



Convocatoria para la incorporación de personal investigador, personal técnico o gestor de la investigación a cargo del capítulo VI

Oferta de contratación

Título de la oferta

38/2023 - Contrato posdoctoral para dar apoyo al desarrollo del proyecto RTC2019-007399-1

Investigador principal

Nombre: Manuel

Primer apellido: Torres

Segundo apellido: Canalejo

Centro: Departamento de Biología

Datos sobre el contrato

Objeto del contrato

Las tareas a desarrollar se engloban dentro del proyecto RTC2019-007399-1, el cual trata sobre la identificación y validación de biomarcadores de prognosis de respuesta en el tratamiento de pacientes con glioma y evaluación de la actividad farmacológica de su principal metabolito. Para completar los estudios de proteómica e interacción lípidoproteína indicados en la parte 4 del proyecto, se requiere la incorporación de un investigador experto en biofísica de las membranas plasmáticas de células humanas.

Categoría: R2 - Doctor

Titulación: Doctorado o equivalente

Área de conocimiento: Física

Subárea: Biofísica

Datos sobre el tipo de contrato

Tipo de contrato: Indefinido

Tipo de jornada: Completa

Horas semanales: 37,5

Horario de trabajo: Flexible

Plazo para presentar las solicitudes

De lunes, 27 de febrero de 2023 hasta lunes, 13 de marzo de 2023

Fecha prevista de inicio de contrato: Martes, 25 de Abril de 2023

Fecha prevista de finalización de las tareas objeto del contrato: Viernes, 30 de Junio de 2023



Proyecto de investigación / Convenio

Tipo de actividad: Proyecto

Organismo financiador: Proyecto de referencia RTC2019-007399-1 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033.

Convocatoria: Reptes-Col·laboració (Antic Subprograma INNPACTO)

Programa: Programa Estatal d'R+D+i Orientada als Reptes de la Societat: Reptes-Col·laboració (antics projectes INNPACTO)

Referencia / Código oficial: RTC2019-007399-1

Número de plazas: 1

Requisitos de la persona a contratar

Perfil/Titulación

Licenciado o graduado en Farmacia o Física
Máster de investigación relacionado con Física o Biofísica
Doctorado relacionado con modelización de membranas biológicas

Requisitos específicos

Conocimientos de:
Estructura y dinámica de membranas celulares
Difracción de rayos X (XRD y SAXS)
Microscopia de fluorescencia (confocal, FRAP y FRET)
Perfil de densidad electrónica de rayos X

Requisitos de idiomas

Inglés de nivel avanzado (C1)

Experiencia requerida: De 1 a 4 años

Requisitos de experiencia previa

Experiencia posdoctoral mínima de 2 años.
Experiencia demostrable en la preparación de liposomas MLV y GUV.
Experiencia demostrable en DLS (dynamic light scattering).

Información adicional

Retribuciones mensuales y seguros: 3.139,56 €

Proceso de selección

Según lo establecido en el artículo 8 del Acuerdo normativo 145140 del 15 de junio de 2022 por el cual se aprueba la regulación de la contratación del personal investigador sujeto al capítulo 6 del presupuesto de la Universidad, así como del personal técnico y administrativo de investigación.



Criterios de elegibilidad:

- Méritos curriculares en el campo (máx. 40 puntos).
- Titulaciones en el área especializada (máx. 20 puntos), otras titulaciones (máx. 5 puntos).
- Videocurrículum y, si procede, entrevista personal (máx. 20 puntos).
- Experiencia en el campo (máx. 15 puntos). Por ejemplo: más de 3 años, 10 puntos; menos de 3 años, 5 puntos.
- Otros méritos (máx. + 5 puntos). Por ejemplo: cartas de recomendación. Umbral de elegibilidad: 60 puntos.

Comisión de selección

- i. El vicerrector competente en materia de investigación (o persona en quien delegue), que la presidirá.
 - ii. La persona responsable (o persona en quien delegue).
 - iii. Los miembros de la Comisión Evaluadora de la Investigación del Área de Investigación (CARAI).
 - iv. Uno o más miembros expertos en la temática en la que se enmarca la contratación, si procede, elegidos por el presidente de la comisión.
 - v. El jefe de servicio de FORHU (o persona en quien delegue), que actuará como secretario, con voz pero sin voto.
- [Comentarios adicionales](#)

-