

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN LABORAL DE UN INVESTIGADOR ADJUNTO EN LA FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA. REF: 72/2024

La Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa convoca un puesto de Investigador/a Adjunto/a para la Unidad de Investigación del Hospital Universitario de Santa Cristina, bajo dirección del Dr. Antonio Martínez.

1. REQUISITOS

a) TITULACIÓN

- Doctor/a en ramas de Ciencias de la Salud o Ciencias

b) EXPERIENCIA

- Formación y experiencia en el estudio de mecanismos moleculares e inflamación en enfermedades neurológicas
- Experiencia en modelos animales de ictus

c) OTROS

- Experiencia relacionada con el trabajo a realizar:
- Estudio de mecanismos moleculares y/o inflamación en relación con el proyecto
- Modelos animales de ictus
- Capacitación para el manejo de animales de experimentación
- Participación en publicaciones relacionadas con el trabajo a desarrollar
- Participación en proyectos de investigación relacionados con el trabajo a desarrollar

2. TAREAS A REALIZAR

- Evaluar el papel de NCLX y posibles tratamientos que reduzcan el daño oxidativo por perfusión y la inflamación en modelos animales de ictus

3. CONTRATO

La dedicación de la persona seleccionada será completa de 37,5 horas semanales, el importe del salario será el establecido en el convenio colectivo del "Grupo de Empresas de las Fundaciones de Investigación Biomédica de las Instituciones Sanitarias adscritas al Servicio Madrileño de Salud (SERMAS)" para el puesto solicitado.

El presente contrato se celebra de conformidad a lo establecido en el art. 23 bis de la Ley 14/2011 Contrato de actividades científico técnicas, asociado al proyecto de investigación **"Análisis del papel del transportador mitocondrial de Na⁺/Ca²⁺/Li⁺ NCLX y especies reactivas de oxígeno en ictus e inflamación (NCLRedox)"** PID2021-124688OB-I00.



Este contrato está financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ y por los fondos FEDER, UE



4. 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 72/2024**

(No se admitirán solicitudes en papel)

5. FECHA LÍMITE DE PRESENTACIÓN

Hasta el día 26 de diciembre de 2024

La presentación de la solicitud implica la aceptación de las bases de la convocatoria.

6. PROCESO DE SELECCIÓN

Las solicitudes que cumplan el requisito de titulación y estén dentro del plazo de la convocatoria serán examinadas por un jurado compuesto por tres miembros (un presidente y dos vocales).

De las candidaturas recibidas se realizará una valoración curricular donde se asignará una puntuación a los/las candidatos/as valorando los méritos que presentan, según los requerimientos solicitados para el puesto.

Posteriormente, los candidatos podrán ser 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 40 puntos.

- Experiencia en el estudio de mecanismos moleculares y/o inflamación en relación con el proyecto (hasta 4 puntos)
- Experiencia con modelos animales de ictus (hasta 4 puntos)
- Capacitación para el manejo de animales de experimentación (hasta 2 puntos)
- Participación en publicaciones relacionadas con la temática del proyecto (1 punto por publicación hasta un máximo de 10 puntos)
- Participación en proyectos de investigación relacionados con la temática del proyecto (hasta 5 puntos)
- Entrevista personal (hasta 15 puntos)

7. IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES

En igualdad de condiciones de idoneidad, capacitación y méritos, tendrán preferencia para la contratación las personas del sexo menos representado en el grupo del que se trate.

Dejamos constancia de que el uso y/o presentación de un único género en la redacción de este documento pretende facilitar su lectura y evitar duplicar artículos, sustantivos y adjetivos por el uso de los géneros femenino y masculino al mismo tiempo.

8. FIRMA ELECTRONICA INDISPENSABLE

El candidato/a seleccionado/a deberá disponer de firma electrónica, siendo éste un requisito indispensable para la firma del contrato de trabajo.

En Madrid, a 05 de diciembre de 2024

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



CALL FOR THE HIRING OF AN ASSOCIATE RESEARCHER AT THE BIOMEDICAL RESEARCH FOUNDATION OF THE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA REF: 72/2024

The Fundación de Investigación Biomédica of Hospital Universitario de la Princesa announces a position for an Associate Researcher in the Research Unit of the Hospital Universitario de Santa Cristina, under the supervision of Dr. Antonio Martínez.

1. REQUIREMENTS

a) EDUCATION

- PhD in Health Sciences or related fields.

b) EXPERIENCE

- Training and experience in studying molecular mechanisms and inflammation in neurological diseases.
- Experience with animal models of stroke.

c) OTHER QUALIFICATIONS

- Experience related to the tasks to be performed:
- Study of molecular mechanisms and/or inflammation related to the project.
- Animal models of stroke.
- Proficiency in handling experimental animals.
- Participation in publications related to the work to be developed.
- Participation in research projects related to the work to be developed.

2. TASKS TO BE PERFORMED

- Assess the role of NCLX and potential treatments to reduce oxidative damage caused by reperfusion and inflammation in animal models of stroke.

3. CONTRACT DETAILS

The selected candidate will have a full-time position of 37.5 hours per week. The salary will be as established in the collective agreement for the I "Grupo de Empresas de las Fundaciones de Investigación Biomédica de las Instituciones Sanitarias adscritas al Servicio Madrileño de Salud (SERMAS)" for the specified position.

The contract will be executed under the provisions of art. 23 bis de la Ley 14/2011 Contrato de actividades científico técnicas, associated with the research project **"Analysis of the role of the mitochondrial Na⁺/Ca²⁺/Li⁺ exchanger (NCLX) and reactive oxygen species in stroke and inflammation (NCLRedoX)"** PID2021-124688OB-I00.



This contract is funded by MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ and the FEDER funds, EU.



4. APPLICATION SUBMISSION

Applications must be submitted via the website of the Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario de la Princesa, Fundación de Investigación Biomédica H. U. Princesa/ Job Offers <http://www.iis-princesa.org> Reference:: **REF 72/2024**

Paper applications will not be accepted.

5. DEADLINE

Applications must be submitted by December 26, 2024.

Submitting an application implies acceptance of the terms and conditions of this call.

6. SELECTION PROCESS

Applications that meet the educational requirements and are submitted within the specified timeframe will be reviewed by a committee comprising three members (one chairperson and two panelists).

Candidates will undergo a curriculum evaluation, where points will be assigned based on their qualifications relevant to the position.

Selected candidates may be called for a personal interview.

Scoring Criteria: The evaluation criteria for this position are as follows, with a maximum of 40 points:

- Experience in studying molecular mechanisms and/or inflammation related to the project (up to 4 points).
- Experience with animal models of stroke (up to 4 points).
- Proficiency in handling experimental animals (up to 2 points).
- Participation in publications related to the project (1 point per publication, up to a maximum of 10 points).
- Participation in research projects related to the project (up to 5 points).
- Personal interview (up to 15 points).



7. EQUAL OPPORTUNITIES FOR WOMEN AND MEN

In cases of equal qualifications, skills, and merits, preference will be given to candidates from the underrepresented gender group.

We clarify that the use of a single gender form in this document aims to facilitate readability and avoid duplicating articles, nouns, and adjectives for both feminine and masculine genders.

8. ELECTRONIC SIGNATURE REQUIRED

The selected candidate must possess an electronic signature, which is an essential requirement for signing the employment contract.

In Madrid, December 5, 2024

Signed. Rosario Ortiz de Urbina Barba
Director of Fundación de Investigación Biomédica
Hospital Universitario de la Princesa

