

## **CONVOCATORIA DE CONTRATACION LABORAL DE TECNICO DE LABORATORIO PARA LA FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA REF: 11/2021**

La Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa convoca una plaza de TÉCNICO DE LABORATORIO, para la Unidad de Investigación del Servicio de Farmacología Clínica, para el proyecto “Ensayo clínico aleatorizado para evaluar la utilidad del genotipado de CYP2D6 para mejorar la eficacia y la seguridad del tramadol en el tratamiento del dolor postoperatorio agudo” ICI20/00131), bajo la dirección del Dr. Francisco Abad Santos

### **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**

- Se requiere título de ciclo formativo de Técnico Superior (Formación Profesional) de Laboratorio de Diagnóstico Clínico o Laboratorio Clínico y Biomédico o Anatomía Patológica y Citología o similar, etc.

#### **b) EXPERIENCIA**

- Se requiere experiencia en técnicas de biología molecular básica (PCR, qPCR)
- Se requiere experiencia demostrable en el análisis de datos procedentes de PCR o de arrays.
- Se valorará la experiencia en manejo de Open Array

#### **c) OTROS REQUISITOS**

- Se valorará experiencia en investigación translacional, bioinformática clínica y técnicas de biología molecular.
- Se valorará la realización de Master en Monitorización de Ensayos Clínicos.
- Se valorará Curso de la Buena Práctica Clínica en los Ensayos Clínicos.
- Se valorará dominio de Office, bases de datos y paquetes de análisis estadístico.
- Se valorará conocimientos de bases de datos de información farmacogenética (PharmGKB, CPIC, ENSEMBL) y clínica (HCIS)
- Inglés hablado y escrito nivel medio.

### **2. TAREAS A REALIZAR**

- Registro, procesamiento y envío de muestras biológicas.
- Extracción de DNA para análisis farmacogenético.
- Análisis de polimorfismos genéticos mediante técnicas de reacción en cadena de la polimerasa (PCR) o arrays.
- Preparación de muestras para extracción del fármaco en fase orgánica, acuosa o soporte sólido.
- Elaboración de fase móvil, calibradores y estándares internos para cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas (HPLC-MS/MS).
- Cuantificación de la concentración de fármacos mediante HPLC-MS/MS.
- Análisis e interpretación de resultados.
- Elaboración de informes clínicos individualizados.
- Mantenimiento y logística de Laboratorio Clínico.
- Elaboración y participación en proyectos de investigación

### 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, asociado al proyecto **ICI20/00131**, "Ensayo clínico aleatorizado para evaluar la utilidad del genotipado de CYP2D6 para mejorar la eficacia y la seguridad del tramadol en el tratamiento del dolor postoperatorio agudo". El importe del contrato será de 18.250'00 € anuales (incluidos salario base y parte proporcional de pagas extraordinarias).

### 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: 11/2021**

(No se admitirán solicitudes en papel)

### 6. FECHA LÍMITE DE PRESENTACIÓN

Hasta del día 7 de febrero 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).

Los candidatos que cumplan con los requisitos aquí identificados, deberán pasar una entrevista personal en relación al perfil del puesto ofertado, debiéndose aportar el día de la entrevista aquellos documentos que son objeto de baremación en el presente proceso de selección.

#### Baremo:

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

- Experiencia en técnicas de biología molecular básica (PCR, qPCR) y Open Array (0.2 puntos por cada mes): máximo 5 puntos
- Experiencia en farmacogenética asistencial (0.2 puntos por cada mes): máximo 5 puntos
- Experiencia en investigación traslacional (0.5 puntos por cada publicación): máximo 5 puntos
- Formación complementaria (programas informáticos, curso de la Buena Práctica Clínica, inglés): 5 puntos
- Entrevista personal: 5 puntos

En Madrid, a 28 de enero de 2021.

Fdo. M<sup>a</sup>. Rosario Ortiz de Urbina Barba  
Directora de la Fundación de Investigación Biomédica  
Hospital Universitario de la Princesa