

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN LABORAL DE UN INVESTIGADOR ADJUNTO EN LA FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA. REF: 71/2024

La Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa convoca un puesto de Investigador/a Adjunto/a al área de Investigación del servicio de Inmunología, de la Fundación de Investigación del Hospital Universitario de la Princesa, bajo la dirección del Dr. Francisco Sánchez Madrid.

1. REQUISITOS

a) TITULACIÓN.

- Grado en Biotecnología con Doctorado en Biociencias Moleculares.

b) EXPERIENCIA

- Experiencia en citometría de flujo de 12 colores.
- Experiencia en cultivos celulares (células primarias de ratón y humano).
- Manejo de muestras y bases de datos de pacientes.
- Experiencia investigadora de al menos 4 años en el campo de la inmunología.

c) OTROS

- Haber realizado cursos de estadística y de citometría de flujo
- Manejo de ELISPOT, ELISAs, qPCR, western blot.
- Experiencia en software de análisis de datos de citometría (Flowjo, Infinicyt, etc.) y software de análisis estadístico (Stata, SPSS, R etc.).
- Publicaciones como primer autor en revistas internacionales.
- Asistencia a congresos nacionales e internacionales.
- Participación en proyectos de innovación docente.
- Competencia lingüística: inglés nivel alto.

2. TAREAS A REALIZAR

- Estudio de subpoblaciones linfocitarias, receptores de quimioquinas y moléculas de agotamiento en linfocitos T en pacientes con COVID persistente y en individuos con COVID sin secuelas.

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 **"La sinapsis inmune como mecanismo educativo de linfocitos y células innatas para la regulación de procesos infecciosos e inflamatorios (ISEDINF)"** PID2020-120412RB-100

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 71/2024**

(No se admitirán solicitudes en papel)

5. FECHA LÍMITE DE PRESENTACIÓN

Hasta el día 19 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 28 puntos.

- Cursos de estadística (0.25 por curso hasta un máximo de 2 puntos)
- Cursos de citometría de flujo (0,25 por curso hasta un máximo de 2 puntos)
- Manejo de ELISPOT, ELISAs, qPCR, western blot. (2 puntos)
- Experiencia en software de análisis de datos de citometría (Flowjo, Infinicyt, etc.) (1 punto)
- Experiencia en software de análisis estadístico (Stata, SPSS, R etc.). (1 punto)
- Publicaciones como primer autor en revistas internacionales. (0,25 puntos por publicación hasta un máximo de 5 puntos)
- Asistencia a congresos nacionales e internacionales. (0,5 por congreso hasta un máximo de 2 puntos)
- Participación en proyectos de innovación docente.(0,5 puntos por proyecto hasta un máximo de 5 puntos)
- Competencia lingüística en Inglés (Nivel C1 o superiores -1 punto)
- Entrevista personal (hasta 7 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 A RESEARCH ASSOCIATE AT THE FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA. REF: 71/2024

The Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa is announcing a position for a Research Associate in the Research Area of the Immunology Service under the direction of Dr. Francisco Sánchez Madrid.

1. REQUIREMENTS

a) EDUCATION

- Degree in Biotechnology with a PhD in Molecular Biosciences.

b) EXPERIENCE

- 12-color flow cytometry experience.
- Experience with cell cultures (mouse and human primary cells).
- Handling patient samples and databases.
- At least four years of research experience in the field of immunology.

c) OTHER

- Completed courses in statistics and flow cytometry.
- Experience with ELISPOT, ELISAs, qPCR, and western blot.
- Proficiency in data analysis software for cytometry (e.g., FlowJo, Infinicyt) and statistical analysis software (e.g., Stata, SPSS, R).
- Publications as the first author in international journals.
- Attendance at national and international conferences.
- Participation in educational innovation projects.
- High-level proficiency in English.

2. RESPONSIBILITIES

- Study of lymphocyte subpopulations, chemokine receptors, and exhaustion molecules in T lymphocytes from patients with persistent COVID-19 and individuals with COVID-19 without sequelae.

3. CONTRACT

The selected candidate will work full-time (37.5 hours per week). The salary will follow the terms set by the collective agreement of the "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 is in accordance with Article 23 bis of Law 14/2011 for scientific-technical activities, linked to the research project: "The immune synapse as an educational mechanism for lymphocytes and innate cells in regulating infectious and inflammatory processes (ISEDINF)" PID2020-120412RB-100.



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



4. APPLICATION SUBMISSION

Applications must be submitted through the website of the Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario de La Princesa: www.iis-princesa.org, referencing **REF: 71/2024**.

Paper applications will not be accepted.

5. APPLICATION DEADLINE

The deadline for applications is December 19, 2024.

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

6. SELECTION PROCESS

Applications meeting the educational requirements and submitted within the deadline will be reviewed by a panel of three members (one president and two members).

A curriculum assessment will be conducted, assigning a score based on the merits presented in alignment with the job requirements. Candidates may also be invited for a personal interview.

Evaluation Criteria (Maximum 28 Points):

- Statistical courses (0.25 per course, up to 2 points).
- Flow cytometry courses (0.25 per course, up to 2 points).
- Experience with ELISPOT, ELISAs, qPCR, western blot (2 points).
- Proficiency in cytometry data analysis software (1 point).
- Proficiency in statistical analysis software (1 point).
- First-author publications in international journals (0.25 points per publication, up to 5 points).
- Attendance at national and international conferences (0.5 points per conference, up to 2 points).
- Participation in educational innovation projects (0.5 points per project, up to 5 points).
- English proficiency (C1 level or higher: 1 point).
- Personal interview (up to 7 points).

7. EQUAL OPPORTUNITY

In equal conditions of suitability, skills, and merits, preference will be given to candidates of the underrepresented gender in the corresponding group.

The exclusive use of a single gender in this document aims to simplify its reading and avoid redundancy by including both masculine and feminine genders simultaneously.

8. ELECTRONIC SIGNATURE REQUIREMENT

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

Madrid, December 5, 2024

Signed:

Rosario Ortiz de Urbina Barba
Director, Biomedical Research Foundation
Hospital Universitario de La Princesa

