

CONVOCATORIA DE CONTRATACION LABORAL DE AYUDANTE DE INVESTIGACION REF: 04/2021

La Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa convoca una plaza de personal de Ayudante de investigación para el proyecto "Integromics in Autoimmune Thyroid Diseases: Combining miRNome, transcriptome and single cell analysis to characterize new clinical approaches and susceptibility pathways in AITD (PI19/00584) bajo la dirección del Dr. Sampedro Nuñez. **PEJ-2020-AI/BMD-18292**

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 el área Biología, Biomedicina, Genética, Bioquímica, Farmacia o campos relacionados.

b) EXPERIENCIA

- Previa en laboratorio, mínimo seis meses.
- Manejo de R, técnicas de biología molecular, análisis de datos estadísticos.

c) OTROS REQUISITOS

- 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. **(IMPRESINDIBLE)**.
- No estar vinculado laboralmente con la institución que le contrate en la fecha de publicación de la convocatoria 2020 en el Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid.
- Estancias en grupos de investigación
- Artículos publicados en revistas científicas de alto impacto: Bioinformática
- Idiomas: Nivel B2 de inglés.

2. TAREAS A REALIZAR

- Análisis de Datos (Big Data), machine learning.
- Extracción de RNA.
- Técnicas de PCR cuantitativa en tiempo real.
- Cultivos celulares.
- Citometría de flujo.
- Inmunotinción de células en tejidos y en cultivo mediante microscopía óptica y de fluorescencia.
- Cuantificación de proteínas por Western Blot.
- Transfecciones en cultivo.

3. CONTRATO

La dedicación de la persona seleccionada será de 1.642'5 horas anuales (+/- 37'5 h semanales). La duración del contrato será de dos años. El importe del contrato será de 16.965'00 € 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: 04/2021**

(No se admitirán solicitudes en papel)

6. FECHA LÍMITE DE PRESENTACIÓN

Hasta del día 25 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 hasta un máximo de 10 puntos

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

En Madrid, a 8 de enero de 2021.

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