

**CONVOCATORIA DE SELECCIÓN DE DOCTORES EN BIOMEDICINA PARA LA
FUNDACION DE INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA
PRINCESA REF: 46/2017**

La Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa convoca selección de Doctores dentro de la línea de investigación en biomarcadores de enfermedades tiroideas autoinmunes.

Requisitos

1. TITULACIÓN

- Se requiere título de doctor en área Biomedicina, Genética, Bioquímica, o campos relacionados.

2. EXPERIENCIA

- Experiencia en técnicas -ómicas (genómica y/o transcriptómica), principalmente en secuenciación masiva.
- Experiencia en técnicas de biología celular y molecular. PCR cuantitativa, cultivos celulares, transfecciones celulares, western blot, etc.
- Conocimientos en bioinformática y bioestadística.
- Capacidad para trabajar en grupo de forma autónoma y una alta motivación.

3. FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Se valorará conocimientos de idiomas.
- Estancias en grupos de investigación extranjeros.
- Artículos publicados en revistas científicas de alto impacto.
- Tesis internacional.

4. REQUISITOS IMPRESCINDIBLES

- 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.
- Estar empadronados en cualquier localidad de la Comunidad de Madrid en fecha 10 de julio de 2017.

5. TAREAS A REALIZAR:

- Extracción de RNA.
- Aislamiento y secuenciación de miRNAs.
- Técnicas de PCR cuantitativa en tiempo real para la detección de niveles de expresión de miRNAs, cultivos celulares, citometría de flujo.
- Inmunotinción de células en tejidos y en cultivo mediante microscopia óptica y de fluorescencia.
- Cuantificación de proteínas por Western Blot.
- Transfecciones de miRNAs en cultivo.

Dedicación

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

Duración e importe del contrato

La duración del contrato será temporal de un año.

Retribución salarial de 35.000 € brutos anuales (incluyendo salario base y parte proporcional de pagas extraordinarias y cuotas patronales de seguridad social).

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

El contrato a formalizar implica la incompatibilidad de cualquier otro sueldo o salario adicional durante la vigencia del mismo.

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: 46/2017**

(No se admitirán solicitudes en papel)

Fecha límite de presentación

Antes del 14 de enero de 2018.

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

Entrevista personal: 4

Dominio lengua inglesa: 2

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 podrá quedar condicionada a la autorización expresa de la Consejería de Economía y Hacienda Comunidad de Madrid.

En Madrid, a 18 de diciembre de 2017.

Firmado digitalmente por 33508578Q ROSARIO ORTIZ (R: G83727081)
Nombre de reconocimiento (DN): 2.5.4.13=Ref:AEAT/AEAT0310/PUESTO 1/37058/21072016114359,
serialNumber=IDCES-33508578Q, givenName=ROSARIO, sn=ORTIZ, cn=33508578Q ROSARIO ORTIZ (R:
G83727081), 2.5.4.97=VATES-G83727081, o=FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA
PRINCESA, c=ES
Fecha: 2017.12.18 12:18:19 +01'00'

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

CALL FOR SELECTION OF DOCTORS IN BIOMEDICINE FOR THE BIOMEDICAL RESEARCH FOUNDATION OF LA PRINCESA UNIVERSITY HOSPITAL. REF: 46/2017

The Biomedical Research Foundation of La Princesa University Hospital calls for a selection process of doctors for the research line in biomarkers of autoimmune thyroid diseases.

Requirements

1. DEGREES

- PhD degree is required in the areas of Biomedicine, Genetics, Biochemistry, or related fields.

2. EXPERIENCE

- Experience in -omics techniques (genomics and / or transcriptomics), mainly in massive sequencing.
- Experience in cell and molecular biology techniques. Quantitative PCR, cell cultures, cell transfections, western blot, etc.
- Knowledge in bioinformatics and biostatistics.
- Ability to work independently in a team and high motivation.

3. ADDITIONAL TRAINING

- Knowledge of languages will be valued.
- Stays in foreign research groups.
- Articles published in high impact scientific journals.
- International thesis.

4. OTHER REQUIREMENTS

- Be registered as a beneficiary in the File of the National Youth Guarantee System on the date of signing the contract.
- Be registered in any town of the Community of Madrid on July 10, 2017.

5. TASKS TO PERFORM

- RNA extraction.
- Isolation and sequencing of miRNAs.
- Quantitative Real-time PCR techniques for the detection of miRNA expression levels, cell cultures, flow cytometry.
- Immunostaining of tissues and cells in culture and analysis by optical and fluorescence microscopy.
- Protein quantification by Western Blot.
- miRNAs transfections in culture

Working time

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

Length and amount of the contract

Fixed-term one-year contract.

The gross annual salary remuneration will be 35,000 €, including base salary and proportional part of salary bonuses

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

The contract to be formalized implies incompatibility with any other salary or with additional salary during the validity thereof.

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: 46/2017**

(Paper applications will not be accepted)

Deadline for submission

Before January 14th, 2018

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

Personal interview: 4.

English language proficiency: 2.

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.

