

Ofertas de empleo: <http://www.madri masd.org/investigacion-empresas/empleo-idi>

<b>Oferta de trabajo</b>		<b>Código: 39162</b>
<b>PUESTO:</b>	<b>Personal Investigador de Apoyo</b>	
<b>Función:</b> Breve descripción de las actividades a desarrollar en el programa		
<p>Realización de técnicas básicas de laboratorio (Western-blot, PCR, inmuno-precipitación, inmuno-histoquímica), citometría de flujo. Técnicas de clareado de tejidos para microscopía. Análisis por microscopía óptica y de fluorescencia de diferentes órganos. Realización de modelos animales de daño hepático y de daño pulmonar inducido por ventilación mecánica y por instilación de moléculas de interés. Aislamiento y caracterización de vesículas extracelulares (aislamiento de exosomas por sistemas de centrifugación y análisis de exosomas por: 1) dynamic light scattering (DLS), nanoSight, citometría de flujo y microscopía electrónica. Estudios de la comunicación inter-órgano por exosomas en modelos in vitro con co-cultivos celulares y en modelos in vivo (incluyendo ratones genéticamente modificados). Realización de cortes de precisión de tejidos para cultivo. Ofrecer asistencia en el estudio inmunológico celular y humoral de pacientes. Elaboración de base de datos clínicas de pacientes.</p>		
<b>Empresa:</b> Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario de Getafe (FIBHGM), programa S2017/BMD-3727-EXOHEP-CM		<b>Nº de Plazas: 1</b>
<b>Referencia:(UCI-HUGet)</b> F.I.B.HUG: S2017/BMD-3727, ACRÓNIMO "EXOHEP-CM"	<b>Publicada el:</b> 14/01/2021	<b>Publicada hasta:</b> 27/01/2021
<b>Tipo de Contrato:</b> Programa de actividades de I+D de la CM	<b>Dedicación:</b> Jornada completa	<b>Remuneración bruta</b> <b>01/02/2021 a 31/12/2021:</b> 21.405,32€
<b>Localidad.</b> GETAFE	<b>Provincia:</b> MADRID	<b>Disponibilidad para viajar:</b> Si
<b>Fecha de Incorporación: 01/02/2021</b>		
<b>Duración del contrato:</b> 31/12/2021		

<b>Nivel Académico:</b> Graduado/Licenciado que haya completado un Máster.
<b>Titulación Académica:</b> medicina, biología, bioquímica, biomedicina, biotecnología, bioingeniería, farmacia o áreas similares (titulación universitaria)
<b>Áreas Tecnológicas:</b> A-01 Biología

<b>Idiomas</b>			
<b>Idioma:</b>	<b>Nivel Lectura:</b>	<b>Nivel Escrito:</b>	<b>Nivel conversación:</b>
<b>Inglés</b>	<b>Alto</b>	<b>Alto</b>	<b>Alto</b>

Conocimientos de informática
Word, Excel, Power Point, programas de análisis estadísticos y gráficos (GraphPad, SDSS), programas de análisis de imágenes (Adobe Photoshop, ImageJ), programas de análisis de citometría de flujo (FlowJo, Flow Logic, Kaluza, otros), bioinformática (RasWin, PyMOI, Swiss-Model, BAST, RANKPEP, EPIMHC).

<b>Experiencia</b>
<p>Se requiere de forma imprescindible:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estudios de Máster realizados, preferentemente en áreas en relación con Biomedicina o Biotecnología.</li> <li>- Categoría B de experimentación animal.</li> <li>- Buen dominio del inglés tanto oral como escrito.</li> </ul> <p>Se valorará positivamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiencia en modelos de experimentación animal en el campo de la hepatología y/o neumología.</li> <li>- Experiencia en microscopía óptica y de fluorescencia.</li> <li>- Experiencia previa en el análisis de poblaciones celulares en el ámbito de la inmunología.</li> <li>- Experiencia en estudios de inmunología, hepatología o neumología.</li> <li>- Experiencia en estudios sobre vesículas extracelulares.</li> <li>- Experiencia en cultivo de líneas celulares y de secciones de precisión de tejidos.</li> <li>- Experiencia previa en proyectos de investigación traslacional en pacientes y base de datos clínicos.</li> <li>- Inscripción en un programa de doctorado.</li> <li>- Gran capacidad de organización y comunicación.</li> <li>- Capacidad de trabajar en equipo.</li> </ul>

<p><b>Imprescindible para poder inscribirse en la oferta:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estudios de Máster realizados preferentemente en áreas relacionadas con la Biomedicina o Biotecnología.</li> <li>- Categoría B de experimentación animal.</li> <li>- Buen dominio del inglés</li> </ul> <p><b>Funciones a realizar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realización de técnicas de laboratorio básicas (Western-blot, PCR, inmunoprecipitación, inmuno-histoquímica).</li> <li>- Realización de modelos animales con total autonomía (modelos de daño hepático y de</li> </ul>
--

- daño pulmonar).
- Análisis de diferentes órganos por microscopía óptica y de fluorescencia.
  - Técnicas de clareado de tejidos para microscopía.
  - Realización de cortes de precisión de tejidos.
  - Realización de modelos in vitro con líneas celulares y secciones de precisión de tejidos.
  - Realización de citometría de flujo.
  - Realización de técnicas relacionadas con el aislamiento y caracterización de vesículas extracelulares.
  - Realización de estudios inmunológicos (celular y humoral) y de vesículas extracelulares en muestras de animales de experimentación y de pacientes.
  - Elaboración de base de datos clínicas de pacientes.
  - Análisis y comunicación de resultados en línea de investigación sobre fisiopatología pulmonar, hepática y vesículas extracelulares.
  - Asistencia y presentación de resultados en los seminarios de investigación, así como en congresos nacionales e internacionales.
  - Trabajo en equipo.

### **Selección:**

#### **Documentación y lugar de presentación de solicitudes:**

Los candidatos deberán remitir la siguiente documentación:

- Curriculum Vitae.
- Fotocopia de la Titulación exigida.

**Los interesados podrán presentar sus candidaturas a través de la inscripción en este Portal de Empleo I+D+i y enviando la documentación requerida al correo electrónico: [cv@iisgetafe.com](mailto:cv@iisgetafe.com)**

El plazo de presentación de solicitudes será hasta el **27 /01/2021 a las 15:00 horas**.

#### **Proceso de evaluación y selección:**

Las solicitudes que cumplan los requisitos y estén dentro del plazo de la convocatoria serán examinadas por una Comisión de Evaluación compuesta por:

- El Presidente de la Comisión Científica o persona en quien delegue.
- El Investigador principal responsable de proyecto
- Un investigador designado por el IP
- Un Investigador externo de la UEM.
- Por la Secretaria Técnica del CEIm (Comité de Ética de la Investigación con Medicamentos)

Se valorará curriculum vitae (60%) y se realizará entrevistar personal (40%).

La presentación de la solicitud implica la aceptación de las bases de la convocatoria.

***Este contrato está financiado a través del proyecto S2017/BMD-3727 EXOHEP-CM de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D en Biomedicina 2017 de la Comunidad de Madrid, estando cofinanciado en un 50% por Fondo Social Europeo.***

## **CONCESIÓN Y ACEPTACIÓN DE PLAZAS TEMPORALES**

---

Getafe, 02 de febrero de 2021

La Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario de Getafe **ha resuelto conceder a Dña. Noelia Santander Acerete** la plaza de contratación de un Personal Investigador de Apoyo para el programa "**S2017/BMD-3727-EXOHEP-CM**" cuyo coordinador es el **Dr. Jose Angel Lorente Balanza**.

El contrato se realizará en el Hospital Universitario de Getafe y en su Fundación de Investigación.

El sueldo será de 21.405,32 euros brutos anuales. La dedicación será a tiempo completo. El inicio será el 5 de febrero de 2021. El periodo de prueba será de 6 meses.

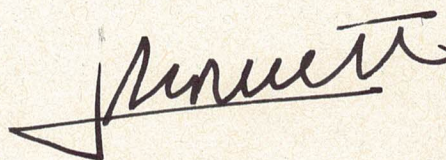
Al finalizar el proyecto el candidato presentarán sus resultados al Investigador Principal del proyecto

Estas condiciones son aceptadas por el candidato. Como prueba de ello se adjuntará copia del contrato laboral firmado con la interesada.

07967265L  
LUIS JULIAN  
FERNANDEZ  
(R: G83727024)

Firmado digitalmente  
por 07967265L LUIS  
JULIAN FERNANDEZ  
(R: G83727024)  
Fecha: 2021.02.04  
11:15:42 +01'00'

EL DIRECTOR DE LA FUNDACIÓN  
Fdo. D. Luis J. Fernández Vera



EL INVESTIGADOR PRINCIPAL  
Fdo.: Dr. Jose Angel Lorente Balanza