



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## Anexo Convocatoria 5/2019



Comunidad de Madrid  
UNIÓN EUROPEA  
Fondo Social Europeo

**Proyecto Investigación:** S2018/NMT-4389  
NANOBIOCARGO-CM . Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de ayudas para la realización de Programas de I+D entre grupos de la CM en Tecnologías 2018.

**Investigador Principal:** D. Francisco Monroy Muñoz

**Centro:** Facultad de Ciencias Químicas

**Código Plaza:** PAIT32/19-5/2019-01

**Departamento:** Química Física

**Nº Plazas:** 1

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

**Titulación requerida:** Máster en Bioquímica y Biología Molecular; Máster en Biofísica

**Tareas a desarrollar:**

Trabajo de laboratorio bioquímico y/o biología molecular. Cromatografía en gel, centrifugación, qPCR.  
Técnicas de análisis bioquímico

**Jornada:** Partida

**Retribución Mensual Bruta:** 1602,75€

**Horas Semanales:** completa

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 20/05/2019

**Méritos a valorar:**

Experiencia en genética molecular y/o biofísica

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 31/12/2019

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://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar\\_oferta.asp?codigo=32323](http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=32323)  
Este contrato está cofinanciado en un 50% por el Fondo Social Europeo, para el período de programación 2014-2020.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## Anexo Convocatoria 5/2019



**Proyecto Investigación:** TIN2015-69175-C4-2-R (AEIFEDER, UE): SOLUCIONES EFECTIVAS BASADAS EN LA LOGICA

**Investigador Principal:** D<sup>a</sup> Elvira Albert

**Centro:** Facultad Informática

**Código Plaza:** PAIT32/19-5/2019-02

**Departamento:** SIP

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Apoyo investigación

**Titulación requerida:** Bachiller Superior

**Tareas a desarrollar:**

Desarrollo e implementación de herramientas de verificación de programas

**Jornada:** Intensivo tarde

**Retribución Mensual Bruta:** 461,59€

**Horas Semanales:** 15

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 20/05/2019

**Méritos a valorar:**

Expediente académico en estudios de Ingeniería Informática y/o Matemáticas. Capacidad de trabajo en equipo. Idiomas

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 31/12/2019



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## Anexo Convocatoria 5/2019

**Proyecto Investigación:** ACTION, "pArticipatory sCience ToolkIt against pOLLutioN".

**Investigador Principal:** D. Jaime Zamorano Calvo

**Centro:** Facultad de Ciencias Físicas

**Código Plaza:** PAIT32/19-5/2019-03

**Departamento:** Física de la Tierra y Astrofísica

**Nº Plazas:** 1

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

**Titulación requerida:** Ingeniería en telecomunicaciones

**Tareas a desarrollar:**

Diseño, construcción y testado de instrumentación astronómica. Caracterización y calibración de detectores y filtros. Desarrollo de prototipos de fotómetros, espectrógrafos y cámaras para medida de brillo de cielo. Desarrollo de software de control de instrumentación astronómica. Divulgación.

**Jornada:** Mañana

**Retribución Mensual Bruta:** 977,58€

**Horas Semanales:** 30,9

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 20/05/2019

**Méritos a valorar:**

Experiencia en divulgación en astronomía. Experiencia en observaciones astronómicas: manejo de telescopios, cámaras CCD de aficionado y cámaras DSLR. Desarrollo de software de control de telescopios e instrumentación auxiliar. Conocimientos avanzados de LINUX, bases de datos e Internet de las Cosas. Inglés nivel medio.

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 31/12/2019



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## Anexo Convocatoria 5/2019

**Proyecto Investigación:** ERC Proyecto Didone

**Investigador Principal:** D. Alvaro Torrente Sánchez-Guisande

**Centro:** Facultad de Geografía e Historia

**Código Plaza:** PAIT32/19-5/2019-04

**Departamento:** Instituto Complutense de Ciencias Musicales

**Nº Plazas:** 1

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

**Titulación requerida:** Titulación Superior

**Tareas a desarrollar:**

Gestor del proyecto ERC Didone  
Soporte, gestión y seguimiento del proyecto.

**Jornada:** Mañana

**Retribución Mensual Bruta:** 2300€

**Horas Semanales:** completa

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 01/07/2019

**Méritos a valorar:**

Formación y experiencia en gestión de proyectos de investigación y/o culturales.  
Formación de postgrado en gestión

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 30/06/2023



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## Anexo Convocatoria 5/2019

**Proyecto Investigación:** 2018I050 "Alcohol y Microbiota Intestinal Considerando Diferencias de Género/Sexo"  
Financiado por la Delegación del Gobierno para el Plan Nacional Sobre Drogas

**Investigador Principal:** D. Jose Antonio López Moreno

**Centro:** Facultad de Psicología UCM

**Código Plaza:** PAIT32/19-5/2019-05

**Departamento:** Psicobiología y Metodología en las CC del Comportamiento

**Nº Plazas:** 1

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

**Titulación requerida:** Licenciatura o grado en Psicología

**Tareas a desarrollar:**

Análisis de datos sobre microbiota intestinal / Aprendizaje de las técnicas de laboratorio relacionadas con la expresión de genes / Redacción de informes relacionados con los resultados obtenidos en las investigaciones / Explotación de las bases de datos a través de SPSS y otros programas estadísticos / Incorporar la diferencia de género en los resultados obtenidos

**Jornada:** Partida

**Retribución Mensual Bruta:** 1474,48€

**Horas Semanales:** completa

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 20/05/2019

**Méritos a valorar:**

Máster de Psicología General Sanitaria (finalizado o en curso). Experiencia demostrable en algún proyecto de Investigación.

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 31/12/2019



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## Anexo Convocatoria 5/2019



Comunidad de Madrid



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Social Europeo

**Proyecto Investigación:** S2018/EMT-4459 RETOPROSOST-2CM

Producción sostenible y simbiosis industrial en la Comunidad de Madrid. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de ayudas para la realización de Programas de I+D entre grupos de la CM en Tecnologías 2018.

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

**Centro:** Facultad de Ciencias Químicas

**Código Plaza:** PAIT32/19-5/2019-06

**Departamento:** Ingeniería Química y de los Materiales

**Nº Plazas:** 1

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

**Titulación requerida:** Ingeniería Química

**Tareas a desarrollar:**

Dar soporte al Programa. Gestión de la explotación de los resultados científicos. Búsqueda activa de financiación en convocatorias europeos y nacionales. Búsqueda de socios y de asociados. Atender a las entidades, organismos o empresas que se interesen por el Programa. Gestión presupuestaria y administrativa. Asistencia al Comité de Gestión. Enlace entre los Programas y el sistema de madri+d y la DGUI. Cooperación con otros Programas de actividades de I + D. Elaboración de nuevas propuestas internacionales. Colaboración en la elaboración de informes de seguimiento y justificación. Preparación de actas de reuniones.

Elaboración de planes de investigación y realización de tareas investigación en el área de las tecnologías de separación/tratamiento de aguas. Participación en reuniones científicas y de coordinación de proyectos europeos. Elaboración de informes técnicos y económicos de justificación de proyectos europeos

**Jornada:** Partida

**Retribución Mensual Bruta:** 2960,25€

**Horas Semanales:** completa

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 20/05/2019

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 31/12/2020

**Méritos a valorar:**

Experiencia en la gestión de programas de la CM. Experiencia en la concepción y elaboración de propuestas para la financiación de proyectos de investigación nacionales y europeos. 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 en tecnologías relacionadas con las tecnologías de floculación, separación y tratamiento de aguas. Tratamiento avanzado de datos y modelización.

Idiomas: nivel alto de inglés y alemán.

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://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar\\_oferta.asp?codigo=32360](http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=32360)

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



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

# Anexo Convocatoria 5/2019



Comunidad de Madrid



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Social Europeo

**Proyecto Investigación:** S2018/TCS-4314 FORTE-CM. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de ayudas para la realización de Programas de I+D entre grupos de la CM en Tecnologías 2018.

**Investigador Principal:** D. Manuel Núñez García

**Centro:** Facultad de Informática

**Código Plaza:** PAIT32/19-5/2019-07

**Departamento:** Sistemas Informáticos y Computación

**Nº Plazas:** 1

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

**Titulación requerida:** Doble grado en Ingeniería Informática - Matemáticas

### Tareas a desarrollar:

Dar soporte al Programa FORTE-CM. Gestionar la explotación de los resultados científicos y buscar financiación y nuevos socios. Atender a las entidades, organismos o empresas que se interesen por el Programa FORTE-CM. Realizar la gestión presupuestaria y administrativa. Asistir al Comité de Gestión. Actuar de enlace entre los Programas y el sistema de madri+d y la DGUI. Cooperar con otros Programas de actividades de I + D.

### Méritos a valorar:

Experiencia en proyectos de nuevas tecnologías. Formación y experiencia en gestión de ciencia y tecnología, abarcando los siguientes campos

- Transferencia y comercialización de los resultados de investigación.
- Gestión de proyectos de I + D a nivel nacional y europeo.
- Elaboración de propuestas de financiación de proyectos al Plan Nacional y al Programa Marco de la Unión Europea.
- Evaluación y valoración científico-tecnológica.
- Prospectiva y vigilancia científico-tecnológica.
- Calidad en la investigación.
- Conocimientos legislativos en materia de subvenciones y de ciencia y tecnología.
- Gestión de la innovación.
- Nivel alto de inglés
- Conocimientos Informáticos

**Jornada:** Partida

**Retribución Mensual Bruta:** 1474,48€

**Horas Semanales:** completa

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 20/05/2019

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 19/05/2020

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 en [http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar\\_oferta.asp?codigo=32424](http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=32424)

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



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## Anexo Convocatoria 5/2019



Comunidad  
de Madrid



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
Una manera de hacer Europa

**Proyecto Investigación:** OI2012018/UCM-5243

Innovación estatégica en transferencia de conocimiento en la OTRI-UCM, con un nuevo impulso a la Unidad de Apoyo a EBT-ETCU. Creando un nuevo Compluecosistema innovador para las empresas participadas por la entidad

**Investigador Principal:** D<sup>a</sup> Mercedes Gómez Bautista

**Centro:** Vicegerencia de Investigación y Política Académica

**Código Plaza:** PAIT32/19-5/2019-08

**Departamento:**

**Nº Plazas:** 1

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

**Titulación requerida:**

- Licenciatura/Grado
- Formación en innovación y/o emprendimiento.
- Inglés escrito y hablado.
- 3 años de experiencia profesional

**Tareas a desarrollar:**

1. Actuaciones de difusión, divulgación y publicidad de los productos y servicios de las empresas de base tecnológica participadas por la UCM, incluyendo:
  - a-) la elaboración de catálogos específicos de oferta científico-técnica.
  - b-) apoyo a la presentación de productos y servicios en ferias, foros ...
2. Coordinar y facilitar la interacción entre las empresas demandantes, las EBT's y la UCM.
3. Gestionar la ejecución del proyecto

**Méritos a valorar:**

1. Formación y experiencia empresarial, especialmente en empresas innovadoras
2. Nivel alto y fluido de inglés
3. Nivel alto de ofimática y páginas web, especialmente excel y html.
4. Conocimientos de administración electrónica
5. Conocimiento y experiencia en el ámbito de la investigación científica
6. Disponibilidad para viajar

**Jornada:** Partida

**Retribución Mensual Bruta:** 1923,26€

**Horas Semanales:** completa

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 01/06/2019

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 31/12/2021