

## 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 PI 1300090 "***Caracterización de la firma molecular del pericito tumoral para la identificación de biomarcadores pronósticos y/o predictivos y dianas terapéuticas en cáncer colorectal***", financiado por el Instituto de Salud Carlos III y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), 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 pericitos humanos primarios a partir de muestras de cáncer de colon
- Ensayos funcionales in vitro de migración y proliferación
- 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 e importe del contrato

La duración del contrato estará vinculada al proyecto. La retribución salarial será de 1.507,51€ brutos mensuales, incluyendo todos los conceptos

### 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: [recursoshumanos@idiphim.org](mailto:recursoshumanos@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. 2016/03".

La fecha límite para la presentación de solicitudes será el 9 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. Angel Pueyo Cañero

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, 25 de enero de 2016



Fdo. D. Angel Pueyo Cañero  
Director Fundación Investigación



Fdo. Dra. Laura Sanz Alcober  
Investigador Principal