FUNDACIÓN del HOSPITAL NACIONAL de PARAPLÉJICOS	**OFERTA DE EMPLEO**		
REFERENCIA	**FECHA DE APERTURA**	**FECHA DE CIERRE**	
OPE01. PI2100384_A1	13/01/2022	24/01/2022	
CENTRO			
HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLÉJICOS			
GRUPO DE INVESTIGACIÓN/SERVICIO		**INVESTIGADOR PRINCIPAL**	
FISIOPATOLOGÍA VASCULAR		DR. MARÍA EUGENIA G. BARDERAS	
DIRECCIÓN	**LOCALIDAD**	**PROVINCIA**	**C. POSTAL**
FINCA LA PERALEDA S/N	TOLEDO	TOLEDO	45071
PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA			
CATEGORÍA PROFESIONAL	**TITULACIÓN ACADÉMICA**		
R1 (FIRST STAGE RESEARCHER)	GRADO EN BIOLOGÍA		

EXPERIENCIA PREVIA

- Se valorará positivamente la experiencia en manipulación e inactivación viral COVID-19 de muestras sanguíneas.
- Se valorará positivamente la experiencia en cultivos celulares de hidrogeles.
- Se valorará positivamente la experiencia en gestión de laboratorio: pedidos, facturación, organización, preparación de reactivos, etc.
- Se valorará positivamente la experiencia previa en proteómica cardiovascular

PERFIL REQUERIDO

- Conocimientos demostrables en manejo de muestras humanas, principalmente plasma sanguíneo y tejido cardiaco.
- Conocimientos demostrables en cultivos de tejido valvular cardiaco.
- Conocimientos demostrables en aislamiento de proteínas a partir de muestras humanas.
- Conocimientos demostrables en cuantificación de proteínas.
- Conocimientos demostrables en técnicas cromatográficas (HPLC).
- Conocimientos demostrables en preparación de muestras para análisis proteómico: depleción, microdiálisis, ultrafiltración, precipitación, etc.
- Conocimientos demostrables en electroforesis: unidimensional, bidimensional.
- Conocimientos demostrables en tinción de geles: plata, Sypro, Ruby, Oriole, 2D-DIGE.
- Conocimientos demostrables en excisión de manchas proteicas para su identificación por espectrometría de masas: manual y automática.
- Conocimientos demostrables en técnicas de Cuantificación sin marcaje y TMT 10plex, de muestras de plasma y tejido.

- Conocimientos demostrables en técnicas de inmunodetección de proteinas (Western blot, Inmunohistoquímica, ELISA)
- Conocimientos demostrables en técnicas de Histología: cortes en parafina, criosecciones, recuperación de antígeno, inmunotinciones.
- Conocimientos demostrables en técnicas de microscopía. Análisis de imagen (Image J)
- Conocimientos demostrables en Manejo del programa SPSS.
- Se valorará positivamente la participación previa en proyectos de investigación de Proteómica-Cardiovascular.
- Se valorará positivamente poseer publicaciones científicas relacionadas con la Proteómica-Cardiovascular.

DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS A REALIZAR EN EL PROYECTO/CONOCIMIENTOS A ADQUIRIR Y/O HABILIDADES A DESARROLLAR

La persona seleccionada se integrará en un proyecto técnicamente vanguardista que integra información clínica, modelos celulares, técnicas proteómicas y modelos matemáticos. Todo ello encaminado a identificar biomarcadores que permitan un diagnóstico precoz, la estratificación del riesgo y establecer estrategias terapéuticas que retrasen la progresión de la enfermedad cardiovascular, por lo que realizará las funciones propias de la actividad científica.

MOTIVACIÓN

Se busca una persona proactiva con capacidad de trabajo y dispuesta a integrarse en un grupo de investigación en aras de cursar un programa de doctorado.

Además, se valorará la motivación para la investigación científica y capacidad de trabajo en equipo.

DATOS DEL CONTRATO

DURACIÓN CONTRATO	**JORNADA/DEDICACIÓN**	**SALARIO BRUTO MENSUAL**
Hasta 31/12/2022. Fecha estimada de incorporación 15 de febrero de 2022.	Jornada Parcial. (30h/semana)	1.260,86 euros (pagas extraordinarias prorrateadas)

PROCEDIMIENTO DE ENVÍO SOLICITUD Y DOCUMENTACIÓN

Las personas candidatas deberán aportar la siguiente documentación por correo electrónico a **rrhh.fhnp@sescam.jccm.es** **en un documento único en formato PDF**

- Carta de presentación (mención expresa a la referencia de la oferta).
- Currículum Vitae del candidato (incluir nº de teléfono móvil y correo electrónico de contacto).
- Fotocopia del D.N.I. o documento legalmente acreditativo.
- Fotocopia del Título exigido o certificado de su obtención.
- Documentación acreditativa de la experiencia (certificado de tiempo trabajado o certificado similar emitido por el departamento de Recursos Humanos de la empresa correspondiente).

TRIBUNAL EVALUADOR

El Tribunal Evaluador estará compuesto por:

- Presidencia: IP/Responsable del Servicio

- Vocal: Miembro del grupo de recepción
- Secretaría: Recursos Humanos de la Fundación

PROCESO SELECTIVO

El proceso selectivo constará de dos fases:

1º Fase: Evaluación de méritos (6 puntos): en esta fase se realizará una valoración de los méritos y de los requisitos establecidos en la convocatoria por parte del Tribunal.

2º Fase: Entrevista personal (4 puntos): Las personas candidatas que hayan obtenido al menos 4 puntos en la 1º Fase serán convocados a una entrevista personal con el Tribunal pudiendo realizarse, de forma presencial o telemática. Esta entrevista versará sobre los requisitos establecidos en la convocatoria.

INFORMACIÓN ADICIONAL

1.-La resolución de la presente convocatoria de contratación de personal, está supeditada a la autorización previa por parte de la Consejería de Hacienda y Administraciones Públicas de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

2.- Será requisito tener la nacionalidad de cualquier país perteneciente a la Unión Europea o en su defecto estar en posición del permiso de trabajo. En aquellos casos en los que la persona candidata no disponga del permiso de trabajo deberá informar a la Fundación durante el proceso selectivo, que informará a la persona candidata del proceso a seguir en caso de resultar seleccionada.

3.- La contratación de personal investigador/técnico realizada por la Fundación seguirá los principios de la política OTMR establecida en la Carta Europea del Investigador: Contratación transparente, abierta y basada en méritos. (Disponible en: https://hnparaplejicos.sanidad.castillalamancha.es/es/fundacion-hnp/hrs4r)

4.- La contratación de personal investigador/técnico realizada por la Fundación es conforme al Plan de Igualdad de la entidad. (Disponible en: https://hnparaplejicos.sanidad.castillalamancha.es/es/fundacion-hnp/plan-de-igualdad)

5.- Todas las solicitudes que se reciba en relación con las ofertas de empleo serán tratadas por la Fundación con la finalidad de seleccionar a la persona candidata más adecuada y en cumplimiento con el interés público (art 6.1 e del reglamento UE 2016/679) que contempla la cesión de datos legalmente establecida a organismos públicos de control, auditorías y otros entes públicos; y el derecho del solicitante a pedir acceder, rectificar y cancelar datos de su solicitud cuando considere dirigiéndose a la dirección de contacto de la oferta. La persona interesada, al presentar una solicitud da su consentimiento para el tratamiento de sus datos personales con el fin de participar en el proceso de selección y para envío/recepción de comunicaciones relacionadas con el mismo.

6.- Se otorgará una especial valoración a aquellas personas candidatas que se encuentren en alguna de las siguientes situaciones:

i) Discapacidad igual o superior al 33%: 0.5 puntos.

ii) Persona víctima de violencia de género: 0.5 puntos.

ii) Mayores de 40 desempleados de larga duración en los últimos 5 años (0.05 puntos por cada mes de antigüedad hasta un máximo de 2 puntos)

7.- Las personas candidatas podrán ponerse en contacto a través del email rrhh.fhnp@sescam.jccm.es (Teléfono: 925. 24.77.61) para cualquier duda o cuestión que les pudiese surgir en relación a la convocatoria.

8.- En el plazo de 3 días hábiles las personas candidatas podrán presentar las posibles quejas o reclamaciones tras la comunicación de la finalización del proceso selectivo, que serán atentitas en el plazo de 15 días hábiles.

Contratación financiada por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y Cofinanciado por la Unión Europea.

Instituto de Salud Carlos III

Cofinanciado por la Unión Europea

<u>Proyecto PI21/00384</u>

Toledo, a 13 de enero de 2022

La Dirección de la Fundación

03817352L SAGRARIO DE LA AZUELA (R: G45568441)

Firmado digitalmente por 03817352L SAGRARIO DE LA AZUELA (R: G45568441)
Fecha: 2022.01.13 08:34:14 +01'00'

Fdo.: Sagrario de la Azuela Gómez