



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 11/2019

Proyecto Investigación: Art. 83 (29-2019). Código: 4157164. Desarrollo de experimentos de apoyo en proyectos de Oncología Traslacional

Investigador Principal: D. Guillermo Velasco Díez

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

Centro: Fac CC Biológicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT62/19-11/2019-01

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Licenciado o Graduado en Biología, Bioquímica, Biología Molecular o Biotecnología.

Tareas a desarrollar:

Apoyo en las tareas de investigación del proyecto, especialmente en el estudio de los mecanismos de resistencia a la acción antitumoral de los cannabinoides, así como de las vías de señalización implicadas en la acción antitumoral de estos compuestos (p. ej., metabolismo de esfingolípidos, estrés de retículo endoplásmico y autofagia).

Realización de estudios en modelos tanto in vitro como in vivo. Asistencia a la investigación, asistencia al desarrollo de experimentos de Biología Molecular.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1249,85 €
(Incluye prorrateo de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/10/2019

Méritos a valorar:

Adecuación del currículum del candidato al proyecto científico a desarrollar, con especial énfasis en la experiencia en técnicas y aproximaciones experimentales relacionadas con el mismo.

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/11/2019



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 11/2019

Proyecto Investigación: Art. 83 MADRID SALUD (153/2016)

Investigador Principal: D. Lucas Domínguez Rodríguez

Centro: VISAVET y Centro de Protección Animal (CPA)

Código Plaza: PAIT62/19-11/2019-02

Departamento: No aplica

Nº Plazas: 4

Tipo de Personal: Personal Técnico de Apoyo

Titulación requerida: Licenciado/Grado en Veterinaria

Tareas a desarrollar:

- Recepción y atención de avisos, recogida/captura y traslado de animales al Centro de Protección Animal.
- Asistencia clínica de urgencia de animales heridos/enfermos
- Apoyo en la coordinación del servicio en el CPA

Jornada: Turnos rotatorios para cubrir las 24 horas del día, de acuerdo con lo establecido en el pliego de prestaciones técnicas de la licitación

Retribución Mensual Bruta: 1300 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 16/09/2019

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

Méritos a valorar:

- Experiencia en Laboratorios de nivel de contención 2 (BSL2)
- Experiencia en actividades clínicas de pequeños animales
- Formación continuada en la materia
- Conocimientos de informática a nivel usuario, informatización y manejo de bases de datos.
- Carnet de conducir B imprescindible



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 11/2019

Proyecto Investigación: Artículo 83 de la L.O.U. REF: 4157231. Segmento Anterior: Superficie Ocular, Córnea y Queratocono

Investigador Principal: D. David Madrid Costa

Departamento: Optometría Y Visión

Centro: Facultad de Óptica y Optometría

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT62/19-11/2019-03

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Ciclo formativo grado superior de Formación Profesional

Tareas a desarrollar:

Apoyo administrativo al proyecto de investigación:
Elaboración de actas de reuniones e informes. Recepción y organización de bases de datos.
Organización de viajes y agendas de reuniones.
Atender a entidades, organismos o empresas que se interesen por la actividad investigadora del proyecto
Gestión presupuestaria y administrativa

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1282,18 €
(Incluye prorrateo de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 16/09/2019

Méritos a valorar:

Experiencia en gestión viajes y reuniones . Experiencia en paquete Office. Conocimiento de las principales herramientas de gestión y administración. Se valorará tener formación en tareas de secretariado internacional/administrativo.

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



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 11/2019

Proyecto Investigación: ART.83. 287/2017. Análisis de la asociación clínica y microbiológica en las úlceras de pie diabético

Investigador Principal: D. José Luis Lázaro Martínez

Departamento: Grupo Interdisciplinar de estudio de Pie Diabético

Centro: Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología de la UCM

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT62/19-11/2019-04

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Grado en Podología

Tareas a desarrollar:

Realización de curas locales en úlceras de pie diabético, realización e interpretación de estudios microbiológicos, interpretación clínica de los resultados microbiológicos en úlceras de pie diabético, manejo clínico de las úlceras de pie diabético y las complicaciones asociadas; y manejo clínico y microbiológico de la infección.

Jornada: mañana

Retribución Mensual Bruta: 1186,02 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 16/09/2019

Méritos a valorar:

Diplomado o Graduado en Podología en los últimos 5 años, Máster Oficial de Postgrado en Investigación en Cuidados de Salud de la UCM.

Se valorará positivamente estar realizando doctorado.

Experiencia práctica clínica especializada en Pie Diabético

Participación en proyectos de investigación relacionados con la asociación clínica y microbiológica en las úlceras de pie diabético, manejo local de las úlceras de pie diabético. Conocimiento de protocolos de la Unidad de Pie diabético de la UCM.

Fecha estimada de finalización de contrato: 16/12/2019



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 11/2019



Proyecto Investigación: FIS2016-78847-P (Financiado por MCIU-AEI/FEDER, UE)

Investigador Principal: D^a. Chantal Valeriani

Centro: Facultad de CC. Físicas

Código Plaza: PAIT62/19-11/2019-05

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 o Grado En Ciencias Físicas O Químicas

Tareas a desarrollar:

Estudio por simulación de sistemas de materia activa, incluyendo el estudio del ensamblaje de nanotubos con membranas lipídicas. Utilización de códigos de simulación para medir propiedades estructurales (como tamaño de clusters) y dinámicas (como difusión) de estos sistemas.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 316,28 €
(Incluye prorrateo de paga extra)

Horas Semanales: 10H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 16/09/2019

Méritos a valorar:

Se requiere experiencia en el campo de la física estadística, termodinámica y simulación por ordenadores de sistemas complejos. Se valorará el haber cursado un master de física teórica o de simulación molecular. Además debe tener conocimientos de programación en lenguajes de alto nivel como Fortran, C o C++ y de paquetes de simulación como GROMACS o LAMMPS.

Fecha estimada de finalización de contrato: 16/12/2019



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 11/2019

Proyecto Investigación: Art. 83 "Integración del instrumento OCTOCAM para el telescopio Gemini"

Investigador Principal: D. Armando Gil de Paz

Centro: Facultad de CC. Físicas

Código Plaza: PAIT62/19-11/2019-06

Departamento: Física de la Tierra y Astrofísica

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Licenciado con al menos 2 años de experiencia en gestión de proyectos.

Tareas a desarrollar:

Tareas de gestión asociadas a la adquisición de equipamiento y componentes necesarios para el ensamblaje, integración y verificación de instrumentación astronómica para telescopios. Contabilidad económica, relaciones con Fundación General UCM y con el Servicio de Investigación UCM. Preparación de documentos (acuerdos, contratos, solicitudes, informes de seguimiento). Elaboración de notas de prensa y comunicaciones institucionales. Relaciones con empresas (proveedores, contrataciones) y gestión aduanera.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 2450,97 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 30/09/2019

Fecha estimada de finalización de contrato: 29/09/2020

Méritos a valorar:

Imprescindible experiencia en gestión de proyectos I+D en el área de astronomía y astrofísica en organismos públicos (al menos 5 años demostrables). Buen nivel de inglés. Experiencia en organización de congresos y reuniones científicas. Contabilidad. Formación reglada a nivel de postgrado en gestión de proyectos



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 11/2019



Comunidad de Madrid

Proyecto Investigación: Talento: 2018-T1/TIC-11167; Effective Field Theories for Hadron exotic states with applications in LatticeQCD. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de Atracción de Talento Investigador para su incorporación a grupos de investigación de la CM 2018

Investigador Principal: D^a. Raquel Molina Peralta

Departamento: Física Teórica

Centro: Facultad de CC. Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT62/19-11/2019-07

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Master Física Teórica

Tareas a desarrollar:

1. Aplicar teorías efectivas al análisis de datos de simulaciones de LatticeQCD.
2. Investigar la posibilidad de estados exóticos en el sector encanto.
3. Estudiar la dependencia de las propiedades de las resonancias con las masas de los quarks.
4. Aplicar métodos estadísticos avanzados al análisis de datos.
5. Realizar predicciones y comparar con datos experimentales.
6. Usar lenguajes de programación para realizar los cálculos pertinentes.
7. Leer bibliografía sobre física hadrónica.
8. Redactar artículos con los cálculos realizados.
9. Presentar los trabajos realizados en conferencias de ámbito internacional .

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1759,68 €
(Incluye prorrateo de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 16/09/2019

Méritos a valorar:

Conocimientos de programación (Fortran, C++, Mathematica, Python); Conocimientos de física de partículas; Conocimientos de estadística y análisis de datos

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/03/2021

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=33100



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 11/2019



Comunidad de Madrid

Proyecto Investigación: 2018-T1/IND-10360: Topological QBITS based on engineered artificial spin ice lattices. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de Atracción de Talento Investigador para su incorporación a grupos de investigación de la CM 2018

Investigador Principal: D. Alvaro Muñoz Noval

Departamento: Física de Materiales

Centro: Facultad de CC. Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT62/19-11/2019-08

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Master

Tareas a desarrollar:

Puesta en marcha de una estación GPU de simulación para la caracterización de materiales magnéticos nanoestructurados; fabricación de patrones mediante litografías óptica y electrónica; puesta a punto de un equipo de vacío equipado para la pulverización catódica de láminas delgadas; asistencia en el transcurso de experimentos de transporte a bajas temperaturas

Jornada: mañana

Retribución Mensual Bruta: 1728,24 €
(Incluye prorrateo de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/10/2019

Méritos a valorar:

Grado en Física; Máster en Nanofísica y Materiales Avanzados o equivalente; Experiencia demostrable en: i) técnicas litográficas (óptica y electrónica); ii) crecimiento de películas delgadas mediante pulverización catódica; iii) caracterización magnética mediante simulaciones; iv) experiencia en software de control Labview; v) Medidas de transporte a baja temperatura; vi) experiencia demostrable en el uso de licuefactores y purificadores de Helio; vii) Inglés hablado y escrito.

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=33228



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 11/2019

Proyecto Investigación: (Referencia: 847635) UNA4CAREER: UNA Europa, an alliance of universities FOR the emergence of talent and the development of research CAREERS

Investigador Principal: D^a. Margarita San Andrés Moya

Departamento: Oficina Europea de I+D

Centro: Centro de Investigación y Transferencia Complutense

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT62/19-11/2019-09

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Grado + 2 años de experiencia en gestión de proyectos

Tareas a desarrollar:

Gestión administrativa y financiera del proyecto UNA4CAREER actuando como punto de contacto entre la Universidad y la REA

Gestión integral de las convocatorias de contratación de personal investigador posdoctoral en el proyecto UNA4CAREER (incluyendo el soporte a los solicitantes, la gestión de todo el proceso de evaluación incluyendo la constitución de paneles de expertos, el soporte administrativo a las unidades de la Universidad encargadas de implementar las contrataciones, etc.)

Elaboración de todo tipo de documentos relacionados con la ejecución del proyecto (convocatorias, guías de solicitantes, plantillas, guías de evaluadores, entregables, informes, etc.)

Puesta en marcha y ejecución de las distintas actividades de comunicación del proyecto: organización de eventos, mantenimiento del portal web del proyecto, representación de la Universidad en eventos en los que dar a conocer el proyecto y sus actividades, dinamización de las cuentas del proyecto en redes sociales, ...

Actuar como punto de contacto entre la Universidad y los distintos miembros de la Alianza UNA Europa para coordinar la participación de estos en las distintas tareas del proyecto.

Soporte a los investigadores contratados en el proyecto durante la fase de ejecución de sus contratos

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 2500 €
(Incluye prorrateo de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 16/09/2019

Méritos a valorar:

Nivel de inglés alto (C1/C2) tanto oral como escrito acreditable

Experiencia en gestión de proyectos COFUND

Experiencia en gestión de proyectos europeos de H2020

Experiencia laboral en oficina de proyectos europeos de universidad o similar acreditable

Estar en posesión del título de doctor o tener experiencia investigadora acreditable

Experiencia en el uso de gestores de contenido (CMSs como Wordpress, Drupal, Joomla, ...)

Conocimientos de administración de RRSS

Conocimientos de marketing digital

Conocimientos de diseño gráfico y aplicaciones informáticas relacionadas

Fecha estimada de finalización de contrato: 15/09/2020