



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO



Ana María Carretero Romay

Generado desde: Universitat Autònoma de Barcelona
(Pure)

Fecha del documento: 10/11/2025

v 1.4.3

e883c51392531622468f50f017b76646

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/>



Ana Maria Carretero Romay

Apellidos: **Carretero Romay**
Nombre: **Ana Maria**
DNI: **[REDACTED]**
DIALNET ID: **2552114**
ScopusID: **7004586430**
NIU: **[REDACTED]**
Nº. funcionario/a: **[REDACTED]**
ORCID: **0000-0001-9377-4926**
Fecha de nacimiento: **[REDACTED]**
Sexo: **Mujer**
Nacionalidad: **España**
Correo electrónico: **[REDACTED]**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Departamento de Sanidad y Anatomía Animales, Facultad de Veterinaria

Categoría profesional: Profesorado titular de universidad

Ciudad entidad empleadora: Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), España

Correo electrónico: Ana.Carretero@uab.cat

Fecha de inicio: 19/10/2019

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Entidad de titulación: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad titulación: Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), España

Fecha de titulación: 15/07/1993

Título de la tesis: Morfogénesis vascular del mesonefros y del metanefros en el embrión de pollo

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

1 **Título del trabajo:** Streptozotocin effects on pancreatic beta-cells of Cotunix coturnix japonica. In ovo, in vitro and in vivo models validation.

Tipo de proyecto: Tesina

Codirector/a tesis: Victor Nacher Garcia

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), España

Alumno/a: Esther Ruiz Serrano

Fecha de defensa: 09/09/2019

2 **Título del trabajo:** Citoarquitectura germinal i vascular de les gònades en desenvolupament de les aus

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Marc Navarro Beltrán

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), España

Alumno/a: Clara Armengol Tubau

Fecha de defensa: 22/06/2006

3 **Título del trabajo:** Morfogénesis vascular de las gónadas en el embrión de pollo

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Jesús Ruberte París

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), España

Alumno/a: Francisco Javie Perez Aparicio

Fecha de defensa: 22/11/1996



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

1 Nombre del grupo: Human Diseases Models Morphological Phenotyping (MorphoPHEN)

Objeto del grupo: AVALUACIÓ

Nombre del investigador/a principal (IP): Jesus
Ruberte Paris

Nº de componentes grupo: 8

Código normalizado: 2021SGR00126

Ciudad de radicación: Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), España

Entidad de afiliación: Universitat Autònoma de
Barcelona (UAB)

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 01/01/2022

Duración: 3 años - 5 meses - 29 días

2 Nombre del grupo: Patología vascular en les malalties metabòliques i de l'envejelliment

Nombre del investigador/a principal (IP): Jesus
Ruberte Paris

Nº de componentes grupo: 7

Código normalizado: 2017SGR1410

Ciudad de radicación: Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), España

Entidad de afiliación: Universitat Autònoma de
Barcelona (UAB)

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 01/01/2017

Duración: 4 años - 8 meses - 29 días

3 Nombre del grupo: Patología vascular en les complicacions secundàries de la diabetis

Objeto del grupo: No disponible

Nombre del investigador/a principal (IP): Jesus
Ruberte Paris

Nº de componentes grupo: 8

Código normalizado: 2014SGR1361

Ciudad de radicación: Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), España

Entidad de afiliación: Universitat Autònoma de
Barcelona (UAB)

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 01/01/2014

Duración: 3 años - 3 meses - 29 días

4 Nombre del grupo: Patología vascular en les complicacions secundàries de la diabetis

Objeto del grupo: Resumen no disponible

Nombre del investigador/a principal (IP): Jesus
Ruberte Paris

Nº de componentes grupo: 10

Código normalizado: 2009SGR0486

Ciudad de radicación: Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), España

Entidad de afiliación: Universitat Autònoma de
Barcelona (UAB)

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 30/09/2009

Duración: 4 años - 7 meses

5 Nombre del grupo: Grupo de Investigación Estudio de la Morfogénesis Vascular y de sus Complicaciones Patológicas

Objeto del grupo: Resumen no disponible en este idioma.

Nombre del investigador/a principal (IP): Jesus
Ruberte Paris

Nº de componentes grupo: 7



Código normalizado: 1341

Ciudad de radicación: Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), España

Entidad de afiliación: Universitat Autònoma de
Barcelona (UAB)

Fecha de inicio: 03/03/2006

Tipo de entidad: Universidad

Duración: 5 años

6 Nombre del grupo: Laboratori d'Enginyeria Genètica Animal

Objeto del grupo: No disponible

Nombre del investigador/a principal (IP): Maria Fatima **Nº de componentes grupo:** 36

Bosch Tubert

Código normalizado: 2005SGR-00673

Ciudad de radicación: Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), España

Entidad de afiliación: Universitat Autònoma de
Barcelona (UAB)

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 19/10/2005

Duración: 3 años - 2 meses - 12 días

7 Nombre del grupo: Laboratori d'Enginyeria Genètica Animal

Objeto del grupo: El laboratorio de Ingeniería Genética Animal está interesado a profundir en el conocimiento de las causas responsables de la aparición de un cuadro de diabetes mellitus, para que en un futuro establecer nuevas pautas terapéuticas. El trabajo del Laboratorio se puede dividir en dos grandes bloques: la utilización de animales transgénicos como modelos para el estudio de las causas fisiopatológicas de la diabetes y las sevillas complicaciones secundarias, y el desarrollo de aproximaciones para la terapia génica de la diabetes.

Nombre del investigador/a principal (IP): Maria Fatima **Nº de componentes grupo:** 25

Bosch Tubert

Código normalizado: 2001SGR-00195

Ciudad de radicación: Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), España

Entidad de afiliación: Universitat Autònoma de
Barcelona (UAB)

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 01/11/2001

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

Actividad científica o tecnológica

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

1 Nombre del proyecto: CIBERDEM_Disfunción, destrucción, regeneración del islote Autoinmunidad

Entidad de realización: Universitat Autònoma de **Tipo de entidad:** Universidad
Barcelona (UAB)

Ciudad entidad realización: Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Fatima Bosch Tubert

Nº de investigadores/as: 30

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)

Tipo de entidad: Organismo Público de
Investigación

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: CB07/08/0037

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2030 **Duración:** 21 años - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)

Cuantía total: 997.617,84 €



2 Nombre del proyecto: Enhancing and Evolving INFRAFRONTIER Disease Modelling Capacity to Enable Breakthrough Research

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Fatima Bosch Tubert; Jesus Ruberte Paris

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Europea (CE)

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad financiadora: Bruselas, Bélgica

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: HEU-101131669-INFRAPLUS

Fecha de inicio-fin: 01/06/2024 - 31/05/2027 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)

Cuantía total: 3.999.890 €

Cuantía subproyecto: 94.800 €

3 Nombre del proyecto: Análisis de los efectos de SIRT1 en la formación de microneurismas en los vasos sanguíneos de la retina durante el envejecimiento.

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesus Ruberte Paris

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad financiadora: Bruselas, Bélgica

Tipo de participación: Colaborador

Nombre del programa: SpPIS (08-11)

Cód. según financiadora: PI12/00605

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 30/06/2016 **Duración:** 3 años - 5 meses - 29 días

Entidad/es participante/s: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)

Cuantía total: 98.615 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

4 Nombre del proyecto: Senescencia celular en los vasos sanguíneos de la retina: Implicaciones de P16 en el cross-linking enzimático del colágeno de la membrana basal durante el envejecimiento.

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesus Ruberte Paris

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo



Nombre del programa: SPPIS (08-11)

Cód. según financiadora: PS09/01152

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)

Cuantía total: 102.850 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

5 **Nombre del proyecto:** Anàlisi de la funció d'un nou subtipus de macròfags perivasculars de la retina en la patogènia de la degeneració macular associada a l'edat

Entidad de realización: Universitat Autònoma de **Tipo de entidad:** Universidad
Barcelona (UAB)

Ciudad entidad realización: Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesus Ruberte Paris

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)

Tipo de entidad: Organismo Público de
Investigación

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: PI061837

Fecha de inicio-fin: 18/10/2006 - 30/12/2009 **Duración:** 3 años - 2 meses - 12 días

Entidad/es participante/s: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)

Cuantía total: 76.230 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

6 **Nombre del proyecto:** Xarxa diabetis-Redimet

Entidad de realización: Universitat Autònoma de **Tipo de entidad:** Universidad
Barcelona (UAB)

Ciudad entidad realización: Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Fatima Bosch Tubert

Nº de investigadores/as: 23

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)

Tipo de entidad: Organismo Público de
Investigación

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: PN2004-2007

Cód. según financiadora: RD06/0015/0033

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007 **Duración:** 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)

Cuantía total: 69.600 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

7 **Nombre del proyecto:** Sobreeexpressió d'IGF-I en embrions manipulats genèticament: dos nous models experimentals per a l'estudi de la vasculogènesi i de l'angiogènesi patològica

Entidad de realización: Universitat Autònoma de **Tipo de entidad:** Universidad
Barcelona (UAB)

Ciudad entidad realización: Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesus Ruberte Paris

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:



Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Cód. según financiadora: PI030496

Fecha de inicio-fin: 29/11/2003 - 28/11/2006

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)

Cuantía total: 97.635 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

8 Nombre del proyecto: Caracterització farmacològica, (cinètica, dinàmica i embriotoxicà) dels dos enanotiomers del albenzadol sulfoxid.

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cerdanyola del Vallès, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Margarita Arboix Arzo

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: AGF

Cód. según financiadora: AGF98-1036-C02-01

Fecha de inicio-fin: 01/09/1998 - 01/09/2001 **Duración:** 3 años

Entidad/es participante/s: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)

Cuantía total: 0 €

Cuantía subproyecto: 68.876 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

9 Nombre del proyecto: Anatomia clínica de les articulacions del peu del cavall: aplicacions al diagnòstic artroscòpic i a la teràpia intraarticular

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesus Ruberte Paris

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica (DGESIC)

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: PGC

Cód. según financiadora: HU1997-0039

Fecha de inicio-fin: 01/01/1998 - 31/12/1999 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)

Cuantía total: 6.310,63 €

Cuantía subproyecto: 6.310,63 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

10 Nombre del proyecto: Anatomia clínica del peu del cavall aplicada al diagnòstic de les coixesses

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) **Tipo de entidad:** Universidad



Ciudad entidad realización: Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesus Ruberte Paris

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Cultura

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: AI (96-99)

Cód. según financiadora: HU1995-0001

Fecha de inicio-fin: 01/01/1996 - 31/12/1997

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)

Cuantía total: 3.155,31 €

Cuantía subproyecto: 3.155,31 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

11 Nombre del proyecto: Disposition Kinetics, tissue Residues ans Embryotoxic Effects of Antiparasitic Drugs in Foodproducing Animals

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Margarita Arboix Arzo; C. Lanusse; Jesus Ruberte Paris

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Europea (CE)

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad financiadora: Bruselas, Bélgica

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: 438107AR

Fecha de inicio-fin: 01/01/1995 - 01/01/1997 **Duración:** 2 años

Entidad/es participante/s: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)

Cuantía total: 0 €

12 Nombre del proyecto: Estudi de l'embriotoxicitat del netobimín: anàlisi del mecanisme d'acció teratològic i establiment d'un model general per als estudis de teratogènia.

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Margarita Arboix Arzo

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: 1PN

Cód. según financiadora: SAL90-0392

Fecha de inicio-fin: 08/11/1990 - 08/11/1992 **Duración:** 2 años

Entidad/es participante/s: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)

Cuantía total: 22.237,4 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial



13 Nombre del proyecto: Estudio de la morfogénesis vascular del metanefros del embrión de pollo

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesus Ruberte Paris

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Barcelona, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: UAB

Cód. según financiadora: EMER1991-040

Fecha de inicio-fin: 01/04/1991 - 31/03/1992

Duración: 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)

Cuantía total: 6.010,12 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

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

Nombre del proyecto: Análisis de las alteraciones neurodegenerativas y microvasculares de la retina en un modelo de diabetes tipo 2

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesus Ruberte Paris

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es participante/s: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Investigación Hospital Universitario Vall d'Hebron

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Barcelona, España

Cód. según financiadora: 13426

Fecha de inicio: 25/02/2014

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 30.000 €

C
V
N

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

e883c51392531622468f50f017b76646

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 20**Fecha de aplicación:** 10/11/2025

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Xavier Sánchez; Yvonne Espada; Carles Roca; Víctor Sánchez; Xavier León; Anna Andaluz; Joan Bertolin; Jennifer Pérez; Albert Ribera; Sonia Añor; Ana Carretero; Gemma Elias; Maria Luisa Jaén; Martí Pumarola; Sara Marcó; Maria Molas; Virginia Haurigot; Miguel Garcia; Fatima Bosch; Marc Navarro. Seven-year follow-up of durability and safety of AAV CNS gene therapy for a lysosomal storage disorder in a large animal. *Molecular Therapy - Methods and Clinical Development.* 23, pp. 370 - 389. (Estados Unidos de América): Nature Publishing Group, 10/12/2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/85122675184>>. ISSN 2329-0501
DOI: 10.1016/j.omtm.2021.09.017
PMID: 34761052
PMID: 34761052
PMID: PMC8550992
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 11
Nº total de autores: 20 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.819000005722046
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 27
Publicación relevante: Sí
- 2** María Jesús Rodrigo; Manuel Subías; Alberto Montolío; Silvia Méndez-Martínez; Teresa Martínez-Rincón; Lorena Arias; David García-Herranz; Irene Bravo-Osuna; Julian Garcia-Feijoo; Luis Pablo; José Cegoñino; Rocío Herrero-Vanrell; Ana Carretero; Jesus Ruberte; Elena Garcia-Martin; Amaya Pérez Del Palomar. Analysis of parainflammation in chronic glaucoma using vitreous-oct imaging. *Biomedicines.* 9 - 12, Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), 12/2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/85120553578>>. ISSN 2227-9059
DOI: 10.3390/biomedicines9121792
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 13
Nº total de autores: 16 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.8740000128746033
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 9
Publicación relevante: Sí
- 3** Maria Jesus Rodrigo; David Garcia-Herranz; Manuel Subias; Teresa Martinez-Rincón; Silvia Mendez-Martínez; Irene Bravo-Osuna; Ana Carretero; Jesus Ruberte; Julián Garcia-Feijoo; Luis Emilio Pablo; Rocío Herrero-Vanrell; Elena Garcia-Martin. Chronic glaucoma using biodegradable microspheres to induce intraocular pressure elevation.



Six-month follow-up. Biomedicines. 9 - 6, Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), 06/2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/85108877600>>. ISSN 2227-9059

DOI: 10.3390/biomedicines9060682

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 12

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.8740000128746033

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 15

Publicación relevante: Sí

4 Andreia Valença; Luisa Mendes-Jorge; Aina Bonet Arribas; Joana Catita; David Ramos Gonzalez; Eduard Jose Cunilleras; Miguel García Martínez; Ana Maria Carretero Romay; Victor Nacher Garcia; Marc Navarro Beltran; Jesus Ruberte Paris. TIM2 modulates retinal iron levels and is involved in blood-retinal barrier breakdown. Experimental Eye Research. 1, Elsevier, 01/2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/85093700601>>. ISSN 0014-4835

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 8

Nº total de autores: 11

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.8579999804496765

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 9

Publicación relevante: Sí

5 Pedro Viz  n; Arantxa Gutiérrez; Isabel Espejo; Marc García-Montolio; Martin Lange; Ana Carretero; Atefeh Lafzi; Luisa de Andrés-Aguayo; Enrique Blanco; Roshana Thambyrajah; Thomas Graf; Holger Heyn; Anna Bigas; Luciano Di Croce. The Polycomb-associated factor PHF19 controls hematopoietic stem cell state and differentiation. Science advances. 6 - 32, pp. eabb2745 - eabb2745. American Association for the Advancement of Science, 01/08/2020. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/85089805689>>. ISSN 2375-2548

DOI: 10.1126/sciadv.abb2745

PMID: 32821835

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 14

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 5.927999973297119

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 28

Publicación relevante: Sí

6 P. Mayor; W Pereira; V. Nacher; M. Navarro; F.O.B. Monteiro; Bizri H.R. El; A. Carretero. Menstrual cycle in four New World primates: Poeppig's woolly monkey (*Lagothrix poeppigii*), red uakari (*Cacajao calvus*), large-headed capuchin (*Sapajus macrocephalus*) and nocturnal monkey (*Aotus nancymaae*). Theriogenology. 123, pp. 11 - 21. Elsevier Inc., 01/01/2019. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/85054681859>> <http://www.mendeley.com/research/menstrual-cycle-four-new-world-primates-poeppigs-woolly-monkey-lagothrix-poeppigii-red-uakari-cacaja>>. ISSN 0093-691X

DOI: 10.1016/j.theriogenology.2018.09.019

PMID: 30269006

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 7



Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.8740000128746033

Fuente de citas: SCOPUS

Autor de correspondencia: No

Citas: 11

Publicación relevante: Sí

7 Mariana Lopez Lupo; Joana Catita; David Ramos Gonzalez; Marc Navarro Beltran; Ana Maria Carretero Romay; Prof. Luís Mendes-Jorge; P. Muñoz-Canoves; Alfonso Rodriguez Baeza; Victor Nacher Garcia; Jesus Ruberte Paris. Cellular senescence is associated with human retinal microaneurysm formation during aging. *Investigative Ophthalmology and Visual Science*. 58 - 7, pp. 2832 - 2842. Association for Research in Vision and Ophthalmology Inc., 01/06/2017. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/85020395958>>. ISSN 0020-9988, ISSN 0146-0404

DOI: 10.1167/iovs.16-20312

PMID: 28570738

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 10

Autor de correspondencia: No

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 51

Publicación relevante: Sí

8 Mariana López-Lupo; Victor Nacher; David Ramos; Joana Catita; Marc Navarro; Ana Carretero; Alfonso Rodriguez-Baeza; Luisa Mendes-Jorge; Jesús Ruberte. Blood vessel basement membrane alterations in human retinal microaneurysms during aging. *Investigative Ophthalmology and Visual Science*. 58 - 2, pp. 1116 - 1131. Association for Research in Vision and Ophthalmology Inc., 02/2017. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/85012277233>>. ISSN 0020-9988, ISSN 0146-0404

DOI: 10.1167/iovs.16-19998

PMID: 28196225

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 9

Autor de correspondencia: No

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 32

Publicación relevante: Sí

9 Luisa Mendes-Jorge; David Ramos; Andreia Valençã; Mariana López-Lupo; Virgínia Maria Rico Pires; Joana Catita; Victor Nacher; Marc Navarro; Ana Carretero; Alfonso Rodriguez-Baeza; Jesús Ruberte. L-ferritin binding to Scara5: A new iron traffic pathway potentially implicated in retinopathy. *PLoS ONE*. 9 - 9, Public Library of Science, 26/09/2014. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/84907916556>>. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0106974

PMID: 25259650

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 11

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.559000015258789

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 49

Publicación relevante: Sí



- 10** D. Ramos; A. Carretero; M. Navarro; L. Mendes-Jorge; V. Nacher; A. Rodriguez-Baeza; J. Ruberte. Mimicking microvascular alterations of human diabetic retinopathy. Current Medicinal Chemistry. 20 - 26, pp. 3200 - 3217. Bentham Science Publishers, 01/09/2013. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/84883232772>>. ISSN 0929-8673, ISSN 1875-533X
DOI: 10.2174/09298673113209990028
DOI: 10.2174/09298673113209990028
PMID: 23745550
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Autor de correspondencia:** No
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.3730000257492065
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 12
Publicación relevante: Sí
- 11** Luísa Mendes-Jorge; Cristina Llombart; David Ramos; Mariana López-Luppo; Andreia Valençã; Victor Nacher; Marc Navarro; Ana Carretero; Simón Méndez-Ferrer; Alfonso Rodriguez-Baeza; Jesús Ruberte. Intercapillary bridging cells: Immunocytochemical characteristics of cells that connect blood vessels in the retina. Experimental Eye Research. 98, pp. 79 - 87. Elsevier, 01/05/2012. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/84860251806>>. ISSN 0014-4835
DOI: 10.1016/j.exer.2012.03.010
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8 **Autor de correspondencia:** No
Nº total de autores: 11
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.444000005722046
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 24
Publicación relevante: Sí
- 12** Víctor Nacher; Ana Carretero; Marc Navarro; Eduard Ayuso; David Ramos; Mariana Luppo; Alfonso Rodríguez; Luisa Mendes; Immaculada Herrero-Fresneda; Jesús Ruberte. Endothelial cell transduction in primary cultures from regressing mesonephros. Cells Tissues Organs. 191, pp. 84 - 95. S. Karger AG, 01/01/2010. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/76749153769>>. ISSN 0001-5180, ISSN 1422-6405
DOI: 10.1159/000231478
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Autor de correspondencia:** No
Nº total de autores: 10
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 3
Publicación relevante: Sí
- 13** Luísa Mendes-Jorge; David Ramossi-Sup; Mariana Luppo; Cristina Llombart; Graca Alexandre-Pires; Victor Nacher; Veronica Melgarejo; Miguel Correia; Ana Carretero; Sabrina Tafurospi-Sup; Alfonso Rodriguez-Baeza; Jose Antonio Esperanca-Pina; Fatima Bosch; Jesus Ruberte. Scavenger function of resident autofluorescent perivascular macrophages and their contribution to the maintenance of the blood-retinal barrier. Investigative Ophthalmology and Visual Science. 50, pp. 5997 - 6005. Association for Research in Vision and Ophthalmology Inc., 01/12/2009. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/73349101416>>. ISSN 0020-9988, ISSN 0146-0404
DOI: 10.1167/iovs.09-3515
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 9



Nº total de autores: 14
Fuente de citas: SCOPUS
Publicación relevante: Sí

Autor de correspondencia: No
Citas: 75

- 14** Cristina Llombart; Víctor Nacher; David Ramos; Mariana Luppo; Ana Carretero; Marc Navarro; Verònica Melgarejo; Clara Armengol; Alfonso Rodríguez-Baeza; Luisa Mendes-Jorge; Jesús Ruberte. Morphological characterization of pecteneal hyalocytes in the developing quail retina. *Journal of Anatomy*. 215 - 3, pp. 280 - 291. John Wiley and Sons Inc., 03/09/2009. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/69349102376>>. ISSN 0021-8782

DOI: 10.1111/j.1469-7580.2009.01117.x

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 11

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.1380000114440918

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 21

Publicación relevante: Sí

- 15** O. Tornavaca; G. Pascual; M. L. Barreiro; M. T. Grande; A. Carretero; M. Riera; E. García-Arumí; B. Bardaji; M. González-Núñez; M. A. Montero; J. M. López-Novoa; A. Meseguer. Kidney androgen-regulated protein transgenic mice show hypertension and renal alterations mediated by oxidative stress. *Circulation (New York, N.Y.)*. 119 - 14, pp. 1908 - 1917. (Estados Unidos de América): Lippincott Williams & Wilkins, 14/04/2009. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/65549160536>>. ISSN 0009-7322, ISSN 1524-4539

DOI: 10.1161/CIRCULATIONAHA.108.808543

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 12

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 6.572999954223633

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 26

Publicación relevante: Sí

- 16** Víctor Nacher; Cristina Llombart; Ana Carretero; Marc Navarro; Pere Ysern; Sebastián Calero; Enric Fígolsn; Jesús Ruberte. A new system to reduce formaldehyde levels improves safety conditions during gross veterinary anatomy learning. *Journal of Veterinary Medical Education*. 34, pp. 168 - 171. University of Toronto Press, 01/03/2007. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/34250748958>>. ISSN 0748-321X

DOI: 10.3138/jvme.34.2.168

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 8

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.275999930858612

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 4

Publicación relevante: Sí

- 17** Clara Armengol; Ana Carretero; Víctor Nacher; Jesús Ruberte; Marc Navarro. Carbohydrate characterization of quail primordial germ cells during migration and gonadal differentiation. *Journal of Anatomy*. 210, pp. 98 - 111. John Wiley and Sons Inc., 01/01/2007. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/33846010133>>. ISSN 0021-8782



DOI: 10.1111/j.1469-7580.2006.00668.x

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.2879999876022339

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Citas: 9

Publicación relevante: Sí

18 Victor Nacher; Ana Carretero; Marc Navarro; Clara Armengol; Cristina Llombart; Alfonso Rodríguez; Immaculada Herrero-Fresneda; Eduard Ayuso; Jesús Ruberte. The quail mesonephros: A new model for renal senescence?. Journal of Vascular Research. 43, pp. 581 - 586. S. Karger AG, 01/11/2006. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/33750604962>>. ISSN 1018-1172, ISSN 0303-6847, ISSN 0003-3189

DOI: 10.1159/000096076

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 9

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.1460000276565552

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 38

Publicación relevante: Sí

19 Eduard Ayuso; Miguel Chillón; Félix García; Judith Agudo; Anna Andaluz; Ana Carretero; Mercé Monfar; Marta Moya; Joel Montané; Pedro J. Otaegui; Fàtima Bosch. In vivo gene transfer to healthy and diabetic canine pancreas. Molecular Therapy. 13 - 4, pp. 747 - 755. Cell Press, 01/04/2006. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/33645522651>>. ISSN 1525-0016

DOI: 10.1016/j.ymthe.2005.10.017

DOI: 10.1016/j.ymthe.2005.11.010

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 11

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.2190001010894775

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 44

Publicación relevante: Sí

20 S. Berges; M. Leonard; J. Ruberte; J. Sautet; L. Monnereau; M. Navarro; F. Lyazrhi; A. Carretero. Morphometric study of the aortic arch and its major branches in rat fetuses on the 21st day of gestation. Anatomy and Embryology. 209, pp. 357 - 369. Springer Verlag, 01/07/2005. Disponible en Internet en: <<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=1208977>>. ISSN 0044-2232, ISSN 0340-2061, ISSN 0177-5154, ISSN 1863-2653, ISSN 1432-0568

DOI: 10.1007/s00429-004-0449-3

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 8

Nº total de autores: 8

Autor de correspondencia: No

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 12

Publicación relevante: Sí



- 21** V. Nacher; A. Carretero; M. Navarro; Clara Armengol; C. Llombart; J. Blasi; J. Ruberte. B-Catenin expression during vascular development and degeneration of avian mesonephros. *Journal of Anatomy*. 206, pp. 165 - 174. John Wiley and Sons Inc., 01/01/2005. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/14944367545>>. ISSN 0021-8782
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 2 **Autor de correspondencia:** No
- Nº total de autores:** 7
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
- Índice de impacto:** 1.1979999542236328
- Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 9
- Publicación relevante:** Sí
- 22** Eduard Ayuso; Miguel Chillón; Judith Agudo; Virginia Haurigot; Assumpció Bosch; Ana Carretero; Pedro J. Otaegui; Fàtima Bosch. In vivo gene transfer to pancreatic beta cells by systemic delivery of adenoviral vectors. *Human Gene Therapy*. 15, pp. 805 - 812. Mary Ann Liebert Inc., 01/08/2004. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/4143065901>>. ISSN 1043-0342
- DOI:** 10.1089/1043034041648426
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 6 **Autor de correspondencia:** No
- Nº total de autores:** 8
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
- Índice de impacto:** 1.652999997138977
- Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 34
- Publicación relevante:** Sí
- 23** Jesús Ruberte; Eduard Ayuso; Marc Navarro; Ana Carretero; Víctor Nacher; Virginia Haurigot; Mónica George; Cristina Llombart; Alba Casellas; Cristina Costa; Assumpció Bosch; Fatima Bosch. Increased ocular levels of IGF-1 in transgenic mice lead to diabetes-like eye disease. *Journal of Clinical Investigation*. 113 - 8, pp. 1149 - 1157. American Society for Clinical Investigation, 01/01/2004. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/11144354304>>. ISSN 0021-9738
- DOI:** 10.1172/JCI200419478
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 4 **Autor de correspondencia:** No
- Nº total de autores:** 12
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
- Índice de impacto:** 7.920000076293945
- Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 172
- Publicación relevante:** Sí
- 24** Jesus Ruberte; Ana Carretero; Marc Navarro; Ralph S. Marcucio; Drew Noden. Morphogenesis of blood vessels in the head muscles of avian embryo: Spatial, temporal, and VEGF expression analyses. *Developmental Dynamics*. 227, pp. 470 - 483. John Wiley & Sons Inc., 01/08/2003. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/0041633738>>. ISSN 0002-9106, ISSN 1058-8388
- DOI:** 10.1002/dvdy.10322
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 2 **Autor de correspondencia:** No
- Nº total de autores:** 5
- Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 19



Publicación relevante: Sí

- 25** B. P S Capece; M. Navarro; T. Arcalis; G. Castells; L. Toribio; A. Carretero; J. Ruberte; M. Arboix; C. Cristòfol. Albendazole sulphoxide enantiomers in pregnant rats embryo concentrations and developmental toxicity. *Veterinary Journal*. 165 - 3, pp. 266 - 275. Elsevier, 01/05/2003. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/0038321843>>. ISSN 1090-0233, ISSN 0007-1935

DOI: 10.1016/S1090-0233(02)00158-2

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.5130000114440918

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Citas: 32

Publicación relevante: Sí

- 26** Marc Navarro; Marco C. DeRuiter; Ana Carretero; Jesús Ruberte. Microvascular assembly and cell invasion in chick mesonephros grafted onto chorioallantoic membrane. *Journal of Anatomy*. 202 - 2, pp. 213 - 225. John Wiley and Sons Inc., 01/02/2003. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/0242600654>>. ISSN 0021-8782

DOI: 10.1046/j.1469-7580.2003.00156.x

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.1130000352859497

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 18

Publicación relevante: Sí

- 27** M. Navarro; M. Deruiter; A. Carretero; J. Ruberte. Microvascular assembly and cell invasion in avian mesonephros grafted onto chorioallantoic membrane. *Journal of Anatomy*. 202 - 2, pp. 213 - 225. John Wiley and Sons Inc., 01/01/2003. ISSN 0021-8782

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.1130000352859497

Publicación relevante: Sí

- 28** T. Arcalís; A. Carretero; M. Navarro; E. Ayuso; J. Ruberte. Vasculogenesis and angiogenesis in the subcardinal venous plexus of quail mesonephros: Spatial and temporal morphological analysis. *Anatomy and Embryology*. 205, pp. 19 - 28. Springer Verlag, 11/03/2002. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/0036186119>>. ISSN 0044-2232, ISSN 0340-2061, ISSN 0177-5154, ISSN 1863-2653, ISSN 1432-0568

DOI: 10.1007/s00429-001-0225-6

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Autor de correspondencia: No

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 5

Publicación relevante: Sí



- 29** J. Ruberte; A. Carretero; M. Navarro; P. Böck; H. E. König. Vascularization of the hoof joint synovial membrane. Tierarztliche Praxis Ausgabe G: Grosstiere - Nutztiere. 29 - 2, pp. 101 - 107. Georg Thieme Verlag, 01/04/2001. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/0035611933>>. ISSN 1434-1220
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 2
- Nº total de autores:** 5 **Autor de correspondencia:** No
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
- Índice de impacto:** 0.2479999594688416
- Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 3
- Publicación relevante:** Sí
- 30** J Ruberte; A Carretero; M Navarro; P Böck; König He. Vaskularisatioon der Synovialmembran des hufgelenks. Tierärztl. Prax. 29, pp. 101 - 107. Schattauer GmbH, 01/01/2001. ISSN 0303-6286
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 2
- Nº total de autores:** 5 **Autor de correspondencia:** No
- Publicación relevante:** Sí
- 31** Marc Navarro; Lourdes Canut; Ana Carretero; Carles Cristofol; Fco Javier Pérez-Aparicio; Margarida Arboix; Jesús Ruberte. Developmental toxicity in rat fetuses exposed to the benzimidazole netobimin. Reproductive Toxicology. 13 - 4, pp. 295 - 302. Elsevier Inc., 01/07/1999. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/0033166084>>. ISSN 0890-6238
- DOI:** 10.1016/S0890-6238(99)00013-1
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 3
- Nº total de autores:** 7 **Autor de correspondencia:** No
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
- Índice de impacto:** 0.4620000123977661
- Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 28
- Publicación relevante:** Sí
- 32** Francisco Javier Pérez-Aparicio; Ana Carretero; Marc Navarro; Jesús Ruberte. The lack of genital ridge vascularization in the early chick embryo: Implications in the migration of the primordial germ cells. Anatomical Record. 251 - 3, pp. 398 - 405. John Wiley & Sons Inc., 01/07/1998. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/0031807031>>. ISSN 0003-276X, ISSN 1552-4906
- DOI:** 10.1002/(SICI)1097-0185(199807)251:3<398::AID-AR16>3.0.CO;2-J
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 2
- Nº total de autores:** 4 **Autor de correspondencia:** No
- Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 7
- Publicación relevante:** Sí
- 33** M. Navarro; C. Cristofol; A. Carretero; M. Arboix; J. Ruberte. Anthelmintic induced congenital malformations in sheep embryos using netobimin. Veterinary Record. 142 - 4, pp. 86 - 90. (Reino Unido): British Veterinary Association, 24/01/1998. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/0032562023>>. ISSN 0042-4900, ISSN 2042-7670
- DOI:** 10.1136/vr.142.4.86
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 3



Nº total de autores: 5

Fuente de citas: SCOPUS

Publicación relevante: Sí

Autor de correspondencia: No

Citas: 35

34 M. Navarro; A. Carretero; L. Canut; F. J. Perez-Aparicio; C. Cristofol; M. Manesse; J. Sautet; M. Arboix; J. Ruberte. Injection technique and scanning electron microscopic study of the arterial pattern of the 20 gestation days (G20) rat fetus. *Laboratory Animals*. 32, pp. 95 - 105. SAGE Publications Ltd, 01/01/1998. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/0031982724>>. ISSN 0023-6772, ISSN 1758-1117

DOI: 10.1258/002367798780559347

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 9

Citas: 3

Fuente de citas: SCOPUS

Publicación relevante: Sí

35 X. Roura; P. Guitart; M. Domingo; A. Carretero; Y. Espada. Diagnóstico ecográfico de la malformación de la válvula tricúspide en un perro. *Clínica Veterinaria de Pequeños Animales*. 18 - 1, pp. 19 - 24. 01/01/1998. Disponible en Internet en: <<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6572374>>. ISSN 1130-7064

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 5

Publicación relevante: Sí

Traducciones: Inglés

36 M. Navarro; C. Cristòfol; M. Manesse; J. Sautet; A. Carretero; F. J. Pérez-Aparicio; M. Arboix; J. Ruberte. Study of the distribution of albendazole-sulphoxide (ABZ-SO) in fertilized egg compartments. *Journal of Pharmacological and Toxicological Methods*. 37, pp. 191 - 196. Elsevier, 01/06/1997. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/0343052538>>. ISSN 0160-5402, ISSN 1056-8719

DOI: 10.1016/S1056-8719(97)00018-X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 8

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

Publicación relevante: Sí

37 Carles Cristòfol; Marc Navarro; Carme Franquelo; Josep Enric Valladares; Ana Carretero; Jesus Ruberte; Margarita Arboix. Disposition of netobimin, albendazole, and its metabolites in the pregnant rat: Developmental toxicity. *Toxicology and Applied Pharmacology*. 144, pp. 56 - 61. Academic Press Inc., 01/01/1997. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/17344389497>>. ISSN 0041-008X

DOI: 10.1006/taap.1997.8114

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 7

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 31

Publicación relevante: Sí

38 C. Cristòfol; C. Franquelo; M. Navarro; A. Carretero; J. Ruberte; M. Arboix. Comparative pharmacokinetics of netobimin metabolites in pregnant ewes. *Research in Veterinary Science*. 62, pp. 117 - 120. Elsevier, 01/01/1997. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/0030792562>>. ISSN 0034-5288

DOI: 10.1016/S0034-5288(97)90131-4



Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6

Fuente de citas: SCOPUS

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Citas: 5

- 39** Ana Carretero; Hans Ditrich; Marc Navarro; Jesus Ruberte. Afferent portal venous system in the mesonephros and metanephros of chick embryos: Development and degeneration. *Anatomical Record*. 247 - 1, pp. 63 - 70. John Wiley & Sons Inc., 01/01/1997. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/0030826231>>. ISSN 0003-276X, ISSN 1552-4906

DOI: 10.1002/(SICI)1097-0185(199701)247:1<63::AID-AR9>3.0.CO;2-G

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Publicación relevante: Sí

Autor de correspondencia: No

Citas: 14

- 40** F. J. Pérez-Aparicio; A. Carretero; M. Navarro; J. Ruberte. Angiogenesis in the gonadal capillary network of the chick embryo. *Scanning Microscopy*. 10 - 3, pp. 859 - 874. *Scanning Microscopy International*, 01/12/1996. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/0030316903>>. ISSN 0891-7035

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Publicación relevante: Sí

Autor de correspondencia: No

Citas: 9

- 41** L. Pageze; M. Manesse; M. Navarro; A. Carretero; M. Arboix; J. Ruberte; J. Sautet. The morphometric study of the 19-day chicken embryo skeleton (*gallus domesticus*). *Veterinary and Human Toxicology*. 38 - 4, pp. 299 - 301. *Comparative Toxicology Laboratories*, 01/08/1996. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/0029742872>>. ISSN 0145-6296

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 7

Fuente de citas: SCOPUS

Publicación relevante: Sí

Autor de correspondencia: No

Citas: 3

- 42** M. Navarro; A. Carretero; F. J. Perez-Aparicio; M. Arboix; J. Ruberte. Effect of the acidosis on the degenerating mesonephric vascular system of the chick embryos. *The International journal of developmental biology*. Suppl 1 - 40, pp. S287 - S287. UPV/EHU Press, 01/01/1996. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/0030320772>>. ISSN 0214-6282

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de citas: SCOPUS

Publicación relevante: Sí

Autor de correspondencia: No

Citas: 1

- 43** F. J. Perez-Aparicio; V. Dantzer; M. Navarro; A. Carretero; J. Ruberte; Y. Ohta; A. Lametschwandner; M. Nishinakagawa; M. Matsumoto; G. J. Burton. Vascular architecture of the lactating and non-lactating teat of the bitch: A scanning electron- and light microscope study. *Scanning Microscopy*. 9 - 4, pp. 1255 - 1266. *Scanning Microscopy*



International, 01/12/1995. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/0029555235>>. ISSN 0891-7035

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 10

Fuente de citas: SCOPUS

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Citas: 5

- 44** C. Cristofol; A. Carretero; M. Fernandez; M. Navarro; J. Sautet; J. Ruberte; M. Arboix. Transplacental transport of netobimin metabolites in ewes. European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics. 20 - 3, pp. 167 - 171. Adis, 01/09/1995. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/0028806644>>. ISSN 0378-7966

DOI: 10.1007/BF03189665

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 7

Fuente de citas: SCOPUS

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Citas: 15

- 45** Jesus Ruberte Paris; Sonia Añor Torres; Ana Maria Carretero Romay; M. Vilafranca; Marc Navarro Beltran; J. Mascort; Marti Pumarola Batlle. Malformations of the Vertebral Bodies and the Ribs Associated to Spinal Dysraphism without Spina Bifida in a Pekingese Dog. Journal of Veterinary Medicine Series A: Physiology Pathology Clinical Medicine. 42, pp. 307 - 313. (Alemania): Wiley-Blackwell Publishing Ltd, 01/01/1995. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/84994997944>>. ISSN 0931-184X

DOI: 10.1111/j.1439-0442.1995.tb00382.x

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 7

Fuente de citas: SCOPUS

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Citas: 16

- 46** J. Ruberte; A. Carretero; M. Fernández; M. Navarro; G. Caja; F. Kirchner; X. Such. Ultrasound mammography in the lactating ewe and its correspondence to anatomical section. Small Ruminant Research. 13, pp. 199 - 204. Elsevier, 01/01/1994. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/38149144282>>. ISSN 0921-4488

DOI: 10.1016/0921-4488(94)90097-3

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 7

Fuente de citas: SCOPUS

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Citas: 43

- 47** M. Navarro; C. Cristòfol; A. Pérez Aparicio; A. Carretero; J. Sautet; M. Arboix; J. Ruberte. A possible interrelation between malformations induced by netobimin in sheep embryo. Journal of veterinary pharmacology and therapeutics. supp - 132, pp. 132 - 132. (Reino Unido): Blackwell Science, 01/01/1994. ISSN 0140-7783, ISSN 1365-2885

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 7

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No



- 48** A. Carretero; H. Ditrich; M. Navarro; H. Splechtna; J. Ruberte; G. J. Burton; S. Yoshida. Technical improvements in corrosion casting of small specimens: A study on mesonephric tubules and vessels of chicken embryos. Scanning Microscopy. 7 - 4, pp. 1333 - 1338. Scanning Microscopy International, 01/12/1993. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/0027813122>>. ISSN 0891-7035

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 7

Autor de correspondencia: No

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 17

Publicación relevante: Sí

- 49** A. J. Marco; M. Domingo; J. Ruberte; A. Carretero; V. Briones; L. Dominguez. Lymphatic drainage of Listeria monocytogenes and Indian ink inoculated in the peritoneal cavity of the mouse. Laboratory Animals. 26 - 3, pp. 200 - 205. SAGE Publications Ltd, 01/07/1992. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/0026635786>>. ISSN 0023-6772, ISSN 1758-1117

DOI: 10.1258/002367792780740549

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6

Autor de correspondencia: No

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 48

Publicación relevante: Sí

- 50** M. Navarro; J. Ruberte; A. Carretero. Myology. Morphological Mouse Phenotyping: Anatomy, Histology and Imaging. pp. 63 - 83. 16/01/2017. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/85027286035>>. ISBN 9780128129722, ISBN 9780128128053

DOI: 10.1016/B978-0-12-812972-2.50004-0

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Autor de correspondencia: No

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

Publicación relevante: Sí

- 51** A. Carretero; J. Ruberte; M. Navarro; S. Lope; A. Pujol. Anatomy of development. Morphological Mouse Phenotyping: Anatomy, Histology and Imaging. pp. 253 - 268. 16/01/2017. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/85027281616>>. ISBN 9780128129722, ISBN 9780128128053

DOI: 10.1016/B978-0-12-812972-2.50010-6

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Autor de correspondencia: No

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

Publicación relevante: Sí

- 52** M. Navarro; J. Ruberte; A. Carretero. Vestibulocochlear organ. Morphological Mouse Phenotyping: Anatomy, Histology and Imaging. pp. 521 - 539. 16/01/2017. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/85027278904>>. ISBN 9780128129722, ISBN 9780128128053

DOI: 10.1016/B978-0-12-812972-2.50015-5

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Autor de correspondencia: No

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 4

Publicación relevante: Sí

- 53** M. Navarro; J. Ruberte; A. Carretero. Respiratory apparatus. Morphological Mouse Phenotyping: Anatomy, Histology and Imaging. pp. 147 - 178. 16/01/2017. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/85027266807>>. ISBN 9780128129722, ISBN 9780128128053
DOI: 10.1016/B978-0-12-812972-2.50006-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 9
Publicación relevante: Sí

54 V. Nacher; J. Ruberte; M. Navarro; A. Carretero. The endocrine glands. Morphological Mouse Phenotyping: Anatomy, Histology and Imaging. pp. 349 - 375. Editorial Médica Panamericana, 16/01/2017. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/85027266342>>. ISBN 9780128129722, ISBN 9780128128053
DOI: 10.1016/B978-0-12-812972-2.50012-X
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 4 **Autor de correspondencia:** No
Nº total de autores: 4 **Citas:** 2
Fuente de citas: SCOPUS
Publicación relevante: Sí

55 A. Carretero; J. Ruberte; M. Navarro; V. Nacher; Y. Espada. Urinary organs. Morphological Mouse Phenotyping: Anatomy, Histology and Imaging. pp. 179 - 194. Editorial Médica Panamericana, 16/01/2017. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/85027263012>>. ISBN 9780128129722, ISBN 9780128128053
DOI: 10.1016/B978-0-12-812972-2.50007-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1 **Autor de correspondencia:** No
Nº total de autores: 5 **Citas:** 2
Fuente de citas: SCOPUS
Publicación relevante: Sí

56 A. Carretero; J. Ruberte; M. Navarro. Male genital organs. Morphological Mouse Phenotyping: Anatomy, Histology and Imaging. pp. 195 - 226. 16/01/2017. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/85027260601>>. ISBN 9780128129722, ISBN 9780128128053
DOI: 10.1016/B978-0-12-812972-2.50008-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1 **Autor de correspondencia:** No
Nº total de autores: 3 **Citas:** 0
Fuente de citas: SCOPUS
Publicación relevante: Sí

57 M. Navarro; J. Ruberte; A. Carretero; M. López-Luppo. Arthrology. Morphological Mouse Phenotyping: Anatomy, Histology and Imaging. pp. 55 - 62. 16/01/2017. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/85027256882>>. ISBN 9780128129722, ISBN 9780128128053
DOI: 10.1016/B978-0-12-812972-2.50003-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3 **Autor de correspondencia:** No
Nº total de autores: 4 **Citas:** 1
Fuente de citas: SCOPUS
Publicación relevante: Sí

**Nº total de autores:** 3**Publicación relevante:** Sí**Autor de correspondencia:** No

69 Ana Maria Carretero Romay; Jesus Ruberte Paris; Marc Navarro Beltran; Jean Sautet; Jordi Pons. Atlas de Anatomía del Perro y del Gato: Cabeza y Cuello. Atlas de Anatomía del Perro y del Gato: Cabeza y Cuello. 1, pp. 1 - 104. Multimedica, 1995. ISBN 84-921029-1-8

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 5**Autor de correspondencia:** No**Publicación relevante:** Sí

70 Jesús Ruberte; Ana Carretero; Marc Navarro. Morphological Mouse Phenotyping: Anatomy, Histology and Imaging. pp. 1 - 584. Editorial Médica Panamericana, 16/01/2017. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/85027248175>>. ISBN 9780128129722, ISBN 9780128128053

Tipo de producción: Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Autor de correspondencia:** No**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 10**Publicación relevante:** Sí

71 J Ruberte; J Saulet; M Navarro; A Carretero; M Manesse; F.J. Pérez-Aparicio; F. Julio Monrós. Atlas de anatomía del perro y del gato: Abdomen, pelvis y miembro pélvano. 3, pp. 1 - 120. Multimedica, 01/01/1998. ISBN 84-923427-1-4

Tipo de producción: Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 7**Autor de correspondencia:** No**Publicación relevante:** Sí

72 J. Ruberte; J. Sautet; M. Navarro; A. Carretero; J Espelt. Atlas de anatomía del perro y del gato: Tórax y miembro torácico. 2, pp. 1 - 112. Gráfica In, SA, 01/01/1996. ISBN 84-921029-6-9

Tipo de producción: Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Autor de correspondencia:** No**Publicación relevante:** Sí

73 J. Ruberte; J. Sautet; M. Navarro; A. Carretero; J. Pons. Atlas d' Anatomie du Chien et du Chat: Tête et Cou. 1, pp. 1 - 112. Multimedica, 01/01/1995. ISBN 978-84-921029-1-4

Tipo de producción: Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Autor de correspondencia:** No**Publicación relevante:** Sí

74 Joana Catita; Mariana Lopez Lupo; David Ramos Gonzalez; Victor Nacher Garcia; Marc Navarro Beltran; Ana Maria Carretero Romay; A Sánchez-Chardi; Prof. Luís Mendes-Jorge; Alfonso Rodriguez Baeza; Jesus Ruberte Paris. Imaging of cellular aging in human retinal blood vessels. Experimental Eye Research. pp. 14 - 25. Elsevier, 01/06/2015. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/84927725723>>. ISSN 0014-4835

DOI: 10.1016/j.exer.2015.03.019**Tipo de soporte:** Revista**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Posición de firma:** 6**Autor de correspondencia:** No**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)



Índice de impacto: 1.2430000305175781

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 21

Publicación relevante: Sí

75 D Ramos; A Carretero; M Navarro; L Mendes-Jorge; A Rodríguez-Baeza; V Nacher; J. Ruberte. Mouse models of diabetic retinopathy. *Drug Discovery Today: Disease Models.* 10 - 4, pp. e195 - e206. Elsevier Limited, 04/02/2013. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/84901385783>>. ISSN 1740-6757

DOI: 10.1016/j.ddmod.2014.02.002

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 7

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.2879999876022339

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

Publicación relevante: Sí

76 Manuel Antonio Lopez Bejar; C. López-Plana; P. Mayor-Aparicio; M. Navarro-Beltrán; A. Carretero-Romay; V. Nacher-García; Vicente Aige-Gil; J. Ruberte-París. *Atlas de Osteología de los Mamíferos Domésticos.* UAB/Veterinaria Virtual, 01/01/2008.

Tipo de producción: Otras contribuciones

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 8

Autor de correspondencia: No

Publicación relevante: Sí

77 Ivano Mocavini; Anna Mallol; Arantxa Gutierrez; Paul Chammas; Ana Carretero; André Dias; Enrique Blanco; Irene Rodriguez Arce; Moises Mallo; Luciano Di Croce; Bernhard Payer. The PRC2-associated factor EPOP is required for Hox gene regulation during axial development in mice. *Developmental Biology.* 527, pp. 250 - 259. Academic Press Inc., 11/2025. ISSN 0012-1606

DOI: 10.1016/j.ydbio.2025.08.014

PMID: 40834979

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 11

Autor de correspondencia: No

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 0

Publicación relevante: No

78 Jesús Ruberte; Paul N. Schofield; John P. Sundberg; Sergi Olvera-Maneu; Ana Carretero. Harmonizing mouse anatomy terminology: a common language?. *Mammalian Genome.* 36, pp. 993 - 1004. Springer, 10/09/2025. ISSN 0938-8990, ISSN 0959-0587

DOI: 10.1007/s00335-025-10156-6

PMID: 40931198

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Autor de correspondencia: No

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 0

Publicación relevante: No



79 Sylvia Patricia Jaramillo-Garces; Judit Pampalona Sala; Ana Maria Carretero Romay; Eduard Jose-Cunilleras; David Ramos Gonzalez; Jesus Ruberte Paris. Vitreous Fibrillar Structure and Interfibrillar Composition in Adult Mice. *Investigative Ophthalmology & Visual Science*. 66 - 3, pp. 1 - 1. 03/03/2025.

DOI: 10.1167/iovs.66.3.60

PMID: 40162951

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 6

Citas: 0

Fuente de citas: SCOPUS

Publicación relevante: No

Traducciones: Español

80 Maria Fatima Bosch Tubert; Veronica Jimenez; Victor Sacristan Fraile; Claudia Jambrina Pallares; Maria Luisa Jaen Sitges; Estefania Casaña Lorente; Sergio Antonio Muñoz Forero; Sara Marcó; Maria Molas; Miguel García Martínez; Ignasi Grass; Xavier León; Ivet Elias Puigdomenech; Albert Ribera; Gemma Elias; Victor Sanchez Clares; Laia Vilà; Alba Casellas; Tura Ferré; Jordi Rodó; Ana Maria Carretero Romay; Martí Pumarola i Batlle; Marc Navarro Beltran; Ana Maria Andaluz Martinez; Xavier Moll; Sonia Añor Torres; Sylvie Laure Franckhauser Vogel; Mercedes Vergara; Assumpta Caixàs Pedragós; Fatima Bosch. REVERSION OF METABOLIC DYSFUNCTION-ASSOCIATED STEATOHEPATITIS BY SKELETAL MUSCLE-DIRECTED FGF21 GENE THERAPY. *Molecular Therapy*. 32 - 12, pp. 4285 - 4302. Cell Press, 04/12/2024. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/85208770191>>. ISSN 1525-0016

DOI: 10.1016/j.ymthe.2024.10.023

PMID: 39489916

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 21

Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 30

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 4.007999897003174

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 7

Publicación relevante: No

81 Jesús Ruberte; Paul N. Schofield; John P. Sundberg; Alfonso Rodríguez Baeza; Ana Carretero i Romay; Colin McKerlie. Bridging mouse and human anatomies; a knowledge-based approach to comparative anatomy for disease model phenotyping. *Mammalian Genome*. 34, pp. 389 - 407. Springer, 2023. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/85164128119>>. ISSN 0938-8990, ISSN 0959-0587

DOI: 10.1007/s00335-023-10005-4

PMID: 37421464

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.8550000190734863

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 13

Publicación relevante: No

82 David Ramos Gonzalez; Joana Catita; Mariana Lopez Lupo; Andreia Valença; Aina Bonet; Ana Maria Carretero Romay; Marc Navarro Beltran; Victor Nacher Garcia; Simon Mendez-Ferrer; Ana Maria Meseguer Navarro; Alba Casellas; Prof. Luísa Mendes-Jorge; Jesus Ruberte Paris. Vascular Interstitial Cells in Retinal Arteriolar Annuli are Altered during Hypertension. *Investigative Ophthalmology and Visual Science*. 60 - 2, pp.



473 - 487. Association for Research in Vision and Ophthalmology Inc., 02/2019. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/pages/publications/85060945997>>. ISSN 0020-9988, ISSN 0146-0404

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 13

Autor de correspondencia: No

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

Publicación relevante: No

- 83** Marc Navarro Beltrán; Ana Carretero i Romay; Francisco Javier Pérez Aparicio; Margarita Arboix Arzo; Jesús Ruberte París. Effect of the acidosis on the degenerating mesonephria vascular system of the chick embryos. The International journal of developmental biology. 40 - S1, pp. #287S - 288S. UPV/EHU Press, 1996. ISSN 0214-6282

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Autor de correspondencia: No

Publicación relevante: No

- 84** Jesus Ruberte Paris; Ana Maria Carretero Romay; Marc Navarro; Víctor M. Granell Nacher; David Ramos; Mariana López Lupo; Verònica Melgarejo; Luisa Mendes; Yvonne Espada Gerlach. Elaboración de un atlas fotográfico para el autoaprendizaje de la anatomía del ratón. Innovative teaching experiences at the UAB in Experimental and Technological Sciences and in Health Sciences: towards the European Higher Education Area (EHEA). pp. 141 - 146. Universidad Autónoma de Barcelona = Universitat Autònoma de Barcelona, 2009. Disponible en Internet en: <<http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3137349>>. ISBN 978-84-490-2601-0

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 9

Autor de correspondencia: No

Publicación relevante: No

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Arteriolar annuli corrosion casts in mouse retina

Nombre del congreso: Advances in Vascular Casting

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Salzburg, Austria

Fecha de celebración: 01/01/2007

Fecha de finalización: 30/01/2007

L Mendes-Jorge; D Ramos; M Lupo; Ana Maria Carretero Romay; M Navarro; V Nacher; C Llombart; V Melgarejo; G Alexandre-Pires; M Correia; Jesus Ruberte Paris; JA Esperança-Pina.

- 2** **Título del trabajo:** Adenovirus-mediated gene transfer to endothelial cells in a new model of senescence

Nombre del congreso: XXVIth Congreso of the European Association of Veterinary Anatomists

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Messina, Italia

Fecha de celebración: 01/01/2006

Fecha de finalización: 30/01/2006

V Nacher; M Navarro; Ana Maria Carretero Romay; C Armengol; C Llombart; A Rodriguez; I Herrero-Fresneda; E Ayuso; F Bosch; Jesus Ruberte Paris.



3 Título del trabajo: Intervascular bridges (IVB) breakdown alters blood vessel distribution leading to hypoxia and is an early event in a transgenic model of diabetic retinopathy

Nombre del congreso: XXIX Congreso Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Elx, España

Fecha de celebración: 01/01/2006

Fecha de finalización: 30/01/2006

C. Llombart; Ana Maria Carretero Romay; V. Haurigot; P Villacampa; Marc Navarro Beltran; V. Nacher; E Ayuso; F. Bosch; Jesus Ruberte Paris.

4 Título del trabajo: Beta-catenin expression during vascular development and degeneration of avian mesonephros

Nombre del congreso: IV Congreso de la Sociedad Española de Biología del Desarrollo

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Santander, España

Fecha de celebración: 01/01/2004

Fecha de finalización: 30/01/2004

V. Nacher; M. Navarro; Ana Maria Carretero Romay; C. Armengol; C. Llombart; J. Blasi; Jesus Ruberte Paris.

5 Título del trabajo: El experimento de Galeno sobre el pulso arterial reinterpretado en la actualidad

Nombre del congreso: VII Congreso de Historia de la Veterinaria

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Bilbao, España

Fecha de celebración: 24/10/2003

Fecha de finalización: 25/10/2003

Jesus Ruberte Paris; Ana Maria Carretero Romay; Marc Navarro Beltran; V. Nacher; C. Llombart; M. T. Martin; M. Pumarola.

6 Título del trabajo: Non-degeneration of hyaloid artery during eye development of IGF-I transgenic mouse: A model to study the persistent hyperplastic primary vitreus syndrome

Nombre del congreso: XXIVth Congreso of the European Association of Veterinary Anatomists

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Brno, República Checa

Fecha de celebración: 21/07/2002

Fecha de finalización: 25/07/2002

C. Llombart; M. Navarro; Ana Maria Carretero Romay; V. Nacher; V. Melgarejo; E Ayuso; F. Bosch; Jesus Ruberte Paris.

7 Título del trabajo: Angioblast behavior in primary cell cultures from degenerating avian mesonephros

Nombre del congreso: XXIVth EAVA Congress

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Brno, República Checa

Fecha de celebración: 01/07/2002

Fecha de finalización: 30/07/2002



V. Nacher; Ana Maria Carretero Romay; M. Navarro; Jesus Ruberte Paris.

8 Título del trabajo: Heart-specific targeting in quail embryo using adenovirus vectors

Nombre del congreso: XXIVth EAVA Congress

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Brno, República Checa

Fecha de celebración: 01/07/2002

Fecha de finalización: 30/07/2002

Ana Maria Carretero Romay; C. Armengol; M. Navarro; V. Nacher; M. Chillon; Jesus Ruberte Paris.

9 Título del trabajo: Embryonic vascular development of quail mesonephros: paracrine and autocrine VEGF production

Nombre del congreso: III Congreso de la Sociedad Española de Biología del Desarrollo

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Málaga, España

Fecha de celebración: 16/09/2001

Fecha de finalización: 19/09/2001

T. Arcalis; M. Navarro; Ana Maria Carretero Romay; E Ayuso; V. Nacher; Jesus Ruberte Paris.

10 Título del trabajo: EphrinB2 mRNA expression during chick mesonephros development and degeneration

Nombre del congreso: III Congreso de la Sociedad Española de Biología del Desarrollo

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Málaga, España

Fecha de celebración: 16/09/2001

Fecha de finalización: 19/09/2001

Ana Maria Carretero Romay; M.J. Blanco; M. Navarro; C. Armengol; A. Nieto; Jesus Ruberte Paris.

11 Título del trabajo: Vascular degeneration in the chick mesonephros

Nombre del congreso: II Congress of the Spanish Society of developmental biology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 01/07/1999

Fecha de finalización: 03/07/1999

Ana Maria Carretero Romay; M. Navarro; T. Arcalis; E. Albertí; Jesus Ruberte Paris.

12 Título del trabajo: Inhibition of vascular degeneration in chick mesonephros grafted onto quail CAM

Nombre del congreso: II Congress of the Spanish Society of developmental biology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 01/07/1999

Fecha de finalización: 03/07/1999

M. Navarro; Ana Maria Carretero Romay; T. Arcalis; E. Albertí; Jesus Ruberte Paris.

13 Título del trabajo: Effect of the acidosis on the degenerating mesonephric vascular system of the chick embryo

Nombre del congreso: 1º Congreso de la Sociedad Española de Biología del desarrollo



Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Leioa, España
Fecha de celebración: 09/12/1996
Fecha de finalización: 13/12/1996
M. Navarro; Ana Maria Carretero Romay; F.J. Pérez-Aparicio; M. Arboix; J. Ruberte.

Ámbito geográfico: Nacional
Intervención por: Por invitación

- 14** **Título del trabajo:** Apoptosis in the efferent mesonephric venous system of the chick embryo
Nombre del congreso: XXI Congress of the AEAV
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Lugo, España
Fecha de celebración: 15/07/1996
Fecha de finalización: 20/07/1996
Ana Maria Carretero Romay; M. Navarro; F.J. Pérez-Aparicio; J. Ruberte.

- 15** **Título del trabajo:** Intussusceptive angiogenesis in the left ovary of the chick embryo
Nombre del congreso: XXI Congress of the AEAV
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Lugo, España
Fecha de celebración: 15/07/1996
Fecha de finalización: 20/07/1996
F.J. Pérez-Aparicio; Ana Maria Carretero Romay; M. Navarro; J. Ruberte.

- 16** **Título del trabajo:** Microvascularisation du sabot implications dans la fourbure
Nombre del congreso: 8º Congres Maréchaux et Vétérinaires
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Por invitación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Ceret, Francia
Fecha de celebración: 09/02/1996
Fecha de finalización: 10/02/1996
J. Ruberte; M. Navarro; F.J. Pérez-Aparicio; Ana Maria Carretero Romay; M. Manesse; J. Sautet.

- 17** **Título del trabajo:** Ovarian vascularization in chick embryo: a biological model to study vascular growth and degeneration
Nombre del congreso: Scanning Microscopy International 1995 meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Por invitación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Houston, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 08/05/1995
Fecha de finalización: 11/05/1995
F.J. Pérez-Aparicio; Ana Maria Carretero Romay; J. Ruberte.

- 18** **Título del trabajo:** Observations on the developing renal vascular system of chicken using microvascular corrosion casts
Nombre del congreso: XXI International Ornithological Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Por invitación



Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 20/08/1994

Fecha de finalización: 25/08/1994

Ana Maria Carretero Romay; H Ditrich; H Splechtna; J. Ruberte.

19 Título del trabajo: Valves and valve like structures in venous circulation of equine hoof

Nombre del congreso: XIV Federative International Congress of Anatomy

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 24/07/1994

Fecha de finalización: 30/07/1994

J. Ruberte; M. Navarro; Ana Maria Carretero Romay; F.J. Pérez-Aparicio; J Espelt; F. Hernández; J. Sautet.

20 Título del trabajo: Vascular corrosion casts of arteriovenous anastomosis in the dermal lamellae of the equine hoof wall

Nombre del congreso: XIV Federative International Congress of Anatomy

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 24/07/1994

Fecha de finalización: 30/07/1994

M. Navarro; Ana Maria Carretero Romay; F.J. Pérez-Aparicio; J Espelt; M. Manesse; J. Ruberte.

21 Título del trabajo: Degeneration of mesonephric glomeruli in chick embryo

Nombre del congreso: XIV Federative International Congress of Anatomy

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 24/07/1994

Fecha de finalización: 30/07/1994

Ana Maria Carretero Romay; H Ditrich; M. Navarro; H Splechtna; J. Ruberte.

22 Título del trabajo: Vascularization of the developing gonad in chick embryo

Nombre del congreso: XIV Federative International Congress of Anatomy

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 24/07/1994

Fecha de finalización: 30/07/1994

F.J. Pérez-Aparicio; Ana Maria Carretero Romay; M. Navarro; J. Ruberte.

23 Título del trabajo: Angiogenic buds in the chick embryo metanephros

Nombre del congreso: 13th International Congress on electron microscopy

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: París, Francia

Fecha de celebración: 17/07/1994

Fecha de finalización: 22/07/1994

Ana Maria Carretero Romay; H Ditrich; H Splechtna; J. Sautet; M. Navarro; J. Ruberte.



24 Título del trabajo: A possible interrelation between malformations induced by netobimin in sheep embryo

Nombre del congreso: 6th EAVPT International Congress

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Edimburg, Reino Unido

Fecha de celebración: 07/04/1994

Fecha de finalización: 11/04/1994

M. Navarro; C. Cristòfol; F.J. Pérez-Aparicio; Ana Maria Carretero Romay; J. Sautet; M. Arboix; J. Ruberte.

25 Título del trabajo: Comparative pharmacokinetics of netobimin in pregnant and non pregnant ewes

Nombre del congreso: 6th EAVPT International Congress

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Edimburg, Reino Unido

Fecha de celebración: 07/04/1994

Fecha de finalización: 11/04/1994

C. Cristòfol; J. Ruberte; Ana Maria Carretero Romay; M. Navarro; C Franquelo; J. Sautet; M. Arboix.

26 Título del trabajo: Una malformación vertebral múltiple asociada a una siringomelia en un perro

Nombre del congreso: V Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Por invitación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 02/06/1993

Fecha de finalización: 04/06/1993

J. Ruberte; Ana Maria Carretero Romay; M. Fernández; M. Navarro; J. Pons; F.J. Pérez-Aparicio; M. Pumarola.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

1 Título del trabajo: Atlas d'Anatomia del Ratoli: una eina esencial per a l'aprenentatge de l'anatomia y el fenotipatge de ratolins transgenics

Nombre del evento: IV Jornades d'Innovació de la UAB

Tipo de evento: Jornada

Intervención por: Ponente

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 01/01/2007

Fecha de finalización: 30/01/2007

Ana Maria Carretero Romay; M Navarro; V Nacher; C Llombart; V Melgarejo; D Ramos; M Luppo; L Mendes-Jorge; I Espada; Jesus Ruberte Paris.

2 Título del trabajo: Intervascular bridges breakdown alters blood vessel distribution and is an early event in diabetic retinopathy

Nombre del evento: Eumorphia Meeting

Tipo de evento: Encuentro

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Barcelona, España



Fecha de celebración: 01/01/2006

Fecha de finalización: 30/01/2006

C. Llombart; Ana Maria Carretero Romay; V. Haurigot; P Villacampa; M. Navarro; V. Nacher; E Ayuso; F. Bosch; Jesus Ruberte Paris.

3 Título del trabajo: RIP-I/IFN- β transgenic mouse: a model to study diabetic nephropathy

Nombre del evento: Eumorphia Meeting

Tipo de evento: Encuentro

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 01/01/2006

Fecha de finalización: 30/01/2006

Jesus Ruberte Paris; Y. Espada; C. Llombart; M. Navarro; V. Nacher; V Melgarejo; Ana Maria Carretero Romay; P. Otaegui; F. Bosch.

4 Título del trabajo: A new autofluorescent perivascular cell with scavenger function found in healthy mouse retina

Nombre del evento: Eumorphia Meeting

Tipo de evento: Encuentro

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 01/01/2006

Fecha de finalización: 30/01/2006

L Mendes-Jorge; C Llombart; G Alexandre-Pires; V Nacher; V Melgarejo; C Armengol; M Correia; M Navarro; Ana Maria Carretero Romay; Ja Esperança-Pina; F Bosch; Jesus Ruberte Paris.

5 Título del trabajo: Visualización directa de los vasos sanguíneos de la retina en el ratón transgénico β -actina/GFP: Aplicaciones al estudio de la retinopatía diabética

Nombre del evento: Jornada Científica Red de Centros

Tipo de evento: Jornada

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Sitges, España

Fecha de celebración: 16/01/2004

Fecha de finalización: 17/01/2004

C. Llombart; M. Navarro; Ana Maria Carretero Romay; V. Nacher; E Ayuso; F. Bosch; Jesus Ruberte Paris.

6 Título del trabajo: Atlas on mouse anatomy an essential tool for phenotyping transgenic mice

Nombre del evento: EUMORPHIA Annual Meeting

Tipo de evento: Encuentro

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido

Fecha de celebración: 01/01/2004

Fecha de finalización: 30/01/2004

Jesus Ruberte Paris; Ana Maria Carretero Romay; M. Navarro; C. Llombart; V. Nacher; V. Melgarejo; L. Reverté.



7 Título del trabajo: Vascular endothelial growth factor is overexpressed in retinal glial cells of insulin-like growth factor transgenic mice

Nombre del evento: Institut Pasteur Euroconferences "Angiogenesis 2"

Tipo de evento: 015

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: París, Francia

Fecha de celebración: 19/06/2003

Fecha de finalización: 20/06/2003

Jesus Ruberte Paris; E Ayuso; Marc Navarro Beltran; Ana Maria Carretero Romay; V. Nacher; V. Haurigot; M. George; C. Llombart; A. Casellas; C. Costa; A. Bosch; F. Bosch.

8 Título del trabajo: Transgenic mice overexpressing IGF-I in eye: a new animal model to study diabetic eye disease

Nombre del evento: 38th Annual Meeting of the EASD

Tipo de evento: Encuentro

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Budapest, Hungría

Fecha de celebración: 01/09/2002

Fecha de finalización: 05/09/2002

Jesus Ruberte Paris; E Ayuso; M. Navarro; Ana Maria Carretero Romay; M. George; V. Nacher; C. Costa; A. Casellas; V Harigot; F. Bosch.

9 Título del trabajo: Vascular malformations induced by netobimin in rat fetus

Nombre del evento: 23rd Conference European Teratology Society

Tipo de evento: 015

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: Dublín, Irlanda

Fecha de celebración: 01/01/1994

Fecha de finalización: 30/01/1994

J. Ruberte; C. Cristòfol; L. Canut; Ana Maria Carretero Romay; J. Sautet; M. Arboix; M. Navarro.

10 Título del trabajo: A morphometric study of the 19 day old chick embryo skeleton

Nombre del evento: 23rd Conference European Teratology Society

Tipo de evento: 015

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: Dublín, Irlanda

Fecha de celebración: 01/01/1994

Fecha de finalización: 30/01/1994

L. Pageze; M. Manesse; M. Navarro; Ana Maria Carretero Romay; M. Arboix; J. Ruberte; J. Sautet.

11 Título del trabajo: S. E. M. Study of the arterial system of the 20 days rat fetus: Application in teratology

Nombre del evento: 23rd Conference European Teratology Society

Tipo de evento: 015

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: Dublín, Irlanda

Fecha de celebración: 01/01/1994



Fecha de finalización: 30/01/1994

M. Navarro; C. Cristòfol; L. Canut; Ana Maria Carretero Romay; J. Sautet; M. Arboix; J. Ruberte.

- 12 Título del trabajo:** Estudio comparativo de la disposición del netobimin y metabolitos en ovejas gestantes y no gestantes

Nombre del evento: XVII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología

Tipo de evento: Reunión

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Valladolid, España

Fecha de celebración: 22/09/1993

Fecha de finalización: 24/09/1993

C. Cristòfol; M. Fernández; Ana Maria Carretero Romay; J. Ruberte; M. Arboix.

- 13 Título del trabajo:** Vascular architecture of the teat (Papilla mammae) of lactating bitch

Nombre del evento: XI International Symposium on Morphological Sciences

Tipo de evento: Simposio

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 19/07/1993

Fecha de finalización: 23/07/1993

F.J. Pérez-Aparicio; Ana Maria Carretero Romay; M. Fernández; M. Navarro; J. Pons; J. M. Gine; J. Ruberte.

- 14 Título del trabajo:** Mesonephric tubules and vessels casts in chick embryo. A modified technique for obtained and transportation

Nombre del evento: Scanning Microscopy International 1993 meeting

Tipo de evento: Encuentro

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Los Angeles, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 08/05/1993

Fecha de finalización: 13/05/1993

Ana Maria Carretero Romay; H Ditrich; H Splechtna; M. Navarro; J. Ruberte.

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

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Tribunal de tesis doctoral (Francisco Fernandez Flores)

Funciones desempeñadas: Miembro

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de inicio-fin: 16/12/2016 - 16/12/2016



2 Nombre de la actividad: Tribunal de tesis de Master (Abdulai Usman)

Funciones desempeñadas: Miembro

Entidad de realización: EUCOMOR (European Master of Comparative Vertebrate Morphology)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de inicio-fin: 30/06/2016 - 30/06/2016

Tipo de entidad: Organismo, Otros

3 Nombre de la actividad: Tribunal de tesis doctoral (Laia Foradada Felip)

Funciones desempeñadas: Miembro

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de inicio-fin: 29/11/2013 - 29/11/2013

4 Nombre de la actividad: Tribunal de tesis doctoral (Virginia Haurigot Mendoça)

Funciones desempeñadas: Miembro

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de inicio-fin: 23/11/2007 - 23/11/2007

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

1 Entidad de realización: Cornell University

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Ithaca, Estados Unidos de América

Fecha de inicio-fin: 01/09/2004 - 20/12/2004

Duración: 3 meses - 19 días

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Tareas contrastables: Hybridation "In situ"

2 Entidad de realización: Istitut für Anatomie

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad realización: Austria

Fecha de inicio-fin: 26/11/1995 - 30/12/1995

Duración: 1 mes - 4 días

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Tareas contrastables: Systematischer Anatomie und aus Topographischer Anatomie

3 Entidad de realización: Institut für zoologie (Universidad de Viena)

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad realización: Austria

Fecha de inicio-fin: 01/02/1994 - 30/04/1994

Duración: 2 meses - 29 días

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Tareas contrastables: Vascularization of the kidney in the chick embryo

4 Entidad de realización: Institut für zoologie (Universidad de Viena)

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad realización: Austria



Fecha de inicio-fin: 03/07/1992 - 20/12/1992

Duración: 5 meses - 17 días

Objetivos de la estancia: Otros

Tareas contrastables: Morfogénesis vascular del riñón del embrión de pollo

Premios, menciones y distinciones

Descripción: Mención honorífica Premio de investigación 2004-2005 Fundacion Dr Antonio Esteve

Fecha de concesión: 01/06/2007