FUNDACIÓN del HOSPITAL NACIONAL de PARAPLÉJICOS	**OFERTA DE EMPLEO**		
REFERENCIA	**FECHA DE APERTURA**	**FECHA DE CIERRE**	
2022_PI1800427_C1	10/06/2022	21/06/2022	
CENTRO			
HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLEJICOS			
GRUPO DE INVESTIGACIÓN/SERVICIO		**INVESTIGADOR PRINCIPAL**	
LABORATORIO NEUROINFLAMACION		RAFAEL MORENO LUNA	
DIRECCIÓN	**LOCALIDAD**	**PROVINCIA**	**C. POSTAL**
C/Finca la Peraleda, s/n	TOLEDO	TOLEDO	45071
PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA			
CATEGORÍA PROFESIONAL	**TITULACIÓN ACADÉMICA**		
TÉCNICO DE ESPECIALISTA (C1)	FORMACIÓN PROFESIONAL DE GRADO SUPERIOR EN LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO		
EXPERIENCIA PREVIA			
Se valorará positivamente la experiencia demostrable en: - Trabajo en laboratorios de investigación biomédica. - Trabajos en investigación traslacional, tanto en modelos animales como con muestras humanas. - Producción de artículos de investigación y participación en proyectos nacionales e internacionales. - Cultivos primarios (cultivo de células en adhesión y en suspensión), - Inmunohistoquímica (de tejidos blandos y duros) e inmunocitoquimica. - Biología molecular (extracción y procesado de ARN y ADN, rtPCR), western blotting, inmunoprecipitación y proteómica. - Procesado de células y tejidos, microtomía, ultramicrotomía, preparación para histo e inmunohistoquímica, técnicas de microscopia y citometria de flujo. - Conocimiento de cuidado y manejo de animales de experimentación (rata, ratón). - Cirugía experimental (modelos animales).			
PERFIL REQUERIDO			
- Idiomas: Inglés B1 o superior, demostrable con certificado oficial. - Capacitación para realizar las funciones (C) realización de los procedimientos" (antigua categoría (B)).			

- Formación específica en las técnicas necesarias para el desarrollo del proyecto. Dado el corto espacio de tiempo disponible, se requiere disponer en el momento de la presentación de la candidatura toda la formación requerida en el perfil.

- Capacidad de trabajo autónomo en tareas de preparación, mantenimiento y procesado de cultivos primarios de origen animal y humano; obtención y purificación de ARNm y proteínas a partir de los cultivos primarios, así como capacidad para la realización de experimentos de inmunocitoquímica fluorescente múltiple y su posterior procesado para microscopía.

- Conocimientos para la realización de purificaciones mediante citometría de flujo (FACS) y separamiento, para su posterior cultivo o análisis proteómico y genético.

-Conocimientos en tareas de preparado de muestras humanas para análisis mediante PCR y western blotting y proteómica, así como fijamiento de las mismas, inclusión en parafina, obtención de cortes con micrótomo y realización de inmunohistoquímica con y sin desenmascaramiento antigénico, tanto de fluorescencia como con revelado enzimático.

- Experiencia en trabajo autónomo con animales de experimentación (rata y ratón) y realización cirugías periférica y profunda, así como de evaluación de la función sensoriomotora.

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

Trabajo en proyecto pre-clínico que tiene como objetivo sentar las bases y protocolos para abordar a través de técnicas seguras una terapia basada en el uso de células.

El candidato/a seleccionado participará en extracciones de células procedentes de distintos tejidos humanos y animales, así como de su posterior purificación y caracterización. Además, el candidato/a participará en la evaluación "*in vitro*" e "*in vivo*" del potencial terapéutico de dichas células.

Descripción de objetivos, equipos y metodologías usados:

- ✓ Aislamiento, purificación, caracterización y expansión de células con potencial terapéutico.
- ✓ Uso de infraestructuras y grandes equipos: Sala de cultivo (incubadores termostatizados y de hipoxia, cabinas de flujo laminar de clase II y de cultivos primarios, microscopios invertidos de contraste, Microscopio de fluorescencia, criostato CM 1850 y vibratomo VT1000S). Uso de los servicios de citometría de flujo (clitómetro analizador y separador) y de microscopía (lupa con fluorescencia, microscopios Video Time-Lapse y Confocal Scanner Resonant).
- ✓ Validación funcional del potencial terapéutico: Uso de los servicios de animalario (cirugías y mantenimiento de modelos animales), siendo necesario el uso de equipos tales como: clitómetro analizador, microscopios Video Time-Lapse, Confocal Scanner Resonant y micrótomo (para realizar cortes histológicos).
- ✓ Realización de técnicas tales como: cirugías, cultivos primarios, inmunocitoquimica e inmunohistoquimica, WB, purificación de proteínas y material genético. Almacenamiento y conservación de tejidos, proteínas y material genético.

MOTIVACIÓN

Se busca persona proactiva y autónoma para el desarrollo de tareas durante cuatro meses dentro del proyecto PI18/00427 "Estudio Preclinico: uso combinado de células madres/progenitoras

endoteliales derivadas del tejido adiposo de lesionados medulares para la reparación/regeneración de úlceras por presión".

DATOS DEL CONTRATO

DURACIÓN CONTRATO	**JORNADA/DEDICACIÓN**	**SALARIO BRUTO MENSUAL**
Contrato temporal 4 meses	Jornada Completa (35 h/semana)	1.404,89 euros/brutos/mes (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.

9.- Contratación cubierta al 100 % con cargo al proyecto de investigación PI18/00427 concedido por el Instituto de Salud Carlos III, en la convocatoria de ayudas 2018 y cofinanciado por la Unión Europea.

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Instituto de Salud Carlos III

Cofinanciado por la Unión Europea

Toledo, a 9 de junio de 2022

03817352L SAGRARIO DE LA AZUELA (R: G45568441)

Firmado digitalmente por 03817352L SAGRARIO DE LA AZUELA (R: G45568441)
Fecha: 2022.06.10 13:25:16 +02'00'

La Dirección de la Fundación

Fdo.: Sagrario de la Azuela Gómez