



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 6 de julio de 2018

**Proyecto Investigación:** FEI-EU-17-10  
Uso y gestión del agua en el medio rural y urbano

**Investigador Principal:** D<sup>a</sup> Lucia De Stefano

**Centro:** Facultad de CC. Geológicas

**Código Plaza:** PAIT59/18/6JUL/1801

**Departamento:** Geodinámica, Estratigrafía y Paleontología

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Personal de Apoyo a la Investigación

**Titulación requerida:** Licenciatura/grado en arquitectura o titulación equivalente extranjera

**Tareas a desarrollar:**

Diseño y desarrollo de actividades educativas y divulgativas dirigidas a distintos públicos sobre la relación entre agua y territorio en el ámbito urbano y periurbano. Búsqueda documental de información, elaboración de material divulgativo y coordinación con entidades colaboradoras. Diseño y desarrollo de una plataforma digital online para la difusión de las actividades.

**Jornada:** Partida

**Retribución Mensual Bruta:** 700 €  
**(Incluye prorrata de paga extra)**

**Horas Semanales:** 19

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 10/09/2018

**Méritos a valorar:**

Experiencia docente universitaria en urbanismo, territorio y exploración urbana; experiencia en desarrollo de páginas web y diseño; experiencia en la organización de actividades divulgativas; experiencia profesional y académica en el extranjero; dominio del inglés hablado y escrito; conocimiento de otros idiomas

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 31/03/2019



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 6 de julio de 2018

**Proyecto Investigación:** 773830. ONE HEALTH EJP. Promoting One Health in Europe through Joint Actions on Foodborne Zoonoses, Antimicrobial Resistance and Emerging Microbiological Hazards

**Investigador Principal:** D<sup>a</sup> Lucía de Juan Ferré

**Departamento:** Sanidad Animal

**Centro:** F. Veterinaria

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** PAIT59/18/6JUL/1802

**Tipo de Personal:** Personal de apoyo a la investigación

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

## Tareas a desarrollar:

1. Desarrollo de técnicas de laboratorio de diagnóstico de zoonosis de transmisión alimentaria (cultivo, antibiogramas), identificación (bioquímica, PCR real time, PCR convencional), caracterización molecular, genotipado, secuenciación y serología.
2. Participación y desarrollo de Intercomparativos.
3. Desarrollo de técnicas acreditadas bajo la norma ISO 17025.
4. Manejo de programas informáticos para la realización y gestión de pedidos.

**Jornada:** Mañana

**Retribución Mensual Bruta:** 1.135,5 €  
**(Incluye prorrata de paga extra)**

**Horas Semanales:** completa

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 10/09/2018

## Méritos a valorar:

1. Experiencia mínima de 2 años en Laboratorios de nivel de contención BSL2 o laboratorios de ensayo.
2. Experiencia laboratorial con microorganismos productores de zoonosis de transmisión alimentaria (Salmonella spp., Campylobacter spp., E. coli, etc).
3. Participación en proyectos/contratos de investigación.
4. Formación continuada en la materia mediante asistencia a Cursos, Jornadas y Seminarios.

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 31/12/2018



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 6 de julio de 2018

**Proyecto Investigación:** SUPERA- EC Nº 787829  
Perfil 1

**Investigador Principal:** D<sup>a</sup> María Bustelo Ruesta

**Centro:** Delegación del Rector para Igualdad

**Código Plaza:** PAIT59/18/6JUL/1803

**Departamento:** Unidad de Igualdad de Género

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Personal de Apoyo a la Investigación

**Titulación requerida:** Máster

## Tareas a desarrollar:

Gestión del Proyecto y coordinación administrativa y de gestión del Consorcio (8 socios). Elaboración de los informes correspondientes a los "reporting periods" y coordinar con los socios la información que debe ser enviada por cada uno de ellos; en general, realización de informes de seguimiento y justificación intermedia y final. Seguimiento del cumplimiento de normativas de la EC. Incorporación del Enfoque de Género en la gestión del proyecto. Diseño y desarrollo de reuniones, incluyendo elaboración de agenda materiales y dinámicas necesarias, del Consorcio y cualquier otra organizada por la coordinación del proyecto, y preparación de las actas e informes sobre las mismas. Elaboración de diagnósticos intraorganizacionales de género en la UCM. Formulación y elaboración de una estrategia y plan de igualdad y coordinación del proceso de elaboración con los diferentes agentes, centros, unidades y servicios de la UCM. Seguimiento y evaluación de la formulación e implementación de los planes de igualdad elaborados por la UCM y el resto de los socios implementadores. Asistencia a la coordinación científica y financiera del proyecto.

**Jornada:** Partida

**Retribución Mensual Bruta:** 2.445,37 €  
**(Incluye prorrata de paga extra)**

**Horas Semanales:** completa

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 10/09/2018

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 31/05/2022

## Méritos a valorar:

Licenciatura en el área de ciencias sociales y nivel de máster. Experiencia mínima de 5 años en gestión de proyectos europeos y un total de 10 en otros proyectos nacionales e internacionales. Experiencia de un mínimo de 3 años en realización de diagnósticos de género en organizaciones, asistencias técnicas en políticas y asuntos de género y en formación y dinamización de redes y seminarios. Nivel superior de inglés hablado y escrito (demostrado a través de autoría de informes y trabajos en dicho idioma). Se valorará haber cursado Máster relacionado con estudios europeos y/o Estudios de género. Se valorará experiencia de trabajo internacional con equipos de diferentes nacionalidades.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 6 de julio de 2018

**Proyecto Investigación:** SUPERA- EC Nº 787829  
Perfil 2

**Investigador Principal:** D<sup>a</sup> María Bustelo Ruesta

**Centro:** Delegación del Rector para Igualdad

**Código Plaza:** PAIT59/18/6JUL/1804

**Departamento:** Unidad de Igualdad de Género

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Personal de Apoyo a la Investigación

**Titulación requerida:** Máster

## Tareas a desarrollar:

Elaboración de diagnósticos intraorganizacionales de género en la UCM. Formulación y elaboración de una estrategia y plan de igualdad y coordinación del proceso de elaboración con los diferentes agentes, centros, unidades y servicios de la UCM. Seguimiento y evaluación de la formulación e implementación de los planes de igualdad elaborados por la UCM y el resto de los socios implementadores. Diseño y desarrollo de reuniones, incluyendo elaboración de agenda materiales y dinámicas necesarias para la formulación e implementación del plan y cualquier otra organizada por la coordinación del proyecto, y preparación de las actas e informes sobre las mismas. Redacción de informes y entregables relacionados con el proyecto. Coordinación técnica con el resto de los equipos del Consorcio. Asistencia a la coordinación científica del proyecto

**Jornada:** Partida

**Retribución Mensual Bruta:** 1.222,70 €  
**(Incluye prorrata de paga extra)**

**Horas Semanales:** 18,75

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 10/09/2018

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 10/09/2019

## Méritos a valorar:

Licenciatura en el área de ciencias sociales y nivel de máster. Experiencia profesional mínima de 10 años en especialización sectorial y transversalización de género y políticas de género, incluyendo realización de diagnósticos de género en organizaciones, asistencias técnicas en políticas y asuntos de género y en formación y dinamización de redes y seminarios. Nivel superior de inglés hablado y escrito (demostrado a través de autoría de informes y trabajos en dicho idioma). Se valorará la experiencia en formación y sensibilización de género a diferentes profesionales y colectivos. Se valorará experiencia de trabajo internacional con equipos de diferentes nacionalidades.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 6 de julio de 2018

**Proyecto Investigación:** 720853 — AMPHIBIAN  
Anisometric permanent hybrid magnets based on inexpensive and non-critical materials. Perfil 1

**Investigador Principal:** D<sup>a</sup> Pilar Marín Palacios

**Centro:** Instituto de Magnetismo Aplicado

**Código Plaza:** PAIT59/18/6JUL/1805

**Departamento:** Instituto de Magnetismo Aplicado

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Personal de Apoyo a la Investigación

**Titulación requerida:** Licenciatura/grado en Física

**Tareas a desarrollar:**

Diseño y fabricación de composites magnéticos duros

**Jornada:** Partida

**Retribución Mensual Bruta:** 1.248 €  
**(Incluye prorrata de paga extra)**

**Horas Semanales:** completa

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 17/09/2018

**Méritos a valorar:**

Orientación de Física Aplicada, habiendo cursado asignaturas de dispositivos de instrumentación óptica. TFG en metamateriales. Conocimientos de lenguajes de programación orientados a la instrumentación científica. Nivel medio de ingles. Experiencia en diseño de antenas PCB para interacción de microhilos magnéticos.

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 16/12/2018



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 6 de julio de 2018

**Proyecto Investigación:** 720853 — AMPHIBIAN  
Anisometric permanent hybrid magnets based on inexpensive and non-critical materials. Perfil 2

**Investigador Principal:** D<sup>a</sup> Pilar Marín Palacios

**Centro:** Instituto de Magnetismo Aplicado

**Código Plaza:** PAIT59/18/6JUL/1806

**Departamento:** Instituto de Magnetismo Aplicado

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Personal de Apoyo a la Investigación

**Titulación requerida:** Licenciatura/grado en Física

**Tareas a desarrollar:**

Obtención y caracterización de polvo magnético blando para composites magnéticos duros por técnica de aleado mecánico

**Jornada:** Partida

**Retribución Mensual Bruta:** 1.248 €  
**(Incluye prorrata de paga extra)**

**Horas Semanales:** completa

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 17/09/2018

**Méritos a valorar:**

Orientación de Física Aplicada, habiendo cursado asignaturas de dispositivos electrónicos y nanoelectrónica. TFG en absorción de microondas. Conocimientos de lenguajes de programación orientados a la instrumentación científica. Nivel medio de inglés. Experiencia en montajes de laboratorio de campos magnéticos y en materiales nanocristalinos.

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 16/12/2018



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 6 de julio de 2018

**Proyecto Investigación:** Art. 83 CEPESA QUÍMICA, S.A. (97/2015)  
"OPTIMACIÓN DEL PROCESO MOLEX DE OBTENCIÓN DE PARAFINAS LINEALES POR ADSORCIÓN"

**Investigador Principal:** D. Vicente Ismael Agueda y D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Angeles Uguina

**Centro:** Facultad de Ciencias Químicas

**Código Plaza:** PAIT59/18/6JUL/1807

**Departamento:** Ing. Química y de Materiales

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Personal de Apoyo a la Investigación

**Titulación requerida:** Licenciatura/grado en Ingeniería Química

**Jornada:** Partida

**Tareas a desarrollar:**

- Experimentación con plantas piloto
- Adquisición y tratamiento de datos
- Modelado y análisis de resultados
- Elaboración de informes técnicos

**Retribución Mensual Bruta:** 1.261,67 €  
**(Incluye prorata de paga extra)**

**Horas Semanales:** completa

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 10/09/2018

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 31/03/2019

**Méritos a valorar:**

- Experiencia en manejo de simuladores para procesos químicos basados en adsorción.
- Conocimientos de programación en Fortran y Matlab y desarrollo de modelos matemáticos.
- Conocimientos sobre fundamentos de adsorción
- Experiencia en labores de investigación con manejo de instalaciones experimentales
- Máster en Ingeniería Química
- Participación en proyectos de investigación, artículos científicos y patentes
- Colaboración en tareas docentes
- Se realizará entrevista



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 6 de julio de 2018



Comunidad de Madrid



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Social Europeo

**Proyecto Investigación:** S2013/ICE-3006 "SICOMORo-CM (Grupo COSTA-UCM) desarrollo de Sistemas Confiables mediante MOdelos y herRamientas avanzadas" 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<sup>a</sup> Elvira Albert Albiol

**Departamento:** Sistemas informáticos y computación

**Centro:** Facultad de Informática

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** PAIT59/18/6JUL/1808

**Tipo de Personal:** Personal de Apoyo a la Investigación

**Titulación requerida:** Licenciatura/grado en Ingeniería Informática o en Matemáticas

**Tareas a desarrollar:**

Desarrollo e implementación de herramientas de análisis, optimización y validación de aplicaciones concurrentes.

**Jornada:** Mañana

**Retribución Mensual Bruta:** 1.930 €  
**(Incluye prorrata de paga extra)**

**Horas Semanales:** completa

**Méritos a valorar:**

Experiencia en investigación y desarrollo de análisis estático. Conocimientos de programación lógica y funcional. Conocimientos de concurrencia. Idiomas

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 10/09/2018

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 31/12/2018

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.madridmasd.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar\\_oferta.asp?codigo=28543](http://www.madridmasd.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=28543)

"Este contrato está cofinanciado en un 50%, por el Fondo Social Europeo para el periodo de programación 2014-2020."



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 6 de julio de 2018



Comunidad de Madrid  
UNIÓN EUROPEA  
Fondo Social Europeo

**Proyecto Investigación:** S2015/HUM-3383 CULTURESCAPES-CM

Ruralscape: paisajes rurales culturales. Financiado a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D en Humanidades 2015, de la Comunidad de Madrid.

**Investigador Principal:** D. Francisco Díaz Pineda

**Centro:** Facultad de Biología

**Código Plaza:** PAIT59/18/6JUL/1809

**Departamento:** Biodiversidad, Ecología y Evolución. Unidad Doc Ecología

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Personal de Apoyo a la Investigación

**Titulación requerida:** Licenciatura/grado en Filosofía o Antropología Social o Sociología

## Tareas a desarrollar:

- Ayuda en las siguientes tareas:
1. Percepción del entorno de personas de diferentes clases de edad, incluyendo población escolar (desarrollo de encuestas en distintos entornos).
  2. Trabajo de campo principalmente en las comarcas de la CAM actualmente en estudio por el equipo de investigación: Valle de Lozoya, Alcarria, Comarcas agrarias y silvopastorales (proyecto paralelo 'ecogradientes', del Plan Nacional de Investigación).
  3. Interpretación del paisaje: i) hermenéutica de la percepción del espacio natural y cultural mediante encuestas cerradas y abiertas (tarea esencial, análisis de la filosofía de esta percepción) y ii) colaboración en análisis ecológicos cuantitativos).
  4. Transcripción de la interpretación mostrada por las metapoblaciones encuestadas.
  5. Ayuda en la elaboración de matrices de datos y en su análisis mediante modelos multivariantes.

**Jornada:** Partida

**Retribución Mensual Bruta:** 1.552 €  
**(Incluye prorrata de paga extra)**

**Horas Semanales:** completa

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 10/09/2018

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 31/12/2018

## Méritos a valorar:

Titulación, experiencia docente, experiencia profesional, conocimiento de tareas como las indicadas en la relación de los trabajos a desarrollar

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/inscripciondemandaprofesional/mostrar\\_oferta.asp?codigo=28579](http://www.madrimasd.org/empleo/inscripciondemandaprofesional/mostrar_oferta.asp?codigo=28579)

"Este contrato está cofinanciado en un 50%, por el Fondo Social Europeo para el periodo de programación 2014-2020."



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 6 de julio de 2018



Comunidad de Madrid  
UNIÓN EUROPEA  
Fondo Social Europeo

**Proyecto Investigación:** S2015/HUM-3413 VUPACI-CM  
Vulnerabilidad, participación y ciudadanía. Claves para un desarrollo urbano sostenible. Financiado a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D en Humanidades 2015, de la Comunidad de Madrid.

**Investigador Principal:** D<sup>a</sup> Marta Domínguez Pérez

**Centro:** Facultad de Ciencias Políticas y Sociología

**Código Plaza:** PAIT59/18/6JUL/1810

**Departamento:** Sociología Aplicada

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Personal de Apoyo a la Investigación

**Titulación requerida:** Doctor en Sociología

**Tareas a desarrollar:**

Estudio cualitativo de entrevistas en espacios vulnerables de la Comunidad de Madrid, con énfasis en las relaciones interculturales.

**Jornada:** Partida

**Retribución Mensual Bruta:** 1.271,8 €  
(Incluye prorrateo de paga extra)

**Horas Semanales:** 27

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 10/09/2018

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 10/02/2019

**Méritos a valorar:**

Formación de posgrado en Sociología de las Migraciones. Experiencia en métodos cuantitativos y cualitativos aplicado al estudio de las migraciones. Experiencia investigadora internacional. Experiencia en gestión de proyectos de investigación.

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/inscripcionDemandaProfesional/mostrar\\_oferta.asp?codigo=28551](http://www.madrimasd.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=28551)

"Este contrato está cofinanciado en un 50%, por el Fondo Social Europeo para el periodo de programación 2014-2020."



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 6 de julio de 2018



Comunidad de Madrid  
UNIÓN EUROPEA  
Fondo Social Europeo

**Proyecto Investigación:** S2015/HUM-3413 VUPACI-CM  
Vulnerabilidad, participación y ciudadanía. Claves para un desarrollo urbano sostenible. Financiado a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D en Humanidades 2015, de la Comunidad de Madrid.

**Investigador Principal:** D<sup>a</sup> Marta Domínguez Pérez

**Centro:** Facultad de Ciencias Políticas y Sociología

**Código Plaza:** PAIT59/18/6JUL/1811

**Departamento:** Sociología Aplicada

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Personal de Apoyo a la Investigación

**Titulación requerida:** Licenciatura/grado en Ciencias Políticas

**Tareas a desarrollar:**

Estudio cualitativo de entrevistas en espacios vulnerables de la Comunidad de Madrid, con énfasis en la gobernanza urbana de estos procesos y el análisis de género.

**Jornada:** Partida

**Retribución Mensual Bruta:** 730,90 €  
(Incluye prorrata de paga extra)

**Horas Semanales:** 24

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 10/09/2018

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 10/02/2019

**Méritos a valorar:**

Formación en Estudios Urbanos y Sociología del Género. Formación especialidad en Políticas Públicas. Experiencia investigadora internacional. Experiencia en gestión de proyectos de investigación.

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/inscripcionDemandaProfesional/mostrar\\_oferta.asp?codigo=28552](http://www.madrimasd.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=28552)

"Este contrato está cofinanciado en un 50%, por el Fondo Social Europeo para el periodo de programación 2014-2020."



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 6 de julio de 2018

**Proyecto Investigación:** ERC-2013-StG 338133 MITOCHON

**Investigador Principal:** D. Iván López Montero

**Centro:** Facultad de Ciencias Químicas

**Código Plaza:** PAIT59/18/6JUL/1812

**Departamento:** Química Física I

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Personal de apoyo a la investigación

**Titulación requerida:** Diplomatura/ Licenciatura/ grado

**Tareas a desarrollar:**

Contabilidad y control de facturación y gastos asociados al proyecto ERC-2013-StG 338133 MITOCHON. Realización y seguimiento de pedidos a casas comerciales asociados al proyecto ERC-2013-StG 338133 MITOCHON. Redacción de memorias e informes de justificación asociados al proyecto ERC-2013-StG 338133 MITOCHON, tanto nacionales como internacionales. Comunicación telefónica y electrónica con colaboradores nacionales e Internacionales en castellano o inglés. Edición y corrección de artículos científicos escritos en idioma castellano o inglés asociados al proyecto ERC-2013-StG 338133 MITOCHON.

**Jornada:** Mañana

**Retribución Mensual Bruta:** 670 €  
**(Incluye prorrata de paga extra)**

**Horas Semanales:** 18

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 10/09/2018

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 30/11/2018

**Méritos a valorar:**

Alto nivel de inglés hablado y escrito. Experiencia previa acreditada en apoyo administrativo a proyectos de investigación.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 6 de julio de 2018

**Proyecto Investigación:** FEI-EU-17-21

**Investigador Principal:** D<sup>a</sup> Angeles Blanco Suarez

**Centro:** Facultad de Ciencias Químicas

**Código Plaza:** PAIT59/18/6JUL/1813

**Departamento:** Ingeniería Química

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Personal de apoyo a la investigación

**Titulación requerida:** Ingeniería química

## Tareas a desarrollar:

Alternativas para la mejora de la sostenibilidad de los procesos industriales y desarrollo de conceptos de simbiosis industrial y economía circular: aprovechamiento de corrientes residuales, disminución del consumo de agua y energía. Estudio de alternativas para el tratamiento de aguas y el cierre de circuitos en distintos sectores industriales. Mejora de los procesos de separación/tratamiento de aguas: floculación avanzada con sistemas FBRM y PVM en línea. Integración de tratamientos tradicionales y avanzados para eliminación de contaminantes recalcitrantes. Selección de las alternativas más adecuadas en función de las características del agua a tratar y de la calidad necesaria para la reutilización del agua. Tratamiento avanzado de datos y desarrollo de modelos para mejorar el control del tratamiento y aumentar su eficacia. Desarrollo y validación de la aplicación medioambiental de productos nanocelulósicos y de algas. Colaboración en la transferencia de conocimientos al sector industrial de las soluciones desarrolladas.

**Jornada:** Partida

**Retribución Mensual Bruta:** 1.450,92 €  
**(Incluye prorrata de paga extra)**

**Horas Semanales:** completa

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 01/10/2018

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 31/03/2019

## Méritos a valorar:

Experiencia en la gestión de programas regionales e internacionales. Experiencia en la concepción y elaboración de propuestas para la financiación de proyectos de investigación. Experiencia en gestión y coordinación de Proyectos Europeos. Experiencia en actividades de difusión y explotación de proyectos europeos. Experiencia en centros de investigación nacionales y extranjeros. Capacidad para la adquisición de nuevos proyectos. Experiencia en la organización de congresos. Experiencia investigadora en tecnologías relacionadas con las tecnologías de separación y tratamiento de aguas. Experiencia en el tratamiento avanzado de datos por sistemas de aprendizaje automático. Idiomas: nivel alto de inglés y alemán.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 6 de julio de 2018



Comunidad de Madrid

**Proyecto Investigación:** IND2017/BMD-7684. OPTIMIZACIÓN DEL COMPLEJO: SILICIO MESOPOROSO-CA10 (MSMP-CA10) COMO VACUNA ANTINEOPLÁSICA  
Financiado por la Comunidad de Madrid en el marco de la convocatoria de ayudas de realización de doctorados industriales realizada mediante Orden 3779/ 2017 del Consejero de Educación e Investigación.

**Investigador Principal:** D. Manuel Gómez Del Moral Martín

**Departamento:** Biología Celular

**Centro:** Facultad de Medicina

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** PAIT59/18/6JUL/1814

**Tipo de Personal:** Personal de Apoyo a la Investigación

**Titulación requerida:** Licenciatura/grado en Biotecnología

**Tareas a desarrollar:**

cultivo de células, extracción de ácidos nucleicos, RT-PCR, citometría de flujo

**Jornada:** Mañana

**Retribución Mensual Bruta:** 800 €  
(Incluye prorrateo de paga extra)

**Méritos a valorar:**

Expediente académico. Experiencia previa en trabajo con Silicio mesoporoso. Células dendríticas y macrófagos

**Horas Semanales:** 20,5

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 10/09/2018

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 31/01/2019

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/inscripcionDemandaProfesional/mostrar\\_oferta.asp?codigo=28560](http://www.madrimasd.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=28560)