

## CONVOCATORIA DE CONTRATACION LABORAL DE PERSONAL INVESTIGADOR. REF: CI14/2014

La Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa convoca una plaza de investigador asociada al Proyecto **“Immunoregulatory molecules as biomarkers predicting response to Biological Therapies and disease severity in Immune-Mediated Inflammatory Disorders (BIOIMID)”**, nº expte. PIE13/00041.

### Requisitos

#### 1.- TITULACIÓN

- Se requiere titulación superior en Ciencias Biológicas.
- Se valorarán las publicaciones relacionadas con el campo de la investigación traslacional en Reumatología e Inflamación.
- Se valorará la realización de cursos de formación en:
  - Genotipado de polimorfismos genéticos mediante técnicas de PCR con sondas TaqMan.
  - Utilización y mantenimiento de secuenciador de ADN.
  - Aplicación de las técnicas de secuenciación a la búsqueda de SNPs y análisis de mutaciones.
  - Análisis de la expresión génica mediante distintas técnicas como PCR en tiempo real o microarrays.

#### 2.- EXPERIENCIA

- Se valorará la experiencia en:
  - Procesamiento de ácidos nucleicos.
  - Cultivos celulares y ensayos funcionales.
  - Utilización de técnicas de PCR.
  - Secuenciación génica y su análisis.
  - Determinación de niveles de proteínas: ELISA, WB.
  - Experiencia en ensayos *in vivo* con modelos de enfermedades autoinmunes (artritis inducida por colágeno, artritis inducida por anticuerpos anticolágeno, asma, hipersensibilidad por contacto, etc)
  - Técnicas de microscopía de fluorescencia, confocal o multifotónica.
  - Título de operador de instalaciones radiactivas.
  - Conocimientos de los software Stata y Plink

#### 3.- TAREAS A REALIZAR

1. Coordinación de todas las tareas relacionadas con la selección y screening de variantes genéticas en moléculas inmunoreguladoras con posible utilidad pronóstica en pacientes con patología autoinmune.
2. Genotipado de las variantes genéticas seleccionados en los casos del registro BIOIMID del Biobanco del IIS La Princesa.
3. Asistencia Técnica del Secuenciador del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario de La Princesa.

4. 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.

#### **Dedicación**

La dedicación de la persona seleccionada será de 40 horas semanales.

#### **Duración e importe del contrato**

La duración del contrato será de temporal, asociado a proyecto. El importe del contrato será de 21.826 euros 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: CI14/2014 (No se admitirán solicitudes en papel)

#### **Fecha límite de presentación**

Antes del día 29 de septiembre de 2014

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 formación complementaria hasta 30 puntos
- Otros méritos relacionados con el puesto: publicaciones, etc. Hasta 30 puntos
- Entrevista personal: hasta un total de 40 puntos

#### **Protección de datos**

De acuerdo con el art. 5 LOPD queda informado de que los datos personales registrados en la solicitud se incorporarán a un fichero responsabilidad de la Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa inscrito en la Agencia Española de Protección de Datos con la finalidad de gestionar los recursos humanos. Todos los datos solicitados son necesarios para participar en el proceso de selección.

Los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición pueden ejercitarse dirigiéndose a las oficinas de la Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa, en la C/ Diego de León, 62, 28006 Madrid.

**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 queda condicionada a la autorización expresa de la Consejería de Economía y Hacienda Comunidad de Madrid.

En Madrid, a 18 de septiembre de 2014.



M.º del Hospital la Princesa

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