morbelli; A Uceda-Montanes; MJ Maldonado; D Cuevas; I Pascual. Refractive and aberrometric outcomes of intracorneal ring segments for keratoconus: mechanical versus femtosecond-assisted procedures. Ophthalmology. 116, pp. 1675 - 1687. Elsevier Science Inc, 2009.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 57** Miguel J Maldonado; A López Miguel; JC Nieto; J Cano-Parra; B Calvo; JL Alió. Reliability of noncontact pachymetry after laser in situ keratomileusis. Invest Ophthalmol Vis Sci. 50, pp. 4135 - 4141. Assoc Research Vision Ophthalmology Inc, 2009.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 58** Miguel J Maldonado; JC Nieto; DP Piñero. Advances in technologies for laser-assisted in situ keratomileusis (LASIK) surgery. Expert Rev Med Devices. 5, pp. 209 - 229. Expert Reviews, 2008.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 59** MJ Maldonado; I Corcostegui; A Garcia Layala; A Salinas; AR Rutzen. Laser refractive surgery in a patient with a prepapillary arterial loop. J Refract Surg. 24 - 1, pp. 49 - 51. 2008.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 60** J Moreno Montañés; Miguel J Maldonado; N García; L Mendiluce; PJ García Gómez; M Seguí-Gómez. Reproducibility and clinical relevance of the ocular response analyzer in nonoperated eyes: corneal biomechanical and tonometric implications. Invest Ophthalmol Vis Sci. 49, pp. 968 - 974. Assoc Research Vision Ophthalmology Inc, 2008.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 61** AR Rutzen; NJ Elish; L Schawb; PJ Graham; LD Pizzarello; RK Hemady; MJ Maldonado. Blindness and eye disease in Cambodia. *Ophthalmic Epidemiol.* 14, pp. 360 - 366. Taylor & Francis Inc, 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 62** LM Sadaba; A Garcia Layana; MJ Maldonado; JM Berian. Bilateral ischemic optic neuropathy after transurethral prostatic resection: a case report. *BMC Ophthalmol.* 6, pp. 32 - 32. 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 63** MJ Maldonado; J García Feijóo; JM Benítez del Castillo; P Teutsch. Cataractous Changes Due to Posterior Chamber Flattening with a Posterior Chamber Phakic Intraocular Lens Secondary to the Administration of Pilocarpine. *Ophthalmology.* 2006, pp. 1283 - 1288. Elsevier Science Inc, 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 64** JB Barrio; MJ Maldonado. Comments on: screening for refractive errors in children. *Compr Ophthalmol Update.* 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 65** A Garcia Layana; A Salinas; MJ Maldonado; C Sainz; A Fernandez. Optical coherence tomography to monitor photodynamic therapy in pathological myopia. *Br J Ophthalmol.* 90, pp. 555 - 558. BMJ Publishing Group, 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 66** Miguel J Maldonado; JC Nieto; M Díez-Cuenca; DP. Posterior corneal curvature changes after undersurface ablation of the flap and in-the-bed LASIK retreatment. *Ophthalmology.* 113, pp. 1125 - 1133. Elsevier Science Inc, 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** MJ Maldonado; JC Nieto; M Díez-Cuenca; DP Piñero. Repeatability and Reproducibility of Posterior Corneal Curvature Measurements by Combined Scanning-Slit and Placido-Disk Topography after LASIK. *Ophthalmology.* 113, pp. 1918 - 1926. Elsevier Science Inc, 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 68** Miguel J Maldonado. Corneal topography and its integration into refractive surgery. *Comprehensive Ophthalmology Update.* 6 - 2, 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 69** Miguel J Maldonado. Does the phakic IOL patient need long-term control for glaucoma?. *Ophthalmology Capsule & Comment.* 8, pp. 13 - 14. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 70** MJ Maldonado; JR Juberías; DP Piñero; A Alvarez; AR Rutzen. Flap tearing during lift-flap laser in situ keratomileusis retreatment. *J Cataract Refract Surg.* 31, pp. 2016 - 2018. Elsevier Science Inc, 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 71** Miguel J Maldonado. LASIK ¿sí o no? ¿de qué topografía me tengo que fiar?. *Studium Ophthalmologicum.* 4, pp. 269 - 270. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 72** MJ Maldonado. Laser-assisted in situ keratomileusis posterior ablation platform. *Arch Ophthalmol.* 123, pp. 988 - 990. Amer Medical Assoc, 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 73** J Moreno; A Alvarez; MJ Maldonado. Objective quantification of posterior capsule opacification after cataract surgery, with optical coherence tomography. Invest Ophthalmol Vis Sci. 46, pp. 3999 - 4006. Assoc Research Vision Ophthalmology Inc, 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 74** A España; J Del Olmo; M Marquina; S Fernández; C Panizo; Miguel J Maldonado. Penfigoide de mucosas: manifestaciones clínicas y tratamiento con corticoides, dapsona y ciclofosfamida en cinco pacientes. Actas Dermosifilogr. 96, pp. 357 - 364. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 75** A Salinas Alamán; A García Layana; Miguel J Maldonado; C Sainz-Gómez; A Álvarez Vidal. Using optical coherence tomography to monitor photodynamic therapy in age related macular degeneration. Am J Ophthalmol. 140 - 1, pp. 23 - 28. Elsevier Science Inc, 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 76** Miguel J Maldonado. Comments on: Diffuse lamellar keratitis after laser-assisted in situ keratomileusis. Comprehensive Ophthalmology Update. 5, pp. 129 - 131. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 77** Miguel J Maldonado. Does preoperative brinzolamide or brimomidine prevent IOP spikes after phacoemulsification?. Ophthalmology Capsule & Comment. 7 - 5, pp. 5 - 6. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 78** Miguel J Maldonado. How pilocarpine effects phakic eyes with implanted posterior chamber lenses?. Ophthalmology Capsule & Comment. 7 - 2, pp. 6 - 9. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 79** Miguel J Maldonado. Undersurface ablation appears a useful option for enhancement. Ophthalmology Times. 17, pp. 1 - 37. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 80** Miguel J Maldonado. Can Corneal Topography Help Assess Dry Eye in Patients With Glaucoma and External Eye Disease. Ophthalmology Capsule & Comment. 6 - 4, pp. 5 - 6. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 81** MJ Maldonado; DP Piñero. Correction of aberrations in corneal refractive surgery. Arch Soc Esp Oftalmol. 78, pp. 293 - 294. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 82** Miguel J Maldonado. Does the corneal structure change a year after LASIK?. Ophthalmology Capsule & Comment. 6 - 1, pp. 2 - 3. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 83** J Moreno; C Sainz; MJ Maldonado. Intraoperative and postoperative complications of Cionni endocapsular ring implantation. J Cataract Refract Surg. 29, pp. 492 - 497. Elsevier Science Inc, 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 84** Miguel J Maldonado. Posterior Corneal Changes After Repeat LASIK. Ophthalmology Capsule & Comment. 6 - 3, pp. 4 - 5. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 85** Miguel J Maldonado. Safety of Phakic Intraocular Lenses. Ophthalmology Capsule & Comment. 6 - 4, pp. 9 - 11. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 86** MJ Maldonado; JR Juberías. Subtarsal flap dislocation after superior hinge laser in situ keratomileusis in a patient with borderline mental illness. J Refract Surg. 19, pp. 169 - 171. Slack Inc, 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 87** MJ Maldonado; JR Juberías; J Moreno. Extensive corneal epithelial defect associated with internal hordeolum after uneventful laser in situ keratomileusis. J Cataract Refract Surg. 28, pp. 1701 - 1702. Elsevier Science Inc, 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 88** MJ Maldonado; JR Juberías; R Rodriguez. Corneal flap thickness and tissue laser ablation in myopic LASIK. Ophthalmology. 109, pp. 1042 - 1043. Elsevier Science Inc, 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 89** MJ Maldonado. Intraoperative MMC after excimer laser surgery for myopia. Ophthalmology. 109, pp. 826 - 826. Elsevier Science Inc, 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 90** H Sanchez; A Alvarez; MJ Maldonado; J Moreno; A Garcia Layana. Retinal thickness study with optical coherence tomography in patients with diabetes. Invest Ophthalmol Vis Sci. 43, pp. 1588 - 1594. Assoc Research Vision Ophthalmology Inc, 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 91** MJ Maldonado. Undersurface ablation of the flap for laser in situ keratomileusis retreatment. Ophthalmology. 109, pp. 1453 - 1464. Elsevier Science Inc, 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 92** LM Sadaba; J Moreno; C Sainz; MJ Maldonado; A Garcia. AZOOR. After whiplash injury. Rev Med Univ Navarra. 45, 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 93** AR Rutzen; A Deen; AJ Epstein; MJ Maldonado; RK Hemady. Cataract surgery in a patient with Brown-McLean syndrome. J Cataract Refract Surg. 27, pp. 1335 - 1337. Elsevier Science Inc, 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 94** P Fernandez; P Teutsch; MJ Maldonado; J Moreno; JA Rodriguez; A Garcia. Ultrastructural changes of the retinal pigment epithelium in pigs fed with a fat rich diet. Arch Soc Esp Oftalmol. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 95** MJ Maldonado; L Ruiz; JM Munuera; D Aliseda; A Garcia; J Moreno. Optical coherence tomography evaluation of the corneal cap and stromal bed features after laser in situ keratomileusis for high myopia and astigmatism. Ophthalmology. 107, pp. 81 - 88. Elsevier Science Inc, 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 96** J. Moreno Montañes; MJ. Maldonado López; A Garcia Layana; D Aliseda; JM Munuera. Final clear corneal incision size for AcrySof intraocular lenses. J Cataract Refract Surg. 25, pp. 959 - 963. Amer Soc Cataract Refractive Surgery, 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 97** MJ Maldonado López. Corneal epithelial alterations resulting from use of chlorine-disinfected contact tonometer after myopic photorefractive keratectomy. *Ophthalmology*. 105, pp. 1546 - 1549. Lippincott Williams & Wilkins, 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 98** JM Munuera; A Garcia Layana; MJ Maldonado López; D Aliseda; JM Moreno Montañes. Optical coherence tomography in successful surgery of vitreomacular traction syndrome. *Arch Ophthalmol*. 116, pp. 1388 - 1389. Amer Medical Assoc, 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 99** MJ Maldonado; V Arnau; R Martinez; A Navea; FM Mico; AL Cisneros; JL Menezo. Reproducibility of digital image analysis for measuring corneal haze after myopic photorefractive keratectomy. *Am J Ophthalmol*. 123, pp. 31 - 41. Ophthalmic Publ Co, 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 100** AM Duch Samper; JL Menezo; M Hurtado; MJ Maldonado; S Checa; M Díaz. Anterior chamber contamination following uncomplicated cataract surgery: comparative results using intravenous imipenem. *Ophthalmic Surg Lasers*. 27, pp. 1005 - 1011. Slack Inc, 1996.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 101** MA Harto; MJ Maldonado; AL Cisneros; VT Pérez; JL Menezo. Comparison of intersecting trapezoidal keratotomy and arcuate transverse keratotomy in the correction of high astigmatism. *J Refract Surg*. 12, pp. 585 - 594. Slack Inc, 1996.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 102** MJ Maldonado; V Arnau; A Navea; R Martinez; FM Mico; AL Cisneros; JL Menezo. Direct objective quantification of corneal haze after excimer laser photorefractive keratectomy for high myopia. *Ophthalmology*. 103 - 11, pp. 1970 - 1978. Lipponcott-Raven Publ, 1996.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 103** MJ Maldonado; A Rodriguez; J Cano; JL Menezo; M Díaz. Goldmann applanation tonometry using sterile disposable silicone tonometer shields. *Ophthalmology*. 103, pp. 815 - 821. Lipponcott-Raven Publ, 1996.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 104** ZZ Nagy; B Seitz; MJ Maldonado; M Simon. Changes of the corneal endothelium after ultraviolet-B exposure in previously photokeratectomized eyes. *Acta Chir Hung*. 35, pp. 325 - 332. 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 105** VT Pérez; JL Menezo; MA Harto; MJ Maldonado; A Cisneros. Digital system measurement of decentration of Worst-Fechner iris claw myopia intraocular lens. *J Refract Surg*. 11, pp. 26 - 30. Slack Inc, 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 106** JL Menezo; A Navea; MJ Maldonado. Human corneal endothelium after excimer laser PRK. *Ophthalmology*. 102, pp. 1736 - 1737. Lipponcott-Raven Publ, 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 107** JL Menezo; MJ Maldonado; J Cano; A Navea; AL Cisneros; E Villa. Inefficacy of low-dose intraoperative fluorouracil in the treatment of primary pterygium. *Arch Ophthalmol*. 113, pp. 1356 - 1357. Amer Medical Assoc, 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 108** J Cano; M Díaz; MJ Maldonado; E Villa; JL Menezo. Prospective trial of intraoperative mitomycin C in the treatment of primary pterygium. Br J Ophthalmol. 79, pp. 439 - 441. British Med Journal Publ Group, 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 109** MJ Maldonado; JL Menezo. The corneal endothelium and myopic excimer laser photorefractive keratectomy. Arch Ophthalmol. 113, pp. 697 - 697. Amer Medical Assoc, 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 110** JL Menezo; MJ Maldonado; G Muñoz; AL Cisneros. Combined procedure for glaucoma and cataract: a retrospective study. J Cataract Refract Surg. 20, pp. 498 - 503. Amer Soc Cataract Refractive Surgery, 1994.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 111** Roberto Fernández Buenaga; Raquel García Gil; Miguel J. Maldonado López. El láser de femtosegundo Ziemer Z8 en la cirugía corneal. 2022.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 112** Fernando Llovet Osuna; Andrea Llovet Rausell; Daniel Elíes Amat; Joaquín Fernández Pérez; Miguel J. Maldonado López. Lentículo inviable. 2022.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 113** Miguel J Maldonado; Melissa G Paragua; Alfredo Holgueras. Anterior Segment OCT: How to Choose for Your Practice. Atlas of Anterior Segment Optical Coherence Tomography. SPRINGER, 2020. ISBN 9783030533731  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 114** Miguel J. Maldonado. Incidencia y causas de baja visión. Manual de Baja Visión y Rehabilitación Visual. pp. 9 - 16. Madrid, Comunidad de Madrid(España): Panamericana, 2015. ISBN 978-84-9835-849-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** No
- 115** Miguel J. Maldonado López; María García. Neuroadaptación. Óptica para el cirujano faco-refractivo. 17, pp. 289 - 298. ELSEVIER, 2015.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 116** Julio Ortega Usobiaga; Miguel J. Maldonado López; Julio Baviera Sabater; Toam Katz; Fernando Llovet Osuna. Cirugía refractiva: Protocolos. Cirugía refractiva tras cirugía refractiva previa. pp. 1 - 3. 2014.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 117** Miguel J Maldonado López. Management of corneal infiltrate after cataract surgery in a patient with previous LASIK treatment. Difficult and complicated cases in refractive surgery. pp. 293 - 296. Springer Verlag GmbH Heidelberg, 2014. ISBN 978-3-642-55237-3  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 118** Miguel J. Maldonado. Ocular Surface Disorders. Phototherapeutic Keratectomy. ISBN 978-19-0781-6, pp. 341 - 358. JP Medical Ltd., 2013.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** Si
- 119** Begoña Coco Martín; Rubén Cuadrado Asensio; Alberto López Miguel; M<sup>a</sup> del Valle Flores Lucas; M<sup>a</sup> Teresa del Álamo Martín; Miguel J Maldonado López; M<sup>a</sup> Jesús González García. Baja Visión y Optometría: Aspectos Avanzados y Consideraciones Especiales. pp. 101 - 120. Elsevier España SL, 2011. ISBN 978-84-8086-890-7  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

- 120** Miguel J Maldonado; A López; JC Nieto Fernández. Diagnóstico topográfico y aberrométrico de la ectasia primaria y secundaria. Técnicas de moldeado corneal desde la ortoqueratología hasta el Cross-Linking. Técnicas de moldeado corneal desde la ortoqueratología hasta el Cross- Linking. 11, pp. 46 - 66. Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva, 2009. ISBN 978-84-933144-7-7  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 121** J Barrio; A Salinas; Miguel J Maldonado. Técnicas terapéuticas. Oftalmología de bolsillo. pp. 43 - 53. Glosa, 2009. ISBN 978-84-7429-436-1  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 122** MJ Maldonado; JC Nieto Fernández. Topografía de la ectasia corneal. Ectasias corneales. Libro Mesa Redonda SEO 2007. pp. 67 - 96. Sociedad Española de Oftalmología, 2007. ISBN 978-84-89085-35-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 123** D Piñero; Miguel J Maldonado. Aberrometría. Técnicas Exploratorias en Oftalmología. pp. 353 - 372. ESPAXS, 2004. ISBN 84-7179-318-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 124** Miguel J Maldonado. PTK: Queratectomía fototerapéutica. Superficie ocular: LXXX Ponencia Oficial de la Sociedad Española de Oftalmología. pp. 329 - 358. Sociedad Española de Oftalmología, 2004. ISBN 84-89085-25-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 125** Jorge L. Alió; Alfredo Vega; Pablo Sanz; Pablo Peña; María Luisa Durán; Miguel J. Maldonado. Guía de actuación en el queratocono. Guía de actuación en el queratocono. Ediciones Universidad de Navarra S.A., 2015. ISBN 978-84-313-3034-7  
**Depósito legal:** NA 303-2015  
**Colección:** Ciencias de la Salud  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 126** MJ Maldonado; JC Pastor. Guiones de oftalmología. Aprendizaje basado en competencias. McGraw Hill, 2011. ISBN 978-84-481-7539-9  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 127** MJ Maldonado; JC Nieto Fernández. Estudio clínico y experimental de la queratectomía fotorrefractiva con láser excimer para la corrección de la alta miopía. Universidad de Valencia, 1998. ISBN 84-370-3411-6  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 128** Kepa Balparda; Miguel J. Maldonado López. Corneal collagen cross-linking. A review of its clinical applications. Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología. 92 - 4, pp. 166 - 174. 2017.  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Glaucoma y cirugía refractiva  
**Nombre del congreso:** XXXXI Curso de Glaucoma  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 2021  
**Entidad organizadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad Miguel J. Maldonado López.



- 2** **Título del trabajo:** TransPRK en la cirugía del leucoma corneal  
**Nombre del congreso:** XIX Alicante Refractiva Internacional 2020  
**Ciudad de celebración:** Online desde Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 2021  
**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Tipo de entidad:** Universidad Miguel J. Maldonado López.
- 3** **Título del trabajo:** ¿Protocolos acelerados de CXL, evidencia?  
**Nombre del congreso:** XIX Alicante Refractiva Internacional 2020  
**Ciudad de celebración:** Online desde Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 2021  
**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Tipo de entidad:** Universidad Miguel J. Maldonado López.
- 4** **Título del trabajo:** Glaucoma y cirugía refractiva  
**Nombre del congreso:** XXXX Curso de Glaucoma  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 26/11/2020  
**Fecha de finalización:** 26/11/2020  
**Entidad organizadora:** Universidad de Valladolid  
**Tipo de entidad:** Universidad Miguel J. Maldonado López.
- 5** **Título del trabajo:** ¿Protocolos acelerados de CXL, evidencia?  
**Nombre del congreso:** XVIII Alicante Refractiva Internacional 2020  
**Ciudad de celebración:** Online desde Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 31/10/2020  
**Fecha de finalización:** 31/10/2020  
**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Tipo de entidad:** Universidad Miguel J. Maldonado López.
- 6** **Título del trabajo:** Claves del éxito en la cirugía de catarata con cirugía de catarata previa  
**Nombre del congreso:** 96 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología  
**Fecha de celebración:** 2020  
**Fecha de finalización:** 2020  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Oftalmología Miguel J. Maldonado López.
- 7** **Título del trabajo:** Potential of videogames for the promotion of neuroadaption to multifocal IOLs  
**Nombre del congreso:** 38th Congress of the European Society of Cataract & Refractive Surgeons  
**Fecha de celebración:** 2020  
**Entidad organizadora:** European Society of Cataract & Refractive Surgeons  
A Molina Martin; M Coco Martin; L Leal Vega; M Maldonado Lopez; D de Fez; D Piñero.



- 8 Título del trabajo:** Tengo un nuevo caso de queratocono en la consulta. ¿Qué puedo hacer con él?  
**Nombre del congreso:** 96 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología  
**Fecha de celebración:** 2020  
**Fecha de finalización:** 2020  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Oftalmología  
Miguel J. Maldonado López.
- 9 Título del trabajo:** Surgical keys for successful cataract surgery after previous refractive surgery  
**Nombre del congreso:** American Academy of Ophthalmology Annual Meeting  
**Ciudad de celebración:** Chicago, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 27/10/2018  
**Entidad organizadora:** American Academy of Ophthalmology  
Miguel J. Maldonado López; Jorge L. Alió; Rafael I. Barraquer Compte; Joaquín Fernández; María J. Cosentino.
- 10 Título del trabajo:** Surgical pearls for cataract surgery in the previous corneal and intraocular refractive surgery eye  
**Nombre del congreso:** World Ophthalmology Congress  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 16/06/2018  
**Entidad organizadora:** International Council of Ophthalmology  
Miguel J. Maldonado López.
- 11 Título del trabajo:** Cirugía facoablativa corneal en situaciones externas  
**Nombre del congreso:** 32 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, Principado de Asturias, España  
**Fecha de celebración:** 24/05/2017  
**Fecha de finalización:** 27/05/2017  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva  
Miguel J. Maldonado López.
- 12 Título del trabajo:** Cirugía de la catarata con estrategia de monovisión tras LASIK  
**Nombre del congreso:** XV Sevilla Refractiva  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
**Entidad organizadora:** Clínica CIMO  
Miguel J. Maldonado López; Alfredo Holgueras López.
- 13 Título del trabajo:** Estudio de los cambios en el grosor corneal epitelial y estromal tras facoemulsificación y su implicación en las aberraciones ópticas de alto orden corneales anteriores  
**Nombre del congreso:** 24 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 09/04/2016  
**Entidad organizadora:** Consejo General de Colegios de Ópticos-Optometristas  
Alberto López Miguel; María Calabuig Goena; Victoria Marqués Fernández; Itziar Fernández; Juan Carlos Nieto; Miguel J. Maldonado López.
- 14 Título del trabajo:** La neuro-rehabilitación visual y su importancia en el tratamiento de pacientes con daño cerebral adquirido, a propósito de un caso clínico  
**Nombre del congreso:** 24 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica

**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de celebración:** 09/04/2016

**Entidad organizadora:** Consejo General de Colegios de Ópticos-Optometristas

Laura Mena García; Jose C. Pastor Jimeno; Christoph J. Klein Zampaña; María B. Coco Martín; Juan F. Arenillas Lara; Rubén Cuadrado Asensio; Miguel J. Maldonado López.

**15 Título del trabajo:** Relación entre la calidad de vida y de visión diurna y nocturna del paciente miope postoperado con la lente intraocular V4c

**Nombre del congreso:** 24 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica

**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de celebración:** 09/04/2016

**Entidad organizadora:** Consejo General de Colegios de Ópticos-Optometristas

Elena Martínez Plaza; Miguel J. Maldonado López.

**16 Título del trabajo:** Glaucoma y cirugía refractiva

**Nombre del congreso:** XXXV Curso de Glaucoma

**Ciudad de celebración:** Valladolid, Castilla y León, España

**Fecha de celebración:** 27/11/2015

**Fecha de finalización:** 27/11/2015

**Entidad organizadora:** Universidad de Valladolid      **Tipo de entidad:** Universidad

Miguel J. Maldonado López.

**17 Título del trabajo:** Modernas tendencias en el tratamiento del queratocono

**Nombre del congreso:** 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología

**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España

**Fecha de celebración:** 26/09/2015

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Oftalmología      **Tipo de entidad:** Sociedad oftalmológica

Miguel J. Maldonado López.

**18 Título del trabajo:** Objective Evaluation of Stromal Riboflavin Concentration (SRC) and Corneal Epithelial Permeability (CEP) with Enhanced Riboflavin Solution (ERS): Comparison between transepithelial and epi-off techniques

**Nombre del congreso:** EUCORNEA Annual Congress

**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España

**Fecha de celebración:** 04/09/2015

**Fecha de finalización:** 05/09/2015

**Entidad organizadora:** EUCORNEA

Miguel J. Maldonado López; A. Guimerá; E. Traver; J. Sanagustín; M. Crespo; R. Villa; C. Herrero.

**19 Título del trabajo:** Study of the corneal epithelial and endothelial permeability in a contact lens human model using a new noninvasive bioimpedance method

**Nombre del congreso:** ARVO Annual Meeting

**Ciudad de celebración:** Denver, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 02/05/2015

**Entidad organizadora:** ARVO

A. Río Cristóbal; A. Guimera; E. Traver; A. Morejón; C. Herrero; R. Villa; S. Jonuscheit; R. Martín; Miguel J. Maldonado López.



- 20** **Título del trabajo:** Introducción histórica e indicaciones de la queratoplastia penetrante  
**Nombre del congreso:** Curso de queratoplastia  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 02/02/2015  
**Fecha de finalización:** 04/02/2015  
**Entidad organizadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
Miguel J. Maldonado López.
- 21** **Título del trabajo:** Wavefront Analysis of higher-order aberrations in patients with high myopia  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the Association-for-Research-in-Vision-and-Ophthalmology (ARVO)  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Denver, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
**Entidad organizadora:** Assoc Res Vis & Ophthalmol  
Santiago Delgado Tirado; Yazmin Baez Peralta; Lucía González Buendía; Itziar Fernández; Miguel J. Maldonado; Rosa Coco.
- 22** **Título del trabajo:** Cambios en el grosor corneal epitelial tras cirugía de catarata  
**Nombre del congreso:** 90 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
Oftalmología  
Miguel J Maldonado López; María Calabuig Goena. "Catarata".
- 23** **Título del trabajo:** Estudio de la permeabilidad del epitelio corneal en conejos por medio de medidas de resistencia eléctrica no invasiva  
**Nombre del congreso:** III Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología Veterinaria  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Oftalmología Veterinaria  
María Plata Cordero; Antón Guimerá; Ana Río-Cristobal; Estefanía Traver; Raúl Martín; Carmen Herrero; Rosa Villa; Miguel J. Maldonado.
- 24** **Título del trabajo:** Evaluación de la seguridad clínica de la medida de la impedancia corneal. Aplicación en lentes de contacto  
**Nombre del congreso:** 23 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
**Entidad organizadora:** Consejo General de Colegios de Ópticos-Optometristas  
Ana Río-Cristóbal; Antón Guimera; Estefanía Traver; Ángela Morejón; Carmen Herrero; Carmen Lagunas; Rosa Villa; Miguel J. Maldonado; Raul Martín.
- 25** **Título del trabajo:** Medidas de resistencia eléctrica transepitelial (TER) del epitelio corneal in vivo: una nueva herramienta diagnóstica  
**Nombre del congreso:** 29 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto Refractiva  
**Ciudad de celebración:** Alicante, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto Refractiva  
María Plata Cordero; Antón Guimerá; I Fernández; Rosa Villa; Miguel J Maldonado López.



- 26 Título del trabajo:** Penetración de la riboflavina con y sin permeabilizante epitelial en el “crosslinking” del colágeno corneal  
**Nombre del congreso:** XIV Sevilla Refractiva  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
**Entidad organizadora:** Centro Internacional de Microcirugía Ocular (CIMO)  
Miguel J. Maldonado López.
- 27 Título del trabajo:** Utilidad clínica de la paquimetría mínima y medioperiférica obtenida por un sistema topográfico de barrido de hendidura para el seguimiento del paciente fotoablacionado  
**Nombre del congreso:** 23 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
**Entidad organizadora:** Consejo General de Colegios de Ópticos-Optometristas  
Ana Río-Cristóbal; María Plata-Cordero; Antón Guimerá; Estefanía Traver; Carmen Herrero; Carmen Lagunas; Rosa Villa; Miguel J. Maldonado; Raúl Martín.
- 28 Título del trabajo:** Utilidades del trazado de rayos ("ray tracing") en el Galilei G4 para cirugía refractiva y de la catarata  
**Nombre del congreso:** 90 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Oftalmología  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
Miguel J Maldonado López.
- 29 Título del trabajo:** ¿Cómo obtener los mejores resultados en la cirugía de la catarata con cirugía refractiva previa?  
**Nombre del congreso:** 90 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Oftalmología  
Miguel J Maldonado López.
- 30 Título del trabajo:** Clinical Utility of Combined Placido-scanning-slit Mid-Peripheral and Thinnest-Point Pachymetry after Myopic Ablation  
**Nombre del congreso:** Subspeciality Day; Refractive Surgery. Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology (AAO)  
**Ciudad de celebración:** New Orleans, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Entidad organizadora:** American Academy of Ophthalmology  
MJ Maldonado; A López; L Martínez-Almeida; MB Coco; M del Val.
- 31 Título del trabajo:** Design and Evaluation of a Customized Reading Rehabilitation Program for Patients with AMD  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** New Orleans, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Entidad organizadora:** American Academy of Ophthalmology  
MJ Maldonado; MB Coco.

- 32 Título del trabajo:** Early Changes in Corneal Sublayer Thickness after Cataract Surgery  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** New Orleans, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Entidad organizadora:** American Academy of Ophthalmology  
MJ Maldonado; A López; M Calabuig-Goena; V Marqués; MB Coco; D Cortiñas.
- 33 Título del trabajo:** Mi experiencia en cirugía de superficie  
**Nombre del congreso:** XXIX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto Refractiva (SECOIR)  
Miguel J. Maldonado López.
- 34 Título del trabajo:** Predictive Factors of Reading Performance Post Reading Rehabilitation Program in Central Field Loss Patients  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** Seattle, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology  
S di Lauro; MB Coco; A López; R Cuadrado; A Mayo; JA de Lázaro; MJ Maldonado; J Herrera; L Mena; JC Pastor.
- 35 Título del trabajo:** Predictive Factors of Reading Performance Post Reading Rehabilitation Program in Central Field Loss Patients  
**Nombre del congreso:** Meeting of the European Society of Low Vision Research and Rehabilitation (ESLRR)  
**Ciudad de celebración:** Oxford, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Entidad organizadora:** European Society of Low Vision Research and Rehabilitation (ESLRR)  
MB Coco; A López; R Cuadrado; A Mayo; M Pichel; RM Coco; S di Lauro; V Flores; MJ Maldonado.
- 36 Título del trabajo:** Visual Rehabilitation in Central Vision Loss Patients  
**Nombre del congreso:** Meeting of the European Society of Low Vision Research and Rehabilitation (ESLRR)  
**Ciudad de celebración:** Oxford, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Entidad organizadora:** European Society of Low Vision Research and Rehabilitation (ESLRR)  
A López; MB Coco; MJ Maldonado; A Mayo; R Cuadrado; L Mena; RM Coco; J Herrera.
- 37 Título del trabajo:** ¿Afectan a nuestros pacientes por igual los faros halógenos que los de xenón?  
**Nombre del congreso:** XIII Sevilla Refractiva  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
**Entidad organizadora:** Centro Internacional de Microcirugía Ocular (CIMO)  
Miguel J. Maldonado López; Manuel A. Marcos Fernández.
- 38 Título del trabajo:** ¿En qué cambia el implante de ICL la biometría por interferometría?  
**Nombre del congreso:** XIII Sevilla Refractiva  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013

**Entidad organizadora:** Centro Internacional de Microcirugía Ocular (CIMO)  
Miguel J. Maldonado López; Alberto López Miguel.

- 39 Título del trabajo:** Biomechanical Readings after the Instillation of Topical Anesthetics (TAs)  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** Chicago, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Entidad organizadora:** American Academy of Ophthalmology  
JC Nieto; MJ Maldonado; A López; ME Correa.
- 40 Título del trabajo:** Defectos refractivos tras lentes difractivas: cirugía de superficie  
**Nombre del congreso:** Simposio Highlights Cirugía Corneal  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Oftalmología (SEO)  
Miguel J. Maldonado López.
- 41 Título del trabajo:** Diseño y evaluación de un programa de rehabilitación visual en lectura para pacientes con degeneración macular asociada a la edad  
**Nombre del congreso:** I Reunión de la Sociedad Gallega de Optometría Clínica  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
**Entidad organizadora:** Sociedad Gallega de Optometría Clínica (SGOC)  
L Mena García; MB Coco Martín; R Cuadrado Asensio; A López Miguel; A Mayo Íscar; MJ Maldonado López; JC Pastor Jimeno.
- 42 Título del trabajo:** Especially Designed Reading Rehabilitation Programs Can Improve Reading Performance and Quality of Life in non-AMD Central Vision Loss Patients  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** Florida, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology  
MJ Maldonado; MB Coco; A López; A Mayo; R Cuadrado; JC Pastor.
- 43 Título del trabajo:** Evaluación de un programa personalizado de entrenamiento en lectura para pacientes con degeneración macular asociada a la edad  
**Nombre del congreso:** 22 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica OPTOM 2012  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
**Entidad organizadora:** Consejo General de Colegios de Ópticos-Optometristas  
MB Coco Martín; R Cuadrado Asensio; A Mayo Íscar; A López Miguel; MJ Maldonado López; JC Pastor Jimeno.
- 44 Título del trabajo:** Femto-LASIK versus superficie  
**Nombre del congreso:** Simposio Highlights Cirugía Corneal  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Oftalmología (SEO)

Miguel J. Maldonado López.

- 45 Título del trabajo:** Implantable Collamer Lens Decreases the Dependability of Axial Length Measurements using Partial Coherence Interferometry  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** Chicago, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Entidad organizadora:** American Academy of Ophthalmology  
MJ Maldonado; A López; L Martínez-Almeida; ME Mateo; MB Coco; JC Nieto.
- 46 Título del trabajo:** Mejora de la estabilidad de fijación y la resistencia a la lectura en pacientes con degeneración macular asociada a la edad mediante un programa personalizado de entrenamiento  
**Nombre del congreso:** 22 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica OPTOM 2012  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Entidad organizadora:** Consejo General de Colegios de Ópticos-Optometristas  
Loreto Martínez-Almeida Castañeda; Miguel J. Maldonado López; Begoña Coco Martín; Iván Fernández Martín; Alberto López Miguel.
- 47 Título del trabajo:** Partial Coherence Interferometry (PCI) Axial Length (AL) Measurements Are Less Reliable after Myopic Implantable Collamer Lens Surgery  
**Nombre del congreso:** XXXII Congreso Panamericano de Oftalmología  
**Ciudad de celebración:** Chicago, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Entidad organizadora:** Asociación Panamericana de Oftalmología  
MJ Maldonado; A López; L Martínez-Almeida; MB Coco; ME Mateo; JC Nieto.
- 48 Título del trabajo:** Reliability of Central Pachymetry after Advanced Surface Ablation Using Scanning-slit Topography and Specular Microscopy  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** Chicago, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Entidad organizadora:** American Academy of Ophthalmology  
MJ Maldonado; A López; L Martínez-Almeida; ME Mateo; MB Coco; JC Nieto.
- 49 Título del trabajo:** ¿Cuál es el límite para la corrección de aberraciones de alto orden mediante la ablación corneal con láser excímer?  
**Nombre del congreso:** 22 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica OPTOM 2012  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
**Entidad organizadora:** Consejo General de Colegios de Ópticos-Optometristas  
A López Miguel; A Benzunce Manterola; JC Nieto Fernández; B Coco Martín; A Pérez Álvarez; J Barrio Barrio; MJ Maldonado López.
- 50 Título del trabajo:** ¿Podemos esperar resultados fiables en la medida de la longitud axial ocular utilizando interferometría de coherencia parcial tras la implantación de lente intraocular fáquica?  
**Nombre del congreso:** 22 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica OPTOM 2012  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 2012

**Fecha de finalización:** 2012

**Entidad organizadora:** Consejo General de Colegios de Ópticos-Optometristas

A López Miguel; B Coco Martín; L Martínez-Almeida; JC Nieto Fernández; A Pérez Álvarez; MJ Maldonado López.

**51 Título del trabajo:** ¿Son fiables las medidas de aberraciones de alto orden de la tecnología que integra topografía de disco de Plácido y frente de onda tipo Hartmann-Shack?

**Nombre del congreso:** 22 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica OPTOM 2012

**Fecha de celebración:** 2012

**Fecha de finalización:** 2012

**Entidad organizadora:** Consejo General de Colegios de Ópticos-Optometristas

L Martínez-Almeida Castañeda; A López Miguel; B Coco García; M Plata Cordero; MJ González García; MJ Maldonado López.

**52 Título del trabajo:** Reliability of an integrated topographer and wavefront sensor for measuring higher order aberrations

**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology

**Ciudad de celebración:** Orlando, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 2011

**Entidad organizadora:** American Academy of Ophthalmology

MJ Maldonado; A López; MJ González; L Martínez-Almeida; MB Coco.

**53 Título del trabajo:** Retinal Fourier domain OCT can reliably measure central corneal thickness

**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology

**Ciudad de celebración:** Orlando, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 2011

**Entidad organizadora:** American Academy of Ophthalmology

MJ Maldonado; A López; M Correa; S Anta.

**54 Título del trabajo:** The instillation of topical anaesthetics can affect corneal resistance factor measurements

**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology

**Ciudad de celebración:** Orlando, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 2011

**Entidad organizadora:** American Academy of Ophthalmology

MJ Maldonado; JC Nieto; C Peris; A López.

**55 Título del trabajo:** What can we expect from a specially designed reading rehabilitation program in AMD patients?.

**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology

**Ciudad de celebración:** Orlando, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 2011

**Entidad organizadora:** American Academy of Ophthalmology

MB Coco; MJ Maldonado; A López; R Cuadrado; JA de Lázaro; A Mayo; JC Pastor.

**56 Título del trabajo:** Biomecánica corneal. Grosor corneal y viscoelasticidad

**Nombre del congreso:** X Simposio Internacional Controversias en Glaucoma

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 2010

MJ Maldonado.

- 57** **Título del trabajo:** I Congreso Europeo en Discapacidad Visual  
**Nombre del congreso:** I Congreso Europeo en Discapacidad Visual  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, España  
**Fecha de celebración:** 2010  
MJ Maldonado.
- 58** **Título del trabajo:** Modification of Corneal Biomechanical Readings After the Instillation of Topical Anesthesia  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** Chicago, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Entidad organizadora:** American Academy of Ophthalmology  
MJ Maldonado; A López Miguel; JC Nieto; MB Coco.
- 59** **Título del trabajo:** Reading Training Programs Can Improve Depression in Low Vision Patients With Central Visual Field Defects  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** Chicago, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Entidad organizadora:** American Academy of Ophthalmology  
MB Coco; MJ Maldonado; JC Pastor; R Cuadrado; V Flores; A López; A Mayo; JC Nieto.
- 60** **Título del trabajo:** What Are the Advantages of Jordy for AMD Patients Adapted to Low Vision Aids?  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** Chicago, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Entidad organizadora:** American Academy of Ophthalmology  
MB Coco; MJ Maldonado; RM Coco; R Cuadrado; MV Flores; A López.
- 61** **Título del trabajo:** Cirugía refractiva en el paciente glaucomatoso  
**Nombre del congreso:** IX Simposio Internacional Controversias en Glaucoma CELEBRACIÓN: Madrid  
**Fecha de celebración:** 2009  
Maldonado MJ.
- 62** **Título del trabajo:** Cómo maximizar los beneficios de los tratamientos personalizados y asegurar el éxito de la cirugía  
**Nombre del congreso:** Cursos de Formación Technolas Perfect Vision CELEBRACIÓN: Madrid  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 2009  
Maldonado MJ.
- 63** **Título del trabajo:** Hablando de lentes premium en el 2009  
**Nombre del congreso:** XXXI Congreso de la Asociación Oftalmológica del Norte  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** Asociación Oftalmológica del Norte  
Miguel J Maldonado.



- 64** **Título del trabajo:** Introducción a la cirugía de Queratoplastia  
**Nombre del congreso:** Curso Teórico-Práctico de Queratoplastia y técnicas quirúrgicas sobre la superficie corneal. IOBA. CELEBRACIÓN: Valladolid  
**Fecha de celebración:** 2009  
Maldonado MJ.
- 65** **Título del trabajo:** Tratamientos personalizados. El secreto de su éxito.  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2009  
Miguel J Maldonado.
- 66** **Título del trabajo:** Effect of Conventional Intracorneal Segment Implantation (CINTACS) on the Retinal Nerve Fiber Layer in Keratoconi Eyes  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** Florida, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology  
MJ Maldonado.
- 67** **Título del trabajo:** Ojos Seco y Cirugía Refractiva  
**Nombre del congreso:** IV Simposium Internacional sobre Superficie Ocular  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Entidad organizadora:** IV Simposium Internacional sobre Superficie Ocular  
MJ Maldonado.
- 68** **Título del trabajo:** Advanced surface ablation with and without topical autologous serum: a comparative study.  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** New Orleans, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Entidad organizadora:** American Academy of Ophthalmology  
MJ Maldonado; JC Nieto; JM Caire; M Arriero; C Gil; A Rutzen.
- 69** **Título del trabajo:** LASIK in Myopic Patients With the Diagnosis of Ocular Hypertension  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** New Orleans, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Entidad organizadora:** American Academy of Ophthalmology  
I Córcolegui; MJ Maldonado; JC Nieto; A Álvarez; J Moreno; A Fernández.
- 70** **Título del trabajo:** Topical Autologous Serum To Treat Delayed Epithelial Healing After Surface Ablation Refractive Surgery  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Entidad organizadora:** American Academy of Ophthalmology  
MJ Maldonado; MM Arriero; JC Nieto; JC Calero; AL Rutzen.

- 71 Título del trabajo:** Advances in Corneal and Cataract Surgery  
**Nombre del congreso:** XXV Congreso Panamericano de Oftalmología  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Chile, Chile  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Entidad organizadora:** Asociación Panamericana de Oftalmología  
Miguel J Maldonado.
- 72 Título del trabajo:** Corneal epithelial defects and diffuse lamellar keratitis after LASIK  
**Nombre del congreso:** International Ocular Inflammation Society Symposium  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Entidad organizadora:** International Ocular Inflammation Society  
MJ Maldonado; A Fernández.
- 73 Título del trabajo:** Higher-Order aberration changes afer undersurface ablation of the flap and in-the-bed LASIK retreatment  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** Chicago, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Entidad organizadora:** American Academy of Ophthalmology  
MJ Maldonado; JC Nieto; I Corcostegui.
- 74 Título del trabajo:** Influence of eyelid inflammatory disorders on LASIK postoperative complications  
**Nombre del congreso:** International Ocular Inflammation Society Symposium  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Entidad organizadora:** International Ocular Inflammation Society  
A Fernández; MJ Maldonado.
- 75 Título del trabajo:** Nummular lamellar keratitis; an unusual inflammatory presentation after LASIK  
**Nombre del congreso:** International Ocular Inflammation Society Symposium  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Entidad organizadora:** International Ocular Inflammation Society  
MJ Maldonado; A Fernández; JR Juberías.
- 76 Título del trabajo:** Transient placoid corneal epitheliopathy related to dry eye syndrome after LASIK  
**Nombre del congreso:** International Ocular Inflammation Society Symposium  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Entidad organizadora:** International Ocular Inflammation Society  
MJ Maldonado; A Fernández.
- 77 Título del trabajo:** Criterios de selección del candidato idóneo para cirugía refractiva personalizada guiada por frente de onda  
**Nombre del congreso:** 18 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Entidad organizadora:** Colegio Nacional de Ópticos-Optometristas de España  
D Piñero; M Díez; MJ Maldonado; R Rodríguez.



- 78** **Título del trabajo:** Criterios topográficos de la degeneración marginal pelúcida empleando el sistema Orbscan  
**Nombre del congreso:** 18 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Entidad organizadora:** Colegio Nacional de Ópticos-Optometristas de España  
D Piñero; M Díez; MJ Maldonado; R Rodríguez; M Sánchez; A Gené; JC Montalt.
- 79** **Título del trabajo:** Posterior corneal curvature changes after undersurface ablation of the flap and in-the-bed LASIK re-treatment  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** New Orleans, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Entidad organizadora:** American Academy of Ophthalmology  
MJ Maldonado; M Díez; D Piñero; I Corcostegui.
- 80** **Título del trabajo:** Pósterior corneal curvature changes after undersurface ablation of the flap and in-the-bed LASIK retreatment.  
**Nombre del congreso:** Symposium on Cataract, IOL and Refractive Surgery  
**Ciudad de celebración:** San Diego, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Entidad organizadora:** American Society of Cataract and Refractive Surgeons  
MJ Maldonado.
- 81** **Título del trabajo:** Safety of LASIK in myopic patients with the diagnosis of ocular hypertension  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** New Orleans, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Entidad organizadora:** American Academy of Ophthalmology  
I Corcostegui; AG Layana; J Moreno; AR Rutzen; MJ Maldonado.
- 82** **Título del trabajo:** Undersurface ablation of the flap for LASIK enhancement  
**Nombre del congreso:** Symposium on Cataract, IOL and Refractive Surgery  
**Ciudad de celebración:** San Diego, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Entidad organizadora:** American Society of Cataract and Refractive Surgeons  
MJ Maldonado.
- 83** **Título del trabajo:** Early asymptomatic pellucid marginal corneal degeneration evaluation using the Orbscan elevation-based topography system.  
**Nombre del congreso:** XX Annual Congress of The European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS).  
**Ciudad de celebración:** Niza, Francia  
**Fecha de celebración:** 2002  
**Entidad organizadora:** European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS).  
JR Juberías; MJ Maldonado; D Piñero.
- 84** **Título del trabajo:** Lasik over-correction as a consequence of repeated intraoperative drift  
**Nombre del congreso:** International Society of Refractive Surgery Fall Refractive & Cataract Symposium  
**Ciudad de celebración:** Orlando, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2002



**Entidad organizadora:** International Society of Refractive Surgery  
MJ Maldonado.

- 85 Título del trabajo:** Nummular keratitis: a new inflammatory presentation after LASIK  
**Nombre del congreso:** XX Annual Congress of The European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS)  
**Ciudad de celebración:** Niza, Francia  
**Fecha de celebración:** 2002  
**Entidad organizadora:** European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS)  
JR Juberias; MJ Maldonado; J Moreno.
- 86 Título del trabajo:** Postoperative complications associated with eyelid inflammatory disorders following laser in situ keratomileusis (LASIK)  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** Orlando, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2002  
**Entidad organizadora:** American Academy of Ophthalmology  
JR Juberias; MJ Maldonado; AR Rutzen; A García; H Sánchez-Tocino; R Rodríguez.
- 87 Título del trabajo:** Safety of LASIK myopic patients with the diagnosis of early glaucoma (EG) or ocular hypertension (OHT).  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** Orlando, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2002  
**Entidad organizadora:** American Academy of Ophthalmology  
MJ Maldonado; JM Moreno; JR Juberias; A García; A Álvarez; D Piñero.
- 88 Título del trabajo:** Transient placoid corneal epitheliopathy (TPCE): a new corneal epithelial syndrome after LASIK  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology.  
**Ciudad de celebración:** Orlando, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2002  
**Entidad organizadora:** American Academy of Ophthalmology  
MJ Maldonado; JR Juberias; MD Lozano; A Álvarez; D Piñero.
- 89 Título del trabajo:** Undersurface ablation of the flap for LASIK retreatment-  
**Nombre del congreso:** International Society of Refractive Surgery Fall Refractive & Cataract Symposium  
**Ciudad de celebración:** Orlando, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2002  
**Entidad organizadora:** International Society of Refractive Surgery  
MJ Maldonado.
- 90 Título del trabajo:** Final Clear Corneal Incision Size in Phacoemulsification: Retrobulbar versus Topical Anesthesia  
**Nombre del congreso:** Symposium on Cataract, IOL and Refractive Surgery (ASCRS)  
**Ciudad de celebración:** San Diego, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2001  
**Entidad organizadora:** American Society of Cataract and Refractive Surgeons  
J Moreno; MJ Maldonado; A Garcia.



- 91 Título del trabajo:** Ortho-K Contact Lens Adaptation Before LASIK to Prevent Buttonholes and Extremely Thin Flaps  
**Nombre del congreso:** Symposium on Cataract, IOL and Refractive Surgery  
**Ciudad de celebración:** San Diego, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2001  
**Entidad organizadora:** American Society of Cataract and Refractive Surgeons  
MJ Maldonado; R Rodriguez; J Moreno.
- 92 Título del trabajo:** Surgical Pearls for Combined Phacoemulsification and Nonpenetrating Filtering Surgery Under Topical Anesthesia  
**Nombre del congreso:** Symposium on Cataract, IOL and Refractive Surgery (ASCRS)  
**Ciudad de celebración:** San Diego, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2001  
**Entidad organizadora:** American Society of Cataract and Refractive Surgeons  
J Moreno; MJ Maldonado.
- 93 Título del trabajo:** Undersurface Ablation of the Flap (UAF) for Laser in Situ Keratomileusis (LASIK) Retreatment  
**Nombre del congreso:** 105th American Academy of Ophthalmology Annual Meeting  
**Ciudad de celebración:** Orleans, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2001  
**Entidad organizadora:** American Academy of Ophthalmology  
MJ Maldonado.
- 94 Título del trabajo:** Bimanual technique for the management of superiorly-hinged lenticles  
**Nombre del congreso:** American Society of Cataract and Refractive Surgeons Symposium  
**Ciudad de celebración:** Boston, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Entidad organizadora:** American Society of Cataract and Refractive Surgeons Symposium  
MJ Maldonado.
- 95 Título del trabajo:** Changes in Macular Thickness After Laser In Situ Keratomileusis (LASIK)  
**Nombre del congreso:** 104th Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** Dallas, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Entidad organizadora:** American Academy of Ophthalmology  
MJ Maldonado.
- 96 Título del trabajo:** Discontinuation of Contact Lens (CL) Wear Before Refractive Surgery: Effect on the Central Corneal Endothelium (CCE) and Thickness (CCT)  
**Nombre del congreso:** 104th Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** Dallas, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Entidad organizadora:** American Academy of Ophthalmology  
MJ Maldonado.
- 97 Título del trabajo:** Experimental choroidal neovascularization in the rat and retinal pigment epithelium modulation  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2000

**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology  
A Garcia; G Vázquez; D Aliseda; MJ Maldonado; J Moreno.

- 98 Título del trabajo:** LASIK overcorrection may be caused by repeated intraoperative drift.  
**Nombre del congreso:** American Society of Cataract and Refractive Surgeons Symposium  
**Ciudad de celebración:** Boston, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Entidad organizadora:** American Society of Cataract and Refractive Surgeons  
Miguel J Maldonado.
- 99 Título del trabajo:** Postoperative corectopia as a complication of primary LASIK and enhancement  
**Nombre del congreso:** American Society of Cataract and Refractive Surgeons Symposium  
**Ciudad de celebración:** Boston, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Entidad organizadora:** American Society of Cataract and Refractive Surgeons  
MJ Maldonado; P Teutsch; C Sainz; LM Sádaba.
- 100 Título del trabajo:** Prospective randomized clinical trial of preoperative topical tetrahydrozoline hydrochloride 0.05% for LASIK  
**Nombre del congreso:** American Society of Cataract and Refractive Surgeons Symposium  
**Ciudad de celebración:** Boston, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Entidad organizadora:** American Society of Cataract and Refractive Surgeons  
MJ Maldonado.
- 101 Título del trabajo:** Two-Cannula Technique in Down-up LASIK: a useful approach for prevention of complications  
**Nombre del congreso:** Fall World Refractive Surgery Symposium  
**Ciudad de celebración:** Dallas, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Entidad organizadora:** International Society of Refractive Surgery  
MJ Maldonado.
- 102 Título del trabajo:** Retinal Pigment epithelium modulation of experimental choroidal neovascularization  
**Nombre del congreso:** Joint European Research Meetings in Ophthalmology and Vision  
**Ciudad de celebración:** Montpellier, Francia  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Entidad organizadora:** European Association for Vision and Eye Research  
A Garcia; G Vázquez; JM Munuera; D Aliseda; MJ Maldonado; J Moreno.
- 103 Título del trabajo:** Antioxidants decrease free radical and increase nitric oxide production in the retina of hypercholesterolemic pigs.  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology  
MJ Maldonado; A Garcia; D Moya; JA Rodriguez; JM Munuera; D Aliseda; J Moreno.
- 104 Título del trabajo:** Antioxidants provide protection in the retina of hypercholesterolemic pigs  
**Nombre del congreso:** XIII Internacional Congress of Eye Research  
**Ciudad de celebración:** Paris, Francia

**Fecha de celebración:** 1998

**Entidad organizadora:** Eye Research

A Garcia; D Moya; JA Rodriguez; MJ Maldonado; J Moreno.

- 105 Título del trabajo:** Optical Coherence tomography (OCT) Evaluation of the corneal cap and Stromal Bed Features after LASIK for high myopia  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** New Orleans, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Entidad organizadora:** American Academy of Ophthalmology  
Miguel J Maldonado.
- 106 Título del trabajo:** Validity and reproducibility of opacity lensometer for the objective evaluation of cataracts in the clinical setting  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology  
MJ Maldonado; J Moreno; A García Layana; C Sainz; D Aliseda; D Moya; L Ruiz; JM Munuera.
- 107 Título del trabajo:** Corneal haze topographic patterns (CHTPs) after excimer laser myopic photorefractive keratectomy (PRK)  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** San Francisco, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Entidad organizadora:** American Academy of Ophthalmology  
MJ Maldonado; F Mico; V Arnau; R Martínez; A Navea; JL Menezo.
- 108 Título del trabajo:** El índice de irregularidad angular (IIA): un nuevo parámetro morfológico de la célula endotelial  
**Nombre del congreso:** XI Curso Internacional de Oftalmología. 50 aniversario del Instituto Barraquer  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Entidad organizadora:** Instituto Barraquer  
MJ Maldonado; ME Díaz; V Arnau; E España; AL Cisneros; V Rodriguez.
- 109 Título del trabajo:** Endothelial cell angle irregularity index as a morphology indicator of recent corneal endothelial cell stress  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology  
MJ Maldonado; C Ruiz; ME Díaz; E España; V Arnau; JL Menezo.
- 110 Título del trabajo:** Surgical treatment of persisting nonplanar Descemet's membrane detachment (NDMD) after cataract surgery  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** San Francisco, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Entidad organizadora:** American Academy of Ophthalmology  
Miguel J Maldonado.



- 111 Título del trabajo:** Videokeratography for the IOL power calculation and postop follow-up of cataract surgery after RK and PRK.  
**Nombre del congreso:** International Society of Refractive Surgery Pre-American Academy of Ophthalmology Conference  
**Ciudad de celebración:** San Francisco, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Entidad organizadora:** International Society of Refractive Surgery  
MJ Maldonado; JM Munuera.
- 112 Título del trabajo:** Angle regularity index (ARI): a new parameter of endothelial cell morphology  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** Chicago, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1996  
**Entidad organizadora:** American Academy of Ophthalmology  
MJ Maldonado; ME Díaz; V Arnau; E España; J Cano; AL Cisneros; JL Menezo.
- 113 Título del trabajo:** Central corneal haze topographic patterns after excimer laser myopic photorefractive keratectomy  
**Nombre del congreso:** International Society of Refractive Surgery PRE-AAO Conference  
**Ciudad de celebración:** Chicago, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1996  
**Entidad organizadora:** International Society of Refractive Surgery  
MJ Maldonado.
- 114 Título del trabajo:** Color codification of corneal haze over the entrance pupil after excimer laser surgery for myopia  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology.  
**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1996  
**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology.  
V Arnau; JI Belda; MJ Maldonado; FM Mico; A Navea; R Martínez; A Ruiz; JL Menezo.
- 115 Título del trabajo:** Distinctive topographic features of megalocornea  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1996  
**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology  
V Rodríguez; JI Belda; MJ Maldonado; JA Aviño; I Serra; MA Harto.
- 116 Título del trabajo:** Effects of subtenon chlorpromazine in a model of endotoxin-induced uveitis  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1996  
**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology.  
A Rodríguez; JI Belda; F Bosch; G Muñoz; A Quijada; MJ Maldonado; FJ Romero; M Díaz.
- 117 Título del trabajo:** Reproducibility of direct objective quantification of corneal haze by digital image analysis following myopic photorefractive keratectomy  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 1996

**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology  
MJ Maldonado; JI Belda; A Navea; V Arnau; R Martínez; FM Mico; A Ruiz; JL Menezo.

- 118 Título del trabajo:** Changes in the lens after deep excimer laser keratectomy.  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology.  
**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology.  
P Cortina; MJ Maldonado; M Prieto; A Navea; JL Menezo.
- 119 Título del trabajo:** Computed assisted videokeratography of the normal New Zealand white rabbit cornea  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology.  
**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology.  
E Salinas; MJ Maldonado; R Martínez; M Díaz; JL Menezo.
- 120 Título del trabajo:** Corneal endothelial cell changes after the implantation of myopia iris-claw phakic lenses.  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology  
V Pérez; MJ Maldonado; AL Cisneros; MA Harto; M Cervera; JL Menezo.
- 121 Título del trabajo:** Corneal endothelial silver staining immediately after deep excimer laser photorefractive keratectomy  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology  
C Capdevila; MJ Maldonado; A Navea; AL Cisneros; JL Menezo.
- 122 Título del trabajo:** Corneal irregularities following excimer laser de-epithelialization for photorefractive keratectomy: a histopathologic study  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology  
MJ Maldonado; A Navea; C Capdevila; R Martínez; JL Menezo.
- 123 Título del trabajo:** Delayed endothelial response to extreme myopic excimer laser corneal photoablation  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology  
A Navea; MJ Maldonado; C Capdevila; AL Cisneros; JL Menezo.
- 124 Título del trabajo:** Diagnosis of toxoplasmic acute anterior uveitis by PCR.  
**Nombre del congreso:** American Uveitis Society Meeting  
**Ciudad de celebración:** San Francisco, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 1995  
**Entidad organizadora:** American Uveitis Society  
J Cano; M Díaz; A Navea; MJ Maldonado.

**125 Título del trabajo:** Digital colour codification of developmental cataracts  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology  
MJ Maldonado; A Pinazo; V Arnau; JM Artigas; JL Menezo.

**126 Título del trabajo:** Digital colour codification of developmental cataracts  
**Nombre del congreso:** Xth Congress European Society of Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** Milan, Italia  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Entidad organizadora:** European Society of Ophthalmology  
MJ Maldonado; MD Pinazo; V Arnau; JM Artigas; JL Menezo.

**127 Título del trabajo:** Direct objective quantification of corneal haze following excimer laser myopic keratectomy  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** Atlanta, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Entidad organizadora:** American Academy of Ophthalmology  
MJ Maldonado; V Arnau; A Navea; R Martínez; JM Orduña; JL Menezo.

**128 Título del trabajo:** Goldmann applanation tonometry using sterile disposable silicone tonometer shields  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology  
A Rodríguez; MJ Maldonado; J Cano; A Duch; G Muñoz; M Díaz.

**129 Título del trabajo:** Goldmann applanation tonometry using sterile disposable silicone tonometer shields  
**Nombre del congreso:** Xth Congress European Society of Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** Milan, Italia  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Entidad organizadora:** European Society of Ophthalmology  
MJ Maldonado; MD Pinazo; A Rodríguez; G Muñoz; JL Menezo; M Díaz.

**130 Título del trabajo:** Histopathological analysis of excimer ablations in high and extreme myopia.  
**Nombre del congreso:** XIIIth Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons  
**Ciudad de celebración:** Amsterdam, Holanda  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Entidad organizadora:** European Society of Cataract and Refractive Surgeons  
MJ Maldonado; B Seitz; GOH Naumann; JL Menezo.

**131 Título del trabajo:** Microbial contamination after superficial trauma to the cornea and conjunctiva with vegetable matter  
**Nombre del congreso:** Xth Congress European Society of Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** Milan, Italia

**Fecha de celebración:** 1995

**Entidad organizadora:** European Society of Ophthalmology

MJ Maldonado; MD Pinazo; A Rodríguez; A Duch; AL Cisneros; MA Harto; JL Menezo.

**132 Título del trabajo:** Polymerase chain reaction of aqueous and vitreous humor as a diagnostic tool for infectious uveitis in AIDS patients

**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology

**Ciudad de celebración:** Atlanta, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 1995

**Entidad organizadora:** American Academy of Ophthalmology

J Cano; M Díaz; MJ Maldonado; R Martínez; JM Orduña; JL Menezo.

**133 Título del trabajo:** Study of the corneal surface after excimer laser photorefractive keratectomy for very high myopia

**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology

**Ciudad de celebración:** Fort Lauderdale, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 1995

**Entidad organizadora:** Association for Research in Vision and Ophthalmology

R Martínez; MJ Maldonado; A Navea; M Díaz; JL Mnezo.

**134 Título del trabajo:** Acute effects of deep pre-perforating excimer laser photoablation on the corneal endothelium

**Nombre del congreso:** Joint European Research Meetings in Ophthalmology and Vision

**Ciudad de celebración:** Montpellier, Francia

**Fecha de celebración:** 1994

**Entidad organizadora:** European Association for Vision and Eye Research

MJ Maldonado; H Barranco; C Capdevila; A Navea; JL Menezo.

**135 Título del trabajo:** Acute retinal necrosis with hypopion caused by Epstein-Barr virus and Herpes type VI virus

**Nombre del congreso:** American Uveitis Society Meeting

**Ciudad de celebración:** San Francisco, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 1994

**Entidad organizadora:** American Uveitis Society

J Cano; M Díaz; A Navea; MJ Maldonado.

**136 Título del trabajo:** Anterior chamber contamination following uncomplicated cataract surgery; comparative results using endovenous Imipenem

**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology

**Ciudad de celebración:** San Francisco, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 1994

**Entidad organizadora:** American Academy of Ophthalmology

A Duch; M Hurtado; JL Menezo; MA Harto; VJ Chaqués; MJ Maldonado; M Díaz.

**137 Título del trabajo:** Clinical and radiological features of epidermoid cysts of the orbital bones

**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology

**Ciudad de celebración:** San Francisco, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 1994

**Entidad organizadora:** American Academy of Ophthalmology

J Cano; MJ Maldonado; M Díaz; M Esteban; M Cervera; J Belda; J Pérez.



- 138 Título del trabajo:** Endothelial toxicity of ceftazidime in anterior chamber irrigation solution  
**Nombre del congreso:** Ocular Microbiology and Immunology Group  
**Ciudad de celebración:** San Francisco, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1994  
**Entidad organizadora:** Ocular Microbiology and Immunology Group  
A Duch; MJ Maldonado; C Capdevila; V Chaqués; M Díaz; JL Menezo.
- 139 Título del trabajo:** Goldmann applanation tonometry using sterile single-use tonometer covers.  
**Nombre del congreso:** Joint European Research Meetings in Ophthalmology and Vision  
**Ciudad de celebración:** Montpellier, Francia  
**Fecha de celebración:** 1994  
**Entidad organizadora:** European Association for Vision and Eye Research  
MJ Maldonado; H Barranco; A Rodríguez; JL Díaz.
- 140 Título del trabajo:** Neuro-ophthalmologic signs of AIDS  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology  
**Ciudad de celebración:** San Francisco, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1994  
**Entidad organizadora:** American Academy of Ophthalmology  
J Cano; MJ Maldonado; M Díaz; E España; A Navea; JL Menezo.
- 141 Título del trabajo:** Objective assessment of cataract using digital colour codification  
**Nombre del congreso:** Joint European Research Meetings in Ophthalmology and Vision  
**Ciudad de celebración:** Montpellier, Francia  
**Fecha de celebración:** 1994  
**Entidad organizadora:** European Association for Vision and Eye Research      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Montpellier, Francia  
MJ Maldonado; P Cortina; V Arnau; MA Harto; JL Menezo.
- 142 Título del trabajo:** The effect of topical captopril 2% on intraocular pressure in ocular hypertensives and glaucomatous patients  
**Nombre del congreso:** Joint European Research Meetings in Ophthalmology and Vision  
**Ciudad de celebración:** Montpellier, Francia  
**Fecha de celebración:** 1994  
**Entidad organizadora:** European Association for Vision and Eye Research  
MJ Maldonado; H Barranco; A Rodríguez; E España; JL Menezo; JL Díaz.
- 143 Título del trabajo:** Trauma to the external eye with vegetable matter: aetiology and preventive management  
**Nombre del congreso:** Joint European Research Meetings in Ophthalmology and Vision  
**Ciudad de celebración:** Montpellier, Francia  
**Fecha de celebración:** 1994  
**Entidad organizadora:** European Association for Vision and Eye Research  
MJ Maldonado; P Cortina; A Rodríguez; AL Cisneros; MA Harto; JL Menezo.
- 144 Título del trabajo:** A diagnostic approach to the digital imaging of developmental cataracts  
**Nombre del congreso:** 4th International Cataract Epidemiology Meeting and 6th Scheimpflug Club Meeting  
**Ciudad de celebración:** Melbourne, Australia  
**Fecha de celebración:** 1993  
MJ Maldonado; A Rodríguez Galietero; G Muñoz; JL Menezo.



- 145 Título del trabajo:** Long-term study of combined cataract, IOL and glaucoma surgery  
**Nombre del congreso:** XIth Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons  
**Ciudad de celebración:** Innsbruck, Austria  
**Fecha de celebración:** 1993  
**Entidad organizadora:** European Society of Cataract and Refractive Surgeons  
Miguel J Maldonado; AL Cisneros; JL Menezo.

## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Comisión Nacional de Oftalmología, MSSSI  
**Entidad de afiliación:** Ministerio de Sanidad y Consumo  
**Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud  
**Fecha de inicio:** 2013
- 2 Título del comité:** Panel de expertos del FIS-Instituto Carlos III  
**Fecha de inicio:** 2013
- 3 Título del comité:** Evaluador de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)  
**Primaria (Cód. Unesco):** 320109 - Oftalmología  
**Entidad de afiliación:** Ministerio de Economía y Competitividad  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de inicio:** 2004
- 4 Título del comité:** Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología  
**Ciudad entidad afiliación:** Madrid, España
- 5 Título del comité:** Comprehensive Ophthalmology Update  
**Ciudad entidad afiliación:** Estados Unidos de América
- 6 Título del comité:** European Society of Low Vision Research and Rehabilitation (ESLRR)
- 7 Título del comité:** Evaluador de publicaciones científica indexada: Cornea
- 8 Título del comité:** Evaluador de publicaciones científica indexada: Eye
- 9 Título del comité:** Evaluador de publicaciones científica indexada: Archives of Ophthalmology
- 10 Título del comité:** Evaluador de publicaciones científica indexada: Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología



- 11 **Título del comité:** Evaluador de publicaciones científica indexada: Current Eye Research
- 12 **Título del comité:** Evaluador de publicaciones científica indexada: Enfermedades infecciosas y microbiología clínica
- 13 **Título del comité:** Evaluador de publicaciones científica indexada: European Journal of Ophthalmology
- 14 **Título del comité:** Evaluador de publicaciones científica indexada: Investigative Ophthalmology
- 15 **Título del comité:** Evaluador de publicaciones científica indexada: Journal of Refractive Surgery
- 16 **Título del comité:** Evaluador de publicaciones científica indexada: Ophthalmology
- 17 **Título del comité:** Evaluador de publicaciones científica indexada: Ophthalmic & Physiological Optics
- 18 **Título del comité:** Evaluador de publicaciones científica indexada: The Tohoku Journal of Experimental Medicine
- 19 **Título del comité:** Grupo de Oftalmología, tráfico y seguridad vial
- 20 **Título del comité:** International Ocular Inflammation Society
- 21 **Título del comité:** International Society of Refractive Surgery
- 22 **Título del comité:** Miembro de la junta Directiva en la Asociación Oftalmológica del Norte
- 23 **Título del comité:** Ophthalmology Capsule and Comment  
**Ciudad entidad afiliación:** Estados Unidos de América
- 24 **Título del comité:** Representante de España en la International Ocular Inflammation Society



- 25 Título del comité:** Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva
- 26 Título del comité:** Sociedad Española de Oftalmología
- 27 Título del comité:** Sociedad Oftalmológica del Norte
- 28 Título del comité:** Studium Ophthalmologicum  
**Ciudad entidad afiliación:** Madrid, España
- 29 Título del comité:** The Open Ophthalmology Journal
- 30 Título del comité:** World Ophthalmology Congress 2018 Subspecialty Coordinator in Visual Sciences

### Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** Investigador Colaborador del Grupo de la Universidad de Valladolid en la RETICs (OfaRed)  
**Tipo de actividad:** Colaborador  
**Entidad convocante:** Redes temáticas de investigación cooperativa en salud (RETICs)  
**Fecha de inicio:** 2013 **Duración:** 7 años
- 2 Título de la actividad:** Aprobación de grupo de investigación por ISCIII  
**Tipo de actividad:** El grupo de investigación del que Miguel J. Maldonado es investigador principal fue evaluado positivamente alcanzado la puntuación de 39 sobre 50  
**Entidad convocante:** Subdirección General de Redes y Centros de Investigación  
**Fecha de inicio:** 2006

### Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Director de la Unidad de Investigación Consolidada 228  
**Funciones desempeñadas:** Gestión de la Unidad de Investigación Consolidada 228  
**Entidad de realización:** Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Consejería de Educación  
**Fecha de inicio:** 2016 **Duración:** 6 años
- 2 Nombre de la actividad:** Investigador Principal del Grupo de la Universidad de Navarra  
**Tipología de la gestión:** Gestión de grupo de investigación  
**Funciones desempeñadas:** Gestión del Grupo de Investigación de la Universidad de Navarra  
**Entidad de realización:** Redes temáticas de investigación cooperativa en salud (RETICs)  
**Fecha de inicio:** 2006 **Duración:** 3 años



## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** University of California San Diego **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Shiley Eye Institute  
**Ciudad entidad realización:** San Diego, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2004 - 30/05/2004 **Duración:** 1 mes  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Patología y cirugía de la córnea y cirugía refractiva
- 2** **Entidad de realización:** Harvard University **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Cornea Consultants of Boston  
**Ciudad entidad realización:** Boston, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2000 - 31/05/2000 **Duración:** 1 mes  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Patología y cirugía de la córnea y cirugía refractiva
- 3** **Entidad de realización:** Universität Friedrich-Alexander **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Erlangen-Nürnberg, Alemania  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/1994 - 20/12/1994 **Duración:** 2 meses  
**Objetivos de la estancia:** Predoctoral  
**Tareas contrastables:** Patología y cirugía de la córnea y glaucoma
- 4** **Entidad de realización:** University of Southern California **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Los Ángeles, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/1993 - 30/07/1993 **Duración:** 1 mes  
**Objetivos de la estancia:** Predoctoral  
**Tareas contrastables:** Patología y cirugía de la córnea y cirugía refractiva
- 5** **Entidad de realización:** University College of London **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/1992 - 30/07/1992 **Duración:** 1 mes  
**Objetivos de la estancia:** Predoctoral  
**Tareas contrastables:** Patología y cirugía de la córnea y superficie ocular externa

## Premios, menciones y distinciones

- 1** **Descripción:** Premio a la mejor comunicación oral en el 26 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica  
**Entidad concesionaria:** Consejo General de Colegios de Ópticos-Optometristas  
**Fecha de concesión:** 31/05/2021
- 2** **Descripción:** Primer premio en la categoría de comunicación libre al trabajo presentado en el II foro nacional de neuro-rehabilitación que lleva por título: "Desarrollo y validación de un novedoso prototipo piloto para la evaluación subjetiva de la habilidad visual de pacientes con déficit visual asociado a daño cerebral adquirido".  
**Entidad concesionaria:** RHBneuro **Tipo de entidad:** Neuro-rehabilitación y formación  
**Ciudad entidad concesionaria:** Segovia, Castilla y León, España  
**Fecha de concesión:** 2015
- 3** **Descripción:** Premio científico en los XIV Premios Científicos de la Fundación A.M.A. por el trabajo "Análisis de factores predictores de la anticipación visual en la conducción nocturna real"  
**Entidad concesionaria:** Fundación A.M.A.  
**Fecha de concesión:** 2013
- 4** **Descripción:** American Academy of Ophthalmology Scholar Award. Premio por el compromiso con el aprendizaje en oftalmología  
**Entidad concesionaria:** American Academy of Ophthalmology  
**Fecha de concesión:** 2011
- 5** **Descripción:** American Academy of Ophthalmology Ophthalmologist School Award. Premio por el ejercicio de la educación permanente en oftalmología  
**Entidad concesionaria:** American Academy of Ophthalmology  
**Fecha de concesión:** 2008
- 6** **Descripción:** Premio a la mejor comunicación del 19º Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica.  
**Entidad concesionaria:** Colegio Nacional de Ópticos-Optometristas  
**Fecha de concesión:** 2006
- 7** **Descripción:** Premio al mejor proyecto de investigación 2006 en Oftalmología, en calidad de director, titulado "Estudio estructural y funcional de la influencia sobre la capa de fibras nerviosas de la retina y la mácula del implante de los anillos intraestromales para la corrección del queratocono"  
**Entidad concesionaria:** Real Academia Nacional de Medicina **Tipo de entidad:** Academia Nacional  
**Fecha de concesión:** 2006
- 8** **Descripción:** "Huesped Distinguido"  
**Entidad concesionaria:** Autoridades Oficiales de la ciudad de Sucre por la aportación científica a la Universidad de Sucre  
**Ciudad entidad concesionaria:** Bolivia  
**Fecha de concesión:** 2003



- 9 Descripción:** American Academy of Ophthalmology Achivement Award  
**Entidad concesionaria:** American Academy of Ophthalmology  
**Fecha de concesión:** 2003
- 10 Descripción:** Premio por la aportación científica a la Academia Americana de Oftalmología  
**Entidad concesionaria:** American Academy of Ophthalmology Achivement Award  
**Fecha de concesión:** 2003
- 11 Descripción:** Premio Arruga al oftalmólogo español menor de 40 años por su labor destacada en el campo de la Oftalmología  
**Entidad concesionaria:** Otorgado en el 78 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología  
**Fecha de concesión:** 2002
- 12 Descripción:** Premio al mejor proyecto de investigación 2002 en Oftalmología, en calidad de director, titulado "Estudio mediante tomografía de coherencia óptica y perimetría del impacto de la queratomileusis in situ con láser excimer sobre la retina central y la capa de fibras nerviosas"  
**Entidad concesionaria:** Real Academia Nacional de Medicina **Tipo de entidad:** Academia Nacional Medicina  
**Fecha de concesión:** 2002
- 13 Descripción:** Premio al mejor proyecto de investigación 2001 en Oftalmología por "Estudio de los factores de riesgo, prevención y tratamiento de los agujeros y adelgazamientos lenticulares extremos en la queratomileusis intraestromal con láser Excimer"  
**Entidad concesionaria:** Real Academia Nacional de Medicina **Tipo de entidad:** Academia Nacional Medicina  
**Fecha de concesión:** 2001
- 14 Descripción:** Primer Premio "González Merlo" al mejor trabajo científico sobre "Queratomileusis Fotomecánica"  
**Entidad concesionaria:** Fundación Cándida González de Merlo  
**Fecha de concesión:** 2000
- 15 Descripción:** Segundo Accésit Premio Internacional Joaquín Rutllan 1999 por el trabajo titulado: "Medida de la respuesta de la presión intraocular a la administración continuada de fluorometolona en ojos miopes corregidos mediante queratomileusis asistida con láser excimer"  
**Entidad concesionaria:** Instituto Barraquer **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Ciudad entidad concesionaria:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de concesión:** 1999
- 16 Descripción:** Segundo Accésit Premio Internacional Joaquín Rutllan 1998 por el trabajo titulado: "Análisis morfométrico del lenticulo de charnela nasal en la queratomileusis asistida con láser excimer"  
**Entidad concesionaria:** Instituto Barraquer **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Ciudad entidad concesionaria:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de concesión:** 1998
- 17 Descripción:** Primer Premio Internacional Joaquín Rutllan 1997 por el trabajo titulado: "Efecto de la queratomileusis asistida con láser excimer para la corrección de la alta miopía sobre el endotelio corneal"  
**Entidad concesionaria:** Instituto Barraquer **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Ciudad entidad concesionaria:** Barcelona, Cataluña, España

**Fecha de concesión:** 1997

**18 Descripción:** Segundo premio Nacional Chibret-MSD a la mejor Tesis Doctoral en Oftalmología en España.  
**Fecha de concesión:** 1997

**19 Descripción:** Premio a la Comunicación Científica titulada "Análisis digital de la opacidad corneal en la queratectomía fotorrefractiva para la corrección de la alta miopía"  
**Entidad concesionaria:** Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto Refractiva  
**Fecha de concesión:** 1996

**20 Descripción:** Primer Premio Extraordinario a la Mejor Tesis Doctoral en el Area de Biomedicina  
**Entidad concesionaria:** Universitat de València      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 1996

**21 Descripción:** Premio a la Innovación en Cirugía Refractiva otorgado por la "EUROPEAN SOCIETY OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGEONS / ALCON"  
**Entidad concesionaria:** XIIIth Congreso de la Sociedad Europea de Cirujanos de Catarata y Refractivos.  
**Ciudad entidad concesionaria:** Amsterdam, Holanda  
**Fecha de concesión:** 1995

**22 Descripción:** Premio Extraordinario de Doctor a D. Alberto López Miguel por la tesis dirigida en el curso 2012-13 por el Prof. Maldonado  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Valladolid      **Tipo de entidad:** Universidad

## Resumen de otros méritos

**1 Descripción del mérito:** Participación como examinador en "European Board of Ophthalmology"  
**Fecha de concesión:** 2019

**2 Descripción del mérito:** Participación como examinador en "European Board of Ophthalmology"  
**Fecha de concesión:** 2018

**3 Descripción del mérito:** Participación como examinador en "European Board of Ophthalmology"  
**Fecha de concesión:** 2017

**4 Descripción del mérito:** Participación como examinador en "European Board of Ophthalmology"  
**Fecha de concesión:** 2015

**5 Descripción del mérito:** Participación como examinador en "European Board of Ophthalmology"  
**Fecha de concesión:** 2014

**6 Descripción del mérito:** Participación como examinador en "European Board of Ophthalmology"  
**Fecha de concesión:** 2012

**7 Descripción del mérito:** Participación como examinador en "European Board of Ophthalmology"  
**Fecha de concesión:** 2011



- 8 Descripción del mérito:** Participación como examinador en "European Board of Ophthalmology"  
**Fecha de concesión:** 2010
- 9 Descripción del mérito:** Evaluación positiva de la actividad investigadora y docente por la ANECA: Como Profesor Contratado Doctor: Acreditación como Profesor Contratado Doctor (Registro ANECA PCD 2004-2959), certificada por la Dirección General de Universidades, y otorgada por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) en julio de 2004.  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación  
**Tipo entidad:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación  
**Fecha de concesión:** 2004
- 10 Descripción del mérito:** Evaluación positiva de la actividad investigadora y docente por la ANECA: Como Profesor de Universidad Privada: Acreditación como Profesor de Universidad Privada (Registro ANECA PUP 2004-2958), certificada por la Dirección General de Universidades, y otorgada por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) en julio de 2004.  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación  
**Tipo entidad:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación  
**Fecha de concesión:** 2004
- 11 Descripción del mérito:** CLASE: "European Board of Ophthalmology".  
**Ciudad entidad acreditante:** Paris, Francia  
**Fecha de concesión:** 1996
- 12 Descripción del mérito:** Foreign Medical Graduate  
**Ciudad entidad acreditante:** Pennsylvania, Estados Unidos de América  
**Fecha de concesión:** 1993