



## Anexo Convocatoria

Fecha de resolución jueves, 03 de diciembre de 2015  
Fin plazo de instancias viernes, 11 de diciembre de 2015

**Proyecto Investigación** Ayuda adicional Ramón y Cajal

**Investigador Principal** Dña. Chantal Valeriani

**Departamento** Física Aplicada I

**Centro** F. CC. Físicas

**Código Plaza** 3-DIC-15-01

**Nº Plazas:** 1

**Titulación requerida** Grado/Licenciatura en Ciencias Químicas

### Tareas a desarrollar

Estudio de avalanchas en vidrios coloidales mediante simulación molecular

### Jornada

Partida

**Retribución Mensual Bruta**

1.167,05 €

**Nº Pagas Anuales:**

12

**Horas Semanales**

Completa

### Méritos a valorar

Programación en Fortran; Dominio de inglés; Conocimientos avanzados en termodinámica estadística, vidrios coloidales y simulación molecular; conocimiento de calculo paralelo en Supercomputadoras; conocimientos en Linux, Latex, Se valorará haber superado con alta calificación las asignaturas obligatorias del grado en química

**Inicio de contrato**

10/2/2016

**Fin de contrato**

9/2/2017

**Posibilidad de Renovación**

SI



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**

**Proyecto Investigación** PSI2014-60682-R POTENCIALES EVENTO-RELACIONADOS Y ELABORACIÓN DE INFERENCIAS DURANTE LA COMPRENSIÓN LECTORA, financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

**Investigador Principal** Dña. Eva Moreno Montes  
**Centro** Instituto Pluridisciplinar Universidad Complutense  
**Código Plaza** **3-DIC-15-02**

**Departamento** CAI Cartografía Cerebral

**Nº Plazas:** 1

**Titulación requerida** Grado/Licenciatura en Biotecnología y Master en Neurociencias

## Tareas a desarrollar

Elaboración de material lingüístico de experimental con excel. realización de registros de actividad electrofisiológica (eeg) en humanos. análisis de datos con el software recording and analyzer de brainvision. realización de análisis estadísticos con spss.

**Jornada** Partida

**Retribución Mensual Bruta** 1.142,00 €

**Nº Pagas Anuales:** 12

**Horas Semanales** Completa

## Méritos a valorar

Certificado de inglés b1 ó equivalente. manejo de excel, stim2, e-prime, recording and analyzer de brainvision y spss software.

**Inicio de contrato** 10/2/2016

**Fin de contrato** 9/2/2017

**Posibilidad de Renovación** SI



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**

**Proyecto Investigación** CGL2012-37416-C04-02 Interacción entre procesos de capa límite atmosférica y la niebla en ambientes estables: Estudio observacional y simulaciones numéricas. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

**Investigador Principal** D. Carlos Yagüe Anguis

**Departamento** Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica I

**Centro** F. CC. Físicas

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 3-DIC-15-03

**Titulación requerida** Grado/Licenciatura Física, Ciencias del Mar o Ciencias Ambientales

## Tareas a desarrollar

Análisis de datos micrometeorológicos, especialmente de interacción turbulencia-nieblas. Realización de simulaciones numéricas con el modelo meteorológico de predicción WRF, especialmente en condiciones de nieblas. Mantenimiento de las observaciones meteorológicas en el Centro de Investigación de la Baja Atmósfera (CIBA).

**Jornada** Partida

**Retribución Mensual Bruta** 1.256,00 €

**Nº Pagas Anuales:** 12

**Horas Semanales** Completa

## Méritos a valorar

Máster en Geofísica y Meteorología o similar. Experiencia en las tareas a desarrollar. Publicaciones y congresos relacionados con la micrometeorología. Experiencia en campañas de campo micrometeorológicas. Estancias de investigación. Inglés

**Inicio de contrato** 10/2/2016

**Fin de contrato** 10/5/2016

**Posibilidad de Renovación** SI



## Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**

**Proyecto Investigación** BFU2012-32105 Regulación de la maduración sináptica por NO-cGMP. Análisis en un modelo de sinaptogénesis defectuosa (síndrome de X frágil). Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

**Investigador Principal** Dña. Magdalena I. Torres Molina

**Departamento** Bioquímica y Biología Molecular IV

**Centro** F. Veterinaria

**Código Plaza** 3-DIC-15-04

**Nº Plazas:** 1

**Titulación requerida** Grado/Licenciatura Biología, Bioquímica o Farmacia

### Tareas a desarrollar

Cultivos celulares, inmunocitoquímica, técnicas de imagen, microscopía electrónica, genotipado y mantenimiento de colonias de ratones

### Jornada

Partida

**Retribución Mensual Bruta**

1.640,17 €

**Nº Pagas Anuales:**

12

**Horas Semanales**

Completa

### Méritos a valorar

Expediente académico, máster, experiencia previa, publicaciones, congresos.

**Inicio de contrato**

10/2/2016

**Fin de contrato**

9/8/2016

**Posibilidad de Renovación**

SI



## Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**

**Proyecto Investigación** TIN2013-44742-C4-3-R. VALIDACIÓN ASISTIDA DE PROGRAMAS MEDIANTE ANÁLISIS, ANOTACIONES, DEMOSTRACIONES MATEMÁTICAS Y PRUEBAS DE EJECUCIÓN. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

**Investigador Principal** D. Ricardo Peña Mari

**Departamento** Sistemas Informáticos y Computación

**Centro** F. Informática

**Código Plaza** 3-DIC-15-05

**Nº Plazas:** 1

**Titulación requerida** Ingeniería Informática o Grado y Máster en Ingeniería Informática

### Tareas a desarrollar

Construcción de un entorno de programación que integre varias herramientas: editores, compiladores, analizadores estáticos, demostradores, depuradores y otras. Desarrollo de alguna de estas herramientas e integración/adaptación de otras existentes.

**Jornada** Partida

**Retribución Mensual Bruta** 1.200,00 €

**Nº Pagas Anuales:** 12

**Horas Semanales** Completa

### Méritos a valorar

Titulo de doctor, lenguajes Java, JavaScript, Erlang, Prolog y Haskell, aplicaciones web, conocimientos y experiencia en implementación de compiladores, análisis estáticos y depuradores. Uso de demostradores de teoremas. Imprescindible dominio de inglés hablado y escrito.

**Inicio de contrato** 10/2/2016

**Fin de contrato** 31/12/2016

**Posibilidad de Renovación** SI



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**

**Proyecto Investigación** CSO2013-43666-R RETOS Y ALTERNATIVAS A LA PRECARIZACION DEL TRABAJO Y LA VIDA EN LA CRISIS ACTUAL (2005-2014). Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

**Investigador Principal** D. Juan José Castillo Alonso y D. Pablo López Calle

**Departamento** Sociología III (Estructura Social)

**Centro** F. CC. Políticas y Sociología

**Código Plaza** 3-DIC-15-06

**Nº Plazas:** 1

**Titulación requerida** Grado/Licenciatura en Sociología

## Tareas a desarrollar

Apoyo técnico al proyecto y tareas de investigación: tareas vinculadas con la gestión (económica, coordinación del equipo de investigación, documentación) y de Investigación (participación activa en los casos de estudio, contactación y realización de entrevistas y de trabajo de campo).

**Jornada** Partida

**Retribución Mensual Bruta** 1.200,00 €

**Nº Pagas Anuales:** 12

**Horas Semanales** Completa

## Méritos a valorar

Doctorado del área de Sociología  Haber cursado las asignaturas relacionadas con el proyecto de investigación y con el enfoque metodológico. Experiencia investigadora en el ámbito de la Sociología del Trabajo. Experiencia en la realización de estudios de campo.

**Inicio de contrato** 10/2/2016

**Fin de contrato** 30/9/2016

**Posibilidad de Renovación** SI



## Anexo Convocatoria

Fecha de resolución  
Fin plazo de instancias

jueves, 03 de diciembre de 2015  
viernes, 11 de diciembre de 2015

**Proyecto Investigación** CGL2013-50056-EXP Mitigación de la inestabilidad del manto de hielo Antártico Occidental. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

**Investigador Principal** Dña. María Luisa Montoya Redondo

**Departamento** Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica II

**Centro** F. CC. Físicas

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 3-DIC-15-07

**Titulación requerida** Grado/Licenciatura en Físicas con Máster en Física

### Tareas a desarrollar

Diseño, realización y análisis de simulaciones del manto de hielo de la Antártida (experimentos de sensibilidad y simulaciones de la evolución pasada y futura) mediante un modelo tridimensional de mantos de hielo. Diseño de estrategias de mitigación de la inestabilidad en mantos de hielo marinos.

### Jornada

Partida

**Retribución Mensual Bruta**

1.400,00 €

**Nº Pagas Anuales:**

12

**Horas Semanales**

Completa

### Méritos a valorar

Máster en especialidades de Física. Conocimientos de climatología y glaciología. Experiencia en herramientas de análisis de datos. Conocimientos Informáticos: LINUX, PYTHON, Latex, R, Matlab. Buen nivel de inglés.

**Inicio de contrato**

10/2/2016

**Fin de contrato**

31/8/2016

**Posibilidad de Renovación**

SI



## Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**

**Proyecto Investigación** RTA2014-00015-C02-02 Selección ponderada divergente para el carácter variabilidad ambiental del peso al nacimiento en ratones. Relación entre la homogeneidad y la eficiencia. Financiado por el INIA y cofinanciado por el FEDER

**Investigador Principal** D. Juan Pablo Gutiérrez García

**Departamento** Producción Animal

**Centro** F. Veterinaria

**Código Plaza** 3-DIC-15-08

**Nº Plazas:** 1

**Titulación requerida** Grado / Ingeniería Agrónoma / Licenciatura/Grado en Veterinaria / Máster en bienestar animal / Master en producción y sanidad animal

### Tareas a desarrollar

Manejo de ratones de experimentación, identificación individual de ratones, utilización de software especializado en valoración genética

### Jornada

Partida

**Retribución Mensual Bruta**

1.142,00 €

**Nº Pagas Anuales:**

12

**Horas Semanales**

Completa

### Méritos a valorar

Experiencia relacionada con el proyecto, Categoría B en experimentación animal

**Inicio de contrato**

10/2/2016

**Fin de contrato**

16/9/2018

**Posibilidad de Renovación**

SI



## Anexo Convocatoria

Fecha de resolución jueves, 03 de diciembre de 2015  
Fin plazo de instancias viernes, 11 de diciembre de 2015

**Proyecto Investigación** 619101 -BIOMETAL DEMO BIOMETAL DEMONstration Plant for the Biological Rehabilitation of Metal-Bearing-Wastewaters (BIOMETAL DEMO)

**Investigador Principal** D. Antonio Ballester Pérez

**Departamento** Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica

**Centro** F. CC.Químicas

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 3-DIC-15-09

**Titulación requerida** Licenciatura / Grado en Químicas, Biología o Ingeniería Agrónoma.

### Tareas a desarrollar

Investigación y desarrollo en el campo de la bioadsorción. Participación en el diseño, realización y control de los ensayos programados.

**Jornada** Mañana

**Retribución Mensual Bruta** 1.167,05 €

**Nº Pagas Anuales:** 12

**Horas Semanales** Completa

### Méritos a valorar

Mérito preferente: tener experiencia en el campo de la bioadsorción a nivel de investigación.

**Inicio de contrato** 10/2/2016

**Fin de contrato** 9/8/2016

**Posibilidad de Renovación** SI



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución  
Fin plazo de instancias

jueves, 03 de diciembre de 2015  
viernes, 11 de diciembre de 2015

**Proyecto Investigación** CONCRETE Grant agreement no: 611733. PERFIL 1

**Investigador Principal** D. Pablo Gervás Gómez-Navarro

**Departamento** Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

**Centro** F. Informática

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 3-DIC-15-10

**Titulación requerida** Grado /Ingeniería Superior Informática, Grado / Ingeniería Superior del Software

## Tareas a desarrollar

Generación de resúmenes basada en fusión de conceptos. Obtención de representaciones conceptuales de documentos.

**Jornada**

Partida

**Retribución Mensual Bruta**

1.687,50 €

**Nº Pagas Anuales:**

12

**Horas Semanales**

Completa

## Méritos a valorar

Experiencia amplia en programación. Experiencia en investigación e implementación de sistemas de generación de resúmenes y representación conceptual. También se valorará manejo del idioma inglés, y haber cursado master o doctorado en temas relevantes para la plaza propuesta.

**Inicio de contrato**

10/2/2016

**Fin de contrato**

30/9/2016

**Posibilidad de Renovación**

SI



## Anexo Convocatoria

Fecha de resolución  
Fin plazo de instancias

jueves, 03 de diciembre de 2015  
viernes, 11 de diciembre de 2015

**Proyecto Investigación** CONCRETE Grant agreement no: 611733. PERFIL 2

**Investigador Principal** D. Pablo Gervás Gómez-Navarro

**Centro** F. Informática

**Código Plaza** 3-DIC-15-11

**Departamento** Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

**Nº Plazas:** 1

**Titulación requerida** Grado /Ingeniería Superior Informática, Grado / Ingeniería Superior del Software

### Tareas a desarrollar

Generación de resúmenes basada en fusión de conceptos. Obtención de representaciones conceptuales de documentos.

**Jornada**

Mañana

**Retribución Mensual Bruta**

900,00 €

**Nº Pagas Anuales:**

12

**Horas Semanales**

20

### Méritos a valorar

Experiencia amplia en programación. Experiencia en investigación e implementación de sistemas de generación de resúmenes y representación conceptual. También se valorará manejo del idioma inglés, y haber cursado master o doctorado en temas relevantes para la plaza propuesta.

**Inicio de contrato**

10/2/2016

**Fin de contrato**

30/9/2016

**Posibilidad de Renovación**

SI



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución jueves, 03 de diciembre de 2015  
Fin plazo de instancias viernes, 11 de diciembre de 2015

**Proyecto Investigación** ERC-320441-CHIRALLCARBON CHIRAL ALLOTROPE OF CARBON

**Investigador Principal** D. Nazario Martín León

**Departamento** Química Orgánica

**Centro** F. CC. Químicas

**Código Plaza** 3-DIC-15-12

**Nº Plazas:** 1

**Titulación requerida** Doctorado en Ciencias Químicas

## Tareas a desarrollar

Síntesis supramolecular de moléculas bio-inspiradas. Modificación química de nanoestructuras de carbono. Realización de medidas de microscopía electrónica. Realización de medidas de voltamperometría cíclica. Caracterización estructural avanzada. Escritura de informes y publicaciones.

## Méritos a valorar

Experiencia en Química Orgánica de Fullerenos y química supramolecular de nanoformas de carbono (demostrable mediante publicaciones científicas). Manejo de equipos tales como potenciostato para medidas electroquímicas, AFM, Técnicas microscopía electrónica (SEM, TEM, etc.), o calorimetría. Se valorará tener publicaciones científicas en revistas de alto impacto, así como las estancias en el extranjero, relacionadas con el tema de trabajo. Se valorará el conocimiento avanzado de inglés.

<b>Jornada</b>	Partida
<b>Retribución Mensual Bruta</b>	2.228,28 €
<b>Nº Pagas Anuales:</b>	12
<b>Horas Semanales</b>	Completa
<b>Inicio de contrato</b>	10/2/2016
<b>Fin de contrato</b>	11/8/2016
<b>Posibilidad de Renovación</b>	SI



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución jueves, 03 de diciembre de 2015  
Fin plazo de instancias viernes, 11 de diciembre de 2015

**Proyecto Investigación** WHIM Grant agreement no: 611560. PERFIL 1

**Investigador Principal** D. Pablo Gervás Gómez-Navarro

**Departamento** Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

**Centro** F. Informática

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 3-DIC-15-13

**Titulación requerida** Licenciatura / Grado en Comunicación Audiovisual

## Tareas a desarrollar

Desarrollo de métricas de evaluación narrativa, composición, tareas de difusión, aplicación teórica de resultados del proyecto en videojuegos y multimedia

**Jornada** Mañana

**Retribución Mensual Bruta** 1.250,00 €

**Nº Pagas Anuales:** 12

**Horas Semanales** 25

## Méritos a valorar

Experiencia en el mundo de los videojuegos. Se valorará experiencia en temas de creación artística (música, arte, gráficos), manejo del idioma inglés, otros grados afines y estar cursando o tener el doctorado. También se tendrán en cuenta conocimientos de programación.

**Inicio de contrato** 10/2/2016

**Fin de contrato** 30/9/2016

**Posibilidad de Renovación** SI



## Anexo Convocatoria

Fecha de resolución  
Fin plazo de instancias

jueves, 03 de diciembre de 2015  
viernes, 11 de diciembre de 2015

**Proyecto Investigación** WHIM Grant agreement no: 611560. PERFIL 2

**Investigador Principal** D. Pablo Gervás Gómez-Navarro

**Centro** F. Informática

**Código Plaza** 3-DIC-15-14

**Departamento** Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

**Nº Plazas:** 1

**Titulación requerida** Grado /Ingeniería Superior Informática, Grado / Ingeniería Superior del Software

### Tareas a desarrollar

Desarrollo de métricas de evaluación narrativa, implementación de sistemas de demostración multimedia, implementación de sistemas de narrativa

### Méritos a valorar

Experiencia amplia en programación. Experiencia en Sistemas Multimedia. Experiencia en investigación e implementación de sistemas de Narrativa Computacional. También se valorará manejo del idioma inglés, y estar cursando o tener el doctorado.

**Jornada** Partida

**Retribución Mensual Bruta** 1.875,00 €

**Nº Pagas Anuales:** 12

**Horas Semanales** Completa

**Inicio de contrato** 10/2/2016

**Fin de contrato** 30/9/2016

**Posibilidad de Renovación** SI



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución jueves, 03 de diciembre de 2015  
Fin plazo de instancias viernes, 11 de diciembre de 2015

**Proyecto Investigación** WHIM Grant agreement no: 611560. PERFIL 3

**Investigador Principal** D. Pablo Gervás Gómez-Navarro

**Departamento** Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

**Centro** F. Informática

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 3-DIC-15-15

**Titulación requerida** Grado /Ingeniería Superior Informática, Grado / Ingeniería Superior del Software

## Tareas a desarrollar

Desarrollo de métricas de evaluación narrativa, implementación de simulaciones narrativas, implementación de sistemas de análisis de datos

**Jornada** Mañana

**Retribución Mensual Bruta** 850,00 €

**Nº Pagas Anuales:** 12

**Horas Semanales** 20

## Méritos a valorar

Experiencia amplia en programación. Experiencia en simulaciones. Experiencia en sistemas multiagente. Experiencia en análisis de grandes volúmenes de datos. También se valorará manejo del idioma inglés, y estar cursando o tener el máster o doctorado.

**Inicio de contrato** 10/2/2016

**Fin de contrato** 30/9/2016

**Posibilidad de Renovación** SI



## Anexo Convocatoria

Fecha de resolución jueves, 03 de diciembre de 2015  
Fin plazo de instancias viernes, 11 de diciembre de 2015

**Proyecto Investigación** MAT2014-51937-C3-2-P DESARROLLO SINTETICO DE COLORANTES AVANZADOS PARA MATERIALES OPTOELECTRONICOS Y BIOFOTONICOS.  
Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

**Investigador Principal** Dña. M<sup>a</sup> Josefa Ortiz García

**Departamento** Química Orgánica I

**Centro** F. CC. Químicas

**Código Plaza** 3-DIC-15-16

**Nº Plazas:** 1

**Titulación requerida** Doctorado

### Tareas a desarrollar

- 1 Síntesis y preparación de materiales láser quirales
- 2 Caracterización teórica y experimental de las propiedades láser de los nuevos materiales

**Jornada** Partida

**Retribución Mensual Bruta** 1.650,00 €

**Nº Pagas Anuales:** 12

**Horas Semanales** Completa

**Inicio de contrato** 15/2/2016

**Fin de contrato** 15/7/2016

**Posibilidad de Renovación** SI

### Méritos a valorar

- 1 Imprescindible experiencia en manipulación de colorantes láser (síntesis, preparación de muestras, ...) y en uso de sistemas experimentales para la caracterización de propiedades láser (láseres de bombeo, elementos ópticos, detectores, espectrógrafos, ...)
- 2 Se valorarán méritos que certifiquen la excelencia investigadora de los candidatos: publicaciones de alto impacto en el campo de materiales y fotónica como primer autor o autor principal, impartición de conferencias en congresos internacionales especializados del área, supervisión de estudiantes, premios, seminarios.
- 3 Conocimientos de polarimetría, así como de lenguajes de programación científica (Matlab, ...)



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**

**Proyecto Investigación** CSD2009-00013-I IMAGINE: VER LOS ATOMOS , ENTENDER LOS MATERIALES. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

**Investigador Principal** D. Jacobo Santamaría Sánchez-Barriga

**Departamento** Física Aplicada III

**Centro** F. CC. Físicas

**Código Plaza** 3-DIC-15-17

**Nº Plazas:** 2

**Titulación requerida** Licenciatura / Grado en Física

## Tareas a desarrollar

Crecimiento de películas delgadas y heteroestructuras por pulverización catódica. Realización de nanodispositivos mediante litografía electrónica. Utilización de sistemas de vacío, sistemas criogénicos y medidas de transporte electrónico.

**Jornada** Partida

**Retribución Mensual Bruta** 1.400,00 €

**Nº Pagas Anuales:** 12

**Horas Semanales** Completa

## Méritos a valorar

Experiencia en el crecimiento de películas delgadas y heteroestructuras por pulverización catódica y/o en la caracterización de propiedades eléctricas. Experiencia en técnicas de dopado electrostático de óxidos. Experiencia en fabricación y caracterización de uniones túnel. Experiencia en litografía óptica y litografía electrónica. Haber cursado un Master en Física Aplicada, Física de Materiales, o similar.

**Inicio de contrato** 10/2/2016

**Fin de contrato** 15/6/2016

**Posibilidad de Renovación** SI

No podrán presentarse a esta plaza quienes estén participado o hayan participado en cualquier otro proyecto consolidar que se encuentre vigente. Por ello, los solicitantes deberán presentar junto con el resto de documentación necesaria una declaración jurada en la que conste que no participan ni han participado con anterioridad en ningún proyecto consolidar vigente.



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**

**Proyecto Investigación** AYA2015-70815-ERC RECONSTRUYENDO LA HISTORIA DE FORMACIÓN ESTELAR DE LAS GALAXIAS MASIVAS: LAS EXPLORACIONES SHARDS+ y HLS/HFF Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

**Investigador Principal** D. Pablo G. Pérez González

**Departamento** Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica II

**Centro** F. CC. Físicas

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 3-DIC-15-18

**Titulación requerida** Doctorado en Ciencias Físicas

## Tareas a desarrollar

Investigación en el campo de las propiedades de las galaxias a diferentes desplazamientos al rojo asociada al proyecto ESO/GTC SHARDS (Survey for High-z Absorption Read and Dead Sources). Imprescindible experiencia en este campo y en la reducción y análisis de datos astronómicos multi-longitud de onda. Imprescindible buen nivel de inglés, escrito y hablado.

**Jornada** Partida

**Retribución Mensual Bruta** 2.300,00 €

**Nº Pagas Anuales:** 12

**Horas Semanales** Completa

**Inicio de contrato** 10/2/2016

**Fin de contrato** 31/10/2016

**Posibilidad de Renovación** SI

## Méritos a valorar

Se valorarán conocimientos en programación C/C++.



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**

**Proyecto Investigación** MIS IMPLANT TECHNOLOGIES, LTD (304/2015) De novo bone formation around implants with different surface characteristics. An experimental study in the beagle dog

**Investigador Principal** D. Mariano Sanz Alonso

**Departamento** Estomatología III

**Centro** F. Odontología

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 3-DIC-15-19

**Titulación requerida** Licenciatura / Grado en Biología o Farmacia

## Tareas a desarrollar

Conocimiento y experiencia en el manejo de técnicas de inmunodiagnóstico tanto en fluido crevicular como en suero, que incluyen ELISA (The enzyme-linked immunosorbent assay) y el sistema LUMINEX. Conocimientos y experiencia en el desarrollo de estudios odontológicos en modelos de experimentación animal. Utilización de diferentes técnicas de biología molecular (Extracción de ADN, PCR, PCRq, electroforesis PFGE, MLTS), así como el cultivo de diversos microorganismos orales y técnicas relacionadas con la detección de bacteriemias. Experiencia previa en laboratorios de investigación principalmente relacionados con aspectos microbiológicos y en especial experiencia con microorganismos orales. Se valoran conocimientos en extracción y purificación de proteínas y su detección mediante western blotting.

**Jornada**

Mañana

**Retribución Mensual Bruta**

1.142,00 €

**Nº Pagas Anuales:**

12

**Horas Semanales**

Completa

**Inicio de contrato**

10/2/2016

**Fin de contrato**

31/1/2017

**Posibilidad de Renovación**

SI

## Méritos a valorar

Acreditación para manejo de animales de experimentación tipo B



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**

**Proyecto Investigación** RD12/0042/0033. RED CARDIOVASCULAR (ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES). Financiada por el Instituto Salud Carlos III y cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

**Investigador Principal** Dña. Victoria Cachofeiro

**Departamento** Fisiología

**Centro** F. Medicina

**Código Plaza** 3-DIC-15-20

**Nº Plazas:** 1

**Titulación requerida** Técnico Superior de anatomía patológica y citología

## Tareas a desarrollar

Técnicas de histología para inclusión de tejidos para microscopia electrónica y óptica. Técnicas de biología molecular. RT-PCR en tiempo real y western blot. Técnicas de inmunohistoquímica para microscopia electrónica y óptica. Aislamiento de tejidos y disociación y diferenciación celular en condiciones in vitro. Análisis de imágenes cardíacas.

## Méritos a valorar

Conocimiento de técnicas de biología molecular (RT-PCR, western blot). Preparación y talleo de las muestras. Conocimiento de técnicas de identificación celular, inmunohistoquímica. Conocimiento de biología celular. Conocimiento de técnicas de imagen para el diagnóstico clínico. Conocimiento de programas de estadística

<b>Jornada</b>	Partida
<b>Retribución Mensual Bruta</b>	1.293,21 €
<b>Nº Pagas Anuales:</b>	12
<b>Horas Semanales</b>	Completa
<b>Inicio de contrato</b>	10/2/2016
<b>Fin de contrato</b>	9/8/2016
<b>Posibilidad de Renovación</b>	SI

La formalización de este contrato queda condicionada a la efectiva renovación de la RED por parte del ISCIII para el año 2016.



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución  
Fin plazo de instancias

jueves, 03 de diciembre de 2015  
viernes, 11 de diciembre de 2015

**Proyecto Investigación** PREFACE – EU

**Investigador Principal** Dña. Belén Rodríguez de Fonseca

**Departamento** Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica I

**Centro** F. CC. Físicas

**Código Plaza** 3-DIC-15-21

**Nº Plazas:** 1

**Titulación requerida** Licenciatura/Grado en Física

## Tareas a desarrollar

Relación entre la lluvia anómala en el Sahel y las anomalías térmicas oceánicas. Simulaciones con modelo estadístico S4CAST y con modelo global de clima de UCLA y Speedy . Comparación con resultados de modelos del CMIP5

## Jornada

Partida

**Retribución Mensual Bruta**

1.350,00 €

**Nº Pagas Anuales:**

12

**Horas Semanales**

Completa

## Méritos a valorar

Máster en Geofísica y Meteorología. Participación en proyectos de investigación. Experiencia en modelo estadístico S4 CAST . Conocimientos Informáticos: UNIX/LINUX, Matlab, GrADS. Nivel alto de inglés. Fluidez en lectura y escritura del mismo

**Inicio de contrato**

10/2/2016

**Fin de contrato**

10/8/2016

**Posibilidad de Renovación**

SI



## Anexo Convocatoria

Fecha de resolución  
Fin plazo de instancias

jueves, 03 de diciembre de 2015  
viernes, 11 de diciembre de 2015

**Proyecto Investigación** NANOphtonic DEvice for Multiple therapeutic drug monitoring (Contract nº FP7-318372)

**Investigador Principal** D. Guillermo Orellana Moraleda

**Departamento** Química Orgánica I

**Centro** F. CC. Químicas

**Código Plaza** 3-DIC-15-22

**Nº Plazas:** 1

**Titulación requerida** Doctorado en Química

### Tareas a desarrollar

• Síntesis y derivatización, a gran escala, de enzimas recombinantes para su aplicación al desarrollo de inmunosensores. • Desarrollo y aplicación de plataformas biosensoras basadas en medidas de fluorescencia y anticuerpos para la determinación de inmunosupresores en suero. • Redacción de informes.

### Méritos a valorar

• Doctorado con especialidad en Química Analítica. • Experiencia en el desarrollo de biosensores ópticos y sus aplicaciones analíticas. • Experiencia en biología molecular y sus aplicaciones al desarrollo de biosensores ópticos y microarrays sobre fibra óptica. • Experiencia en la síntesis, caracterización y aplicaciones de polímeros biomiméticos y partículas funcionalizadas en sensores. • Experiencia en cromatografía. • Presentaciones en congresos. • Estancias postdoctorales superiores a dos años. • Publicaciones en el área de los materiales de reconocimiento biomimético y en el ámbito de los biosensores. • Conocimiento de idiomas. • Becas y premios.

**Jornada**

Partida

**Retribución Mensual Bruta**

2.278,61 €

**Nº Pagas Anuales:**

12

**Horas Semanales**

Completa

**Inicio de contrato**

10/2/2016

**Fin de contrato**

9/8/2016

**Posibilidad de Renovación**

SI



## Anexo Convocatoria

Fecha de resolución jueves, 03 de diciembre de 2015  
Fin plazo de instancias viernes, 11 de diciembre de 2015

**Proyecto Investigación** European Commission MOZART-685872-H2020 Mesoporous matrices for localized pH-triggered release of therapeutic ions and drugs.

**Investigador Principal** Dña. María Vallet Regí

**Departamento** Química Inorgánica y Bioinorgánica

**Centro** F. Farmacia

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 3-DIC-15-23

**Titulación requerida** Licenciatura / Grado en Física

### Tareas a desarrollar

Síntesis de nanopartículas de sílice mesoporosa. Desarrollo de nanosistemas para la liberación inteligente de fármacos: sistemas sensibles a pH. Vectorización selectiva de nanosistemas a tejidos tumorales. Funcionalización química de superficies. Caracterización físico/química de superficies y sistemas nanoparticulados. Evaluación in vitro del comportamiento de nanosistemas vectorizados para la liberación estímulo-respuesta de agentes quimioterapéuticos.

**Jornada**

Partida

**Retribución Mensual Bruta**

1.892,50 €

**Nº Pagas Anuales:**

12

**Horas Semanales**

Completa

### Méritos a valorar

MASTER EN FÍSICA BIOMÉDICA. □ Manejo de métodos de síntesis de nanopartículas de sílice mesoporosa, funcionalización de química de superficies. Síntesis y caracterización de polímeros. Experiencia en técnicas de caracterización físico/químicas de superficies y sistemas nanoparticulados: RMN, Espectroscopía FTIR, Dinamic Light Scattering, potencial Z, porosimetría de adsorción de N<sub>2</sub>, termogravimetría. Purificación de moléculas orgánicas (cromatografía). Estudios de viabilidad celular

**Inicio de contrato**

10/2/2016

**Fin de contrato**

10/2/2017

**Posibilidad de Renovación**

SI



## Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**

**Proyecto Investigación** ART 83 Universidad Politécnica de Madrid 172/2015. Desarrollo de supercondensadores basados en grafeno y óxido de manganeso. PERFIL 1

**Investigador Principal** D. Lucas Pérez García

**Departamento** Física de Materiales

**Centro** F. CC. Físicas

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 3-DIC-15-24

**Titulación requerida** Licenciatura / Grado en Física

### Tareas a desarrollar

Diseño y fabricación de los dispositivos electrónicos necesarios para la caracterización de supercondensadores y otros dispositivos.  
Realización de medidas eléctricas en DC y baja frecuencia.

**Jornada** Mañana

**Retribución Mensual Bruta** 650,00 €

**Nº Pagas Anuales:** 12

**Horas Semanales** 20

### Méritos a valorar

Orientación de Física Aplicada, habiendo cursado asignaturas de electrónica analógica y digital. Experiencia en programación de equipos.  
Nivel alto de inglés.

**Inicio de contrato** 10/2/2016

**Fin de contrato** 31/5/2016

**Posibilidad de Renovación** SI



## Anexo Convocatoria

Fecha de resolución jueves, 03 de diciembre de 2015  
Fin plazo de instancias viernes, 11 de diciembre de 2015

**Proyecto Investigación** ART 83 Universidad Politécnica de Madrid 172/2015. Desarrollo de supercondensadores basados en grafeno y óxido de manganeso. PERFIL 2

**Investigador Principal** D. Lucas Pérez García

**Departamento** Física de Materiales

**Centro** F. CC. Físicas

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 3-DIC-15-25

**Titulación requerida** Licenciado en Física / Máster en Física Aplicada

### Tareas a desarrollar

Procesado de materiales mediante técnicas de sala blanca. Caracterización estructural de materiales.

**Jornada** Mañana

**Retribución Mensual Bruta** 850,00 €

**Nº Pagas Anuales:** 12

**Horas Semanales** 20

### Méritos a valorar

Publicaciones científicas. Experiencia de trabajo en sala blanca. Experiencia en técnicas de litografía óptica y por haz de electrones.

**Inicio de contrato** 10/2/2016

**Fin de contrato** 31/5/2016

**Posibilidad de Renovación** SI



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución  
Fin plazo de instancias

jueves, 03 de diciembre de 2015  
viernes, 11 de diciembre de 2015

**Proyecto Investigación** CONV GRUPO 921407 ST. FRANCIS XAVIER UNIVERSITY

**Investigador Principal** D. J. Fidel González Rouco

**Departamento** Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica II

**Centro** F. CC. Físicas

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 3-DIC-15-26

**Titulación requerida** Licenciatura / Grado en CC. Físicas

## Tareas a desarrollar

Desarrollo de metodologías de control de calidad para extensas redes de medidas de viento en superficie.  Técnicas de homogeneización da datos tanto de dirección como módulo de viento.  Metodologías de downscaling estadístico.

**Jornada** Partida

**Retribución Mensual Bruta** 1.760,00 €

**Nº Pagas Anuales:** 12

**Horas Semanales** Completa

**Inicio de contrato** 10/2/2016

**Fin de contrato** 20/5/2016

**Posibilidad de Renovación** NO

## Méritos a valorar

Máster en Geofísica y Meteorología o afín. Experiencia previa en el área de investigación: participación en proyectos, publicaciones, asistencia a congresos internacionales, ponencias... Conocimientos avanzados en manejo de extensas bases de datos. Experiencia en comparación de salidas de modelo y datos observacionales. Conocimientos avanzados en algoritmos de control de calidad. Conocimientos en tratamientos estadísticos de datos. Experiencia en métodos de downscaling. Conocimientos informáticos: linux, fortran, latex. Nivel alto de inglés.



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**

**Proyecto Investigación** 611307- INSIGHT Innovative Policy Modelling and Governance Tools for Sustainable Post-Crisis Urban Development

**Investigador Principal** D. Juan Carlos García Palomares

**Departamento** Geografía Humana

**Centro** F. Geografía e Historia

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 3-DIC-15-27

**Titulación requerida** Arquitectura / Grado Arquitectura

## Tareas a desarrollar

Técnico de apoyo en investigación sobre pautas de localización de actividades económicas y servicios públicos. Análisis y modelización en un SIG (ArcGIS). Redacción de entregables en Inglés.

**Jornada**

Partida

**Retribución Mensual Bruta**

2.700,00 €

**Nº Pagas Anuales:**

12

**Horas Semanales**

Completa

## Méritos a valorar

Arquitecto con experiencia en planes de ordenación urbana. Nivel avanzado en Sistemas de Información Geográfica. Participación previa en proyectos europeos. Experiencia en estudios de movilidad urbana y movilidad sostenible. Nivel avanzado hablado y escrito de inglés. Otros idiomas

**Inicio de contrato**

10/2/2016

**Fin de contrato**

30/9/2016

**Posibilidad de Renovación**

NO



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**

**Proyecto Investigación** LABORATORIO DE REFERENCIA (EU-RL). PERFIL 1

<b>Investigador Principal</b>	Dña. Lucía de Juan Ferré	<b>Departamento</b>	Sin definir
<b>Centro</b>	VISAVET: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria	<b>Nº Plazas:</b>	1
<b>Código Plaza</b>	<b>3-DIC-15-28</b>		

**Titulación requerida** Técnico superior de FP en Laboratorio de Diagnóstico Clínico

### Tareas a desarrollar

•Desarrollo de técnicas de laboratorio de diagnóstico de tuberculosis bovina (cultivo, técnicas inmunológicas), identificación (PCR real time, PCR convencional, etc.), caracterización molecular del complejo M. tuberculosis (VNTR, spoligotyping), genotipado, diagnóstico laboratorial de otras micobacterias y secuenciación. •Participación, organización y desarrollo de Intercomparativos. •Desarrollo de técnicas acreditadas bajo la norma ISO 17025. •Gestión, registro e identificación de muestras, así como gestión de proveedores y clientes y elaboración de informes.

### Méritos a valorar

•Técnico superior de FP en Laboratorio de Diagnóstico Clínico con al menos 7 años de experiencia en laboratorios de nivel de contención 2 y 3 (BSL2 y BSL3). •Experiencia en la técnica de preparación de membranas para DVR-spoligotyping. •Participación en proyectos/contratos de investigación, así como participación como autor en comunicaciones a congresos. •Conocimientos de programas informáticos (Word, Excel, Access).

<b>Jornada</b>	Partida
<b>Retribución Mensual Bruta</b>	1.350,00 €
<b>Nº Pagas Anuales:</b>	12
<b>Horas Semanales</b>	Completa
<b>Inicio de contrato</b>	1/3/2016
<b>Fin de contrato</b>	31/12/2016
<b>Posibilidad de Renovación</b>	SI



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución  
Fin plazo de instancias

jueves, 03 de diciembre de 2015  
viernes, 11 de diciembre de 2015

**Proyecto Investigación** LABORATORIO DE REFERENCIA (EU-RL). PERFIL 2

**Investigador Principal** Dña. Lucía de Juan Ferré

**Departamento** Sin definir

**Centro** VISAVET: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 3-DIC-15-29

**Titulación requerida** Técnico superior de FP en Laboratorio de Diagnóstico Clínico

## Tareas a desarrollar

•Desarrollo de técnicas de laboratorio de diagnóstico de tuberculosis bovina (cultivo, técnicas inmunológicas), identificación (PCR real time, PCR convencional, etc.), caracterización molecular del complejo M. tuberculosis (VNTR, spoligotyping), genotipado, diagnóstico laboratorial de otras micobacterias y secuenciación. •Participación, organización y desarrollo de Intercomparativos. •Desarrollo de técnicas acreditadas bajo la norma ISO 17025. •Gestión, registro e identificación de muestras, así como gestión de proveedores y clientes y elaboración de informes.

## Méritos a valorar

•Técnico superior de FP en Laboratorio de Diagnóstico Clínico con al menos 8 años de experiencia en laboratorios de nivel de contención 2 y 3 (BSL2 y BSL3). •Experiencia en la técnica de preparación de membranas para DVR-spoligotyping. •Participación en proyectos/contratos de investigación, así como participación como autor en comunicaciones a congresos. •Conocimientos de programas informáticos (Word, Excel, Access).

## Jornada

Partida

## Retribución Mensual Bruta

1.350,00 €

## Nº Pagas Anuales:

12

## Horas Semanales

Completa

## Inicio de contrato

1/3/2016

## Fin de contrato

31/12/2016

## Posibilidad de Renovación

SI



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**

**Proyecto Investigación** LABORATORIO DE REFERENCIA (EU-RL). PERFIL 3

<b>Investigador Principal</b>	Dña. Lucía de Juan Ferré	<b>Departamento</b>	Sin definir
<b>Centro</b>	VISAVET: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria	<b>Nº Plazas:</b>	1
<b>Código Plaza</b>	<b>3-DIC-15-30</b>		

**Titulación requerida** Licenciatura / Grado en Veterinaria

## Tareas a desarrollar

- Desarrollo, diseño y puesta a punto de técnicas de laboratorio de diagnóstico de tuberculosis bovina (cultivo, técnicas inmunológicas), identificación (PCR real time, PCR convencional, etc.), caracterización molecular del complejo M. tuberculosis (VNTR, DVR-spoligotyping). Técnica de preparación de membranas para DVR-spoligotyping.
- Diagnóstico laboratorial de otras micobacterias: cultivo, identificación, caracterización molecular e interpretación de secuencias.
- Desarrollo de técnicas acreditadas bajo la norma ISO 17025.
- Gestión, registro e identificación de muestras, así como gestión de proveedores y clientes, elaboración de informes y actualización y mantenimiento de base de datos de caracterización molecular de micobacterias

## Méritos a valorar

- Licenciado en Veterinaria con al menos 9 años de experiencia en laboratorios de nivel de contención 2 y 3 (BSL2 y BSL3).
- Experiencia en estudios con animales de investigación (cobayas, vacas, cabras).
- Estar en posesión de la Categoría B de experimentación animal como mínimo.
- Participación en proyectos/contratos de investigación, así como participación como autor en comunicaciones a congresos.
- Conocimientos de programas informáticos (Word, Excel, Access).
- Inglés

<b>Jornada</b>	Partida
<b>Retribución Mensual Bruta</b>	1.350,00 €
<b>Nº Pagas Anuales:</b>	12
<b>Horas Semanales</b>	Completa
<b>Inicio de contrato</b>	1/3/2016
<b>Fin de contrato</b>	31/12/2016
<b>Posibilidad de Renovación</b>	SI



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**

**Proyecto Investigación** Art. 83 MAGRAMA (341-2015) Servicio para la puesta en marcha de una herramienta quimicométrica para el control de calidad de aceites de oliva vírgenes extra por medio del análisis de sus componentes volátiles

**Investigador Principal** D. José Santiago Torrecilla

**Departamento** Ingeniería Química

**Centro** F. CC.Químicas

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 3-DIC-15-31

**Titulación requerida** Bachiller

## Tareas a desarrollar

Organización de cursos y eventos nacionales e internacionales. Gestión Técnica y administrativa de proyectos. Diseño, programación y optimización de modelos matemáticos de procesos relacionados con la calidad alimentaria basados en algoritmos caóticos y/o inteligentes. Diseño de páginas web. Confección de comunicaciones científicas en inglés.

**Jornada**

Partida

**Retribución Mensual Bruta**

1.265,50 €

**Nº Pagas Anuales:**

12

**Horas Semanales**

Completa

## Méritos a valorar

Experiencia en organización y coordinación de eventos (congresos nacionales e internacionales) y cursos, (jornadas, Cursos de Verano, Escuela Complutense de Verano, etc.) Examen de selectividad aprobado/cursando estudios universitarios. Formación en Organización de eventos. Contar con publicaciones científicas en el campo de los modelos matemáticos inteligentes en el ámbito alimentario. Experiencia en programación HTML y Matlab. Manejo a nivel usuario de Office, Photosop, Dreamweaver.

**Inicio de contrato**

10/2/2016

**Fin de contrato**

30/11/2016

**Posibilidad de Renovación**

SI



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**

**Proyecto Investigación** BIO2012-30733. BIOTECNOLOGÍA DEL SURFACTANTE PULMONAR: INTEGRANDO BIOFÍSICA DE MEMBRANAS Y BIOLOGÍA MOLECULAR PARA GENERAR NUEVOS BIOMATERIALES NANOESTRUCTURADOS DE APLICACIÓN. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

**Investigador Principal** D. Jesús Pérez Gil

**Departamento** Bioquímica y Biología Molecular I

**Centro** F. CC. Biológicas

**Código Plaza** 3-DIC-15-32

**Nº Plazas:** 1

**Titulación requerida** Doctorado en Ciencias Biológicas

## Tareas a desarrollar

Expresión, purificación y caracterización de proteínas recombinantes en sistemas de expresión procariotas. Caracterización de nanopartículas conteniendo proteínas del surfactante pulmonar. Interacción nanopartículas/surfactante.

**Jornada** Mañana

**Retribución Mensual Bruta** 1.650,00 €

**Nº Pagas Anuales:** 12

**Horas Semanales** Completa

## Méritos a valorar

Experiencia en laboratorio de estructura de proteínas. Experiencia en investigación en proteínas del sistema surfactante pulmonar. Experiencia en la aplicación de técnicas de biología molecular en la producción de proteínas y en la generación de variantes. Experiencia previa en labores de investigación, acreditada mediante certificados de participación en proyectos y grupos de investigación y/o presentación de resultados en forma de artículos de investigación o ponencias en congresos internacionales.

**Inicio de contrato** 1/3/2016

**Fin de contrato** 30/6/2016

**Posibilidad de Renovación** SI



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución  
Fin plazo de instancias

jueves, 03 de diciembre de 2015  
viernes, 11 de diciembre de 2015



**Proyecto Investigación** S2013/MIT-2807. NanoBIOSOMA-CM. Financiado a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D en Tecnologías 2013, de la Comunidad de Madrid.

**Investigador Principal** D. Jesús Pérez Gil

**Departamento** Bioquímica y Biología Molecular I

**Centro** F. CC. Biológicas

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 3-DIC-15-33

**Titulación requerida** Doctorado en Ciencias Biológicas

## Tareas a desarrollar

Funciones a desarrollar: Aislamiento y purificación de surfactante pulmonar y proteínas a partir de fuentes de origen animal. Reconstitución de preparaciones de surfactante a partir de lípidos sintéticos y proteínas purificadas o sintéticas. Inhibición y re-activación de surfactante. Ensayos funcionales in vitro e in vivo. Coordinación del laboratorio de lípidos y proteínas. Transferencia de resultados al sector privado. Derechos de protección intelectual e industrial. Aspectos a valorar: Experiencia en laboratorio de biofísica de membranas. Experiencia en investigación en surfactante pulmonar. Experiencia previa en labores de investigación, acreditada mediante certificados de participación en proyectos y grupos de investigación o presentación de resultados en forma de artículos de investigación o ponencias en congresos internacionales  Experiencia en gestión de proyectos.

**Jornada**

Mañana

**Retribución Mensual Bruta**

2.660,84 €

**Nº Pagas Anuales:**

12

**Horas Semanales**

Completa

**Inicio de contrato**

1/3/2016

**Fin de contrato**

31/8/2015

**Posibilidad de Renovación**

SI

## Méritos a valorar

Experiencia en laboratorio de biofísica de membranas. Experiencia en investigación en surfactante pulmonar. Experiencia previa en labores de investigación, acreditada mediante certificados de participación en proyectos y grupos de investigación o presentación de resultados en forma de artículos de investigación o ponencias en congresos internacionales. Experiencia en gestión de proyectos.

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid: <http://www.madrimasd.org/empleo/>.

Este contrato está cofinanciado en un 50% por el Fondo Social Europeo dentro del Objetivo Temático 10. "Invertir en educación, el desarrollo de capacidades y el aprendizaje permanente", para el periodo de programación 2014-2020.



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**



**Proyecto Investigación** S2010/BMD-2350. RAPHYME. Financiado a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D en Biomedicina 2010, de la Comunidad de Madrid

**Investigador Principal** Dña. Rosa Pérez Gomariz

**Departamento** Biología Celular

**Centro** F. CC. Biológicas

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 3-DIC-15-34

**Titulación requerida** Licenciatura / Grado en Biología

## Tareas a desarrollar

Modelos animales de enfermedades autoinmunes, Cultivos celulares, ELISAS, Western blot, PCR a tiempo real, inmunodetecciones, Histología, Estadística.

**Jornada**

Partida

**Retribución Mensual Bruta**

2.772,00 €

**Nº Pagas Anuales:**

12

**Horas Semanales**

Completa

## Méritos a valorar

Grado en Biología, Master en Biotecnología, título de experimentación animal B, Experiencia previa en laboratorios de investigación relacionadas con las tareas a desarrollar y titulación de inglés

**Inicio de contrato**

10/2/2016

**Fin de contrato**

30/4/2016

**Posibilidad de Renovación**

SI

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid: <http://www.madrimasd.org/empleo/>.

Este contrato está cofinanciado en un 50% por el Fondo Social Europeo dentro del objetivo de competitividad Regional y Empleo, Eje 3, Tema prioritario 74 para el periodo de programación 2007-2013



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**

**Proyecto Investigación** Art. 83 CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (342/2014). Perfil 1

**Investigador Principal** D. Lucas Domínguez Rodríguez

**Departamento** Sin definir

**Centro** VISAVET: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 3-DIC-15-35

**Titulación requerida** Licenciatura / Grado en Veterinaria

## Tareas a desarrollar

• Desarrollo de técnicas de laboratorio de diagnóstico de enfermedades infecciosas de aislamiento, identificación, caracterización bioquímica y molecular (PCR real time, PCR convencional, etc) y epidemiología molecular (VNTR, spoligotyping). • Desarrollo de técnicas inmunológicas (ELISA, detección in vitro de gamma-interferón, seroaglutinación, etc). • Realización de estudios con animales de investigación (cobayas, vacas, ovejas, cabras, etc.) tanto en niveles de contención biológica como en condiciones de campo. • Realización de técnicas acreditadas bajo la norma ISO 17025.

## Méritos a valorar

• Experiencia mínima de 10 años en Laboratorios y animalarios de nivel de contención 2 y 3 (BSL2 y BSL3). • Posesión como mínimo de la categoría B de experimentación animal. • Idiomas: inglés (nivel medio-alto). • Se valorará conocimientos en otros idiomas. • Se valorará conocimientos en cultivo celular. • Se valorará la participación como autor en publicaciones y comunicaciones a congresos. • Se valorará experiencia con microorganismos pertenecientes al Grupo de Riesgo 3 (OMS).

<b>Jornada</b>	Partida
<b>Retribución Mensual Bruta</b>	1.176,95 €
<b>Nº Pagas Anuales:</b>	12
<b>Horas Semanales</b>	Completa
<b>Inicio de contrato</b>	1/3/2016
<b>Fin de contrato</b>	31/12/2016
<b>Posibilidad de Renovación</b>	SI



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**

**Proyecto Investigación** Art. 83 CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (342/2014). Perfil 2

**Investigador Principal** D. Lucas Domínguez Rodríguez

**Departamento** Sin definir

**Centro** VISAVET: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 3-DIC-15-36

**Titulación requerida** Técnico superior de FP en Laboratorio de Diagnóstico Clínico

## Tareas a desarrollar

•Desarrollo de técnicas de laboratorio de diagnóstico de tuberculosis bovina (cultivo, gamma-interferon), identificación (PCR y real time PCR) y caracterización molecular del complejo M. tuberculosis (DVR-spoligotyping y VNTRs). •Confección, desarrollo y puesta a punto de bancos de plasma y suero. •Diagnóstico laboratorial de otras micobacterias. •Participación, organización y desarrollo de Intercomparativos. •Gestión, registro e identificación de muestras, así como gestión de proveedores, clientes y realización de pedidos y elaboración de informes. •Participación en técnicas acreditadas bajo la norma ISO 17025.

## Méritos a valorar

•Experiencia mínima de 6 años en Laboratorios de nivel de contención 2 y 3 (BSL2 y BSL3). •Estar en posesión de la Categoría B de experimentación animal como mínimo. •Experiencia y participación en técnicas acreditadas bajo la norma ISO 17025. •Participación previa en proyectos/contratos de investigación, así como participación como autor en comunicaciones a congresos. •Se valorarán conocimientos de programas informáticos (Word, Excel, Access).

<b>Jornada</b>	Partida
<b>Retribución Mensual Bruta</b>	1.142,00 €
<b>Nº Pagas Anuales:</b>	12
<b>Horas Semanales</b>	Completa
<b>Inicio de contrato</b>	1/3/2016
<b>Fin de contrato</b>	31/12/2016
<b>Posibilidad de Renovación</b>	SI



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 03 de diciembre de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 11 de diciembre de 2015**

**Proyecto Investigación** Art. 83 CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (342/2014). Perfil 3

**Investigador Principal** D. Lucas Domínguez Rodríguez

**Departamento** Sin definir

**Centro** VISAVET: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 3-DIC-15-37

**Titulación requerida** Licenciatura / Grado en Veterinaria

## Tareas a desarrollar

•Realización de técnicas in vivo e in vitro de diagnóstico de tuberculosis bovina (intradermotuberculinización, detección de gamma-interferón, cultivo microbiológico), identificación (PCR y real time PCR) y caracterización molecular del complejo M. tuberculosis (DVR-spoligotyping y VNTRs) •Realización de necropsias, toma de muestras, procesado de tejidos, interpretación de lesiones a nivel anatómico e histológico. •Realización de estudios con animales de experimentación

## Jornada

Partida

## Retribución Mensual Bruta

2.200,00 €

## Nº Pagas Anuales:

12

## Horas Semanales

Completa

## Méritos a valorar

•Experiencia mínima de 8 años en Laboratorios nivel de contención 2 y 3 (BSL2 y BSL3). •Experiencia en Anatomía Patológica mínima de 5 años. •Experiencia en diagnóstico laboratorial de otras bacterias (cultivo, identificación). • Experiencia en gestión de proyectos de I+D+i. Estar en posesión de un máster de postgrado relacionado con el área de conocimiento

## Inicio de contrato

1/3/2016

## Fin de contrato

31/12/2016

## Posibilidad de Renovación

SI



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución jueves, 03 de diciembre de 2015  
Fin plazo de instancias viernes, 11 de diciembre de 2015

**Proyecto Investigación** Art. 83 CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (342/2014). Perfil 4

**Investigador Principal** D. Lucas Domínguez Rodríguez

**Departamento** Sin definir

**Centro** VISAVET: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 3-DIC-15-38

**Titulación requerida** Técnico superior de FP en Laboratorio de Diagnóstico Clínico

## Tareas a desarrollar

•Desarrollo de técnicas de laboratorio de diagnóstico de enfermedades infecciosas (cultivo, técnicas inmunológicas), identificación (PCR real time, PCR convencional, etc.), epidemiología molecular (Pulsed field gel electrophoresis, VNTR, spoligotyping), genotipado y secuenciación. •Desarrollo de técnicas acreditadas bajo la norma ISO 17025. •Gestión, registro e identificación de muestras, así como gestión de proveedores y clientes y elaboración de informes.

## Jornada

Partida

## Retribución Mensual Bruta

1.350,00 €

## Nº Pagas Anuales:

12

## Horas Semanales

Completa

## Méritos a valorar

•Experiencia mínima de 6 años en Laboratorios de nivel de contención 2 y 3 (BSL2 y BSL3). •Participación en proyectos/contratos de investigación, así como participación como autor en comunicaciones a congresos. •Conocimientos en técnicas generales de cultivo celular y virología

## Inicio de contrato

1/3/2016

## Fin de contrato

31/12/2016

## Posibilidad de Renovación

SI