

## CONVOCATORIA DE CONTRATACION LABORAL DE PERSONAL INVESTIGADOR REF 16/2019

La Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa convoca una plaza de Titulado Superior Personal Investigador asociada al Proyecto “Potentiation of mitochondrial activity in adipose tissue as therapeutical strategy for obesity and type 2 diabetes: Interplay between oxygen sensing and neuregulin signalling”, **Nº Expte. 534/C/2016**, bajo la dirección del Dr. Julián Aragónés.

### Requisitos

#### 1.- TITULACIÓN

- Graduado en Biología.
- Titulación oficial de Master.

#### 2.- EXPERIENCIA

- Experiencia en biología molecular relacionado con metabolismo celular y transcripción génica.
- Experiencia en inmunohistoquímica e immunofluorescencia en diferentes tejidos de ratón.
- Experiencia en análisis por citometría de flujo, ELISA, Chip.
- Conocimiento de técnicas básicas de biología molecular (western blot, RT-PCR, cultivos celulares) así como experiencia en genotipaje de animales modificados genéticamente.
- Tener al menos una publicación aceptada en la que sea autor principal o coautor.
- Preferentemente tener experiencia en desarrollo de proyectos de investigación laboratorio en España así como en el extranjero.

#### 3.- TAREAS A REALIZAR

- Estudio de la reprogramación metabólica en modelos in vivo vía los factores de respuesta a hipoxia (HIFs)
- Análisis de la expresión de reguladores metabólicos en modelos in vivo tras la activación de los factores HIFs.
- Alteraciones metabólicas y regulación de genes metabólicos en modelos in vitro de perdida y ganancia de función de los factores de respuesta a hipoxia.

### Dedicación

La dedicación de la persona seleccionada será de 40 horas semanales

### Duración e importe del contrato

La duración del contrato será temporal asociado a proyecto. El importe del contrato será de 21.776 € brutos anuales, (incluidos salario base y parte proporcional de pagas extraordinarias).

La formalización del contrato estará supeditada a la disponibilidad de financiación de la Fundación.

### Presentación de solicitudes

Los interesados deberán presentar la solicitud a través de la página web del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario de la Princesa, Fundación de Investigación Biomédica H. U. Princesa, Ofertas de empleo, <http://www.iis-princesa.org> indicando la siguiente referencia: **REF: 16/2019**

(No se admitirán solicitudes en papel)

### Fecha límite de presentación

Hasta el día 28 de febrero incluido.

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 tres miembros (un presidente y dos vocales).

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

### Baremo

- Por experiencia previa: 5 puntos
- Otros méritos relacionados con el puesto: 3 puntos
- Entrevista personal: 2

### Autorización Consejería de Economía y Hacienda Comunidad de Madrid

En virtud de la LEY 4/2012, de 4 de julio, de Modificación de la Ley de Presupuestos Generales de la Comunidad de Madrid para el año 2012, y de medidas urgentes de racionalización del gasto público e impulso y agilización de la actividad económica, la contratación de la persona seleccionada puede estar condicionada a la autorización expresa de la Consejería de Economía y Hacienda Comunidad de Madrid.

En Madrid, a 21 de febrero de 2018.

Fdo. Rosario Ortiz de Urbina Barba  
Directora de la Fundación de Investigación Biomédica  
Hospital Universitario de la Princesa