

**CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN LABORAL DE UN TITULADO SUPERIOR PARA EL PUESTO DE
AYUDANTE DE INVESTIGACIÓN EN LA FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL
UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA. REF: 55/2022**

La Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa convoca una plaza de Titulado Superior para el puesto de Ayudante de investigación para la Unidad de Investigación del Servicio de Reumatología, asociado a la RICORS: RED DE ENFERMEDADES INFLAMATORIAS, bajo dirección del Dr. Isidoro González Álvaro

1. REQUISITOS

a) TITULACIÓN.

- Titulado Superior en Biología.
- Máster en Investigación en Ciencias Biomédicas.

b) EXPERIENCIA DEMOSTRABLE EN:

- Procesado y almacenaje de muestras biológicas de colecciones para investigación clínica, así como de muestras de ensayos clínicos y mantenimiento de sus bases de datos.
- Procesamiento de ácidos nucleicos. Cultivos celulares y ensayos funcionales. Determinación de niveles de proteínas: ELISA, WB.
- Genotipado de polimorfismos genéticos mediante técnicas de PCR con sondas TaqMan.
- Análisis de la expresión génica mediante distintas técnicas como PCR en tiempo real o microarrays.
- Purificación de miRNAs (tanto en suero como en células) y análisis de su expresión mediante PCR.
- Citometría de flujo.
- Análisis estadísticos aplicados a medicina traslacional.

c) OTROS

- Curso de formación de programas estadísticos y análisis de datos.
- Curso Buena Práctica Clínica.
- Formación en inmunología básica.
- Participación en proyectos de investigación.
- Publicaciones en revistas científicas.
- Nivel medio-alto de inglés hablado y escrito (mínimo B2).
- Conocimiento de procedimientos administrativos relacionados con la cesión y solicitud de muestras biológicas a Biobancos.
- Dominio de Office nivel avanzado y programas de análisis de imágenes (Photoshop, Image J, Illustrator, BioRender.)

2. TAREAS A REALIZAR

- Coordinación de todas las tareas relacionadas con la investigación de biomarcadores con posible utilidad diagnóstica y pronóstico en pacientes con patología autoinmune.

- Genotipado de las variantes genéticas de interés en los programas de RIER en los casos de los registros PEARL y PERSEO del Biobanco del IIS La Princesa.
- Inclusión de resultados en las bases de datos clínicas del grupo.
- Labores comunes que relacionadas con el Laboratorio de Inmunología en el que se encuentra ubicada el área de investigación del Servicio de Inmunología del Hospital de la Princesa.
- Análisis estadísticos de los datos obtenidos.
- Elaboración de publicaciones científicas.

3. CONTRATO

El presente contrato se celebra de conformidad a lo establecido en la Ley 14/2011 Contrato de actividades científico técnicas, asociado al proyecto “INFLAMACIÓN E INMUNOPATOLOGÍA DE ÓRGANOS Y SISTEMAS” dentro de la RED DE ENFERMEDADES INFLAMATORIAS - RICORS”, con nº DE EXPEDIENTE RD21/0002/0027.



La dedicación de la persona seleccionada será de 1642'5 horas anuales. El importe del contrato será de 38.000 € anuales (incluidos salario base, parte proporcional de pagas extraordinarias y costes empresariales), y tiene previsto su inicio en enero de 2023.

Este contrato ha sido subvencionado por el Instituto de Salud Carlos III, con fondos de la Unión Europea dentro del Plan de Recuperación, trasformación y Resiliencia.

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 55/2022**

(No se admitirán solicitudes en papel)

5. FECHA LÍMITE DE PRESENTACIÓN

Podrán presentarse solicitudes hasta el día 12 de diciembre de 2022

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

6. PROCESO DE SELECCIÓN

Las solicitudes que cumplan el requisito de titulación y estén dentro del plazo de la convocatoria serán examinadas por un jurado compuesto por tres miembros (un presidente y dos vocales).



De las candidaturas recibidas se realizará una valoración curricular donde se asignará una puntuación a los/las candidatos/as valorando los méritos que presentan, según los requerimientos solicitados para el puesto.

Posteriormente, los candidatos podrán ser 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 60 puntos:

- Publicaciones relacionadas con el campo de la investigación translacional en Reumatología e Inflamación. (hasta 30 puntos).
- Participación en proyectos de investigación. (hasta 10 puntos).
- Análisis estadístico con Stata aplicado a Biomedicina. (Hasta 2 puntos).
- Herramientas matemáticas para el análisis de datos de origen biológico. (Hasta 2 puntos).
- Curso de buenas prácticas clínicas. (Hasta 2 puntos).
- Curso de Inmunología básica. (Hasta 2 puntos).
- Uso de programas de análisis de citometría (FacsDiva, Flowjo), genotipado (Haplovew, BioRad CFX maestro), análisis de normalidad de miRNAs(Genorm, normfinder). (Hasta 2 puntos).
- Entrevista: hasta 10

7. IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES:

En igualdad de condiciones de idoneidad, capacitación y méritos, tendrán preferencia para la contratación las personas del sexo menos representado en el grupo del que se trate.

Dejamos constancia de que el uso y/o presentación de un único género en la redacción de este documento pretende facilitar su lectura y evitar duplicar artículos, sustantivos y adjetivos por el uso de los géneros femenino y masculino al mismo tiempo.

8. FIRMA ELECTRONICA INDISPENSABLE

El candidato/a seleccionado/a deberá disponer de firma electrónica, siendo éste un requisito indispensable para la firma del contrato de trabajo.

En Madrid, a 28 de noviembre de 2022

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

Fundación de Investigación Biomédica
del Hospital Universitario La Princesa

Hospital Universitario La Princesa
Calle Diego de León, 62 28006 Madrid
Tel: 91 520 24 76 Fax: 91 520 25 60