

CONVOCATORIA DE CONTRATACION LABORAL DE AYUDANTE DE INVESTIGACION REF: 63/2019

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**

Requisitos

1.- TITULACIÓN

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

2 - EXPERIENCIA

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

3.- OTROS REQUISITOS

- Idiomas: Nivel B2 de inglés (según MCERL).

4.- 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,...).

5.- 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 vinculados laboralmente con la institución que les contrate en la fecha de publicación de esta convocatoria en el Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid.

Dedicación

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

Duración e importe del contrato

La duración del contrato será temporal, de dos años.

El importe del contrato será de 22.500,00 € anuales (incluidos salario base y parte proporcional de pagas extraordinarias y cuotas patronales de la Seguridad Social).

La formalización del contrato estará supeditada a la disponibilidad de financiación de la Fundación.

Centro de trabajo

El centro de trabajo será en el Hospital Universitario de La Princesa.

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: 63/2019

(No se admitirán solicitudes en papel)

Fecha límite de presentación

Hasta del día 27 de diciembre de 2019 incluido

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.

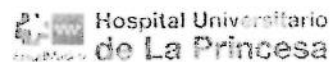
Baremo

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

Autorización Consejería de Economía y Hacienda Comunidad de Madrid

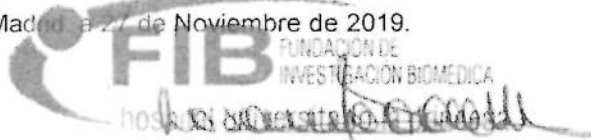
En virtud de la LEY 4/2012, de 4 de julio, de Modificación de la Ley de Presupuestos Generales de la Comunidad de Madrid para el año 2012, y de medidas urgentes de racionalización del gasto público e impulso y agilización de la actividad económica, la contratación de la persona seleccionada podrá quedar condicionada a la autorización expresa de la Consejería de Economía y Hacienda Comunidad de Madrid.

Cofinanciado por el Fondo Social Europeo "El FSE Invierte en tu futuro", dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la iniciativa de Empleo Juvenil (YEI).

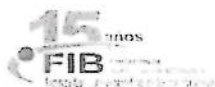


Unión Europea
Fondo Social Europeo
"El FSE invierte en tu futuro"

En Madrid a 27 de Noviembre de 2019.



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



CALL FOR HIRING A RESEARCH ASSISTANT. REF: 63/2019

The Biomedical Research Foundation of La Princesa University Hospital offers a position for research assistant personnel for the project "Study of protective mechanisms against the development of arterial hypertension in adults with Down syndrome" (FIS PI19/00634), under the direction of Dr. Diego Real de Asúa Cruzat. **PEJ-2019-AI/BMD-15734**

Requirements

1.- DEGREES

- Bachelor degree or university degree in basic science, preferably in Biotechnology, Chemistry, Biology or Medicine.

2.- EXPERIENCE

- Molecular biology: nucleic acid extractions, PCR, nucleic acid quantification.
- Protein extraction and quantification.
- Previous experience in research centres

3.- OTHER REQUIREMENTS

- Languages: Level B2 of English (according to CEFR).

4.- TASKS TO PERFORM

- Design of experiments.
- Processing of biological samples.
- Aliquoting, registration and storage.
- Antibody detection by ELISA technique.
- Extraction and isolation of PBMCs.
- RNA and DNA extraction through commercial kits in columns and saline solutions.
- DNA spectrophotometry using Nanodrop.
- RNA retrotranscription.
- Performing PCR and RT-PCR and setting up the techniques.
- Normalization of microRNAs by different methods.
- Flow cytometry.
- Preparation of solutions and reagents.
- Performing data analysis of experimental results.
- Organization and management of laboratory (inventory, orders, ...)

5.- REQUIREMENTS

- Be registered in the National Juvenile Guarantee System File on the date of signing the contract and be in the situation of being beneficiary in said file on that date. (**ESSENTIAL**)
- Not being labour-bound to the contracting institution on the date of publication of this call in the Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid.

Working time

The working time of the selected person will be 40 hours per week.

Length and amount of the contract

The contract will be one-year temporary.

The gross annual salary remuneration will be 22,500.00 € (including base salary, proportional part of salary bonuses and employer Social Security expenses).

Formalization of the contract will be subject to the availability of funding from the Foundation.

Workplace

The workplace will be La Princesa University Hospital.

Application Submission

Those interested must submit the application through the website of the La Princesa University Hospital Health Research Institute, Biomedical Research Foundation H. U. Princesa, Jobs, <http://www.iis-princesa.org> Indicating the following reference: **REF: 63/2019**

(Paper applications will not be accepted)

Deadline for submission

Up to December 27th, 2019, included

Submission of the application implies acceptance of the basis of the call.

Selection process

Applications that meet the requirements and are within the deadline of the call will be examined by a committee composed of three members (one president and two members).

Subsequently, candidates may be invited to a personal interview.

Scale

- For complementary training: up to 4 points.
- For other merits related to the post: up to 4 points.
- Personal interview: up to 2 points.

Authorization from Ministry of Economy and Finance Community of Madrid

Under Law 4/2012, of July 4, Modification of the Law of General Budgets of the Community of Madrid for 2012, and urgent measures to rationalize public spending and boost and streamline the economic activity, the hiring of the selected person may be conditioned to the express authorization of the Regional Ministry of Economy and Finance of Community of Madrid.

Co-funded by the European Social Fund "The ESF Invest in your future", within the Youth Employment Operational Program, for the 2014-2020 programming period, as well as the Youth Employment Initiative (YEI)

