

## CONVOCATORIA DE CONTRATACION LABORAL PARA UN DOCTOR/A PARA LA FUNDACION DE INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA.

**REF: 16/2021**

La Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa convoca un puesto de Doctor/a para la Red de Investigación Colaborativa en enfermedades tropicales, RD16/0027/0006 RICET, bajo la dirección del Dr. Manuel Fresno.

### 1. REQUISITOS

La documentación deberá estar a disposición de la Fundación para la Investigación Biomédica.

#### a) TITULACIÓN

- Doctor/a en Bioquímica, Biotecnología, Biología, Inmunología y campos afines.

#### b) EXPERIENCIA

- Se requiere una experiencia mínima de 3 años en el campo de la Inmunología, Biología Celular y Biomedicina.

#### c) OTROS REQUISITOS

- Dominio del idioma inglés hablado y escrito.

### 2. TAREAS A REALIZAR

- RT-PCR, extracción y purificación de ARN, ELISA, western-blot, inmunohistoquímica, inmunofluorescencia.
- Microbiología: cultivo bacterianos.
- Microscopía óptica y confocal.
- Histología. Modelos animales: comportamiento animal, manipulación y cuidado, cirugía, Biología celular: cultivos primarios celulares, extracción y Inmunología : purificación de células de sangre periférica, ganglios linfáticos, bazo, hígado, etc, Citometría de flujo Inmunofenotipado de diferentes poblaciones inmunes, citocinas intracelulares, apoptosis, ciclo celular.
- Estudios funcionales: estudios de migración y transferencia de células inmunes adoptivas.
- Biología molecular: qRT-PCR, extracción y purificación de ARN, ELISA, western-blot, inmunohistoquímica, inmunofluorescencia.
- Microbiología: cultivo bacterianos.
- Microscopía óptica y confocal.
- Histología.



### 3. CONTRATO

La dedicación de la persona seleccionada será de lunes a viernes de 08:00 h a 15:00 horas. La duración del contrato será temporal asociada al proyecto RD16/0027/0006 RICET, inicialmente hasta finales de 2021, el importe anual del contrato será de 30.000'00€ (incluidos salario base, parte proporcional de pagas extraordinarias y costes empresariales).

### 4. 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 16/2021.**

(No se admitirán solicitudes en papel)

### 5. FECHA LÍMITE DE PRESENTACIÓN

La fecha límite de presentación será hasta el día 3 de marzo de 2021.

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

### 6. 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).

Aquellos candidatos que cumplan los requisitos serán convocados a una entrevista personal.

#### Baremo

Los criterios de valoración de la presente oferta son los que se indican a continuación hasta un máximo de 25 puntos.

- Experiencia docente. 5 puntos
- Estancias en centros de investigaciones tanto nacionales como internacionales. 5 puntos
- Manejo de programas para el análisis de Citometría de flujo como FlowJo. 5 puntos
- Entrevista personal 10 puntos

En Madrid, a 24 de febrero 2021

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

