

## CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN LABORAL DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL

La Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Puerta de Hierro de Majadahonda, convoca una plaza de personal investigador Licenciado (predoctoral) asociada al proyecto de investigación referencia RTC-2016-5118-1: "Inmunoterapia del cáncer mediante anticuerpos coestimuladores tumor-específicos", de la convocatoria Retos-Colaboración del MINECO, que se ejecutará en la Unidad de Inmunología Molecular y cuya investigadora principal es la Dra. Laura Sanz Alcober

### Requisitos

#### 1.- TITULACIÓN

- Licenciatura/Grado en Biología
- Máster en Biotecnología o Biomedicina Molecular
- Capacitación en experimentación animal, categoría B

#### 2.- EXPERIENCIA

- Se tendrá en cuenta el expediente académico de los candidatos, así como la experiencia en las técnicas necesarias para la realización del proyecto.

#### 3.- TAREAS/FUNCIONES A REALIZAR

- Preparación, cultivo, expansión y caracterización de células tumorales humanas primarias a partir de muestras de cáncer de colon
- Ingeniería de anticuerpos: Diseño de estrategias de clonaje, expresión y purificación de anticuerpos. Análisis funcional.
- Generación de vectores lentivirales para la transducción de células de cáncer de colon para la expresión de luciferasa
- Ensayos de imagen molecular en pequeños animales (bioluminiscencia)

### Dedicación

La dedicación de la persona seleccionada será de 40 horas semanales.

### Duración, importe del contrato e incorporación

- La duración del contrato estará vinculada al proyecto.
- La retribución salarial será acorde con la financiación pública recibida.
- La incorporación será a lo largo del primer trimestre 2017.

### Presentación de solicitudes

Los interesados deberán enviar e-mail dirigido a la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda a la siguiente

dirección: recursos humanos@idiphim.org o escrito por correo postal a: C/ Joaquín Rodrigo, 2, Edificio Laboratorios, planta baja, 28222 Majadahonda, Madrid.  
En el asunto del e-mail o en el sobre postal se indicará la referencia “Convocatoria de contratación laboral Ref. 2017/03”.

La fecha límite para la presentación de solicitudes será el 7 de febrero, a las 15:00 horas.

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

### Proceso de selección

Las solicitudes que cumplan los requisitos y estén dentro del plazo de la convocatoria serán examinadas por un jurado compuesto por:

- Dra. Laura Sanz Alcober
- Dra. Marta Compte Grau
- D<sup>a</sup>. Belén Riquelme

Posteriormente, los candidatos podrán ser convocados a una entrevista personal.

### Baremo

- Expediente académico: **30 puntos**
- Por formación complementaria: 2 puntos por cada 20 horas lectivas hasta un máximo de **10 puntos**
- Otros méritos relacionados con el puesto: hasta un máximo de **30 puntos**
- Entrevista personal: hasta un máximo de **30 puntos**

Los candidatos que participen en este proceso de selección aceptan todos los términos de esta convocatoria.

En Madrid, 23 de enero de 2017



FUNDACIÓN FUENTE DE HIERRO  
HOSPITAL UNIVERSITARIO FUENTE DE HIERRO MAJADAHONDA  
FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

Fdo. D<sup>a</sup>. Belén Riquelme  
Directora Fundación Investigación



Fdo. Dra. Laura Sanz Alcober  
Investigadora Principal