

CONVOCATORIA DE UNA PLAZA DE TITULADO SUPERIOR EN BIOLOGÍA PARA EL ÁREA DE INVESTIGACIÓN DE INMUNOLOGÍA, PARA LA FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA

REF: 08/2021

La Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa convoca una plaza de Titulado Superior en Biología para el área de Investigación de Inmunología, para la Fundación de Investigación del Hospital Universitario de la Princesa, bajo la dirección del Dr. Sánchez Madrid.

1. REQUISITOS

Se deberá aportar la titulación requerida, el resto de la documentación deberá estar a disposición de la Fundación para la Investigación Biomédica.

a) TITULACIÓN

- Grado en Biología.
- Máster en Biomedicina Molecular.

b) EXPERIENCIA

- Experiencia en el desarrollo de modelos animales de enfermedades cutáneas de la piel como Psoriasis y dermatitis atópica. Gran experiencia en la aplicación de citometría de flujo, cultivos celulares, tanto de células primarias como líneas celulares, clonaje y ensayos de migración / adhesión para el estudio de la respuesta inmune.
- Experiencia en el procesamiento de muestras de piel y diferentes órganos para histología, tanto la inclusión de la muestra como la tinción (inmunohistoquímica) así como en la Microscopia Confocal.
- Manejo de programas de análisis de datos como GraphPad Prism y de procesamiento de imágenes como ImageJ, Adobe Illustrator y Photoshop.

c) OTROS REQUISITOS

- Certificado de Acreditación para trabajar con animales de experimentación, certificación B - (R.D. 12011/2005).
- Cursos en Citometría de flujo que acrediten su conocimiento y familiarización.
- Participación en Congresos y reuniones científicas.
- Curso de anatomía del ratón y otros cursos relacionados con el bienestar animal.
- Manejo de Microsoft Office, nivel medio-alto.
- Idioma Inglés, nivel alto



2. TAREAS A REALIZAR

- Desarrollo de modelos animales de enfermedades inflamatorias cutáneas de la piel como Psoriasis y dermatitis atópica.
- Análisis mediante citometría de flujo de las poblaciones del sistema inmunitario en diferentes órganos como la piel, nódulos linfoides, bazo y timo durante el proceso de inflamación.
- Evaluación del papel protector o inductor de diferentes moléculas inmuno-reguladoras en el desarrollo de enfermedades inflamatorias de la piel como psoriasis o dermatitis por contacto.

3. CONTRATO

La dedicación de la persona seleccionada será de 1.642'5 horas anuales (+/- 37'5 h semanales). La duración del contrato será temporal asociada al proyecto S2017/BMD-3671 INFLAMUNE. El importe del contrato será de 29.550'00 €/anuales (incluidos salario base, parte proporcional de pagas extraordinarias y costes empresariales).

4. CENTRO DE TRABAJO

El centro de trabajo será en el Hospital Universitario de La Princesa.

5. 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: 08/2021**

(No se admitirán solicitudes en papel)

6. FECHA LÍMITE DE PRESENTACIÓN

Hasta del día 29 de enero de 2021 incluido.

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

7. 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:

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

En Madrid, a 15 de enero de 2021.

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

