

CONVOCATORIA DE CONTRATACION LABORAL DE AYUDANTE DE INVESTIGACION REF: 36/2020

La Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa convoca una plaza de personal de Ayudante de investigación para el proyecto “Estudio de los mecanismos protectores frente al desarrollo de hipertensión arterial en adultos con síndrome de Down” (FIS PI19/00634) bajo la dirección del Dr. Diego Real de Asúa Cruzat. **PEJ-2019-AI/BMD-15734**

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 o Licenciatura en ciencias básicas, preferiblemente en Biotecnología, Química, Biología o Medicina.

b) EXPERIENCIA

- Biología molecular: extracciones de ácidos nucleicos, PCR, cuantificación de ácidos nucleicos.
- Extracción y cuantificación proteica.
- Experiencia previa en centros de investigación.

c) OTROS REQUISITOS

- Idiomas: Nivel B2 de inglés (según MCERL).
- Estar inscritos en el Fichero del Sistema Nacional de Garantía Juvenil en la fecha de la firma del contrato y estar en situación de beneficiarios en dicho fichero en esa fecha. **(IMPRESCINDIBLE)**
- No estar vinculados laboralmente con la institución que le contrate en la fecha de publicación de esta convocatoria en el Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid.

2. TAREAS A REALIZAR

- Diseño de experimentos.
- Procesamiento de muestras biológicas.
- Alicuotado, registro y almacenaje.
- Detección de anticuerpos mediante técnica de ELISA.
- Extracción y aislamiento de PBMCs.
- Extracción de RNA y DNA mediante kits comerciales en columnas y disoluciones salinas.
- Espectrofotometría ADN mediante Nanodrop.
- Retrotranscripción del RNA.
- Realización de PCR y RT-PCR y puesta a punto de la técnica.
- Normalización de microRNAs mediante diferentes métodos.
- Citometría de flujo
- Preparación de disoluciones y reactivos.
- Realización de los análisis de datos pertinentes acorde con los experimentos relacionados.
- Organización y gestión de laboratorio (inventario, pedidos,...).

3. CONTRATO

La dedicación de la persona seleccionada será de 40 horas semanales. La duración del contrato será temporal. El importe del contrato será de 17.123,28 € 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: 36/2020**

(No se admitirán solicitudes en papel)

6. FECHA LÍMITE DE PRESENTACIÓN

Hasta del día 16 de diciembre de 2020 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

- Por formación complementaria: hasta 4 puntos
- Por otros méritos relacionados con el puesto: hasta 4 puntos
- Entrevista personal: hasta 2 puntos

En Madrid, a 2 de diciembre de 2020.

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