



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## Anexo Convocatoria 6/2019



**Proyecto Investigación:** MAT2017-82252-R (AEI/FEDER, UE) Control de estructura y propiedades en óxidos y nanoóxidos funcionales de metales de transición

**Investigador Principal:** D. José M Gonzalez Calbet

**Departamento:** Química Orgánica

**Centro:** Facultad de Ciencias Químicas

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** PAIT38/19-6/2019-01

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

**Titulación requerida:** Grado en C.C. Químicas

**Tareas a desarrollar:** Síntesis de materiales inorgánicos con tamaño y forma controlada. Análisis estructural por difracción de rayos X, difracción de electrones, 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:** 1.393,00 €  
**(Incluye prorrata de paga extra)**

**Horas Semanales:** Completa

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

**Méritos a valorar:** Experiencia en síntesis de sólidos inorgánicos laminares. Conocimientos del idioma inglés.

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



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## Anexo Convocatoria 6/2019



**Proyecto Investigación:** AGL2015-67349-P (AEI/FEDER, UE) "MEIOSIS EN PLANTAS POLIPLOIDES: ANALISIS DE LA RECOMBINACION EN ALOPOLIPLOIDES (TRIGO) Y AUTOPOLIPLOIDES (ARABIDOPSIS)"

**Investigador Principal:** D. Tomás Naranjo Pompa

**Centro:** Facultad de Ciencias Biológicas

**Código Plaza:** PAIT38/19-6/2019-02

**Departamento:** Genética, Fisiología y Microbiología

**Nº Plazas:** 1

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

**Titulación requerida:** Técnico Superior de FP

**Tareas a desarrollar:** Caracterización de las distintas fases de la meiosis en gramíneas (fundamentalmente trigo). Analisis de los posibles efectos del incremento de la temperatura en la fertilidad. Mantenimiento de plantas crecidas en invernadero, recogida y fijación del material. Análisis citológico.

**Jornada:** mañana

**Retribución Mensual Bruta:** 1,287,03 €  
**(Incluye prorata de paga extra)**

**Horas Semanales:** Completa

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 17/06/2019

**Méritos a valorar:** Experiencia en cultivo de gramíneas, así como en la obtención de preparaciones cromosómicas y microscopía. También se valorarán como méritos complementarios conocimientos de metodologías básicas de Genética Molecular (extracción de DNA y PCR).

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



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## Anexo Convocatoria 6/2019

**Proyecto Investigación:** KRYPTONINT , Nº CONTABILIDAD (4129188)

**Investigador Principal:** D. JOSE ANTONIO ESCUDERO GARCIA-CALDERON

**Centro:** Facultad de Veterinaria

**Código Plaza:** PAIT38/19-6/2019-03

**Departamento:** Sanidad Animal

**Nº Plazas:** 1

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

**Titulación requerida:** Técnico

**Tareas a desarrollar:** Realización de técnicas de bacteriología, incluyendo la realización de medios y soluciones, técnicas básicas de biología molecular como la PCR y clonajes, y técnicas más específicas, como el análisis de la capacidad formadora de biofilms de diferentes cepas bacterianas y el estudio de células persistentes a antibióticos.

**Jornada:** Partida

**Retribución Mensual Bruta:** 1.153,97 €  
**(Incluye prorrata de paga extra)**

**Horas Semanales:** Completa

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 17/06/2019

**Méritos a valorar:** Experiencia en laboratorios de microbiología. Conocimientos en las técnicas a desarrollar, tanto de biología molecular como de bacteriología general y específica. A saber: PCR y electroforesis de ADN, siembra y cultivo de bacterias, análisis de la capacidad formadora de biofilm y cuantificación de células persistentes.

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 17/06/2020



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## Anexo Convocatoria 6/2019

**Proyecto Investigación:** Reshaping Attention and Inclusion Strategies for Distinctively vulnerable people among the forcibly displaced (RAISD) / H2020 822688

**Investigador Principal:** D. Rubén Fuentes Fernández

**Departamento:** Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

**Centro:** Facultad de Informática

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** PAIT38/19-6/2019-04

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

**Titulación requerida:** Doctorado

**Tareas a desarrollar:** Revisión bibliográfica, análisis de datos cuantitativos y cualitativos y elaboración de informes. Colaboración en el desarrollo metodológico, la difusión de los resultados.

**Jornada:** Mañana

**Retribución Mensual Bruta:** 1.410,00 €  
**(Incluye prorrata de paga extra)**

**Horas Semanales:** 20

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 17/06/2019

**Méritos a valorar:** Doctorado en Sociología. Experiencia previa en proyectos de investigación centrados en colectivos de especial vulnerabilidad (personas con discapacidad, refugiados, migrantes y colectivos en situación de pobreza o riesgo de exclusión social) y/o en la perspectiva de género. Nivel de inglés alto (se podrá realizar entrevista).

Se valorará la experiencia previa en investigaciones sobre migración forzada, Investigación e Innovación Responsable y trabajos multi-disciplinares.

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 31/01/2022



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## Anexo Convocatoria 6/2019

**Proyecto Investigación:** PR75/18-21591 - Pensamiento crítico y alfabetización digital: cultura cívica en la nueva estructura de seguridad europea

**Investigador Principal:** D. Gonzalo Jover

**Centro:** Facultad de Educación

**Código Plaza:** PAIT38/19-6/2019-05

**Departamento:** Estudios Educativos

**Nº Plazas:** 1

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

**Titulación requerida:** Técnico (FP o equivalente: bachiller)

**Tareas a desarrollar:** Diseño y prueba exploratoria de las herramientas computacionales para el análisis de pensamiento crítico digital en el uso de las redes sociales. Se diseñará y desarrollará una API para recolectar datos de la red social Twitter de voluntarios participantes de un estudio piloto, e implementará un algoritmo de análisis inteligente de datos con computación cognitiva para la valoración del pensamiento crítico. Se considerarán diferentes parámetros de monitorización relativos al contenido de los mensajes: tiempo de respuesta, número de respuestas, tono, niveles de profundidad de las respuestas, uso del lenguaje, nivel de emocionalidad, rasgos psicológicos, fundamentación y contraste y uso de fuentes, etc.

**Jornada:** Partida

**Retribución Mensual Bruta:** 414,00 €  
**(Incluye prorrata de paga extra)**

**Horas Semanales:** 14

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 17/06/2019

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 20/11/2019

**Méritos a valorar:** Estudiante del último curso de Grado o estudiante de Máster en los campos de Ingeniería de Telecomunicación o Ingeniería Informática. Conocimiento de Tecnologías Web (HTML, CSS, ...), lenguajes de programación (JavaScript, Python...), entornos de desarrollo de aplicaciones multiplataforma (Ionic, Angular, ...). Instalación y despliegue de servidores Web (NodeJS) y de bases de datos (MySQL). Diseño y creación de APIs. Experiencia en el uso de tecnologías para el PLN (Procesamiento de Lenguaje Natural), herramientas de análisis de datos y desarrollo de aplicaciones móviles (iOS, Android, ...).



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## Anexo Convocatoria 6/2019

**Proyecto Investigación:** PR75/18-21612. INFLUENCIA DE LA MUSICA EN LA TRANSMISION DE ESTEREOTIPOS EN LA ADOLESCENCIA: IMPLICACIONES EDUCATIVAS

**Investigador Principal:** D. Roberto Cremades Andreu

**Centro:** Facultad de Educación

**Código Plaza:** PAIT38/19-6/2019-06

**Departamento:** DIDÁCTICA DE LAS LENGUAS, ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA

**Nº Plazas:** 1

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

**Titulación requerida:** Técnico (FP o equivalente: bachiller)

**Tareas a desarrollar:** Dar soporte al proyecto en la recogida de datos y en la actualización de la web

**Jornada:** mañana

**Retribución Mensual Bruta:** 414,00 €  
(Incluye prorrata de paga extra)

**Horas Semanales:** 14

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

**Méritos a valorar:** Conocimientos informáticos avanzados, manejo de software estadístico,

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 30/10/2019



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## Anexo Convocatoria 6/2019



**Proyecto Investigación:** SAF2017-85888-R (AEI/FEDER, UE)

Transporte y señalización del lipopolisacárido bacteriano periférico en el sistema nervioso central: un nuevo modelo de interacción neuro-inmune en patología psiquiátrica.

**Investigador Principal:** D. Borja García Bueno

**Departamento:** Farmacología y Toxicología

**Centro:** Facultad de Medicina

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** PAIT38/19-6/2019-07

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

**Titulación requerida:** Graduado (en CC. Biológicas)

### Tareas a desarrollar:

El candidato/a procesará y realizará determinaciones de diferentes parámetros biológicos en muestras humanas y en modelos animales de patología psiquiátrica

**Jornada:** Partida

**Retribución Mensual Bruta:** 1.186,00 €  
**(Incluye prorrata de paga extra)**

**Horas Semanales:** Completa

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 17/06/2019

### Méritos a valorar:

La selección se hará de acuerdo a los siguientes aspectos:

- Máster en Neurociencia
- Amplia experiencia en el manejo de técnicas de Biología Molecular generales: Western blot, rt-PCR, inmunohistoquímica, ELISAs y Neurocitometría de Flujo de muestras humanas.
- Experiencia en recepción, registro y procesado de muestras de origen humano, incluyendo la extracción de ARN, PBMC e inmunohistoquímica.
- Manejo de centrifugas, Nanodrop, PCR, equipos de electroforesis y transferencia, Odyssey (o similares).
- Se tendrán en cuenta participaciones en proyectos de investigación en el área, de carácter básico-clínico y en publicaciones científicas asociadas.
- Habilidades de trabajo en equipo.
- Alto nivel de inglés tanto hablado como escrito: C1 o superior

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 30/04/2020



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## Anexo Convocatoria 6/2019

**Proyecto Investigación:** VISAVET (4128001) perfil 1

**Investigador Principal:** Lucía de Juan Ferré

**Centro:** Centro de Vigilancia Santiaria Veterinaria (VISAVET-UCM)

**Código Plaza:** PAIT38/19-6/2019-08

**Departamento:** No aplica

**Nº Plazas:** 1

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

**Titulación requerida:** Licenciado/grado en Veterinaria con más de dos años de experiencia en gestión de proyectos de I+D+i

**Tareas a desarrollar:** a) Gestionar la transferencia y comercialización de los resultados de investigación obtenidos, mediante la firma de Contratos Artículo 83 de la LOU y el concurso en Licitaciones, en colaboración con la OTRI.  
b) Obtención de recursos mediante convenios, proyectos y contratos con Instituciones Públicas y Privadas, y su posterior control de ejecución y justificación.  
c) Gestión de convocatorias de RRHH.  
d) Revisión científico-técnica de memorias de proyectos y ayudas de personal en base a requisitos establecidos en convocatorias.  
e) Elaboración de la documentación económica-administrativa para la formalización de contratos, licitaciones y proyectos.

**Jornada:** Mañana y tarde

**Retribución Mensual Bruta:** 2.200,00 €  
**(Incluye prorrata de paga extra)**

**Horas Semanales:** Completa

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 17/06/2019

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

**Méritos a valorar:**

- Conocimiento y experiencia en gestión de proyectos de I+D+i y RRHH en OPIs y Universidades .
- Formación continuada y experiencia profesional previa en las áreas de Sanidad Animal, Salud Pública y Seguridad Alimentaria.





UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## Anexo Convocatoria 6/2019

**Proyecto Investigación:** VISAVET (4128001) perfil 2

**Investigador Principal:** Lucas Domínguez Rodríguez

**Centro:** Centro de Vigilancia Santiaria Veterinaria (VISAVET-UCM)

**Código Plaza:** PAIT38/19-6/2019-09

**Departamento:** No aplica

**Nº Plazas:** 1

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

**Titulación requerida:** Licenciado/Grado en Veterinaria con más de tres años de experiencia en actividades relacionadas con el puesto

**Tareas a desarrollar:** • Responsable de calidad y de bioseguridad.

- Gestión de calidad de acuerdo a ISO17025.
- Responsable de la implementación, mantenimiento, cumplimiento y mejora del Sistema de Gestión de Calidad del Centro (SGC) (elaboración de documentos, identificación de desviaciones, inicio de acciones preventivas y correctivas, etc.)
- Verificación y supervisión del trabajo que afecte a la calidad de los ensayos y a otras actividades (elaboración de autovacunas, control de calidad de compuestos, Buenas Prácticas de Laboratorio para ensayo clínicos, etc.).
- Responsable de la formación y cualificación del personal interno y externo.
- Planificación y organización de auditorías internas del laboratorio y externas a otras empresas.
- Implantación y gestión de otras normas requeridas en el Centro (p.e.: ISO 17020).
- Implantación y mantenimiento del sistema de gestión del riesgo biológico de acuerdo a la UNE-CWA 1573:2013.
- Identificación, seguimiento y control eficaz de aspectos relativos a bioseguridad y bioprotección en

**Jornada:** Partida (mañana y tarde)

**Retribución Mensual Bruta:** 2.400,00 €  
**(Incluye prorrata de paga extra)**

**Horas Semanales:** Completa

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** Fecha por determinar

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

**Méritos a valorar:** Formación continuada y experiencia demostrable materia de Calidad (implantación de la norma ISO 17025), Bioseguridad, Experimentación animal y Riesgos Laborales, a través de:

- Experiencia profesional en el desempeño de funciones relacionadas (se valorarán años de experiencia).
  - Títulos y cursos realizados en dichas materias.
  - Estar en posesión de los certificados actualizados de capacitación experimentación animal en todas las funciones y multiespecie.
  - Participación en grupos de trabajo, comités, subcomités, etc. dedicados a estas materias.
- Otros méritos: producción científica, participación en proyectos y contratos y docencia en materias relacionadas.