



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 02/2020

Proyecto Investigación: FEI-EU-19-14 ENVEJECIMIENTO OCULAR

Investigador Principal: D. David Madrid Costa

Departamento: Optometría Y Vision

Centro: Facultad De Óptica Y Optometría

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT14/20-02/2020-01

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Ciclo formativo grado superior

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 prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 16/03/2020

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/06/2020

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. Se requiere experiencia en intranet económica para directores de FGUCM. Se requiere experiencia como personal administrativo de apoyo a investigadores UCM con gestión de proyectos de investigación



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 02/2020



Comunidad de Madrid

Proyecto Investigación: 2017-T1/BMD-5468 "genome-scale screening to identify and validate novel genes essential for prostate cancer metastasis" Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de Atracción de Talento investigador 2017

Investigador Principal: D. Alvaro Gutierrez-Uzquiza

Centro: Facultad de Farmacia

Código Plaza: PAIT14/20-02/2020-02

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular-Sección Departamental de Farmacia

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Licenciado o graduado en Farmacia, Biología, Bioquímica o similar

Tareas a desarrollar:

Apoyo a la investigación enfocada en la identificación de nuevos genes relevantes en metástasis. Tareas específicas: Mantenimiento y crecimiento de líneas celulares de cáncer. Análisis de las propiedades tumorales y metastásicas de células de cáncer de próstata mediante técnicas de biología celular, microscopía, aislamiento de DNA, RNA y proteínas de cultivos celulares. Análisis de expresión de proteínas mediante técnicas bioquímicas (western blot, inmunoprecipitación, elisa), microscopía confocal, PCR, qPCR. Análisis de datos de NGS y microarrays con herramientas bioinformáticas implementadas en R y manejo de python. Utilización y generación de siRNAs y partículas lentivirales.

Jornada: De mañana

Retribución Mensual Bruta: 1261,6 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Méritos a valorar:

- Manejo de las técnicas básicas en biología molecular (RTqPCR, Western Blot, inmunoprecipitación, transfección, silenciamiento, proliferación, etc). - Experiencia en cultivos celulares, manejo de partículas virales, animales de experimentación y procesamiento de muestras. - Se valorará positivamente el manejo de herramientas bioinformáticas R y manejo de scripts de python para el análisis de datos - Se valorará positivamente la experiencia de análisis de microarrays y minado de bases de datos. -Se valorará positivamente la experiencia previa en laboratorio de investigación en cáncer o similar -Dominio del inglés (hablado y escrito) - Se valorará positivamente tener el título de Master en genética, biología celular, bioinformática, bioquímica, biología molecular, dianas terapéuticas en señalización celular o similares - Se valorará positivamente la inscripción en un programa de doctorado en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina. -Se valorarán positivamente las comunicaciones a congresos y la publicación de artículos científicos

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 16/03/2020

Fecha estimada de finalización de contrato: 18/02/2021

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=35850



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 02/2020

Proyecto Investigación: PR87/19-22546 ANALISIS EVOLUTIVO Y ONTOLOGICO DE LA ORGANIZACION PROSENCEFALICA EN VERTEBRADOS: PATRONES GENOARQUITECTONICOS DURANTE EL DESARROLLO Y VARIACION ENTRE ESPECIES

Investigador Principal: D. NEREA MORENO GARCIA

Departamento: BIOLOGÍA CELULAR

Centro: Facultad de Ciencias Biológicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT14/20-02/2020-03

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Licenciatura /Grado Biología

Tareas a desarrollar:

Mantenimiento de la colonia de embriones y larvas de *Xenopus laevis*. Fecundación in vitro de hembras de *Xenopus laevis*. Procesamiento de muestras histológicas para ensayos de inmunohistoquímica, inmunofluorescencia, hibridación in situ y cultivos organotípicos. Elaboración y mantenimiento de reactivos para un laboratorio de Neurobiología del desarrollo.

Jornada: De mañana

Retribución Mensual Bruta: 980€
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 30

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 16/03/2020

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/10/2020

Méritos a valorar:

Capacitación de manejo de animales de experimentación tipo B. Imprescindible. Experiencia en el mantenimiento de colonias de anfibios en condiciones experimentales. Experiencia en técnicas de histología y procesamiento de tejido neural. Inglés. Experiencia en el manejo de bases y programamas informáticos para el alineamiento de secuencias de DNA, RNA o proteínas. Conocimientos de embriología y neurobiología del desarrollo. Conocimientos de Neuroanatomía.