



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 11 de junio de 2018

Proyecto Investigación: Art. 83 (300/2017)

Investigador Principal: D. Juan Pablo Gutiérrez García

Centro: Facultad de Veterinaria

Código Plaza: PAII51/18/11MAY/1801

Departamento: Producción Animal

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador/a

Titulación requerida: Ingeniero/a Agrónomo/Veterinario/Máster en bienestar animal o en producción y sanidad animal

Tareas a desarrollar:

Manejo de ratones de experimentación, identificación individual de ratones, utilización de software especializado en valoración genética

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1169,3 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 27,80

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

Méritos a valorar:

Categoría B en experimentación animal. Experiencia en manejo de animales de experimentación.

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



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 11 de junio de 2018



Comunidad de Madrid



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo

Proyecto Investigación: S2017/BMD-3691 InGEMICS (Grupo MiDiProt)

Financiado a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D en Biomedicina 2017, de la Comunidad de Madrid.

Investigador Principal: D^a Concepción Gil García

Departamento: Microbiología y Parasitología

Centro: Facultad de Farmacia

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII51/18/11MAY/1802

Tipo de Personal: Investigador/a

Titulación requerida: Doctorado.

Licenciatura/Grado en Farmacia, Biología o Bioquímica

Tareas a desarrollar:

Estudios de interacción microorganismo-hospedador. Desarrollo de métodos de diagnóstico de infecciones fúngicas. Metaproteómica.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 2144,84 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/09/2018

Méritos a valorar:

Experiencia en microbiología y manipulación de hongos. Experiencia en técnicas de biología molecular (Southern, Northern, Western). Experiencia en proteómica (2D-PAGE, 2D-DIGE y proteómica shot-gun) e inmunoproteómica. Experiencia en modelos de infección experimental y manejo de cultivos celulares. Nivel alto de inglés

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.madrimasd.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=28452



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 11 de junio de 2018



Proyecto Investigación: CTM2016-77948-R (AEI/FEDER, UE)

Tratamiento de concentrados: extendiendo los límites de reutilización y el uso sostenible del agua en la industria

Investigador Principal: D^a Angeles Blanco

Centro: Facultad de Ciencias Químicas

Código Plaza: PAII51/18/11MAY/1803

Departamento: Ingeniería Química y de Materiales

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador/a

Titulación requerida: Doctorado en Ingeniería Química

Tareas a desarrollar:

Desarrollo de actividades de investigación del proyecto. Cierre de circuitos de aguas. Desarrollo de tratamientos combinados para el tratamiento de concentrados complejos industriales. Optimización en línea de pre-tratamientos de floculación con FBRM. Combinación de pre-tratamientos con tratamientos biológicos para aumentar la degradabilidad de las aguas. Realización de ensayos a escala de laboratorio y piloto. Colaboración en la redacción de informes y publicación de los resultados en revistas indexadas del área.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1850 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 30/08/2018

Méritos a valorar:

Experiencia en proyectos de investigación europeos. Buen nivel de inglés. Publicaciones en revistas. Experiencia laboral en la industria papelera o química. Experiencia en la universidad. Cierre de circuitos de agua en la industria. Experiencia en laboratorios de aguas y en calidad. Experiencia en optimización de procesos de floculación en línea (aplicación del FBRM y equipos de demanda catiónica), en tratamientos biológicos y de oxidación avanzada. Experiencia en el desarrollo de tratamientos innovadores para eliminación de contaminantes específicos.

Fecha estimada de finalización de contrato: 29/12/2019



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 11 de junio de 2018

Proyecto Investigación: FEI-EU-17-21

Investigador Principal: D^a Angeles Blanco

Centro: Facultad de Ciencias Químicas

Código Plaza: PAII51/18/11MAY/1804

Departamento: Ingeniería Química y de Materiales

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador/a

Titulación requerida: Licenciatura/grado en Química

Tareas a desarrollar:

Realización de ensayos de tratamiento de aguas industriales. Análisis de aguas industriales. Redacción de informes y artículos de investigación en revistas indexadas del área.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1200 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

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

Méritos a valorar:

Experiencia en tratamiento (eliminación de metales por flotación o floculación) y análisis de aguas. Conocimientos de fotoquímica y sensores ópticos. Estancias en el extranjero. Experiencia en grupos de investigación nacionales e internacionales. Alto nivel de inglés. Conocimientos de software para el tratamiento de datos científicos. Experiencia en la redacción de artículos científicos e informes.

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



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 11 de junio 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^a Lucía de Juan Ferré

Departamento: Sanidad Animal

Centro: Facultad de Veterinaria

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII51/18/11MAY/1805

Tipo de Personal: Investigador/a

Titulación requerida: Doctorado
Licenciatura/Grado en Veterinaria

Tareas a desarrollar:

- Evaluación de las tendencias en el aislamiento de patógenos de transmisión alimentaria en animales y alimentos
- Desarrollo de modelos espacio-temporales para el análisis de datos históricos procedentes de programas de vigilancia de zoonosis alimentarias y resistencias a antimicrobianos
- Presentación de resultados en reuniones y congresos internacionales
- Elaboración de informes y artículos científicos

Jornada: Mañana

Retribución Mensual Bruta: 1801,86 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Méritos a valorar:

- Tener un doctorado en epidemiología veterinaria
- Experiencia en técnicas de epidemiología cualitativa, incluyendo análisis multivariable y análisis de supervivencia
- Al menos cinco años de experiencia profesional
- Producción científica (publicaciones, comunicaciones a congresos) relacionada con la aplicación de técnicas de análisis cuantitativo a datos de sanidad animal
- Al menos dos publicaciones como primer autor en revistas internacionales indexadas
- Experiencia internacional, realización de estancias
- Dominio del inglés
- Experiencia en la impartición de tutoriales o workshops relacionados con la epidemiología veterinaria y la bioestadística
- Capacidad de trabajo en equipo
- Conocimiento de lenguajes de programación (R, SAS, otros)

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/09/2018

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/05/2020



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 11 de junio de 2018



Comunidad de Madrid
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo

Proyecto Investigación: S2013/ABI-2747 TAVS-CM (Grupo ALIVET-UCM) Tecnologías Avanzadas en Vigilancia Sanitaria. 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^a Alicia Gibello Prieto

Centro: Facultad de Veterinaria

Código Plaza: PAII51/18/11MAY/1806

Departamento: Sanidad Animal

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador/a

Titulación requerida: Licenciatura Grado en Veterinaria, Ciencia y Tecnología de Alimentos, Nutrición Humana y Dietética, Biología y Ciencias Biomédicas.

Tareas a desarrollar:

- Puesta a punto y desarrollo de metodologías moleculares para la detección y caracterización de bacterias en alimentos.
- Aislamiento de ácidos nucleicos y utilización de técnicas moleculares de muestras (ADN).
- Identificación de bacterias lácticas y/o de la microbiota de pescados y alimentos lácteos.
- Determinación de factores de patogenicidad/virulencia en bacterias aisladas de alimentos y muestras clínicas.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1190,51 €
(Incluye prorrateo de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/09/2018

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/09/2018

Méritos a valorar:

- Se valorará el expediente académico y haber cursado asignatura de Acuicultura o relacionada con las zoonosis de transmisión alimentaria.
- Estar en posesión de un máster en el área de conocimiento.
- Experiencia en análisis microbiológicos de muestras de origen alimentario y animal (peces).
- Participación en proyectos/contratos de investigación.
- Producción científica (publicaciones, premios, comunicaciones a congresos, etc.).

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=28410



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 11 de junio de 2018



Proyecto Investigación: EDU2015-63844-R (MINECO/FEDER, UE) Proficiencyn+E. Evaluación de competencias docentes para la inclusión y la excelencia.

Investigador Principal: D^a Mercedes García y D^a Chantal Biencinto

Centro: Facultad de Educación-CFP

Código Plaza: PAII51/18/11MAY/1807

Departamento: Investigación y Psicología en Educación (Área MIDE)

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador/a

Titulación requerida: Licenciatura/Grado en titulaciones de Educación.

Tareas a desarrollar:

Las tareas asignadas para el nuevo contratado/a versarán sobre la aplicación del instrumento generado, el análisis de los datos obtenidos y la elaboración de informes parciales y finales. Además, realizará el apoyo a las tareas de gestión y coordinación de los grupos de las diferentes universidades, instituciones y empresas educativas. Se encargará, asimismo, de maquetar y dar formato a los entregables previstos para estas fases del proyecto.

Jornada: Mañana

Retribución Mensual Bruta: 766 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 23,50

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/09/2018

Fecha estimada de finalización de contrato: 15/12/2018

Méritos a valorar:

- . Estudios de Postgrado en investigación educativa.
- . Formación complementaria en análisis cuantitativo/cualitativo de datos.
- . Participación en proyectos de investigación/innovación educativa.
- . Participación en reuniones científicas y publicaciones.
- . Conocimiento lengua inglesa.
- . Otros méritos.
- . Posible entrevista personal para valorar la adecuación al perfil de los 10 candidatos/as con mayor puntuación.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 11 de junio de 2018

Proyecto Investigación: Ayuda adicional Ramón y Cajal RYC-2015-18495. Dinámica de fluidos. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

Investigador Principal: D. Fernando Martínez Pedrero

Departamento: Química Física

Centro: Facultad de Ciencias Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII51/18/11MAY/1808

Tipo de Personal: Investigador/a

Titulación requerida: Licenciatura/Grado en Químicas y Master en Ciencia y Tecnología Químicas

Tareas a desarrollar:

Diseño y construcción de vesículas fosfolipídicas mediante métodos de electroformación y microfluídica

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1577,09 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/09/2018

Méritos a valorar:

Trabajo previo en un laboratorio, utilización de técnicas de electroformación, microscopía óptica y microfluídica

Fecha estimada de finalización de contrato: 28/02/2019



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 11 de junio de 2018

Proyecto Investigación: PROYECTOS UCM-SANTANDER 2017 (PR41/17). Análisis de la estructura sináptica mediante Microscopía Electrónica (ME) en un ratón modelo de X frágil. Cambios en respuesta a diferentes estímulos.

Investigador Principal: D^a Magdalena Torres Molina

Centro: Facultad de Veterinaria

Código Plaza: PAII51/18/11MAY/1809

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular. (Sección departamental de Veterinaria)

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Investigador/a

Titulación requerida: Licenciatura/Grado en Bioquímica

Tareas a desarrollar:

1.-Analizar mediante ME de barrido secciones de corteza e hipocampo de ratones Fmr1KO y WT. 2.-Analizar cómo afecta la estimulación a la estructura presináptica, como aproximación al estudio del ciclo vesicular en rodajas. 3.-Evaluar el ciclo vesicular en cultivos primarios de neuronas corticales obtenidos a partir ratones Fmr1KO y WT sometidos a estimulación eléctrica ó química

Méritos a valorar:

Estudios de Máster.
Calificación Grado y Máster
Experiencia en técnicas de ME
Experiencia en cultivos celulares
Experiencia en técnicas de imagen necesarias para el desarrollo del proyecto.
Publicaciones en el área.
Comunicaciones y Asistencia a congresos

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1480,07 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/09/2018

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