

CONVOCATORIA DE CONTRATACION LABORAL PREDOCTORAL

REF: 19/2017

La Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa convoca una plaza de Titulado Superior Predoctoral 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:

- Licenciado

2.- EXPERIENCIA:

- Técnicas de Biología Molecular, manejo de animales transgénicos (inactivación génica específica de tejido o de manera aguda en animales adultos - sistema Cre-ERT2).
- Experiencia en técnicas para valorar metabolismo celular y función mitocondrial (consumo de oxígeno, Blue Native y medida de actividad de complejos mitocondriales).
- Experiencia en la respuesta células stress (hipoxia y estrés oxidativo)
- Se valorará nivel de inglés.

3.- TAREAS A REALIZAR:

- Análisis de la función mitocondrial y metabólica de células inmunes mediada por reguladores mitocondriales del complejo I inducidos por estímulos proinflamatorios y estrés oxidativo empleando fundamentalmente técnicas de Blue-Native mono- y bidimensional.

Dedicación

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

Duración e importe del contrato

La duración del contrato será temporal de 7 meses, asociado a proyecto. El importe del contrato será de 21.776 € 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: 19/2017**

(No se admitirán solicitudes en papel)



Fecha límite de presentación

Antes del día 3 de abril de 2017.

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
- Otros méritos relacionados con el puesto: hasta 4 puntos
- Entrevista personal: hasta 2 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 puede quedar condicionada a la autorización expresa de la Consejería de Economía y Hacienda Comunidad de Madrid.

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

CALL FOR HIRING A PREDOCTORAL UNIVERSITY GRADUATE. REF: 19/2017

The Biomedical Research Foundation of University Hospital of La Princesa offers a position for a pre-doctoral university graduate, associated to the project "Immunoregulatory molecules as biomarkers predicting response to Biological Therapies and disease severity in Immune-Mediated Inflammatory Disorders (BIOIMID)", nº expte. PIE13/00041.

Requirements

1.- DEGREES

- University degree.

2.- EXPERIENCE

- Molecular Biology techniques, handling of transgenic animals (tissue-specific gene inactivation or acute inactivation in adult animals - Cre-ERT2 system).
- Experience in techniques to assess cell metabolism and mitochondrial function (oxygen consumption, Blue Native and measurement of mitochondrial complexes activity).
- Experience in cellular stress response (hypoxia and oxidative stress)
- Good level of English will be valued.

3.- TASKS TO PERFORM

- Analysis of mitochondrial and metabolic functions of immune cells mediated by mitochondrial regulators of complex I induced by pro-inflammatory stimuli and oxidative stress, mainly using mono- and bi-dimensional Blue Native.

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 temporary with a length of 7 months, associated to project. The gross annual salary remuneration will be 21,776 €, including base salary and proportional part of salary bonuses

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

Application Submission

Those interested must submit the application through the website of the University Hospital La Princesa Health Research Institute, Biomedical Research Foundation H. U. Princesa, Jobs, <http://www.iis-princesa.org> Indicating the following reference: **REF: 19/2017**

(Paper applications will not be accepted)

Deadline for submission

Before 3, April, 2017

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

Additional training: up to 4 points

Additional merits related to the position: up to 4 points

Personal interview: up to 2 points

Data Protection

According to article 5 LOPD, you are informed that the personal data recorded in the application will be included in a file under the responsibility of Biomedical Research Foundation of University Hospital de la Princesa, registered in the Spanish Agency for Data Protection in order to manage human resources. All requested data are required to participate in the selection process.

The rights of access, rectification, cancellation and opposition can be exercised by request to Biomedical Research Foundation of the University Hospital La Princesa, at C / Diego de León, 62, 28006 Madrid.

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.

Rosario Ortiz de Urbina Barba
Director of Biomedical Research Foundation
University Hospital La Princesa