



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **martes, 26 de enero de 2016**  
Fin plazo de instancias **jueves, 04 de febrero de 2016**

**Proyecto Investigación** TIN2014-52010-R Repositorios Educativos Dinámicamente Reconfigurables en Humanidades. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad+A2:R7A3A2:AA7A2:R6A2:Q6A2:P6A2:R7

**Investigador Principal** D. José Luis Sierra Rodríguez

**Departamento** Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

**Centro** F. Informática

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 26ENE1601

**Titulación requerida** Ingeniería en Informática, Ingeniería Técnica en Informática de Gestión, Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas, Grado/Licenciatura/Diplomatura en Informática, Grado en Ingeniería del Software, Grado en Ingeniería de Computadores

## Tareas a desarrollar

Programación de un sistema de organización reconfigurable de colecciones de objetos digitales

**Jornada** Partida

**Retribución Mensual Bruta** 1.200,00 €

**Nº Pagas Anuales:** 12

**Horas Semanales** Completa

## Méritos a valorar

Experiencia con la plataforma Clavy de gestión de colecciones digitales. Experiencia en desarrollo de sistemas de gestión de colecciones digitales. Experiencia en desarrollo de herramientas para humanidades digitales. Experiencia en programación de RIAs con tecnologías Google. Experiencia en mecanismos de persistencia Java. Experiencia en desarrollos para proyectos de investigación. Experiencia en investigación en informática

**Inicio de contrato** 21/3/2016

**Fin de contrato** 20/6/2016

**Posibilidad de Renovación** Sí



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **martes, 26 de enero de 2016**  
Fin plazo de instancias **jueves, 04 de febrero de 2016**

**Proyecto Investigación** AYA2013-48226-C3-3-P Galaxias Reales y Virtuales: La Formación de las Galaxias a lo largo de la Historia Cósmica. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

**Investigador Principal** D. Francisco Javier Gorgas García

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

**Centro** F. CC. Físicas

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** **26ENE1602**

**Titulación requerida** Doctorado

## Tareas a desarrollar

Análisis de poblaciones estelares en bulbos galácticos. Análisis de cinemática de poblaciones estelares en bulbos galácticos. Desarrollo de la librería estelar MILES y de sus modelos de poblaciones estelares

**Jornada** Partida

**Retribución Mensual Bruta** 2.018,67 €

**Nº Pagas Anuales:** 12

**Horas Semanales** Completa

## Méritos a valorar

Experiencia en la obtención de parámetros físicos de poblaciones estelares por medio de síntesis espectral e índices. Experiencia en el cálculo de parámetros del gas ionizado. Experiencia en librerías de espectros estelares. Experiencia observacional en espectroscopía de rendija larga y/o espectrógrafos de campo integral. Experiencia en reducción de datos.

**Inicio de contrato** 21/3/2016

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

**Posibilidad de Renovación** Sí



## Anexo Convocatoria

Fecha de resolución martes, 26 de enero de 2016  
Fin plazo de instancias jueves, 04 de febrero de 2016

**Proyecto Investigación** MTM2012-31298 Ecuaciones en Derivadas Parciales: dinámica no lineal, perturbaciones y aplicaciones. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

**Investigador Principal** D. José María Arrieta Algarra

**Departamento** Matemática Aplicada

**Centro** F. CC. Matemáticas

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 26ENE1603

**Titulación requerida** Grado / Licenciatura en Matemáticas

### Tareas a desarrollar

Trabajo de recopilación bibliográfica y de investigación sobre problemas de homogeneización de EDPs en dominios finos, con especial énfasis en el caso localmente periódico y cuasiperiódico.

**Jornada** Mañana

**Retribución Mensual Bruta** 1.142,00 €

**Nº Pagas Anuales:** 12

**Horas Semanales** Completa

### Méritos a valorar

Experiencia previa en el área. Conocimientos previos sobre teoría general de ecuaciones de tipo elíptico y de técnicas de homogeneización en particular la del "unfolding operator method".

**Inicio de contrato** 21/3/2016

**Fin de contrato** 20/9/2016

**Posibilidad de Renovación** Sí



## Anexo Convocatoria

Fecha de resolución martes, 26 de enero de 2016  
Fin plazo de instancias jueves, 04 de febrero de 2016

**Proyecto Investigación** BFU2012-39816-C02-02 Biología de Sistemas de las Interacciones entre los Insectos y sus Simbiontes. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

**Investigador Principal** D. Francisco Montero Carnerero

**Departamento** Bioquímica y Biología Molecular I

**Centro** F. CC.Químicas

**Código Plaza** 26ENE1604

**Nº Plazas:** 1

**Titulación requerida** Grado / Licenciatura / Ingeniería Técnica o Superior en: Informática, Bioinformática, Estadística, Matemáticas, Física, Bioquímica, Biología, Biotecnología

### Tareas a desarrollar

Procesamiento de resultados de genómica y desarrollo de herramientas de clasificación no supervisada

### Jornada

Partida

**Retribución Mensual Bruta**

1.142,00 €

**Nº Pagas Anuales:**

12

**Horas Semanales**

Completa

### Méritos a valorar

Programación python o perl. Manejo de bases de datos. Conocimientos de estadística y clasificación automática. Conocimientos de álgebra de matrices y redes. Manejo-desarrollo de herramientas bioinformáticas.

**Inicio de contrato**

21/3/2016

**Fin de contrato**

30/6/2016

**Posibilidad de Renovación**

No



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución: martes, 26 de enero de 2016  
Fin plazo de instancias: jueves, 04 de febrero de 2016

**Proyecto Investigación** PSI2014-61764-EXP CAMBIO DE PATRONES ATENCIONALES HACIA ESTIMULOS EMOCIONALES MEDIANTE TECNICAS DE EYE-TRACKING. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad. PERFIL 1

**Investigador Principal** D. Carmelo Vázquez Valverde

**Departamento** Psicología Clínica

**Centro** F. Psicología

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 26ENE1605

**Titulación requerida** Grado / Licenciatura en Psicología

## Tareas a desarrollar

Entrevistas clínicas. Análisis de datos (SPSS) □ Ayuda en laboratorio de emociones y psicopatología

**Jornada**

Mañana

**Retribución Mensual Bruta**

750,00 €

**Nº Pagas Anuales:**

12

**Horas Semanales**

20

## Méritos a valorar

Uso de instrumental de psicofisiología. Conocimiento estadística multivariada. Buen manejo escrito y oral en inglés. Expediente con posibilidad de pedir becas de FPU o similares a partir de 2016. Expediente académico. Experiencia investigadora previa. Premios y becas anteriores. Expediente académico superior a 2.80

**Inicio de contrato**

21/3/2016

**Fin de contrato**

31/12/2016

**Posibilidad de Renovación**

Sí



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **martes, 26 de enero de 2016**  
Fin plazo de instancias **jueves, 04 de febrero de 2016**

**Proyecto Investigación** PSI2014-61764-EXP CAMBIO DE PATRONES ATENCIONALES HACIA ESTIMULOS EMOCIONALES MEDIANTE TECNICAS DE EYE-TRACKING. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad. PERFIL 2

**Investigador Principal** D. Carmelo Vázquez Valverde

**Departamento** Psicología Clínica

**Centro** F. Psicología

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 26ENE1606

**Titulación requerida** Grado / Licenciatura en Psicología

## Tareas a desarrollar

Entrevistas clínicas  Análisis de datos (SPSS)  Ayuda en laboratorio de emociones y psicopatología

**Jornada** Tarde

**Retribución Mensual Bruta** 750,00 €

**Nº Pagas Anuales:** 12

**Horas Semanales** 20

## Méritos a valorar

Uso de instrumental de psicofisiología. Conocimiento estadística multivariada. Buen manejo escrito y oral en inglés. Expediente con posibilidad de pedir becas de FPU o similares a partir de 2016. Expediente académico Experiencia investigadora previa. Premios y becas anteriores  Expediente académico superior a 2.80

**Inicio de contrato** 21/3/2016

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

**Posibilidad de Renovación** Sí



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución martes, 26 de enero de 2016  
Fin plazo de instancias jueves, 04 de febrero de 2016

**Proyecto Investigación** RTC-2015-3805-1 NUEVA VACUNA ANTINEOPLÁSTICA BASADA EN EL CARBOHIDRATO TURMORAL Ca10 (Ca10-VAX). Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

**Investigador Principal** D. Manuel Gómez del Moral

**Departamento** Biología Celular

**Centro** F. Medicina

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 26ENE1607

**Titulación requerida** Doctorado en C.C.Biológicas

## Tareas a desarrollar

Estimulación de células dendríticas humanas con micropartículas de Silicio Mesoporoso.

**Jornada** Partida

**Retribución Mensual Bruta** 2.460,00 €

**Nº Pagas Anuales:** 12

**Horas Semanales** Completa

## Méritos a valorar

Técnicas de cultivo celular, Obtención y manejo de micropartículas de Silicio Mesoporoso, Técnicas de Biología Molecular (PCR, Western Blot)

**Inicio de contrato** 1/4/2016

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

**Posibilidad de Renovación** Sí



## Anexo Convocatoria

Fecha de resolución martes, 26 de enero de 2016  
Fin plazo de instancias jueves, 04 de febrero de 2016

**Proyecto Investigación** RTC-2015-3550-2. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

**Investigador Principal**

Dña. Ana Isabel Rey Muñoz

**Departamento**

Producción Animal

**Centro**

F. Veterinaria

**Nº Plazas:**

1

**Código Plaza**

**26ENE1608**

**Titulación requerida**

Licenciatura / Grado en Ingeniería de alimentos, Veterinaria, Ciencia y Tecnología de alimentos  
ó Ciencias Químicas.

**Tareas a desarrollar**

Trabajo general de laboratorio, medición de parámetros de calidad de producto, determinaciones de composición de carne y productos cárnicos, desarrollo de ensayos de estabilidad oxidativa, análisis reológicos, análisis estructurales mediante técnicas no destructivas de RMN (imagen de IRM, espectroscopia RMN)

**Jornada**

Mañana

**Retribución Mensual Bruta**

1.342,00 €

**Nº Pagas Anuales:**

12

**Horas Semanales**

Completa

**Méritos a valorar**

Experiencia en analítica general de laboratorio, experiencia en el desarrollo de técnicas de química analítica, experiencia en el manejo de cromatografía, experiencia en el manejo de colorímetro, experiencia en pruebas de estabilidad a oxidación de productos de origen animal, experiencia en el análisis del comportamiento reológico de matrices cárnicas, experiencia en el análisis de la microestructura, macroestructura y composicional mediante técnicas no destructivas de resonancia magnética nuclear, capacidad de trabajo en equipo

**Inicio de contrato**

8/4/2016

**Fin de contrato**

30/6/2016

**Posibilidad de Renovación**

Sí





# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución: martes, 26 de enero de 2016  
Fin plazo de instancias: jueves, 04 de febrero de 2016

**Proyecto Investigación** BEACON - 644048 Desde el 1 de febrero de 2015 al 31 de julio de 2017

**Investigador Principal** D. Ignacio Martín Llorente

**Departamento** Arquitectura de Computadores y Automática

**Centro** F. Informática

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 26ENE1609

**Titulación requerida** Ingeniería / Grado en Informática

## Tareas a desarrollar

• Integración de sistemas SDN, 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** 2.750,00 €

**Nº Pagas Anuales:** 12

**Horas Semanales** Completa

**Inicio de contrato** 1/4/2016

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

**Posibilidad de Renovación** Sí

## Méritos a valorar

- Conocimientos avanzados en administración de sistemas, redes 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, DEA, o Suficiencia investigadora
- Doctorado



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución martes, 26 de enero de 2016  
Fin plazo de instancias jueves, 04 de febrero de 2016

**Proyecto Investigación** 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** 26ENE1610

**Titulación requerida** Grado / Licenciatura en Físicas

## 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**

21/3/2016

**Fin de contrato**

21/3/2017

**Posibilidad de Renovación**

Sí



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución martes, 26 de enero de 2016  
Fin plazo de instancias jueves, 04 de febrero de 2016

**Proyecto Investigación** ART. 83 LOU EL SENADO DE ESPAÑA (294-2014)

**Investigador Principal** D. Fernando Huertas Jiménez

**Departamento** Comunicación Audiovisual y Publicidad I

**Centro** F. CC. Información

**Código Plaza** 26ENE1611

**Nº Plazas:** 2

**Titulación requerida** Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos

## Tareas a desarrollar

Supervisión y ajuste técnico de la señal de TV a las normas profesionales. -Gestión de la distribución a las televisiones, al satélite e internet. - Puesta en funcionamiento y operación de: mezclador, cámaras, VTR'S o PC'S, tituladoras digitales, y otros. -Control general de la instalación. - Puesta en funcionamiento y operación de matrices digitales A/V.- Operación y funcionamiento de tituladora digital. Creación de rótulos y diferentes efectos. -Instalación de programas, configuración y mantenimiento de los equipos. - Registro y control de las tomas de audio en todas sus fases. - Elaboración de material multimedia y edición de videos para spot y promos.

## Méritos a valorar

Conocimiento del funcionamiento de un control técnico de TV:  Operación y ajustes de cámaras de estudio, ENG y robotizadas. Matrices y sistemas de distribución, generadores de caracteres y grafismo. Mezcladores video y audio, magnetoscopios DVCPRO, edición no lineal, etc. Conocimientos específicos de: - Avid Media Composer.- Mezclador digital Grass Valey KayarkDD y Ross Carbonite- Cámaras Panasonic DVC- PRO 25-AJ-D700E y AJ-PX800G.- Posicionadores de cámara Radamec y Shotoku. -Generador de caracteres Axel CG Live. -Matriz Platinum. Experiencia específica: Trabajos de técnico en instalaciones de televisión. Otros méritos: Tener dotes y aptitud para trabajar en equipo y disponibilidad horaria.

**Jornada** Partida

**Retribución Mensual Bruta** 669,97 €

**Nº Pagas Anuales:** 12

**Horas Semanales** 22

**Inicio de contrato** 21/3/2016

**Fin de contrato** 21/6/2016

**Posibilidad de Renovación** Sí



## Anexo Convocatoria

Fecha de resolución martes, 26 de enero de 2016  
Fin plazo de instancias jueves, 04 de febrero de 2016

**Proyecto Investigación** Art. 83 LOU Efecto antitumoral de los cannabinoides en cáncer de mama HER2+ y triple negativo

**Investigador Principal**

Dña. Cristina Sánchez García

**Departamento** Bioquímica y Biología Molecular I

**Centro**

F. CC.Químicas

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 26ENE1612

**Titulación requerida** Doctorado en Biología, Química, Bioquímica o Farmacia

**Tareas a desarrollar**

El candidato realizará experimentos de señalización celular (mediante Western blot, inmunofluorescencia, técnicas de biología molecular, etc) en cultivos celulares, y experimentos en modelos animales de cáncer de mama y piel, en los que analizará el efecto de compuestos cannabinoides sobre la generación y progresión tumorales.

**Jornada**

Partida

**Retribución Mensual Bruta**

2.500,00 €

**Nº Pagas Anuales:**

12

**Horas Semanales**

Completa

**Méritos a valorar**

Se requiere experiencia previa en el estudio de los mecanismos de control de la progresión tumoral y en señalización celular mediada por receptores acoplados a proteínas G. El candidato debe tener además experiencia demostrable en el uso de modelos de cáncer tanto in vitro como in vivo así como en técnicas de biología molecular y celular.

**Inicio de contrato**

1/4/2016

**Fin de contrato**

30/6/2016

**Posibilidad de Renovación**

Sí



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **martes, 26 de enero de 2016**  
Fin plazo de instancias **jueves, 04 de febrero de 2016**



**Proyecto Investigación** S2010/BMD-2336 NEUROSTEMCM/MAM; Estudio de la biología de células madre neurales para su empleo en terapia celular en enfermedades neurodegenerativas. Financiado a través de la convocatoria de Programas de I+D en Biomedicina 2010 de la Comunidad de Madrid

**Investigador Principal** Dña. María Ángeles Moro Sánchez

**Departamento** Farmacología

**Centro** F. Medicina

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 26ENE1613

**Titulación requerida** Licenciatura / Grado en Bioquímica

## Tareas a desarrollar

Estudios de neurorreparación en modelos animales de isquemia cerebral.

**Jornada**

Partida

**Retribución Mensual Bruta**

2.109,00 €

**Nº Pagas Anuales:**

12

**Horas Semanales**

Completa

## Méritos a valorar

Dominio Idiomas. Experiencia de investigación en el campo de la isquemia cerebral. Experiencia en técnicas: Western blot, inmunofluorescencia, inmunohistoquímica, microscopia confocal, microscopía de fluorescencia, estereología, qRT-PCR, citometría de flujo, técnicas histológicas (Golgi-Cox, Nissl, May-Grünwald Giemsa, etc.), técnicas electroforéticas, técnicas de genotipado, tests neurológicos. Publicaciones indexadas. Experiencia en modelos animales de ictus, cultivos celulares neurales y cultivos de neuroesferas. Manejo de programas informáticos y de imagen de aplicación en neurociencia y farmacología.

**Inicio de contrato**

21/3/2016

**Fin de contrato**

30/4/2016

**Posibilidad de Renovación**

No

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 **martes, 26 de enero de 2016**  
Fin plazo de instancias **jueves, 04 de febrero de 2016**



**Proyecto Investigación** S2013/ICE-2731 N-Greens Software-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. Francisco Javier López Fraguas

**Departamento** Sistemas Informáticos y Computación

**Centro** F. Informática

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 26ENE1614

**Titulación requerida** Ingeniería Técnica en Informática

## Tareas a desarrollar

Desarrollo de herramientas de análisis de lenguajes de tipado dinámico, en particular análisis de tipos sobre Erlang.

**Jornada**

Partida

**Retribución Mensual Bruta**

1.250,00 €

**Nº Pagas Anuales:**

12

**Horas Semanales**

Completa

## Méritos a valorar

Formación y experiencia acreditada en programación, muy en especial programación funcional y específicamente Erlang.

**Inicio de contrato**

21/3/2016

**Fin de contrato**

30/9/2016

**Posibilidad de Renovación**

Sí

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 martes, 26 de enero de 2016  
Fin plazo de instancias jueves, 04 de febrero de 2016

**Proyecto Investigación** 2015I005. Consumo abusivo de alcohol: prevención del daño y mecanismos neuroprotectores por oleoiletanolamida y derivados. Financiado por la Delegación del Gobierno para el Plan Nacional Sobre Drogas.

**Investigador Principal** Dña. Laura Orío Ortiz

**Departamento** Psicobiología

**Centro** F. Psicología

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 26ENE1615

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

### Tareas a desarrollar

Técnicas de comportamiento animal en ratas (p-maze, porsolt, open-field...). Técnicas de biología molecular (pcr, western blot, elisa, radioinmunoensayo...). Técnicas de terapia farmacológica (administración de fármacos i.p y oral).

### Jornada

Partida

**Retribución Mensual Bruta**

1.142,00 €

**Nº Pagas Anuales:**

12

**Horas Semanales**

Completa

### Méritos a valorar

Acreditación para manejo de animales en experimentación (categoría B). Formación específica en psicofarmacología y drogas de abuso. Máster de especialización. Experiencia previa en investigación sobre neuroinflamación y/o drogas de abuso. Dominio del inglés hablado y escrito.

**Inicio de contrato**

21/3/2016

**Fin de contrato**

31/12/2016

**Posibilidad de Renovación**

Sí



## Anexo Convocatoria

Fecha de resolución martes, 26 de enero de 2016  
Fin plazo de instancias jueves, 04 de febrero de 2016

**Proyecto Investigación** CTQ2014-58989-P BIONANORROBOTS QUIMICAMENTE PROGRAMADOS Y CONTROLADOS POR ENZIMAS. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

**Investigador Principal** Dña. Paloma Martínez Ruiz y D. Reynaldo Villalonga Santana

**Departamento** Química Analítica

**Centro** F. CC.Químicas

**Código Plaza** 26ENE1616

**Nº Plazas:** 1

**Titulación requerida** Licenciatura / Grado en Físicas o Titulación extranjera equivalente o similar

### Tareas a desarrollar

De acuerdo con el reparto de tareas recogido en la memoria del proyecto, se requiere un investigador dedicado al desarrollo de sistemas biosensores nanoestructurados para la detección de bacterias y otros tipos de analitos. Para ello, es imprescindible que posea experiencia en el trabajo con nanomateriales y su caracterización. Este investigador estará a cargo, bajo supervisión de los directores del proyecto, de la Tarea 6.2, relacionada con la evaluación de los bionanorrobots en sistemas electroquímicos para biosensorización celular. Asimismo, este investigador apoyará las actividades relacionadas con la evaluación ex vivo de los bionanorrobots en sistemas de entrega controlada de fármacos a células tumorales, y participará en el diseño de la plataforma inmunosensora con detección óptica o electroquímica para la evaluación in vitro de la capacidad de biorreconocimiento/actuación de las nanomáquinas

### Méritos a valorar

Especialización académica en nanomateriales; publicaciones internacionales y contribuciones a congresos; titulaciones adicionales; dominio de idiomas; estancias en el extranjero; experiencia en desarrollo de (bio)sensores; experiencia en manejo de técnicas de síntesis y caracterización de materiales

Jornada	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>	21/3/2016
<b>Fin de contrato</b>	20/3/2017
<b>Posibilidad de Renovación</b>	Sí





# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución martes, 26 de enero de 2016  
Fin plazo de instancias jueves, 04 de febrero de 2016

**Proyecto Investigación** JUST/2013/JPEN/AG/4558 Prison Litigation Network

**Investigador Principal** Dña. Patricia Orejudo Prieto de los Mozos

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

**Centro** F. Derecho

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza** 26ENE1617

**Titulación requerida** Licenciatura / Grado en Derecho

## Tareas a desarrollar

Informes sobre la jurisprudencia del Tribunal Europeo de Derechos Humanos en materia de derechos de los detenidos, base de datos jurisprudencial, funciones de gestión del proyecto de investigación.

**Jornada** Partida

**Retribución Mensual Bruta** 1.442,00 €

**Nº Pagas Anuales:** 12

**Horas Semanales** Completa

## Méritos a valorar

Experiencia previa investigadora, especialista en derecho internacional público, nivel muy alto de inglés. Fluidez en francés y alemán.

**Inicio de contrato** 1/4/2016

**Fin de contrato** 30/4/2016

**Posibilidad de Renovación** Sí



# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución martes, 26 de enero de 2016  
Fin plazo de instancias jueves, 04 de febrero de 2016

**Proyecto Investigación** AYA2015-71864-REDT RED DE EXCELENCIA ESPAÑOLA DE ASTRONOMIA ULTRAVIOLETA. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

**Investigador Principal** Dña. Ana Inés Gómez de Castro  
**Departamento** Astronomía y Geodesia  
**Centro** F. CC. Matemáticas  
**Código Plaza** 26ENE1618  
**Nº Plazas:** 1

**Titulación requerida** Licenciatura / Grado

## Tareas a desarrollar

Gestión de la red española de astronomía ultravioleta. Edición de contenidos Web. Dinamización de la web. Soporte científico. Gestión de bases de datos.

**Jornada** Mañana

**Retribución Mensual Bruta** 890,00 €

**Nº Pagas Anuales:** 12

**Horas Semanales** 25

## Méritos a valorar

Graduado en Ciencias con conocimientos de astronomía. Experiencia en astronomía ultravioleta. Datos de satélites ultravioleta. Edición páginas web. Inglés hablado y escrito. Disponibilidad para viajar.

**Inicio de contrato** 1/4/2016

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

**Posibilidad de Renovación** Sí