

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI63/23-14/2023-01

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:

https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=50502

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Regeneración cardiovascular. Farmacología y Fisiopatología vascular

REFERENCIA DEL PROYECTO: S2022/BMD-7245-CM

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: CARDIOBOOTS - CM Bioingeniería de células satélite de músculo esquelético como nueva estrategia de diferenciación a cardiomiocitos y regeneración cardíaca

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Pérez Vizcaíno

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Farmacología y Toxicología

CENTRO: Facultad de Medicina

CATEGORÍA: Contratado tipo 2 ó 3

TITULACIÓN REQUERIDA: Graduado con máster o graduado con 3 años de experiencia en investigación, o licenciado en Medicina/Farmacología/Biología/Bioquímica/Biotecnología/Psicología.

TAREAS A REALIZAR:

Caracterización electrofisiológica y funcional y expresión génica de células y tejidos

MÉRITOS A VALORAR:

Expediente académico, experiencia de laboratorio, motivación, capacitación para experimentación animal

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 01/12/2023

DEDICACIÓN: Tiempo completo (37,5 h)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): 2251,50 €

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI63/23-14/2023-02

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Preparación y caracterización de nanomateriales metálicos

REFERENCIA DEL PROYECTO: PID2021-123228NB-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Desarrollo de aleaciones de nanocristales metálicos coloidales por irradiación láser ultrarrápida

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Andrés Guerrero Martínez & Elena Junquera González

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Química Física

CENTRO: Facultad de Ciencias Químicas

CATEGORÍA: Contratado tipo 3

TITULACIÓN REQUERIDA: Máster en Nanociencia y Nanotecnología

TAREAS A REALIZAR:

- I) Desarrollo de equipamiento espectroscópico y de microscopía.
- II) Desarrollo de software de control de equipamiento.
- III) Preparación de nanomateriales metálicos.
- IV) Caracterización de nanomateriales metálicos.
- V) Cálculo de propiedades ópticas de nanomateriales metálicos.

MÉRITOS A VALORAR:

Experiencia en la preparación, caracterización y modelado de propiedades ópticas de nanomateriales metálicos.
Experiencia en la construcción y manejo de equipos de espectroscopía y microscopía.
Experiencia en programación en Phyton y Matlab.
Curriculum Vitae.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 01/01/2024

DEDICACIÓN: Tiempo completo (37,5 h)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): 2251,50 €

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI63/23-14/2023-03

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:

https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=50535

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Fisiopatología del Sistema del Complemento

REFERENCIA DEL PROYECTO: S2022/BMD-7278-CM

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: El sistema del Complemento en salud y enfermedad. Complemento III-CM

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Ramón Regueiro

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Inmunología, Oftalmología y ORL

CENTRO: Facultad de Medicina

CATEGORÍA: Técnico de FP tipo 2

TITULACIÓN REQUERIDA: Formación Profesional de grado superior o Formación Profesional de grado medio con tres años de experiencia

TAREAS A REALIZAR:

Soporte técnico en actividades de investigación en el ámbito de la inmunología: mantenimiento de líneas celulares; detección y/o cuantificación de marcadores celulares, biomarcadores y/o proteínas; análisis genéticos. Recepción y gestión de pedidos.

MÉRITOS A VALORAR:

Experiencia en técnico de laboratorio / lab manager.
Experiencia en técnicas de cultivo celular, citometría de flujo, western blot, ELISA, PCR y demás técnicas de biología molecular.
Experiencia en trabajos previos con anticuerpos monoclonales.
Experiencia en realización de pedidos, facturación, gestión económica de proyectos de investigación.
Nivel inglés B2 o superior.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 01/12/2023

DEDICACIÓN: Tiempo completo (37,5 h)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): 1477,64 €

Anexo Convocatoria PLI 14/2023

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI63/23-14/2023-04

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Música Antigua

REFERENCIA DEL PROYECTO: ERC AdG 101097816

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: RESOUND Giving Voice to Hispanic Chant through a Phylogenetic Study of Medieval Plainchant

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Carmen Julia Gutiérrez

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Musicología

CENTRO: Facultad de Geografía e Historia

CATEGORÍA: Contratado posdoctoral tipo 3

TITULACIÓN REQUERIDA: Doctor Ingeniero o Doctor en Ciencias Matemáticas o Físicas

TAREAS A REALIZAR:

Desarrollo de herramientas para el reconocimiento óptico de notación neumática, análisis de los datos resultantes y estudio filogenético aplicado al canto medieval.

MÉRITOS A VALORAR:

Experiencia previa en desarrollo de OCR de neumas y en filogenética aplicada a la música

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 01/12/2023

DEDICACIÓN: Tiempo completo (37,5 h)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): Salario Bruto: 2.251,50 € Productividad: 1.280.55 € €