



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 11/2018



Proyecto Investigación: SAF2016-77084-R (AEI/FEDER, UE) REGULACION DE LA SINTESIS DE MELATONINA EN EL OJO: IMPLICACIONES EN LAS PATOLOGIAS OCULARES. Financiado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (antes MINECO) a través de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el FEDER

Investigador Principal: D. Jesús Pintor Just

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

Centro: Facultad de Optica y Optometría

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT66/18/11/2018/01

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Técnico de formación profesional tipo 2, con título de FP de grado superior, con 3 años de experiencia profesional

Tareas a desarrollar:

- EL TRABAJADOR PRESTARÁ SUS SERVICIOS COMO TÉCNICO DEL LABORATORIO.
- Será responsable del almacenamiento, control y archivo de las muestras y preparaciones.
- Elaboración de resultados y registros en el laboratorio.

Jornada: Mañana

Retribución Mensual Bruta: 1261,67 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

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

Méritos a valorar:

Imprescindible que tenga experiencia investigadora, en fisiopatología ocular. Certificado acreditativo de competencia para llevar a cabo, procedimientos con animales: Categoría B. Se valorará estar en posesión de titulaciones superiores a la exigida

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



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 11/2018



Proyecto Investigación: MAT2015-66334-C3-3-R (MINECO-AEI/FEDER, UE)

Recubrimientos multifuncionales en materiales base magnesio de nuevo diseño para el transporte sostenible. Financiado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (antes MINECO) a través de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el FEDER

Investigador Principal: D. Raúl Arrabal

Departamento: Ingeniería Química y de Materiales

Centro: Facultad de Ciencias Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT66/18/11/2018/02

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Licenciatura/Grado en Química

Tareas a desarrollar:

1. Desarrollo y optimización de recubrimientos por oxidación electrolítica con plasma (OEP) sobre aleaciones de Mg: evaluación de adición de inhibidores y pruebas de recubrimientos sobre aleaciones de Mg que contienen fases LPSO.
2. Caracterización (SEM,DRX,TEM, rugosidad, etc) y comportamiento electroquímico(ensayos de polarización potenciodinámica y espectroscopía de impedancia electroquímica), de superficies modificadas con resistencia a la corrosión mejorada.
3. Desarrollo de métodos de aplicación de recubrimientos OEP cuya aplicación industrial sea viable: puesta a punto de un baño de anodizado de grandes dimensiones.
4. Analizar efectividad de recubrimientos OEP en ensayos climo-salinos y con muestras de gran tamaño.
5. Estudios de aplicaciones de recubrimientos OEP: tratamiento de piezas prototipo.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1450 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 24/09/2018

Méritos a valorar:

Formación académica. Experiencia profesional: participación en proyectos de investigación sobre aleaciones ligeras, recubrimientos y corrosión; Otros meritos: Nivel de inglés. Experiencia en técnicas de caracterización, ensayos de corrosión y tratamientos superficiales de aleaciones ligeras.

Fecha estimada de finalización de contrato: 24/12/2018



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 11/2018

Proyecto Investigación: Art. 83 PREMAP Seguridad y Salud (271/2017)
"Formaldehyde sensor system for safe environments in industry"

Investigador Principal: D. Guillermo Orellana Moraleda

Centro: Facultad de Ciencias Químicas

Código Plaza: PAIT66/18/11/2018/03

Departamento: Química Orgánica

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Bachillerato o FP de Grado Superior en Administración y Gestión

Jornada: Mañana

Tareas a desarrollar:

1. Gestión (mecanografiado, clasificación, envío, recepción ...) de la correspondencia (correo electrónico Outlook y físico Word) del proyecto.
2. Realización y gestión de pedidos a distribuidores y fabricantes (fungible de laboratorio, material de papelería, consumibles informáticos...) (Word) del proyecto.
3. Actualización de la base de datos bibliográfica del proyecto (incorporación de fichas bibliográficas al programa EndNote, escaneado de bibliografía existente, ...) y de la base de datos de reactivos de laboratorio (Excel).
4. Interfaz con la Unidad de Gestión Económica de la Fundación General de la UCM (envío y seguimiento de facturas, revisión de Fundanet, preparación y justificación de comisiones de servicio de los miembros del proyecto, etc) (Excel).
5. Preparación de viajes de los miembros del proyecto (búsqueda de medios de transporte, envío de impresos a Agencia de Viajes, solicitud de permisos de ausencia y comisión de servicios, recopilación de documentación necesaria para el Congreso o reunión, etc.). todo relacionado con el proyecto.
6. Incorporación de contenidos a la web del Grupo de Investigación (WordPress).
7. Preparación y organización de reuniones con científicos y técnicos visitantes, representantes y técnicos de empresas, etc. relacionadas con el proyecto.

Retribución Mensual Bruta: 715 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 23,50

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 24/09/2018

Fecha estimada de finalización de contrato: 23/03/2019

Méritos a valorar:

- Nivel de inglés (demostrable)
- Experiencia en puesto de Auxiliar Administrativo y/o Secretariado similar



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 11/2018



Comunidad de Madrid
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo

Proyecto Investigación: S2017/BMD-3738

ITACA-CM. Investigación Traslacional en Arritmias Cardiacas hereditarias. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de ayudas para programas de I+D entre grupos de Investigación de la Comunidad de Madrid en Biomedicina 2017.

Investigador Principal: D^a Eva Delpón Mosquera

Departamento: Farmacología y Toxicología

Centro: Facultad de Medicina

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT66/18/11/2018/04

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Licenciatura/Grado con 2 años de experiencia en gestión de proyectos

Tareas a desarrollar:

Tareas de soporte al Programa, gestión presupuestaria, administrativa y de explotación de resultados científicos. Búsqueda activa de financiación y socios. Asistencia al comité de gestión y atención a entidades, organismos o empresas interesadas. Enlace y cooperación entre Programas de actividades de I+D y el sistema de Madrid+d y la DGIII. Labores de apoyo a la investigación desarrollada en el proyecto, en el área de electrofisiología cardiaca y, más específicamente, en síndromes arritmogénicos primarios. Manejo de datos experimentales y de base de datos del proyecto. Búsqueda de documentación científica. Edición de publicaciones científicas. Creación y mantenimiento de sitio web e intranet. Organización de reuniones y eventos científicos.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1766 €
(Incluye prorrateo de paga extra)

Méritos a valorar:

Experiencia superior a 10 años en gestión de ciencia y tecnología, como técnico de gestión de I+D a nivel nacional y europeo con más de 6 años de experiencia en Proyectos de convocatorias de ayudas a la Investigación de la CAM. Abarcando los siguientes campos: transferencia y comercialización de resultados de investigación, elaboración de propuestas de financiación. Evaluación y valoración científico-tecnológico. Gestión de la explotación de los resultados, gestión presupuestaria y administrativa de proyectos internacionales (europeos, USA,...) del Plan Nacional, regionales, con empresas y PIMCD. Conocimientos legislativos en materia de subvenciones y de ciencia y tecnología y gestión de la innovación. Se valorará tener conocimientos avanzados de informática, diseño gráfico y formación específica en diseño, programación, creación y mantenimiento de páginas web y edición de libros digitales interactivos, así como la experiencia en el manejo de literatura científica y conocimientos de inglés. Se considerará también la experiencia en la organización de reuniones y eventos científicos.

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 24/10/2018

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=28701

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



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 11/2018



Proyecto Investigación: ESP2017-87813-R (AEI/FEDER, UE)

SPANISH PARTICIPATION IN THE WSO-UV PROJECT. Financiado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (antes MINECO) a través de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el FEDER

Investigador Principal: D^a Ana Inés Gómez de Castro

Departamento: Física de la Tierra y Astrofísica

Centro: Facultad Ciencias Matemáticas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT66/18/11/2018/05

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Titulo de Bachillerato

Tareas a desarrollar:

Gestión de grupos de trabajo para el desarrollo del proyecto WSO-UV.
Soporte a la comunidad científica de astronomía ultravioleta.
Edición y mantenimiento de los sistemas de información del proyecto (páginas webs, sistemas de documentación)

Jornada: Mañana

Retribución Mensual Bruta: 666,16 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 22

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 24/09/2018

Méritos a valorar:

Nivel alto de Inglés. Experiencia en gestión de proyectos, especialmente dentro de la UCM.

Fecha estimada de finalización de contrato: 24/09/2019



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 11/2018



Proyecto Investigación: RD16/0011/0002 (RETICS 2016 - TERCEL) RED DE TERAPIA CELULAR. Financiada por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciada por el FEDER.

Investigador Principal: D.Agustín G. Zapata González

Departamento: Biología Celular

Centro: Facultad de Biología

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT66/18/11/2018/06

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Técnico Superior

Tareas a desarrollar:

Investigación en microambientes tumorales metastásicos, en concreto:
Estudios de inmunomodulación
Estudio de la respuesta de células estromales a células tumorales
Estudio del impacto de diferentes moléculas en la biología de las células tumorales

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1293,21 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

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

Méritos a valorar:

Se valorarán conocimientos acreditados acerca de: "Expansión de líneas celulares tumorales"; "Preparación y utilización de suspensiones celulares", "estudios de proliferación y viabilidad celular"; "Cuantificación de proteína"; "Citometría de flujo", "Aislamiento de cáncer stem cell (CSC)"; " Estudios funcionales con células dendríticas y macrófagos"

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



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 11/2018

Proyecto Investigación: ART. 83 REAL SOCIEDAD CANINA DE ESPAÑA (475/2016)

Investigador Principal: D^a Susana Dunner Boxberger

Centro: Facultad de Veterinaria

Código Plaza: PAIT66/18/11/2018/07

Departamento: Producción Animal

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Formación Profesional de grado superior de Laboratorio de Diagnóstico Clínico.

Tareas a desarrollar:

Extracción de ADN- PCR- Manejo de secuenciador- Uso de marcadores moleculares

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1135,5 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 24/09/2018

Méritos a valorar:

Aspectos a valorar
Adecuación a las funciones a desarrollar.
Experiencia en técnicas moleculares utilizadas en el Servicio de Genética.
Experiencia en ofimática (Word, Excel, Access).

Fecha estimada de finalización de contrato: 20/12/2018



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 11/2018

Proyecto Investigación: Art. 83 MAPAMA (249-2017)
Servicio para la ejecución de un programa de vigilancia de zoonosis y resistencias a antimicrobianos.

Investigador Principal: D^a Lucía de Juan Ferré

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

Código Plaza: PAIT66/18/11/2018/08

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

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de Aoyo a la Investigación

Titulación requerida: Licenciatura/Grado en Veterinaria

Tareas a desarrollar:

Tareas en el marco del Art. 83 MAPAMA (249-2017). Servicio para la ejecución de un programa de vigilancia de zoonosis y resistencias a antimicrobianos:
Toma de muestras en matadero y posterior estudio en laboratorio, de bovinos, porcinos y aves de todo el territorio nacional.

Jornada: En funcion de la actividad laboral

Retribución Mensual Bruta: 1190,81 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/11/2018

Méritos a valorar:

Experiencia mínima de dos años; Disponibilidad para viajar, carnet de conducir B1 y coche propio; Experiencia en la toma de muestras; Formación y experiencia en diagnóstico de enfermedades con importancia en Sanidad Animal y Salud Pública; Formación y experiencia en Seguridad Alimentaria;

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/04/2019



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 11/2018

Proyecto Investigación: ART. 83 LOU PREVENTIVA, COMPAÑIA DE SEGUROS Y REASEGUROS, S.A. (54-2018)

Investigador Principal: D. Ignacio Lizasoain

Departamento: Farmacología

Centro: Facultad de Medicina

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT66/18/11/2018/09

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Licenciatura /Grado con Master o 3 años de experiencia investigadora

Tareas a desarrollar:

Revisión y asesoramiento sobre seguros médicos de vida, seguros de recesos, pólizas de incapacidades laborales transitorias y permanentes, tareas de formación del personal adscrito a la compañía y el asesoramiento en temas médicos.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 965,28 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 18,75

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 24/09/2018

Méritos a valorar:

Licenciado en Medicina con experiencia en seguros médicos y en asesoramiento en temas médicos. Experiencia en riesgos laborales y en ensayos clínicos. Master en Higiene y medicina tropical.

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



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 11/2018

Proyecto Investigación: Art. 83 MAPAMA (283-2016). Apoyo técnico-científico entre el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA) y el Laboratorio Europeo de Referencia de Tuberculosis Bovina (EU-RL) del Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET)

Investigador Principal: D^a Lucía de Juan Ferré

Departamento: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET-UCM)

Centro: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET-UCM)

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT66/18/11/2018/10

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: FP Superior en Instalaciones Electrotécnicas de más de tres años de experiencia

Tareas a desarrollar:

Tareas a desarrollar en el marco del artículo 83 MIN.DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE (283-2016)

Apoyo técnico-científico entre el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA) y el Laboratorio Europeo de Referencia de Tuberculosis Bovina (EU-RL) del Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET)

- mantenimiento electromecánico de infraestructura científico-tecnológica con instalaciones de biocontención nivel de bioseguridad 2 y 3,
- supervisión de funcionamiento, manejo y mantenimiento preventivo y correctivo de equipos barrera (equipamiento crítico de biocontención): biowaste, equipos de esterilización mediante vapor industrial, sistema de enclavamiento de puertas, sistemas de presiones de salas, sistema HVAC (heating, ventilating and air conditioning), SAS biológico y Dip tank,
- mantenimiento preventivo y correctivo de climatización del centro, grupo electrógeno, instalación de aire comprimido y caldera de vapor industrial
- mantenimiento preventivo y correctivo de equipos e instrumentos de laboratorio,
- gestión de pedidos/stock de repuestos críticos,
- gestión de tarjetas o sistemas de acceso del personal al centro,
- Interlocución con los servicios de mantenimiento externos: UCM, Sistema de Protección incendios, etc.
- apoyo al técnico de calidad: verificación diaria de equipos,
- apoyo a técnico de bioseguridad,
- apoyo técnico de animalario

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1650 €
(Incluye prorrateo de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/11/2018

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/04/2019

Méritos a valorar:

1. Formación específica y experiencia demostrada (mínima de 10 años) en: puesta en marcha y mantenimiento de equipos críticos de nivel de contención BSL2 y BSL3; Botellas de gases, Biowaste, autoclave, calderas de vapor, presiones diferenciales, filtración de aire, cabinas de seguridad biológica, etc.
2. Formación continuada en el área de conocimiento (asistencia a cursos, jornadas, seminarios, etc.).
3. Participación en proyectos y contratos de investigación.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 11/2018



Proyecto Investigación: HAR2017-82788-P (AEI/FEDER, UE) INVESTIGACION HISTORICA Y REPRESENTACION DIGITAL ACCESIBLE. NUEVAS APORTACIONES Y CONCLUSION DEL ESTUDIO DEL PATRIMONIO ARTISTICO DURANTE LA GUERRA CIVIL Y LA POSGUERRA. Financiado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (antes MINECO) a través de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el FEDER.

Investigador Principal: D. Arturo Colorado Castellary

Departamento: Teorías y Análisis de la Comunicación

Centro: Facultad de Ciencias de la Información

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT66/18/11/2018/11

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Licenciatura/Grado en Comunicación Audiovisual

Tareas a desarrollar:

Consulta de archivos, cumplimentación y gestión de bases de datos, diseño de sede web, edición de fotografía

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 461 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 12

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 19/07/2018

Méritos a valorar:

Experiencia en diseño y gestión de sedes web, conocimiento de herramientas informáticas para investigación de archivos, bases de datos y redes sociales, edición de vídeo y fotografía, además de conocimiento en patrimonio artístico. Ser Doctorando en Comunicación Audiovisual y Publicidad con experiencia investigadora.

Fecha estimada de finalización de contrato: 19/07/2018



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 11/2018

Proyecto Investigación: UCM-SANTANDER PR26/16-10B. ESTUDIO MULTIDISCIPLINAR DE LA ESTABILIDAD DE BIOFILMS DE PSEUDOMONAS FLUORESCENS: MECÁNICA, DIFUSIÓN Y SIMULACIÓN.

Investigador Principal: D^a Chantal Valeriani

Centro: Facultad de Ciencias Físicas

Código Plaza: PAIT66/18/11/2018/12

Departamento: Departamento de Estructura de la Materia, Física Térmica y Electrónica

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Licenciatura/Grado en Física

Tareas a desarrollar:

Las tareas se centraran en el estudio por simulacion de un sistema de coloides repulsivos autopropulsados, en condiciones en las que el sistema presente una separacion de fase fuera del equilibrio, y en el calculo numerico de la tension interfacial entre la fase densa y la fase diluida.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 224,07 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 7

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 25/09/2018

Méritos a valorar:

Master en Física Teórica. Programación en Fortran; Dominio de inglés; Conocimientos avanzados en termodinámica estadística y simulación molecular; conocimiento de calculo paralelo en Supercomputadoras; conocimientos en Linux, lammgs Latex. Se valorará haber superado con alta calificación el master en física teórica y tener publicaciones científicas

Fecha estimada de finalización de contrato: 24/11/2018



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 11/2018



Proyecto Investigación: SAF2016-75656-P. (AEI/FEDER, UE) MECANISMOS REGULADORES Y FUNCION DE LAS FOSFATASAS DE ESPECIFICIDAD DUAL EN LA RESPUESTA INMUNOLOGICA DE LOS LINFOCITOS T. Financiado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (antes MINECO) a través de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el FEDER.

Investigador Principal: D. Pedro Roda Navarro

Departamento: Inmunología, Oftalmología y ORL

Centro: Facultad de Medicina

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT66/18/11/2018/13

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Licenciatura/Grado en Biomedicina y Afines

Tareas a desarrollar:

El contratado realizará las siguientes tareas: Experimentos de inmunoprecipitación y Western Blot para el estudio de los niveles de expresión y fosforilación de proteínas en linfocitos T, ensayos de citometría de flujo y ELISA y experimentos de microscopía

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 970 €
(Incluye prorrateo de paga extra)

Méritos a valorar:

Expediente académico del grado. Acreditar créditos de master con nota sobresaliente. Trabajo fin de grado en investigación biomédica. Asistencia a congresos. Certificado de inglés por universidad británica. Experiencia en cultivos celulares eucariotas, biología molecular (pcr, mrna), bioquímica (western blot) e inmunología (elisa y citometría)

Horas Semanales: 24,50

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 24/09/2018

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