



## Anexo Convocatoria

Fecha de resolución  
Fin plazo de instancias

jueves, 29 de enero de 2015  
viernes, 06 de febrero de 2015

**Proyecto Investigación** New Medicines for Trypanosomatidic Infections NMTrypL

**Investigador Principal** D. José M<sup>a</sup> Alunda Rodríguez

**Departamento** Sanidad Animal

**Centro** F. Veterinaria

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 29ENE1501

**Titulación requerida** Licenciatura / Grado en Veterinaria, Medicina o Biología (estudios finalizados en los 3 últimos años) y Máster en Enfermedades Parasitarias o afín

### Tareas a desarrollar

Cultivos celulares (proliferación celular), Valoración de fármacos in vitro e in vivo (rata, ratón); ensayos de toxicidad para células de mamífero, cultivos de Leishmania

### Jornada

Partida

**Retribución Mensual Bruta**

1.100,00 €

**Nº Pagas Anuales:**

12

**Horas Semanales**

36

### Méritos a valorar

Buen conocimiento de inglés, conocimientos de informática, experiencia en manejo de animales; experiencia en métodos QSAR; otros idiomas de interés en el ámbito científico: experiencia internacional

**Inicio de contrato**

18/3/2015

**Fin de contrato**

31/12/2015

**Posibilidad de Renovación**

Sí



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 29 de enero de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 06 de febrero de 2015**

**Proyecto Investigación** Temporary vs. Permanent Migration (TEMPER - 613468)

**Investigador Principal** D. Joaquín Arango Vila-Belda

**Departamento** Sociología II

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

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 29ENE1502

**Titulación requerida** Licenciatura / Master en Sociología

## Tareas a desarrollar

1) Realización de un informe en inglés sobre todas las fuentes de datos relativos a la transiciones legales de migrantes. 2) Determinación de perfiles para entrevistas a estudiantes extranjeros en Francia y Reino Unido y apoyo en la realización de las mismas. 3) Colaboración con otros miembros del consorcio en la realización de un índice de políticas de inmigración. 4) Participación en la redacción del informe sobre la transición desde overstayer a inmigrante regular. 5) Actualización de la página web del proyecto correspondiente al grupo de trabajo de pertenencia. 6) Mantenimiento de correspondencia en inglés con otros miembros del consorcio de investigación.

**Jornada** Partida

**Retribución Mensual Bruta** 1.665,00 €

**Nº Pagas Anuales:** 12

**Horas Semanales** Completa

**Inicio de contrato** 1/4/2015

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

**Posibilidad de Renovación** Sí

## Méritos a valorar

1) Curso de posgrado en investigación social aplicada y análisis de datos 2) Experiencia en proyectos nacionales e internacionales sobre migraciones internacionales y su regulación 3) Experiencia en la concepción, organización y realización de encuestas y entrevistas 4) Experiencia en el análisis e interpretación de datos cuantitativos y cualitativos 5) Nivel de inglés medio-alto 6) Experiencia en gestión de proyectos.



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 29 de enero de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 06 de febrero de 2015**

**Proyecto Investigación** PANACEA 610764

**Investigador Principal** D. Ignacio Martín Llorente

**Departamento** Arquitectura de Computadores y Automática

**Centro** F. Informática

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 29ENE1503

**Titulación requerida** Ingeniería / Grado en Informática

## Tareas a desarrollar

- Integración de sistemas cloud y virtualización
- Desarrollo e integración de tecnologías de virtualización
- Desarrollo y documentación de tecnologías de virtualización y soporte a las tecnologías desarrolladas

**Jornada**

Partida

**Retribución Mensual Bruta**

2.810,00 €

**Nº Pagas Anuales:**

12

**Horas Semanales**

Completa

## Méritos a valorar

- Conocimientos avanzados en administración de sistemas UNIX y gestores de recursos
- Conocimientos en tecnología Grid, tecnologías de virtualización y administración de infraestructuras
- Experiencia en proyectos internacionales
- Experiencia en programación en lenguajes C++, Ruby y JAVA
- Publicaciones en cloud y virtualización
- Conocimiento muy alto de inglés hablado y escrito
- Master de investigación
- Doctorado

**Inicio de contrato**

18/3/2015

**Fin de contrato**

30/6/2015

**Posibilidad de Renovación**

Sí



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 29 de enero de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 06 de febrero de 2015**

**Proyecto Investigación** CLOUDCATALYST 612053

**Investigador Principal** D. Ignacio Martín Llorente

**Departamento** Arquitectura de Computadores y Automática

**Centro** F. Informática

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 29ENE1504

**Titulación requerida** Ingeniería / Grado en Informática

## Tareas a desarrollar

- Integración de sistemas cloud y virtualización
- Desarrollo e integración de tecnologías de virtualización
- Desarrollo y documentación de tecnologías de virtualización y soporte a las tecnologías desarrolladas

**Jornada** Partida

**Retribución Mensual Bruta** 2.810,00 €

**Nº Pagas Anuales:** 12

**Horas Semanales** Completa

## Méritos a valorar

- Conocimientos avanzados en administración de sistemas UNIX y gestores de recursos
- Conocimientos en tecnología Grid, tecnologías de virtualización y administración de infraestructuras
- Experiencia en proyectos internacionales
- Experiencia en programación en lenguajes C++, Ruby y JAVA
- Publicaciones en cloud y virtualización
- Conocimiento muy alto de inglés hablado y escrito
- Master de investigación
- Doctorado

**Inicio de contrato** 18/3/2015

**Fin de contrato** 30/6/2015

**Posibilidad de Renovación** Sí



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 29 de enero de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 06 de febrero de 2015**

**Proyecto Investigación** Prison Litigation Network

**Investigador Principal** Dña. Ana Peyró Llopis

**Departamento** Derecho internacional público y Derecho internacional privado

**Centro** F. Derecho

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 29ENE1505

**Titulación requerida** Doctorado. Titulación en Derecho Penal

## Tareas a desarrollar

Informes sobre la legislación española en materia de recursos de los detenidos. Análisis de los problemas prácticos a los que se enfrentan los detenidos. Análisis a la luz de los estándares establecidos por el Tribunal Europeo de Derechos Humanos.

**Jornada** Partida

**Retribución Mensual Bruta** 880,00 €

**Nº Pagas Anuales:** 12

**Horas Semanales** 20

## Méritos a valorar

Experiencia previa investigadora, especialista en derecho penitenciario con experiencia práctica en la materia. Experiencia en mediación penitenciaria.

**Inicio de contrato** 18/3/2015

**Fin de contrato** 18/9/2015

**Posibilidad de Renovación** Sí



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 29 de enero de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 06 de febrero de 2015**

**Proyecto Investigación** Art, 83 con la Agencia Antidroga de la Comunidad de Madrid. Evaluación de Programas de Prevención de Drogodependencias y otros trastornos adictivos. PERFIL 1

**Investigador Principal** D. José Antonio López Moreno

**Departamento** Psicobiología

**Centro** F. Psicología

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 29ENE1506

**Titulación requerida** Doctorado. Titulación en Psicología

## Tareas a desarrollar

1. Elaboración de cuestionarios
2. Búsquedas bibliográficas
3. Redacción de manuscritos científicos en inglés
4. Análisis de bases de datos
5. Administración de cuestionarios en poblaciones escolares en Madrid
6. Creación de bases de datos en SPSS
7. Redacción de informes y presentaciones en ppt sobre los resultados de las investigaciones

**Jornada**

Mañana

**Retribución Mensual Bruta**

302,80 €

**Nº Pagas Anuales:**

12

**Horas Semanales**

7

## Méritos a valorar

1. Master en Psicofarmacología
2. Experiencia en Investigación y publicaciones en inglés

**Inicio de contrato**

18/3/2015

**Fin de contrato**

31/12/2015

**Posibilidad de Renovación**

Sí



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 29 de enero de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 06 de febrero de 2015**

**Proyecto Investigación** Art, 83 con la Agencia Antidroga de la Comunidad de Madrid. Evaluación de Programas de Prevención de Drogodependencias y otros trastornos adictivos. PERFIL 2

**Investigador Principal** D. José Antonio López Moreno

**Departamento** Psicobiología

**Centro** F. Psicología

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 29ENE1507

**Titulación requerida** Licenciatura / Grado en Psicología

## Tareas a desarrollar

1. Elaboración de cuestionarios □ 2. Búsquedas bibliográficas □ 3. Redacción de manuscritos científicos en inglés □ 4. Análisis de bases de datos □ 5. Administración de cuestionarios en poblaciones escolares en Madrid □ 6. Creación de bases de datos en SPSS □ 7. Redacción de informes y presentaciones en ppt sobre los resultados de las investigaciones □

**Jornada**

Mañana

**Retribución Mensual Bruta**

302,80 €

**Nº Pagas Anuales:**

12

**Horas Semanales**

10

## Méritos a valorar

1. Master en Psicofarmacología
2. Experiencia en Investigación y publicaciones en inglés

**Inicio de contrato**

18/3/2015

**Fin de contrato**

31/12/2015

**Posibilidad de Renovación**

Sí



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 29 de enero de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 06 de febrero de 2015**

**Proyecto Investigación** Art, 83 con la Agencia Antidroga de la Comunidad de Madrid. Evaluación de Programas de Prevención de Drogodependencias y otros trastornos adictivos. PERFIL 3

**Investigador Principal** D. José Antonio López Moreno

**Departamento** Psicobiología

**Centro** F. Psicología

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 29ENE1508

**Titulación requerida** Licenciatura / Grado en Psicología

## Tareas a desarrollar

1. Elaboración de cuestionarios
2. Búsquedas bibliográficas
3. Redacción de manuscritos científicos en inglés
4. Análisis de bases de datos
5. Administración de cuestionarios en poblaciones escolares en Madrid
6. Creación de bases de datos en SPSS
7. Redacción de informes y presentaciones en ppt sobre los resultados de las investigaciones

**Jornada** Mañana

**Retribución Mensual Bruta** 529,90 €

**Nº Pagas Anuales:** 12

**Horas Semanales** 17

## Méritos a valorar

1. Master en Metodología de las Ciencias del Comportamiento y de la Salud
2. Experiencia en tareas de investigación

**Inicio de contrato** 18/3/2015

**Fin de contrato** 31/12/2015

**Posibilidad de Renovación** Sí





## Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 29 de enero de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 06 de febrero de 2015**

**Proyecto Investigación** Art. 83 LOU COMUNIDAD DE MADRID, CONSEJERÍA DE SANIDAD (341/2014) Análisis semicuantitativo y cualitativo del contenido en polen de la atmósfera en la Ciudad Universitaria de la Universidad Complutense de Madrid

**Investigador Principal** Dña. Adela Montserrat Gutiérrez Bustillo

**Departamento** Biología Vegetal II

**Centro** F. Farmacia

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 29ENE1509

**Titulación requerida** Grado / Licenciatura en Biología

### Tareas a desarrollar

Será la encargada de la toma de muestras y de los análisis aerobiológicos diarios de Ciudad Universitaria.

**Jornada** Mañana

**Retribución Mensual Bruta** 1.142,00 €

**Nº Pagas Anuales:** 12

**Horas Semanales** Completa

### Méritos a valorar

Experiencia previa en análisis polínico atmosférico

**Inicio de contrato** 18/3/2015

**Fin de contrato** 7/9/2015

**Posibilidad de Renovación** Sí



## Anexo Convocatoria

Fecha de resolución jueves, 29 de enero de 2015  
Fin plazo de instancias viernes, 06 de febrero de 2015

**Proyecto Investigación** AIRWAY THERAPEUTICS

**Investigador Principal** D. Jesús Pérez Gil

**Departamento** Bioquímica y Biología Molecular I

**Centro** F. CC. Biológicas

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 29ENE1510

**Titulación requerida** Grado / Licenciatura en Farmacia

### Tareas a desarrollar

Purificación y caracterización estructural y funcional de muestras de surfactante pulmonar. Análisis biofísico de complejos lípido-proteína. Caracterización de surfactantes clínicos. Inhibición y re-activación de surfactante. Ensayos funcionales in vitro.

**Jornada** Mañana

**Retribución Mensual Bruta** 1.699,00 €

**Nº Pagas Anuales:** 12

**Horas Semanales** Completa

### Méritos a valorar

Experiencia en investigación en biofísica y bioquímica, documentada mediante participación en proyectos de investigación, publicaciones científicas y comunicaciones a congresos. Estancias en centros de investigación extranjeros. Manejo del idioma inglés.

**Inicio de contrato** 18/3/2015

**Fin de contrato** 17/6/2015

**Posibilidad de Renovación** Sí



## Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 29 de enero de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 06 de febrero de 2015**

<b>Proyecto Investigación</b>	MAT2011-23068 DIMENSIONALIDAD Y TAMAÑO DE PARTÍCULA EN ÓXIDOS FUNCIONALES. NANOÓXIDOS Y ÓXIDOS NANOESTRUCTURADOS (Financiado por el MINECO)	
<b>Investigador Principal</b>	D. José María González Calbet	<b>Departamento</b> Química Inorgánica I
<b>Centro</b>	F. CC. Químicas	
<b>Código Plaza</b>	<b>29ENE1511</b>	<b>Nº Plazas:</b> 1

**Titulación requerida** Doctorado con titulación en Químicas

### Tareas a desarrollar

Síntesis de materiales inorgánicos. Determinación de forma y tamaño de partículas. Análisis estructural por difracción de rayos X, microscopía electrónica de muy alta resolución y técnicas espectroscópicas asociadas (EDS, EELS). Utilización de correctores de aberración en microscopios electrónicos

**Jornada** Partida

**Retribución Mensual Bruta** 2.600,00 €

**Nº Pagas Anuales:** 12

**Horas Semanales** Completa

### Méritos a valorar

Conocimientos del idioma inglés.

**Inicio de contrato** 24/5/2015

**Fin de contrato** 31/12/2015

**Posibilidad de Renovación** Sí



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 29 de enero de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 06 de febrero de 2015**

**Proyecto Investigación** CSD2009-00088 Proyecto CONSOLIDER "ESTRUCTURA Y DINÁMICA DE PROTEÍNAS APLICADAS A L DESARROLLO DE NUEVAS ENZIMAS, AGENTES TERAPÉUTICOS Y MÁQUINAS MACROMOLECULARES SINTÉTICAS. (PRODESTECH)" (Financiado por el MINECO). PERFIL 1

**Investigador Principal** D. José Luis López Lacomba

**Departamento** Grupo de Ingeniería de tejidos

**Centro** Instituto de Estudios Biofuncionales

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** **29ENE1512**

**Titulación requerida** Grado / Licenciatura en Biotecnología

## Tareas a desarrollar

Análisis de biocompatibilidad mediante técnicas de bioquímica y biología molecular: actividad metabólica (Alamar Blue), inmunocitoquímica, ELISA... □

**Jornada** Mañana

**Retribución Mensual Bruta** 609,06 €

**Nº Pagas Anuales:** 12

**Horas Semanales** 20

## Méritos a valorar

Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina. Experiencia en cultivos celulares (diferenciación a osteoclastos y osteoblastos) sobre superficies basadas en la quitina /quitosano. Experiencia en presentaciones orales y congresos. Nivel de inglés: medio-alto. Manejo de bases de datos bibliográficas y bioinformáticas.

**Inicio de contrato** 18/3/2015

**Fin de contrato** 16/9/2015

**Posibilidad de Renovación** Sí

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, 29 de enero de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 06 de febrero de 2015**

**Proyecto Investigación** CSD2009-00088 Proyecto CONSOLIDER "ESTRUCTURA Y DINÁMICA DE PROTEÍNAS APLICADAS AL DESARROLLO DE NUEVAS ENZIMAS, AGENTES TERAPÉUTICOS Y MÁQUINAS MACROMOLECULARES SINTÉTICAS. (PRODESTECH)" (Financiado por el MINECO). PERFIL 2

**Investigador Principal** D. José Luis López Lacomba

**Departamento** Grupo de Ingeniería de tejidos

**Centro** Instituto de Estudios Biofuncionales

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** **29ENE1513**

**Titulación requerida** Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citológica

## Tareas a desarrollar

Análisis histológico de muestras óseas y cartilaginosas. Experiencia previa y demostrable en procesamiento de muestras óseas y cartilaginosas. Inclusión en parafina y resina, manejo del microtomo, realización de tinciones histológicas (trícromico de Masson, Alcian Blue, PicroSirius Red).

**Jornada** Mañana

**Retribución Mensual Bruta** 609,06 €

**Nº Pagas Anuales:** 12

**Horas Semanales** 20

## Méritos a valorar

Nivel de inglés: medio. Conocimiento de ofimática (Excel, Word, Powerpoint).

**Inicio de contrato** 18/3/2015

**Fin de contrato** 16/9/2015

**Posibilidad de Renovación** Sí

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, 29 de enero de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 06 de febrero de 2015**



<b>Proyecto Investigación</b>	PI11-00807 Genes de trasplante no clásicos (HLA-E, -F, -G, -DMB, MIC), y de obesidad en amerindios inmigrantes a España: medicina preventiva, trasplante y farmacocinética (Financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por el FEDER)		
<b>Investigador Principal</b>	D. Antonio Arnáiz Villena	<b>Departamento</b>	Microbiología I
<b>Centro</b>	F. Medicina	<b>Nº Plazas:</b>	1
<b>Código Plaza</b>	<b>29ENE1514</b>		

**Titulación requerida** Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web / Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicación e Informáticos o equivalente/Técnico Medio de desarrollo de aplicaciones web o equivalente

**Tareas a desarrollar**

Preparación y tratamiento informático e idiomático de resultados de investigación para su publicación

**Jornada** Mañana

**Retribución Mensual Bruta** 404,13 €

**Nº Pagas Anuales:** 12

**Horas Semanales** 12,5

**Méritos a valorar**

Experiencia acreditada en las titulaciones requeridas  
Experiencia en temas de Investigación y diseño de resultados.

**Inicio de contrato** 18/3/2015

**Fin de contrato** 17/6/2015

**Posibilidad de Renovación** Sí



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 29 de enero de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 06 de febrero de 2015**

**Proyecto Investigación** RTC-2014-2306-5 SISTEMA AUTÓNOMO PARA CONTENCIÓN DE VERTIDOS EN EL MAR (SAVEMAR) (Financiado por el MINECO). PERFIL 1

**Investigador Principal** D. Gonzalo Pajares Martinsanz

**Departamento** Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

**Centro** F. Informática

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 29ENE1515

**Titulación requerida** Doctorado. Titulación en Informática

## Tareas a desarrollar

1) Manejo de sensores ópticos activos y pasivos incluyendo cámaras térmicas, multi e hiper-espectrales; 2) Manejo de sistemas radar; 3) Desarrollo de algoritmos de procesamiento de imágenes y datos radar; 4) Integración de sensores ópticos activos y pasivos en vehículos autónomos marinos; 5) Realización de pruebas en entornos acuáticos (CEDEX, pantano, pantalanes en el mar).

**Jornada** Partida

**Retribución Mensual Bruta** 2.400,00 €

**Nº Pagas Anuales:** 12

**Horas Semanales** Completa

## Méritos a valorar

Dada la naturaleza del proyecto se requiere acreditar experiencia y conocimiento de las funciones del puesto mediante entrevista técnica y personal, valorándose específicamente los siguientes aspectos, junto con los méritos acreditados según curriculum: 1) Conocimiento y manejo de sensores ópticos y radar (incluyendo cámaras multi e hiper-espectrales y en el espectro visible); 2) Conocimiento de programas de análisis de datos (necesario Matlab); 3) Experiencia en lenguajes y librerías de programación de carácter general (C/C++, OpenCV); 4) Experiencia investigadora acreditada por participación en proyectos de investigación con integración multisensorial; 5) Capacidad de trabajo en equipo para integración en grupo multidisciplinar; 6) Disponibilidad de vehículo propio para viajar a los entornos de pruebas; 7) Otras actividades relacionados con tareas relativas a sensores ópticos y vehículos robóticos autónomos: estancias en centros internacionales, actividades de difusión de la investigación.

**Inicio de contrato** 18/3/2015

**Fin de contrato** 31/7/2015

**Posibilidad de Renovación** No



## Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 29 de enero de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 06 de febrero de 2015**

**Proyecto Investigación** RTC-2014-2306-5 SISTEMA AUTÓNOMO PARA CONTENCIÓN DE VERTIDOS EN EL MAR (SAVEMAR) (Financiado por el MINECO). PERFIL 2

**Investigador Principal** D. Gonzalo Pajares Martinsanz

**Departamento** Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

**Centro** F. Informática

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 29ENE1516

**Titulación requerida** Grado / Ingeniería Informática

### Tareas a desarrollar

1) Programación de PLCs y buses industriales; 2) Desarrollo y programación de sistemas de tiempo real (TwinCAT); 3) Manejo de motores; 4) Integración de desarrollos en sistemas multisensoriales empotrados para vehículos autónomos; 5) Desarrollo de sistemas de comunicaciones mediante bus EtherCAT en vehículos autónomos; 6) Realización de pruebas en entornos acuáticos (CEDEX, pantano, pantalanes en el mar).

**Jornada**

Partida

**Retribución Mensual Bruta**

1.575,00 €

**Nº Pagas Anuales:**

12

**Horas Semanales**

Completa

### Méritos a valorar

Experiencia y conocimiento de las funciones del puesto mediante entrevista técnica y personal, valorándose específicamente los siguientes aspectos, junto con los méritos acreditados según curriculum, incluyendo: 1) Experiencia en programación de PLCs con TwinCAT y buses industriales de comunicaciones EtherCAT para sistemas de tiempo real; 2) Experiencia en programación, especialmente C++; 3) Disponibilidad para viajar a los entornos de pruebas; 8) Otras actividades relacionados con tareas relativas al desarrollo e integración de sistemas de tiempo real.

**Inicio de contrato**

18/3/2015

**Fin de contrato**

31/12/2015

**Posibilidad de Renovación**

Sí





## Anexo Convocatoria

Fecha de resolución jueves, 29 de enero de 2015  
Fin plazo de instancias viernes, 06 de febrero de 2015

**Proyecto Investigación** RTC-2014-1826-3 MIXING (Financiado por el MINECO)

**Investigador Principal** D. Félix García-Ochoa Soria

**Departamento** Ingeniería Química

**Centro** F. CC. Químicas

**Nº Plazas:** 2

**Código Plaza** 29ENE1517

**Titulación requerida** Grado / Ingeniería Técnica / Licenciatura / Ingeniería

### Tareas a desarrollar

Trabajo experimental y de cálculo, Manejo de HPLC, Determinación de datos cinéticos, Cálculos de CFD

### Jornada

Partida

### Retribución Mensual Bruta

1.300,00 €

### Nº Pagas Anuales:

12

### Horas Semanales

Completa

### Méritos a valorar

Titulación, Experiencia, Idioma inglés, Conocimientos de informática, Utilización de paquetes informáticos de cálculo

### Inicio de contrato

18/3/2015

### Fin de contrato

31/12/2015

### Posibilidad de Renovación

Sí



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 29 de enero de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 06 de febrero de 2015**

**Proyecto Investigación** RTC-2014-2249-1 PRODUCCIÓN BIOTECNOLÓGICA DE ESTEROIDES (PROBIODES) (Financiado por el MINECO)

**Investigador Principal** D. Julián Perera González

**Departamento** Bioquímica y Biología Molecular I

**Centro** F. CC. Biológicas

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 29ENE1518

**Titulación requerida** Grado / Licenciatura en Biología

## Tareas a desarrollar

Cultivos de bacterias Gram-positivas. □ Preparación y análisis de plásmidos.  
Manipulación in vitro de DNA.  
Transformación de bacterias.  
Clonaje de DNA.  
Mutagénesis por truncamiento de genes.  
Análisis cromatográfico de intermediarios. Trabajo in silico con secuencias de DNA y proteínas.  
Manejo de programas y bases de datos.

## Méritos a valorar

Conocimientos teóricos y formación investigadora en Biología Molecular.  
Experiencia contrastada en los trabajos a desarrollar.  
Interés por el tema de trabajo.  
Capacidad de trabajo en equipo.  
Disponibilidad.  
Carácter abierto, positivo y luchador.

<b>Jornada</b>	Partida
<b>Retribución Mensual Bruta</b>	1.947,39 €
<b>Nº Pagas Anuales:</b>	12
<b>Horas Semanales</b>	Completa
<b>Inicio de contrato</b>	18/3/2015
<b>Fin de contrato</b>	31/12/2015
<b>Posibilidad de Renovación</b>	Sí



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 29 de enero de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 06 de febrero de 2015**

**Proyecto Investigación** CGL2013-40851-P Diversidad, Bioindicación y Biorremediación de Protistas en Ecosistemas Protegidos de paisaje Granítico. Hacia Estrategias de Conservación de Especies (Financiado por el MINECO)

**Investigador Principal** Dña. Mercedes Martín Cereceda

**Departamento** Microbiología III

**Centro** F. CC. Biológicas

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 29ENE1519

**Titulación requerida** Grado / Licenciatura en Biología

## Tareas a desarrollar

Procesado de muestras naturales en laboratorio para determinar biodiversidad de protistas y presencia de especies indicadoras y biorremediadoras; aislamiento y cultivo de ciliados. - Identificación y caracterización morfológica de especies de ciliados por medio de observación microscópica in vivo, microfotografía y grabación de videos, microscopía electrónica de barrido y transmisión, tinciones (nitrate de plata, carbonato de plata, protargol), preparación de tipos; Identificación molecular de especies (18S rDNA, COI) y análisis filogenético. Experimentos de tasas de crecimiento, depredación, selección de presa. Publicación de resultados en revistas internacionales. □

## Méritos a valorar

Experiencia en taxonomía, ecología y filogenia de protistas ciliados y su uso como bioindicadores de contaminación. Experiencia en el aislamiento y cultivo de protozoos ciliados, microscopía óptica y electrónica, métodos de tinción, observación y dibujo de especímenes y descripción de nuevas especies. Formación y experiencia en Planificación y Gestión de Proyectos de Medioambiente. Amplio conocimiento de inglés y alemán. Asistencia y participación previa en congresos nacionales e internacionales relacionados con protozoos ciliados. Se valorará el Doctorado en Biología.

<b>Jornada</b>	Partida
<b>Retribución Mensual Bruta</b>	1.480,00 €
<b>Nº Pagas Anuales:</b>	12
<b>Horas Semanales</b>	Completa
<b>Inicio de contrato</b>	18/3/2015
<b>Fin de contrato</b>	31/12/2015
<b>Posibilidad de Renovación</b>	Sí



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 29 de enero de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 06 de febrero de 2015**

**Proyecto Investigación** CTM2013-46870-C2-1-P APLICACIONES TECNOLOGICAS DE NANOPARTICULAS DE HIERRO. INDICADORES FENOTIPICOS Y GENOTIPICOS DEL IMPACTO EN EL MEDIO AMBIENTE (Financiado por el MINECO)

**Investigador Principal** Dña. Margarita Martín Fernández

**Departamento** Bioquímica y Biología Molecular IV

**Centro** F. Veterinaria

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 29ENE1520

**Titulación requerida** Técnico Superior en Química Ambiental

## Tareas a desarrollar

Análisis físico-químico y microbiológico de muestras medioambientales. Técnicas medioambientales de recuperación de suelos . Contaminados, ensayos en microcosmos con metales pesados y/o organoclorados. Preparación de muestras para microscopia laser confocal, sem, tem y citometría de flujo. Técnicas de hibridación in situ (fish). Aislamiento de dna y rna para pcr y qpcr.preparación de muestras para metagenómica. Ensayos de toxicidad: plantas, vibrio y nematodos.

**Jornada**

Partida

**Retribución Mensual Bruta**

1.600,00 €

**Nº Pagas Anuales:**

12

**Horas Semanales**

Completa

## Méritos a valorar

Técnicas moleculares relacionadas con las tareas a desarrollar. Participación en proyectos de investigación. Publicaciones en temas medioambientales. Gestión de proyectos

**Inicio de contrato**

18/3/2015

**Fin de contrato**

31/12/2016

**Posibilidad de Renovación**

Sí



## Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 29 de enero de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 06 de febrero de 2015**

**Proyecto Investigación** BIO2013-48136-P MANTENIMIENTO DE LA INTEGRIDAD CELULAR EN SITUACIONES DE ESTRES: CONTROL DE LA EXPRESION GENICA POR LA RUTA MEDIADA POR LA MAPK SLT2 EN LEVADURA (Financiado por el MINECO)

**Investigador Principal** D. Javier Arroyo Nombela

**Departamento** Microbiología

**Centro** F. Farmacia

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 29ENE1521

**Titulación requerida** Doctorado

### Tareas a desarrollar

Trabajos de Biología molecular y celular de levaduras para caracterizar: el papel de la MAPK Sl2 en la remodelación de la cromatina; La maquinaria de Ubiquitina que regula la ruta de MAPK CWI y la función de los “processing bodies” (PBs) en la regulación de la expresión génica a través de esta ruta. Desarrollo de “screenings genómicos” para la identificación de nuevos genes esenciales para el mantenimiento de la integridad celular fúngica: Caracterización funcional de los genes identificados.

**Jornada**

Partida

**Retribución Mensual Bruta**

1.850,00 €

**Nº Pagas Anuales:**

12

**Horas Semanales**

Completa

### Méritos a valorar

Experiencia previa en las funciones a desarrollar en el proyecto y en particular en: manejo de levaduras, genética y biología molecular de levaduras. Experiencia en el desarrollo de screenings genómicos. Experiencia en técnicas de biología molecular y celular: clonación, PCR cuantitativa, Western blotting, inmunodetección, microarrays de DNA, ensayos de inmunoprecipitación de cromatina, microscopia de fluorescencia etc.

**Inicio de contrato**

18/3/2015

**Fin de contrato**

31/12/2015

**Posibilidad de Renovación**

Sí



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 29 de enero de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 06 de febrero de 2015**

**Proyecto Investigación** BIO2013-44112-P IDENTIFICACION DE NUEVOS COMPONENTES Y RECONFIGURACION DE CIRCUITOS DE SEÑALIZACION DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE (Financiado por el MINECO)

**Investigador Principal** Dña. María Molina Martín

**Departamento** Microbiología

**Centro** F. Farmacia

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 29ENE1522

**Titulación requerida** Doctorado

## Tareas a desarrollar

Expresión heteróloga de genes humanos en levaduras. Trabajo de biología molecular y celular de levaduras y estudio de transducción de señales.

**Jornada**

Partida

**Retribución Mensual Bruta**

1.650,00 €

**Nº Pagas Anuales:**

12

**Horas Semanales**

Completa

## Méritos a valorar

Experiencia previa en el manejo, genética y biología molecular de levaduras. Experiencia en técnicas clonación, PCR, expresión heteróloga, Western blotting, Inmunofluorescencia y microscopía, ensayos de screening farmacológico. Conocimientos de inglés.

**Inicio de contrato**

18/3/2015

**Fin de contrato**

31/12/2015

**Posibilidad de Renovación**

Sí



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 29 de enero de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 06 de febrero de 2015**

**Proyecto Investigación** AGL2013-41980-P Microbioma, inmunoma, proteoma y metaboloma de la leche humana y del intestino infantil. Estandarización y aplicación a cólicos y proctocolitis (Financiado por el MINECO)

**Investigador Principal** D. Juan Miguel Rodríguez Gómez

**Departamento** Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos

**Centro** F. Veterinaria

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 29ENE1523

**Titulación requerida** Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico

## Tareas a desarrollar

Recepción, siembra y conservación de muestras biológicas (leche humana, heces, saliva). Preparación de medios de cultivo, soluciones y reactivos. Identificación de microorganismos mediante MALDI-TOF y técnicas genéticas. Genotipado (PFGE, MLST...). Aislamiento de ácidos nucleicos. PCR y PCR cuantitativa en tiempo real. Asistencia a análisis del microbioma y a análisis bioinformáticos. Realización de pruebas microbiológicas (microscopía, tinciones) Pruebas enzimáticas, análisis cromatográficos...) Realización de pruebas inmunológicas □(ELISAs, sistema Bio-Plex.)

## Jornada

Partida

## Retribución Mensual Bruta

1.261,68 €

## Nº Pagas Anuales:

12

## Horas Semanales

Completa

## Méritos a valorar

Experiencia previa en el análisis microbiológico, microbiómico, metagenómico e inmunológico de leche humana y otras □muestras perinatales

## Inicio de contrato

18/3/2015

## Fin de contrato

17/3/2016

## Posibilidad de Renovación

Sí



## Anexo Convocatoria

Fecha de resolución jueves, 29 de enero de 2015  
Fin plazo de instancias viernes, 06 de febrero de 2015

**Proyecto Investigación** FIS2013-41716-P Dinámica de átomos, moléculas y electrones (DYNAMOLS) (Financiado por el MINECO)

**Investigador Principal** D. Fernando Sols Lucia

**Departamento** Física de Materiales

**Centro** F. CC. Físicas

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 29ENE1524

**Titulación requerida** Doctorado con titulación en Físicas

### Tareas a desarrollar

Colaborar en la consecución de la investigación prevista para el proyecto; concretamente, en la formulación de modelos teóricos, la propuesta de experimentos y el desarrollo de programas informáticos que permita avanzar en la investigación sobre transporte de átomos fríos en redes ópticas, difusión de macromoléculas en soluciones fluidicas y propiedades electrónicas del grafeno.

### Méritos a valorar

Experiencia en física teórica de la materia condensada y, en particular, en átomos fríos, grafeno, superconductividad y difusión clásica

<b>Jornada</b>	Partida
<b>Retribución Mensual Bruta</b>	2.228,98 €
<b>Nº Pagas Anuales:</b>	12
<b>Horas Semanales</b>	Completa
<b>Inicio de contrato</b>	18/3/2015
<b>Fin de contrato</b>	31/12/2015
<b>Posibilidad de Renovación</b>	Sí





# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 29 de enero de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 06 de febrero de 2015**

**Proyecto Investigación** MAT2013-49847-EXP MICROHILOS MAGNETOSTRICTIVOS PARA LA SENSORIZACION INALAMBRICA DE PROPIEDADES MECÁNICAS EN HIDROGELES PARA INGENIERIA DE TEJIDOS (Financiado por el MINECO)

**Investigador Principal** Dña. Pilar Marín Palacios

**Departamento** Sin definir

**Centro** Instituto de Magnetismo Aplicado

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 29ENE1525

**Titulación requerida** Doctorado con titulación en Físicas

## Tareas a desarrollar

Tratamiento de las señales procedentes del "array" de sensores de detección y poder localizar las fuentes emisoras (microhilos magnéticos) sometidas a tensión mecánica.  
Diseño del dispositivo de detección.  
Elección de antenas o bobinados, diseño geométrico del array de antenas, diseño de la electrónica de antenas, procesado de la señal, etc.

## Jornada

Partida

**Retribución Mensual Bruta**

1.500,00 €

**Nº Pagas Anuales:**

12

**Horas Semanales**

34

## Méritos a valorar

Experto en tratamiento matemático del problema inverso mediante método de LCMV (Linear Constraint Minimum Variance Method). Simulación de radiación electromagnética y proceado digital de señales. Dominio de MatLab. Programación C/C++/C#. Librerías científicas GSL y similares. Fortran. Java. Análisis numérico y estadística avanzada (R, Python (numpy, scipy, pandas, etc...)). Bases de datos (MySQL, PostgreSQL, Firebird) y capacidad de desarrollo de software para interactuar con las mismas. Herramientas de reporting.

**Inicio de contrato**

18/3/2015

**Fin de contrato**

17/6/2015

**Posibilidad de Renovación**

Sí (En función de los resultados obtenidos)



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 29 de enero de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 06 de febrero de 2015**

**Proyecto Investigación** FIS2012-35723 DINÁMICA FUNCIONAL DE MEMBRANAS BIOLÓGICAS: MANIPULACIÓN MICROFLUIDICA, SIMULACIÓN POR DINÁMICA BROWNIANA Y FENÓMENOS EMERGENTES (Financiado por el MINECO)

**Investigador Principal** D. Francisco Monroy Muñoz

**Departamento** Química Física I

**Centro** F. CC. Químicas

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 29ENE1526

**Titulación requerida** Doctorado con titulación en Químicas

## Tareas a desarrollar

Estudio de la mecánica de leucocitos patológicos en el contexto del proyecto de investigación FIS2012-35723. Procesado de tejidos biológicos y preparación de muestras celulares. Procesos básicos de laboratorio bioquímico. Inmunotinción. Microscopía óptica en campo claro, contraste de fases y fluorescencia. Desarrollo de algoritmos de análisis de imagen. Procesado masivo de datos. Análisis numérico de resultados.

## Jornada

Partida

## Retribución Mensual Bruta

1.715,37 €

## Nº Pagas Anuales:

12

## Horas Semanales

Completa

## Méritos a valorar

Experiencia previa en programación y cálculo numérico

## Inicio de contrato

18/3/2015

## Fin de contrato

31/12/2015

## Posibilidad de Renovación

Sí



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 29 de enero de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 06 de febrero de 2015**

**Proyecto Investigación** CGL2012-38923-C02-01 MULTISCALE CLIMATE VARIABILITY AGRONOMICAL AND ECONOMIC IMPACTS (Financiado por el MINECO)

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

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

**Centro** F. CC. Físicas

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** **29ENE1527**

**Titulación requerida** Grado / Licenciatura Ingeniería Agrícola o Físicas

## Tareas a desarrollar

Ejecucion de modelo CERES para el estudio de la sensibilidad del rendimiento del maiz en la Peninsula Iberica al fenómeno de El Niño

**Jornada** Partida

**Retribución Mensual Bruta** 1.350,00 €

**Nº Pagas Anuales:** 3

**Horas Semanales** Completa

## Méritos a valorar

Participación en proyectos de investigación. Experiencia en ejecución de modelos de cultivos. Conocimientos Informáticos: UNIX/LINUX, Matlab, GrADS. Nivel alto de inglés. Fluidez en lectura y escritura del mismo. Al menos un artículo en una revista de impacto. Presentación en Congresos, publicaciones adicionales, estancias en centros de investigación extranjeros.

**Inicio de contrato** 1/4/2015

**Fin de contrato** 30/6/2015

**Posibilidad de Renovación** Sí



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 29 de enero de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 06 de febrero de 2015**

**Proyecto Investigación** FPA2012-36668 Astrofísica de Altas Energías con MAGIC (Financiado por el MINECO)

**Investigador Principal** Dña. María Victoria Fonseca González

**Departamento** Física Atómica, Molecular y Nuclear

**Centro** F. CC. Físicas

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 29ENE1528

**Titulación requerida** Doctorado con titulación en Físicas

## Tareas a desarrollar

Contribución al análisis de datos del Telescopio MAGIC. Estudios de fuentes Astrofísicas.

**Jornada** Partida

**Retribución Mensual Bruta** 2.271,00 €

**Nº Pagas Anuales:** 12

**Horas Semanales** Completa

## Méritos a valorar

Experiencia en Física de Astropartículas, publicaciones en el campo. Trabajo en colaboraciones internacionales de Astrofísica de Altas Energías

**Inicio de contrato** 18/3/2015

**Fin de contrato** 31/8/2015

**Posibilidad de Renovación** Sí



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 29 de enero de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 06 de febrero de 2015**

**Proyecto Investigación** CTQ2012-38599-C02-02 ESTRUCTURA Y ENLACE DE SOLIDOS EN CONDICIONES EXTREMAS DE ESTRES Y TEMPERATURA (Financiado por el MINECO).  
PERFIL 1

**Investigador Principal** D. Valentín García Baonza

**Departamento** Química Física I

**Centro** F. CC. Químicas

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 29ENE1529

**Titulación requerida** Doctorado con titulación en Físicas

## Tareas a desarrollar

Técnico de Apoyo a la investigación (Científico) para el Programa CTQ2012-38599-C02-02 Las funciones que deberán desarrollar serán las propias relacionadas con el apoyo científico al Programa. Entre otras:  
Espectroscopia Raman. Formación en Altas Presiones, Técnicas de ultrasonido.  
Redacción de Artículos científicos.  
Nivel alto de inglés y francés (lectura, escritura y conversación) para poder desenvolverse con las referencias bibliográficas de estos idiomas.  
Disponibilidad para viajar. Colaborará en la organización del Congreso Internacional de Alta Presión que se organiza en Madrid en 2015

## Méritos a valorar

Se valorarán positivamente:  
Conocimientos nivel alto de ofimática del paquete Office.  
Buen conocimiento del programa de cálculo especializado OriginPro.  
Interés por trabajar en temas interdisciplinares dentro del campo de la Alta Presión. Imprescindible Nivel alto de inglés y francés (lectura, escritura y conversación) para poder desenvolverse con las referencias bibliográficas y para la organización del Congreso Internacional.

<b>Jornada</b>	Partida
<b>Retribución Mensual Bruta</b>	2.069,00 €
<b>Nº Pagas Anuales:</b>	12
<b>Horas Semanales</b>	Completa
<b>Inicio de contrato</b>	1/4/2015
<b>Fin de contrato</b>	30/6/2015
<b>Posibilidad de Renovación</b>	Sí



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 29 de enero de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 06 de febrero de 2015**

**Proyecto Investigación** CTQ2012-38599-C02-02 ESTRUCTURA Y ENLACE DE SOLIDOS EN CONDICIONES EXTREMAS DE ESTRES Y TEMPERATURA (Financiado por el MINECO).  
PERFIL 2

**Investigador Principal** D. Valentín García Baonza

**Departamento** Química Física I

**Centro** F. CC. Químicas

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 29ENE1530

**Titulación requerida** Doctorado con titulación en Químicas

## Tareas a desarrollar

Técnico de Apoyo a la investigación (Científico y Gestor de Investigación) para el Programa CTQ2012-38599-C02-02. Las funciones que deberán desarrollar serán las propias relacionadas con el apoyo científico al Programa y, la de redacción de informes científicos y económicos del mismo. Entre otras, en la parte científica:

Espectroscopia Raman e Infrarroja. Formación en Altas Presiones, Montaje de Celdas de Alta Presión. Análisis técnico diferencial (DSC). Experimentos en relación con estas técnicas. Redacción de Artículos científicos. Disponibilidad para viajar. En la parte de Gestión: redacción de informes científicos y económicos. además colaborará en la organización del Congreso Internacional de Alta Presión que se organiza en Madrid en 2015

## Méritos a valorar

Imprescindible experiencia científica en altas Presiones, dilatada experiencia en la gestión de Proyectos de Investigación; experiencia en la organización de eventos científicos. Se valorarán positivamente:

Conocimientos altos de ofimática del paquete Office.

Buen conocimiento del programa de cálculo especializado OriginPro.

Interés por trabajar en temas interdisciplinares dentro del campo de la Alta Presión. Es imprescindible tener un conocimiento en Espectroscopia; Nivel alto de inglés y francés (lectura, escritura y conversación) para poder desenvolverse con las referencias bibliográficas y para la organización del Congreso Internacional.

**Jornada** Partida

**Retribución Mensual Bruta** 2.647,50 €

**Nº Pagas Anuales:** 12

**Horas Semanales** Completa

**Inicio de contrato** 1/4/2015

**Fin de contrato** 30/6/2015

**Posibilidad de Renovación** Sí



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 29 de enero de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 06 de febrero de 2015**



**Proyecto Investigación** S2013/MIT-2841  
FOTOCARBON-CM (Financiado por la Comunidad de Madrid)

**Investigador Principal** D. Nazario Martín León

**Departamento** Química Orgánica

**Centro** F. CC. Químicas

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 29ENE1531

**Titulación requerida** Licenciatura / Grado en Químicas

## Tareas a desarrollar

Síntesis Orgánica de moléculas funcionales. Modificación química de nanoestructuras de Carbono. Caracterización estructural con técnicas avanzadas. Actualización bibliográfica Preparación de Seminarios

## Jornada

Partida

**Retribución Mensual Bruta**

1.861,95 €

**Nº Pagas Anuales:**

12

**Horas Semanales**

Completa

## Méritos a valorar

Experiencia investigadora. Experiencia en Química Orgánica de nanoestructuras de carbono (Nanotubos y grafeno) demostrable. Manejo de equipos tales como potenciostato para medidas electroquímicas, AFM, Técnicas microscopía electrónica Resonancia, HPLC, Ultravioleta Visible. Se valorará el tener título de master, así como la participación en Grupos de Investigación.

**Inicio de contrato**

18/3/2015

**Fin de contrato**

30/9/2015

**Posibilidad de Renovación**

Sí

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud 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, 29 de enero de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 06 de febrero de 2015**

**Proyecto Investigación** FCT-14-8604 Programa de actividades 2014-2015 de la UCC+i de la OTRI Contrato financiado por la FECYT a través del proyecto FCT-14-8604 en un 46,875% y cofinanciado por la UCM del presupuesto de la Oficina de Apoyo a la Investigación en un 53,125%

**Investigador Principal** Dña. Rosa Mecha López

**Departamento** Sin definir

**Centro** OTRI

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** **29ENE1532**

**Titulación requerida** Grado/Licenciatura

## Tareas a desarrollar

- 1-Redacción de noticias científicas sobre investigaciones de actualidad con participación de la Universidad Complutense de Madrid (UCM), a partir fundamentalmente de alertas de publicaciones de artículos científicos en revistas de relevancia nacional e internacional, o de patentes redactadas en la OTRI.
- 2-Realización de monográficos y reportajes sobre temas científicos de actualidad investigados en la UCM.
- 3- Apoyo en la realización de las siguientes actividades: ·Curso-taller de Periodismo Científico y Divulgación dirigido a investigadores de la UCM. · Concurso de Divulgación Científica de la UCM. · Premio de Transferencia de Tecnología y de Conocimiento de la OTRI-UCM. · Eventos anuales de Cultura Científica en la UCM coordinados por la OTRI como la Semana de la Ciencia y la Noche de los Investigadores. · Actualización de la web de Información Científica de la UCC+i y de sus redes sociales.
- 4- Gestión de los proyectos solicitados para la financiación de actividades organizadas y coordinadas por la UCC+i.
- 5- Apoyo en tareas o proyectos de otras áreas de la OTRI.

## Méritos a valorar

- 1- Imprescindible experiencia laboral en OTRIs o en el entorno de la gestión, transferencia y comercialización de la I+D+i, de más de tres años.
- 2- Experiencia en investigación científica.
- 3- Estudios de posgrado ( Master, Doctorado, Títulos propios).
- 4- Formación o experiencia en Periodismo Científico y en consulta de publicaciones científicas de relevancia nacional e internacional.
- 5- Conocimientos de medios audiovisuales: fotografía y video fundamentalmente.
- 6- Conocimientos de diseño y actualización de páginas webs y redes sociales.
- 7- Experiencia en la redacción y publicación de noticias científicas divulgativas a partir de investigaciones académicas.
- 8- Experiencia en realización de entrevistas a científicos.
- 9- Conocimiento alto de inglés y básico de otros idiomas.

**Jornada** Partida

**Retribución Mensual Bruta** 2.018,67 €

**Nº Pagas Anuales:** 12

**Horas Semanales** Completa

**Inicio de contrato** 18/3/2015

**Fin de contrato** 31/12/2015

**Posibilidad de Renovación** Sí





# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 29 de enero de 2015**  
Fin plazo de instancias **viernes, 06 de febrero de 2015**

**Proyecto Investigación** Ayuda adicional contrato Ramón y Cajal de referencia RYC-2013-12609 (Financiado por el MINECO).

**Investigador Principal** D. Iván López Montero

**Departamento** Química Física I

**Centro** F. CC. Químicas

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 29ENE1533

**Titulación requerida** Grado / Licenciatura en Biología. Se admiten titulaciones extranjeras similares o equivalentes

## Tareas a desarrollar

Investigador predoctoral que deberá realizar las siguientes tareas:  
Clonaje mediante PCR e ingeniería genética  
Crecimiento de cultivos bacterianos  
Expresión e inmunodetección de proteínas  
Purificación mediante técnicas cromatográficas  
Ensayos de funcionalidad de las proteínas purificadas

**Jornada** Mañana

**Retribución Mensual Bruta** 1.000,00 €

**Nº Pagas Anuales:** 12

**Horas Semanales** 20

## Méritos a valorar

Experiencia previa en investigación (modelización tridimensional de estructura de proteínas, predicción de estructura terciaria por métodos de homología)  
Experiencia en clonaje mediante PCR e ingeniería genética  
Experiencia en secuenciación  
Experiencia en crecimiento de cultivos bacterianos  
Experiencia en expresión e inmunodetección de proteínas  
Clonaje y expresión de proteínas de fusión mitocondrial.  
Inmunolocalización mediante microscopía de fluorescencia  
Expediente de grado superior a 7/10.

**Inicio de contrato** 18/3/2015

**Fin de contrato** 17/9/2015

**Posibilidad de Renovación** Sí