



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO



Raquel Pérez Palacios

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 30/10/2025

v 1.4.3

161b1878eab65ef523da181a60b425db

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/>



Indicadores generales de calidad de la producción científica

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

- a) **Número total de citaciones:** 535 (Scopus).
- b) **Número de artículos científicos originales:** 16 publicaciones. De ellos 15 revisados por pares (JCR): 4 como primera autora (3 Q1, dos de ellos D1, y 1 Q2), 4 como segunda autora (3 Q1, 2 de ellos D1), y 7 como co-autora (5 Q1, 1 Q2 y 1 Q4). Además 2 pre-print, 2 pósters científicos publicados (uno de ellos como última autora), 1 un capítulo de libro (como primera autora y autora de correspondencia). **Número total de publicaciones:** 21 publicaciones.
- c) **h-index:** 9 (Scopus)
- d) **Sexenios de actividad investigadora reconocida:** 2 sexenios reconocidos (2011 - 2106; 2017 - 2022) por la Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón (ACPUA).
- e) **Pertenencia al Grupo de Referencia reconocido por la DGA B42_23R "Investigación básica en medicina interna".**
- f) **Tesis y Trabajos Supervisados:** Supervisión de Tesis Doctoral, estudiante Inmaculada Moreno Gázquez, fecha de defensa 15/07/2024, calificación Sobresaliente Cum Laude, Unizar;
Supervisión de Trabajo de Fin de Máster (2023/2024), Estudiante: Carlota Casas Coronado, calificación 9.4/10, Unizar;
Supervisión de Trabajo de Fin de Grado (2022/2023), Estudiante: Lucía Oriol Caballo, calificación 9.6/10, Unizar;
Supervisión de Tesis Master 2 (2018/2019): Estudiante: Lorraine Boneville, calificación 18.8/20, Universidad de la Sorbona, Paris - Institut Curie, Paris.



Raquel Pérez Palacios

Apellidos: Pérez Palacios
Nombre: Raquel
ORCID: 0000-0001-8655-9267
ScopusID: 55566846400

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Anatomía, Embriología y Genética Animal, Facultad de Veterinaria

Categoría profesional: Profesor Permanente Laboral

Teléfono: (0034) 876554202 - 844202

Fecha de inicio: 14/03/2025

Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 240107 - Embriología animal

Secundaria (Cód. Unesco): 310901 - Anatomía

Terciaria (Cód. Unesco): 240108 - Genética animal

Identificar palabras clave: Biología del desarrollo; Transcripción genética; Epigénesis; Embriología animal

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Zaragoza	Profesor Ayudante Doctor	22/01/2021
2	Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón (IISA)	Técnico Superior de Apoyo a la Investigación	10/02/2020
3	Institut Curie	Investigadora Postdoctoral	01/10/2014
4	Universidad de Zaragoza	Funcionario interino de la escala de oficiales de laboratorio y talleres	19/06/2014
5	Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud	Investigadora Predoctoral	01/03/2012
6	Diputación General de Aragón	Investigadora Predoctoral	01/03/2010

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

Departamento: Anatomía, Embriología y Genética Animal, Facultad de Veterinaria

Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, Aragón, España

Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor

Fecha de inicio-fin: 22/01/2021 - 13/03/2025

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo



- 2 Entidad empleadora:** Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón (IISA) **Tipo de entidad:** Fundación
Categoría profesional: Técnico Superior de Apoyo a la Investigación
Fecha de inicio-fin: 10/02/2020 - 21/01/2021
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Primaria (Cód. Unesco): 320102 - Genética clínica
Secundaria (Cód. Unesco): 320100 - Ciencias clínicas
- 3 Entidad empleadora:** Institut Curie **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Categoría profesional: Investigadora Postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/10/2014 - 31/07/2019
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 230221 - Biología molecular; 240901 - Embriología; 240991 - Genética del Desarrollo
Identificar palabras clave: Reproducción; Transcripción genética; Epigénesis; Embriología animal
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, Aragón, España
Categoría profesional: Funcionario interino de la escala de oficiales de laboratorio y talleres
Fecha de inicio-fin: 19/06/2014 - 21/07/2014 **Duración:** 1 mes - 2 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 5 Entidad empleadora:** Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
Categoría profesional: Investigadora Predoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/03/2012 - 28/02/2014 **Duración:** 2 años
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 6 Entidad empleadora:** Diputación General de Aragón **Tipo de entidad:** Entidad financiadora de la beca de investigación
Categoría profesional: Investigadora Predoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/03/2010 - 28/02/2012 **Duración:** 2 años
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Veterinaria

Ciudad entidad titulación: Zaragoza, Aragón, España

Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 04/07/2008

Doctorados

Programa de doctorado: Programa de doctorado en Bioquímica y Biología Molecular

Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 16/07/2014

Doctorado Europeo: No

Título de la tesis: Análisis funcional de Yin Yang 2 en el desarrollo y en la línea germinal del ratón

Codirector/a de tesis: Jon Schoorlemmer; Pedro Muniesa Lorda

Calificación obtenida: Sobresaliente cum Laude

Mención de calidad: Sí

Premio extraordinario doctor: No

Otra formación universitaria de posgrado

1 Titulación de posgrado: Diploma de especialización en "Análisis Bioinformático"

Entidad de titulación: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 15/10/2020

2 Tipo de formación: Máster

Titulación de posgrado: Master en iniciación a la investigación en ciencias veterinarias

Ciudad entidad titulación: Zaragoza, Aragón, España

Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 21/09/2010

Calificación obtenida: Sobresaliente



Actividad docente

Formación académica impartida

1 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Parental inheritance of DNA methylation patterns in mammals

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Epigenetics: model organisms to humans

Fecha de inicio: 13/12/2019

Fecha de finalización: 13/12/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Paris Diderot University

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Magistère Européen de Génétique

Ciudad entidad realización: Paris, Île de France, Francia

Ciudad entidad financiadora: Paris, Île de France, Francia

Idioma de la asignatura: Inglés

2 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Epigenetics of germ cells

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Reproduction et Développement

Curso que se imparte: Master 2 class

Fecha de finalización: 15/11/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Paris-Diderot University

Ciudad entidad realización: Paris, Île de France, Francia

Ciudad entidad financiadora: Paris, Île de France, Francia

Idioma de la asignatura: Inglés

3 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Parental inheritance of DNA methylation patterns in mammals

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Non-coding RNAs and Epigenetics

Fecha de inicio: 13/09/2018

Fecha de finalización: 13/09/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Paris-Saclay University

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: I2BC, UE NCRNA and Epigenetics

Ciudad entidad realización: Gif-Sur-Yvette, Île de France, Francia

Ciudad entidad financiadora: Paris, Île de France, Francia

Idioma de la asignatura: Inglés

4 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Parental inheritance of DNA methylation patterns in mammals

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Epigenetics: model organisms to humans



Fecha de inicio: 01/02/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Paris Diderot University

Departamento: Magistère Européen de Génétique

Ciudad entidad realización: Paris, Île de France, Francia

Ciudad entidad financiadora: Paris, Île de France, Francia

Idioma de la asignatura: Inglés

Fecha de finalización: 01/02/2018

Tipo de entidad: Universidad

5 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Parental inheritance of DNA methylation patterns in mammals

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Non-coding RNAs and Epigenetics

Fecha de inicio: 13/09/2017

Fecha de finalización: 13/09/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Paris-Saclay University

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: I2BC, UE NCRNA and Epigenetics

Ciudad entidad realización: Gif-Sur-Yvette, Île de France, Francia

Ciudad entidad financiadora: Paris, Île de France, Francia

Idioma de la asignatura: Inglés

6 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Biotecnología Animal

Tipo de docencia: Virtual

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Biotecnología

Curso que se imparte: 4

Fecha de inicio: 01/02/2025

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Ciudad entidad realización: Zaragoza, España

7 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Genómica funcional

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Máster Universitario en Biología Molecular y Celular

Fecha de inicio: 01/09/2022

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

8 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Métodos experimentales en Biotecnología celular y de organismo

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Master Universitario en Biofísica y Biotecnología Cuantitativa

Fecha de inicio: 01/09/2022

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

**9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Embriología y Anatomía I**Tipo de programa:** Licenciatura**Tipo de asignatura:** Troncal**Titulación universitaria:** Grado en Veterinaria**Curso que se imparte:** Primero**Fecha de inicio:** 08/01/2021**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 7**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Veterinaria**Departamento:** Anatomía, Embriología y Genética Animal**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, Aragón, España**10** **Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Embriología y Anatomía II**Tipo de programa:** Licenciatura**Tipo de asignatura:** Troncal**Titulación universitaria:** Grado en Veterinaria**Curso que se imparte:** Primero**Fecha de inicio:** 08/01/2021**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 7**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Veterinaria**Departamento:** Anatomía, Embriología y Genética Animal**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, Aragón, España**Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios****1** **Título del trabajo:** Desarrollo y evaluación de una herramienta de edición epigenética basada en el sistema CRISPR-deadCas**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de máster**Codirector/a tesis:** Raquel Pérez Palacios; María Climent Aroz**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Tipo de entidad:** Universidad**Alumno/a:** Carlota Casas Coronado**Calificación obtenida:** 9.4 / 10**Fecha de defensa:** 17/07/2024**2** **Título del trabajo:** Estudio de amiloidosis por transtirretina mediante métodos genómicos y transcriptómicos**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral**Codirector/a tesis:** Sebastián Menao Guillén**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, Aragón, España**Alumno/a:** Inmaculada Moreno Gazquez**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude**Fecha de defensa:** 15/07/2024**Mención de calidad:** No



3 Título del trabajo: Impacto del envejecimiento en el mapa epigenético del ovocito de mamífero
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: Raquel Pérez Palacios; María Climent Aroz
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lucía Oriol Caballo
Calificación obtenida: 9.6 / 10
Fecha de defensa: 19/12/2023

4 Título del trabajo: Interplay between DNA methylation and polycomb in the oocyte epigenome
Tipo de proyecto: Master 2 thesis
Codirector/a tesis: Raquel Pérez Palacios; Deborah Bourc'his
Entidad de realización: Institut Curie **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Alumno/a: Lorraine Bonneville
Calificación obtenida: 18.8/20, clasificada 1/38
Fecha de defensa: 12/06/2019

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

1 Nombre del grupo: Grupo de investigación básica en Medicina Interna
Objeto del grupo: Pertenencia a Grupo de Investigación Reconocido por la DGA (Grupo de Referencia)
Código normalizado: B47_23R
Entidad de afiliación: Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón
Fecha de inicio: 04/02/2021

2 Nombre del grupo: Pluripotencia en células troncales embrionarias
Objeto del grupo: Pertenencia a Grupo de Investigación Reconocido por la DGA
Código normalizado: B77
Entidad de afiliación: Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
Fecha de inicio: 01/03/2010 **Duración:** 4 años

Actividad científica o tecnológica

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

1 Nombre del proyecto: Aging in Mammalian Oocytes: links between physiology of Reproduction and Epigenetics (AMORE)
Identificar palabras clave: Envejecimiento (biología); Reproducción (fisiología); Biología molecular, celular y genética; Embriología humana; Epigénesis; Embriología animal
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raquel Pérez Palacios; María Climent Aroz

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Agencia Estatal de Investigación

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Proyectos de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020

Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 31/08/2025

2 Nombre del proyecto: Profiling of circulating extracellular vesicles transcriptome in cardiac TTR amyloidosis by genome-wide analysis

Entidad de realización: IIS Aragón

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raquel Pérez Palacios; Miguel Aibar Arregui

Entidad/es financiadora/s:

Pfizer, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/07/2024

3 Nombre del proyecto: Estudio de los niveles plasmáticos de TTR en pacientes con demencia de Alzheimer y su posible relación con amiloidosis por TTR

Entidad de realización: IIS Aragón

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Aibar Arregui

Entidad/es financiadora/s:

Pfizer S.A.

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 04/03/2020 - 30/06/2024

4 Nombre del proyecto: Secuenciación de un panel de genes mediante NGS en pacientes con amiloidosis ATTR-wt

Entidad de realización: IIS Aragón

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Aibar Arregui

Entidad/es financiadora/s:

Akcea Therapeutics Spain S.L.

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 23/04/2020 - 30/06/2023

5 Nombre del proyecto: Estudio del perfil de microRNAs en amiloidosis por transtiretina

Entidad de realización: IIS Aragón

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Aibar Arregui

Entidad/es financiadora/s:

Fondos del grupo de investigación "Investigación básica en medicina interna"

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 19/05/2020 - 31/05/2023



6 Nombre del proyecto: Usefulness of high resolution melting analysis (HRMA) in the diagnosis of genetic TTR-amyloidosis

Entidad de realización: IIS Aragón

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Aibar Arregui; Carmen Lahuerta

Entidad/es financiadora/s:

Alnylam Pharmaceuticals, Inc

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 10/02/2020 - 20/01/2021

7 Nombre del proyecto: Contribution of oocyte-inherited DNA methylation to the early embryonic program

Entidad de realización: Institut Curie

Tipo de entidad: Centro de I+D

Ciudad entidad realización: Paris, Île de France, Francia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Deborah Bourc'his

Entidad/es financiadora/s:

Fondation Bettencourt Schueller

Tipo de entidad: Fundación

Fecha de inicio-fin: 08/10/2017 - 07/10/2020

Régimen de dedicación: Tiempo completo

8 Nombre del proyecto: Maternal epigenetic inheritance in mammals: redundancy and competition between DNA methylation and polycomb

Entidad de realización: Institut Curie

Tipo de entidad: Centro de I+D

Ciudad entidad realización: Paris, Île de France, Francia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Deborah Bourc'his; Raphael Margueron

Entidad/es financiadora/s:

Agence Nationale pour la Recherche

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/07/2019

Régimen de dedicación: Tiempo completo

9 Nombre del proyecto: Contribution of oocyte-inherited DNA methylation to the early embryonic program

Entidad de realización: Institut Curie

Tipo de entidad: Centro de I+D

Ciudad entidad realización: Paris, Île de France, Francia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Deborah Bourc'his

Entidad/es financiadora/s:

European Research Council (ERC)

Fecha de inicio-fin: 01/06/2014 - 31/05/2019

Régimen de dedicación: Tiempo completo

10 Nombre del proyecto: Inducible and reversible systems of DNA methylation switch

Entidad de realización: Institut Curie

Tipo de entidad: Centro de I+D

Ciudad entidad realización: Paris, Île de France, Francia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Deborah Bourc'his

Entidad/es financiadora/s:

European Research Council (ERC)

Fecha de inicio-fin: 01/06/2014 - 31/05/2019

Régimen de dedicación: Tiempo parcial



11 Nombre del proyecto: La reactivación de los retrovirus endógenos humanos (HERV) en Esclerosis Múltiple: el control epigenético y el potencial diagnóstico

Entidad de realización: Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud / IIS Aragón **Tipo de entidad:** Centro de I+D

Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jon Schoorlemmer

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Fondo de Investigación Sanitaria, Ministerio de Sanidad y Consumo

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

12 Nombre del proyecto: In vivo analysis of the transcription factor YY2 function / YYSWITCH

Entidad de realización: CIBA Aragón, CIBIR La Rioja, University Paul Sabatier Toulouse **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Íñiguez Martínez; Ahmed Khamlich; Jon Schoorlemmer

Entidad/es financiadora/s:

Refbio Network, Pyrenees Biomedical Network

Fecha de inicio-fin: 15/10/2013 - 30/07/2014

Régimen de dedicación: Tiempo completo

13 Nombre del proyecto: Pluripotencia en células troncales embrionarias

Entidad de realización: Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud **Tipo de entidad:** Centro de I+D

Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jon Schoorlemmer

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Diputación general de Aragón (DGA)

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

14 Nombre del proyecto: La función de YY2 en células troncales y durante el desarrollo preimplantacional

Entidad de realización: Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud **Tipo de entidad:** Centro de I+D

Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jon Schoorlemmer

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Departamento de Ciencia, Tecnología y Universidad; **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Gobierno de Aragón

Fecha de inicio-fin: 22/09/2009 - 22/09/2012

Régimen de dedicación: Tiempo completo

15 Nombre del proyecto: REX-1/ZFP42 en células madre: análisis del circuito transcripcional y comparación de reporteros

Entidad de realización: I+CS Aragón and University of Zaragoza

Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jon Schoorlemmer

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

PAMER (Programa Aragonés en Medicina Regenerativa)

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2011

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

16 Nombre del proyecto: Análisis del papel de Rex-1, una nueva proteína Polycomb, en la pluripotencia de células troncales y el desarrollo preimplantacional

Entidad de realización: I+CS Aragón and University of Zaragoza

Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jon Schoorlemmer

Entidad/es financiadora/s:

Fondo de Investigación Sanitaria, Ministerio de Sanidad y Consumo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 01/01/2011

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Roberta Ragazzini; Raquel Pérez Palacios; Baymazt I; Diop Seynabou; Katia Ancelin; Zielinski D; Michaud A; Givelet M; Borsos M; Setareh Aflaki; Patricia Legoix; Jansen P; Nicolas Servant; Torres-Padilla ME; Bourc'his D; Fouchet P; Vermeulen M; Margueron R. EZHIP constrains Polycomb Repressive Complex 2 activity in germ cells. *Nature Communications.* 26/08/2019.

DOI: 10.1038/s41467-019-11800-x

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 71

Nº total de autores: 19

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 12.121

Posición de publicación: 6

Citas: 65

Fuente de citas: SCOPUS

Reseñas en revistas: 1

Publicación relevante: Sí

2 Inmaculada Moreno Gázquez; Raquel Pérez Palacios; Lucía Abengochea Quílez; Carmen Lahuerta Pueyo; Ana Roteta Unceta Barrenechea; Alejandro Andrés Gracia; Miguel Ángel Aibar Arregui; Sebastián Menao Guillén. Targeted sequencing of selected functional genes in patients with wild-type transthyretin amyloidosis. *BMC Research Notes.* 16, pp. 249. BMC, 02/10/2023.

DOI: 10.1186/s13104-023-06491-z

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.6

Posición de publicación: 61

Fuente de citas: SCOPUS

Autor de correspondencia: No

Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Num. revistas en cat.: 134

Citas: 0

3 Bastien Ducheux; Julie Barberet; Magali Guilleman; Raquel Pérez Palacios; Aurélie Teissandier; Déborah Bourc'his; Patricia Fauque. Assessing the influence of distinct IVF culture media on human pre-implantation development using single-embryo transcriptomics. *Frontiers in Cell and Developmental Biology*. 11, Frontiers, 26/06/2023.

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.6

Posición de publicación: 5

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: DEVELOPMENTAL BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 39

Citas: 1

4 Ana Roteta Unceta-Barrenechea; Jorge Melero Polo; Alejandro Andrés Gracia; Pablo Revilla Martí; Sebastian Menao Guillen; Carmen Lahuerta Pueyo; Raquel Pérez Palacios; Inmaculada Moreno Gázquez; Anyuli Gracia Gutierrez; Miguel Ángel Aibar Arregui. Coexistence of Positive 99mTc-DPD Scintigraphy and Monoclonal Gammopathy: A Frequent Challenge. *Acta Cardiologica Sinica*. 38, pp. 169 - 174. 01/03/2022.

DOI: 10.6515/ACS.202203_38(2).20210927A

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.9

Posición de publicación: 108

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Categoría: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

Num. revistas en cat.: 143

Citas: 0

5 Jorge Melero Polo; Ana Roteta Unceta-Barrenechea; Pablo Revilla Martí; Raquel Pérez Palacios; Anyuli Gracia Gutierrez; Esperanza Bueno Juana; Alejandro Andrés Gracia; Saida Atienza Ayala; Miguel Ángel Aibar Arregui. Echocardiographic markers of cardiac amyloidosis in patients with heart failure and left ventricular hypertrophy. *Cardiology Journal*. Via Medica, 02/08/2021.

DOI: 10.5603/CJ.a2021.0085

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.5

Posición de publicación: 90

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

Num. revistas en cat.: 220

Citas: 3

6 Raquel Pérez Palacios; María Climent Aroz; Javier Santiago Arcos; Sofía Macías Redondo; Martin Klar; Pedro Muniesa Lorda; Jon Schoorlemmer. YY2 in Mouse Preimplantation Embryos and in Embryonic Stem Cells. *Cells*. 10 - 5, pp. 1123. MDPI, 07/05/2021.

DOI: 10.3390/cells10051123

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista



Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.666

Posición de publicación: 51

Fuente de citas: SCOPUS

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: CELL BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 195

Citas: 4

- 7** Courtney W. Hanna; Raquel Pérez Palacios; Lenka Garuhova; Michael Schubert; Felix Krueger; Laura Biggins; Simon Andrews; Maria Colomé Tatché; Deborah Bourc'his; Wendy Dean; Gavin Kelsey. Endogenous retroviral insertions drive non-canonical imprinting in extra-embryonic tissues. *Genome Biology.* 20 - 225, BioMed Central, 29/10/2019.

DOI: 10.1186/s13059-019-1833-x

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 10.806

Posición de publicación: 10

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: GENETICS & HEREDITY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 195

Citas: 55

- 8** Raquel Pérez-Palacios; Deborah Bourc'his. A single-cell chromatin map of human embryos. *Nature Cell Biology.* Nature Publishing Group, 18/06/2018.

DOI: 10.1038/s41556-018-0134-z

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 17.728

Posición de publicación: 8

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión

Autor de correspondencia: No

Categoría: CATEGORY CELL BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 193

Citas: 2

- 9** Raquel Pérez Palacios; Sofía Macías Redondo; María Climent Aroz; Bruno Contreras Moreira; Pedro Muniesa Lorda; Jon Schoorlemmer. In vivo chromatin targets of the transcription factor Yin Yang 2 in trophoblast stem cells. *PLoS One.* 11, Public library of science, 18/05/2016. ISSN 19326203

DOI: 10.1371/journal.pone.0154268

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2,806

Posición de publicación: 15

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: MULTICIPPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 64

Citas: 4



10 Marius Walter; Aurélie Teissandier; Raquel Pérez Palacios; Déborah Bourc'his. An epigenetic switch ensures transposon repression upon dynamic loss of DNA methylation in embryonic stem cells.eLIFE. 5, eLIFE Science Publication LTD, 27/01/2016. ISSN 2050084X

DOI: 10.7554/eLife.11418

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 7,725

Posición de publicación: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: BIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 85

Citas: 103

11 María Climent Aroz; Sonia Alonso Martín; Raquel Pérez Palacios; Diana Guallar Artal; Alfredo Benito; Ana Larraga; Marta Fernández Juan; Marta Sanz; Alicia De Diego Olmos; María Teresa Seisdedos Domínguez; Pedro Muniesa Lorda; Jon Schoorlemmer. Functional analysis of Rex1 during preimplantation development.Stem Cells and Development. 22, pp. 459 - 472. Mary Ann Liebert Inc, 01/02/2013. ISSN 15473287

DOI: 10.1089/scd.2012.0211.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 4,202

Posición de publicación: 21

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Categoría: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 124

Citas: 11

12 Diana Guallar Artal; Raquel Pérez Palacios; María Climent Aroz; Ignacio Martínez Abadía; Ana Larraga; Marta Fernández Juan; César Vallejo; Pedro Muniesa Lorda; Jon Schoorlemmer. Expression of endogenous retroviruses is negatively regulated by the pluripotency marker Rex1/Zfp42.Nucleic Acids Research. 40 - 18, pp. 8993 - 9007. Oxford University Press, 10/2012. ISSN 03051048

DOI: 10.1093/nar/gks686

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 8,278

Posición de publicación: 27

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 290

Citas: 27

13 Diana Guallar Artal; María Climent Aroz; Raquel Pérez Palacios; Ignacio García Tuñón; Pedro Muniesa Lorda; Jon Schoorlemmer. The pluripotency marker Rex-1/Zfp42 negatively regulates expression of endogenous retroviruses (ERV) and ERV-associated genes.Retrovirology. 8 - S2, pp. 62. Biomed Central LTD, 03/10/2011. ISSN 1742-4690

DOI: 10.1186/1742-4690-8-S2-P61

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: VIROLOGY

**Índice de impacto:** 6,470**Posición de publicación:** 4**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 32

14 Ignacio García Tuñón; Diana Guallar Artal; Sonia Alonso Martín; Alfredo Benito; Ana Benítez Lázaro; Raquel Pérez Palacios; Pedro Muniesa Lorda; María Climent Aroz; María Sánchez; Miguel Vidal; Jon Schoorlemmer. Association of Rex-1 to target genes supports its interaction with Polycomb function. *Stem Cell Research.* 7 - 1, pp. 1 - 16. Elsevier, 07/2011. ISSN 18735061

DOI: 10.1016/j.scr.2011.02.005.**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 11**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 5,127**Posición de publicación:** 18**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 158**Citas:** 15

15 Raquel Pérez Palacios; Patricia Fauque; Aurelie Teissandier; Deborah Bourc'his. Deciphering the early mouse embryo transcriptome by low-input RNA-seq. *Methods in Molecular Biology: Epigenetic reprogramming during mouse embryogenesis.* Chapter - 2214, pp. 189 - 205. Springer, 01/01/2021. ISBN 978-1-0716-0957-6

DOI: 10.1007/978-1-0716-0958-3_13**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Tipo de soporte:** Libro**Autor de correspondencia:** Sí

16 Jon Schoorlemmer; Raquel Pérez Palacios; María Climent Aroz; Diana Guallar Artal; Pedro Muniesa Lorda. Regulation of Mouse Retroelement MuERV-L/MERVL Expression by REX1 and Epigenetic Control of Stem Cell Potency. *Frontiers in oncology.* 4, Frontiers media SA, 06/02/2014. ISSN 2234943X

DOI: 10.3389/fonc.2014.00014.**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** RG**Índice de impacto:** 4.66**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión**Citas:** 37

17 Jorge Melero Polo; Ana Roteta Unceta Barrenechea; Alejandro Andrés Gracia; Raquel Pérez Palacios; Pablo Revilla Martí; Saida Atienza Ayala; Miguel Ángel Aibar Arregui. Incidental myocardial uptake in patients with prostate cancer: A challenging subject. *European Journal of Medical and Health Sciences.* European Open Science, 24/01/2024. ISSN 2593-8339

Tipo de producción: Póster científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 7**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No

18 Inmaculada Moreno Gázquez; Lucía Abengochea Quílez; Patricia Llorente Ginés; Sebastián Menao Guillén; Miguel Ángel Torralba Cabeza; Alejandro Andrés Gracia; Ana Roteta Unceta Barrenechea; Carmen Lahuerta Pueyo; Miguel Ángel Aibar Arregui; Raquel Pérez Palacios. XIX International Symposium on Amyloidosis Abstracts. *Amyloid.* Taylor & Francis, 24/01/2024.



DOI: 10.1080/13506129.2024.2347124

Tipo de producción: Póster científico

Posición de firma: 10

Nº total de autores: 10

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

- 19** Bastien Ducreux; Julie Barberet; Magali Guilleman; Raquel Pérez Palacios; Aurélie Teissandier; Déborah Bourc'his; Patricia Fauque. Assessing the influence of distinct IVF culture media on human pre-implantation development using single-embryo transcriptomics. *BiorXiv*. 05/10/2022.

DOI: 10.1101/2022.10.05.510961

Tipo de producción: Preprint

- 20** Roberta Ragazzini; Raquel Pérez Palacios; Baymazt I; Zielinski D; Michaud A; Givelet M; Borsos M; Jansen P; Nicolas Servant; Torres-Padilla ME; Bourc'his D; Fouchet P; Vermeulen M; Margueron R. GPIF constrains Polycomb Repressive Complex 2 activity in germ cells. *BioRxiv*. 25/04/2019.

DOI: 10.1101/619080

Tipo de producción: Preprint

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 19

Autor de correspondencia: No

- 21** Noelia González; Lydia Gil; Rafael Cano; Raquel Pérez; Felisa Martínez; María Victoria Falceto; Emilio Espinosa; Agustín Josa. Number and quality of oocytes collected from donor bitches with pyometra of after ovariohysterectomy. *Reproduction in Domestic Animals*. 43 - S4, pp. 80. Wiley, 2008. ISSN 1439-0531

Tipo de producción: Poster Publicado

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 8

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Institut Curie - Centre de recherche **Tipo de entidad:** Centro de I+D

Facultad, instituto, centro: Genetics and developmental biology unit

Ciudad entidad realización: Paris, Île de France, Francia

Fecha de inicio-fin: 01/10/2014 - 31/07/2019

Duración: 4 años - 10 meses

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Tareas contrastables: Diseño de proyectos, diseño experimental, realización de experimentos, análisis de resultados, y preparación y publicaciones de artículos científicos.

Explicación narrativa: Durante mi estancia postdoctoral llevada a cabo en el centro de reconocido prestigio Institut Cutie (Paris, Francia), he publicado como co-autora el artículo Walter, M. et al. (2016) en la revista eLife, la reseña como primera autora en la revista Nature Cell Biology (2018). Publiqué un artículo como primera co-autora en la revista Nature communications (2019) como resultado de mi colaboración con el laboratorio del Dr. Raphael Margueron, Institut Curie (Francia). Una colaboración con el laboratorio del Dr. Gavin Kelsey, Brabaham Institute (UK), dio lugar a una publicación como segunda autora en la revista Genome Biology (2019); y mi colaborando en un proyecto en embriología humana con el laboratorio de la Dra Patricia Fauque, Centro Hospitalario Universitario, Dijon (Francia) ha dado lugar recientemente a una publicación en la revista Frontiers in Cell and Developmental Biology (2023). Asimismo, publiqué un capítulo de métodos en el que soy primera autora y autora de correspondencia en el libro Methods in Molecular Biology (2021). En la actualidad



estoy preparando el manuscrito (como primera autora) que recopila en resto de los resultados obtenidos durante el proyecto postdoctoral en el Dr. Deborah Bourc'his.

Tipo Estancia: Investigación

2 Entidad de realización: École nationale vétérinaire **Tipo de entidad:** Universidad de Lyon

Facultad, instituto, centro: Unité CRYOBIO - UPSP ENVL/ISARA Lyon

Ciudad entidad realización: Lyon, Francia

Fecha de inicio-fin: 01/10/2008 - 31/12/2008 **Duración:** 3 meses

Entidad financiadora: Agencia Nacional Leonardo da Vinci - Fundación Empresa Universidad de Zaragoza

Nombre del programa: Lifelong learning programme (LEO-PLACE '07)

Objetivos de la estancia: Beca Leonardo da Vinci's

3 Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Departamento de patología animal

Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de inicio-fin: 15/11/2007 - 09/06/2008 **Duración:** 6 meses

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Objetivos de la estancia: Beca de Colaboración

Ayudas y becas obtenidas

1 Nombre de la ayuda: Fomento de la cultura científica, tecnológica y de la innovación

Finalidad: Miembro del equipo

Entidad concesionaria: Fundación Española para la **Tipo de entidad:** Fundación Ciencia y la Tecnología

Fecha de concesión: 29/05/2025 **Duración:** 1 año

Fecha de finalización: 01/09/2026

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

2 Nombre de la ayuda: Programa de ayudas a Proyectos de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad (RTI Tipo A), del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020,

Finalidad: Principal Investigador

Entidad concesionaria: Ministerio de Ciencia e **Tipo de entidad:** Agencia Estatal de Investigación Innovación

Fecha de concesión: 01/09/2021 **Duración:** 3 años

Fecha de finalización: 31/08/2024

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

3 Nombre de la ayuda: 2020 Global ASPIRE Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy (ATTR-CM) Research Competitive Grant for Junior Investigators

Finalidad: Principal Investigator

Entidad concesionaria: Pfizer, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de concesión: 01/01/2021

Duración: 2 años

Fecha de finalización: 31/12/2022

Entidad de realización: IIS Aragón

4 Nombre de la ayuda: Subvenciones destinadas a la formación y contratación del personal investigador (FPI)

Ciudad entidad concesionaria: Zaragoza, Aragón, España

Identificar palabras clave: Biología molecular; Embriología animal; Bioquímica



Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: Departamento de Ciencia, Tecnología y Universidad del Gobierno de Aragón

Fecha de concesión: 01/03/2010

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de finalización: 28/02/2014

Duración: 4 años

Entidad de realización: Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud

5 Nombre de la ayuda: Ayuda para formación en Europa del programa Leonardo da Vinci (LEO-PLACE '07)

Ciudad entidad concesionaria: Lyon, Francia

Identificar palabras clave: Biología molecular; Reproducción animal; Biotecnología animal

Finalidad: Work-related training in the European Union

Entidad concesionaria: Agencia Nacional Leonardo da Vinci - Fundación Empresa Universidad de Zaragoza

Fecha de concesión: 01/10/2008

Duración: 3 meses

Fecha de finalización: 31/12/2008

Entidad de realización: Unité CRYOBIO - UPSP ENVL/ISARA Lyon, France

6 Nombre de la ayuda: Beca de colaboración, 2007/2008

Ciudad entidad concesionaria: Zaragoza, Aragón, España

Finalidad: Participation in university research projects during last year of degree

Entidad concesionaria: Ministerio de Educación y **Tipo de entidad:** Universidad Ciencia

Fecha de concesión: 15/11/2007

Duración: 6 meses

Fecha de finalización: 09/06/2008

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria