

OFERTA DE EMPLEO	JOB OFFER
------------------	-----------

Referencia	Reference
PTAI-TEC.TIT.N2_037	PTAI-TEC.TIT.N2_037
Enlace de solicitud y seguimiento	Application and Tracking link
	https://ispa-finba.es/trabajo/ptai-037-202311
Fecha apertura	Opening Date
4 diciembre 2023	4 December 2023
Plazo de presentación	Application Deadline
14 diciembre 2023	14 December 2023
Número puestos convocados	Number of positions called
1	1
Proyecto de Investigación	Research Project
Red de Investigación Renal RICORS2040 (RD21-0005-0017). Entidades financiadoras: FINBA, Carlos III Health Institute (Acción Estratégica en Salud – AES-2017-2020) Subprograma Estatal de Fortalecimiento Institucional, Redes de Investigación Cooperativa Orientadas al Resultados en Salud (RICORS)- RICORS2040 – (RD21-0005-0017). Financiación procedente del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia - Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia	Kidney Research Network RICORS2040 (RD21-0005-0017). Financing entities: FINBA, ISCIII (Strategic Action for Health 2017-2020) State Subprogram for Institutional Strengthening, Research Networks Focused on Results in Health (RICORS)- RICORS2040 – (RD21-0005-0017). Financing from the Recovery and Resilience Mechanism - Recovery, Transformation and Resilience Plan
Grupo de investigación/Plataforma/Unidad	Research Group/ Platform/Unit
Inmunología Traslacional	Translational Immunology

PUESTO DE TRABAJO

JOB DETAILS

Puesto	Offer description
Personal Técnico de Apoyo a la Investigación- Técnico Titulado Nivel 2 (“Grado + Máster Oficial” o equivalente)	Research support technician- Master Degree
Funciones	Functions
<p>La persona contratada formará parte de un proyecto de investigación que tiene entre sus objetivos evaluar el impacto del estrés del retículo endoplasmático en los procesos patológicos (senescencia renal) que conducen al daño renal. Para este estudio el/la candidato/a realizará las siguientes tareas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Establecimiento de modelos animales de daño renal, con manejo de técnicas quirúrgicas de experimentación animal (en concreto daño isquémico). - Manejo de técnicas de cultivo celular y tisular, específicamente aislamiento de células renales primarias. - Desarrollo de estudios epigenéticos e inmunológicos relacionados con el daño renal. - Desarrollo de técnicas convencionales de biología molecular e histología renal. 	<p>The researcher will be part of a research project aimed to evaluate the impact of the endoplasmic reticulum stress on the pathological processes (renal senescence) that lead to the renal damage.</p> <p>The candidate will carry out the following tasks:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Establishment of animal models of renal damage, using surgical techniques such as renal ischemic reperfusion injury. - Development of epigenetic and immunological studies associated to the renal damage. - Management of cell and tissue techniques, specifically isolation of primary kidney cells - Development of conventional techniques of molecular biology and renal histology.

PERFIL DEL CANDIDATO/A

CANDIDATE PROFILE

Requisitos	Requirements
<p>1.- Titulación mínima: “Grado + Máster Oficial”* o equivalente en alguna de las áreas relacionadas con la salud, especialmente Biología, Medicina, Bioquímica o Biotecnología, y Máster relacionado con Investigación en Ciencias de la Salud o Medicina. * De acuerdo con Real Decreto 1027/2011</p> <p>2.- Experiencia previa demostrable mediante publicación o carta de referencia del manejo de animales de experimentación y desarrollo de modelos animales de daño renal.</p> <p>3.- Experiencia en citometría de flujo espectral y técnicas de inmunofluorescencia / inmunohistoquímica de tejido renal.</p> <p>4.- Experiencia investigadora de al menos 2 años en un laboratorio/centro de investigación relacionado con la temática solicitada.</p> <p>No será tenida en cuenta ninguna candidatura que no presente documentación (copia) acreditativa del cumplimiento de los requisitos. La documentación original será presentada sólo por los candidatos seleccionados.</p>	<p>1.- Minimal Academic Degree: “Degree + Official Master”* or equivalent, in areas related to Health, especially Biology, Medicine, Biochemistry or Biotechnology, and Master’s degree related to Research in Health Sciences or Medicine * According to RD 1027/2011</p> <p>2.- Previous experience, demonstrable through scientific publications or reference letter in the management of experimental animals and development of animal models of renal damage.</p> <p>3.- Experiences in spectral flow cytometry and immunofluorescence/immunohistochemistry techniques in renal pathology</p> <p>4.- Experience of at least 2 years in a research laboratory/centre associated with the job offer.</p> <p>Any application that does not present the required documentation will NOT BE CONSIDERED. Original documents will be required only to the selected candidates.</p>
Méritos a valorar	Valued merits / skills
<p>1.- Participación en proyectos de investigación de agencias públicas de I+D+I como Investigador colaborador o principal relacionados con la Nefrología o Inmunología.</p> <p>2.- Publicaciones indexadas en el Science Citation Index (Web of Science) relacionadas con la temática propuesta.</p> <p>3.- Años trabajados en laboratorios de investigación biomédica o centros de investigación nacionales o extranjeros.</p> <p>4.- Experiencia en técnicas de biología molecular (extracción de RNA, extracción de proteínas, realización de PCR cuantitativa, western blot, ...) y epigenéticas (ChIP).</p> <p>5.- Certificado de capacitación en experimentación animal, categoría C y D.</p> <p>6.- Experiencia en el desarrollo de proyectos de investigación y docencia que utilizan animales de experimentación.</p> <p>7.- Formación académica (tesis doctoral)</p> <p>8.- Nivel de inglés alto</p>	<p>1.- Participation in research projects of public or private agencies as a collaborating or principal investigator related to Nephology or Immunology areas.</p> <p>2.- Publications indexed in the Science Citation Index (Web of Science) related to the proposed topic.</p> <p>3.- Number of years worked in biomedical research laboratories or centres, national or international.</p> <p>4.- Experience in techniques of molecular biology and epigenetics (ChIP).</p> <p>5.- Certification of training course to work with experimental animals, category C and D.</p> <p>6.- Experience in developing research and teaching projects with experimental animals.</p> <p>7.- Doctoral thesis or other degrees</p> <p>8.- High English level</p>

PROCESO DE SELECCIÓN

SELECTION PROCESS

Fases	Phases
<p>1ª Selección de candidatos/as admitidos/as, según cumplimiento de requisitos. Plazo alegaciones: 4 días hábiles.</p> <p>2ª Valoración de candidatos admitidos según méritos valorables. Plazo alegaciones: 4 días hábiles. Una puntuación mínima de 50 puntos será requerida para pasar a la entrevista.</p> <p>3ª Entrevista de trabajo a los candidatos con la mejor evaluación de méritos (en caso necesario, a valorar por el tribunal de selección)</p> <p>4ª Selección de candidato/a</p>	<p>1st. Selection of admitted candidates, according to compliance with requirements. Deadline for correction and/or claim: 4 working days.</p> <p>2nd. Evaluation of admitted candidates according to valued merits. Deadline for correction and/or claim: 4 working days. A minimal score of 50 points will be required to continue to the interview.</p> <p>3rd. Job interview with the candidates with the best evaluation of merits (will be evaluated by the selection board)</p> <p>4th. Candidate selection</p>
<p>Los trámites descritos podrán agregarse en un solo acto de resolución y notificación, amparando en todo caso los plazos de subsanación y/o reclamación.</p>	<p>The procedures described may be added in a single act of resolution and notification, covering in all cases the deadlines for correction and/or claim.</p>
Tribunal de selección	Selection board
<p>Presidente: Carlos López Larrea Vocales: Beatriz Suarez Álvarez Antonio Lopez Vazquez Carmen Diaz Corte</p>	<p>President: Carlos López Larrea Members: Beatriz Suarez Álvarez Antonio Lopez Vazquez Carmen Diaz Corte</p>

VALORACIÓN DE MÉRITOS

VALUATION OF MERITS

Méritos	Máximo	Merits	Maximum
1.- Participación en proyectos de investigación de agencias públicas de I+D+I como Investigador colaborador o principal relacionados con la Nefrología o Inmunología.	5 puntos por proyecto justificado como IC y 10 puntos por proyecto justificado como IP (Máximo 15 puntos)	1.- Participation in research projects of public or private agencies as a collaborating (CI) or principal investigator (PI) related to Nephrology or Immunology areas.	Score: 5 / Project as CI Score: 10 / Project as PI High score: 15
2.- Publicaciones indexadas en el Science Citation Index (Web of Science) relacionadas con la temática propuesta	5 puntos por publicación en decil 1 y AP (autor principal), o alto impacto 3 puntos por publicación en decil 1 y no AP 3 puntos por publicación en cuartil 1 y AP 1,5 puntos por publicación en cuartil 1 y no AP 1 punto por publicación en otros cuartiles JCR año de la publicación Máximo 20 puntos	2.- Publications indexed in the Science Citation Index (Web of Science) related to the proposed topic	Score: 5 / publication in decile 1 and principal author (PA), or high impact 3 / publication in decile 1 and non-principal author (PA) 3/ publication in quartile 1 and PA, or high impact 1.5/ publication in quartile 1 and non-PA 1 / publication in other quartiles JCR from year of the publication High score: 20
3.- Años trabajados en laboratorios de investigación biomédica o centros de investigación nacionales o extranjeros	2 puntos por año trabajado Máximo: 10 puntos	3.- Number of years worked in biomedical research laboratories or centres, national or international.	Score: 2 /year High score: 10
4.- Experiencia en técnicas de biología molecular (extracción de RNA, extracción de proteínas, realización de PCR cuantitativa, western blot, ...) y epigenéticas (ChIP).	2.5 puntos por técnicas de biología molecular 2.5 puntos por técnicas epigenéticas Máximo: 5 puntos	4.- Experience in techniques of molecular biology and epigenetics (ChIP).	Score: 2.5 / techniques of molecular biology Score: 2.5 / techniques of epigenetics High score: 5
5.-Certificado de capacitación en experimentación animal, categoría C y D	3 puntos por categoría C y 7 puntos por categoría D Máximo: 10 puntos	5.- Certification of training course to work with experimental animals, category C and D	Score: 3 / Category C Score: 7 / Category D High score: 10

6.- Experiencia en el desarrollo de proyectos de investigación y docencia que utilizan animales de experimentación	A valorar por la comisión de selección Máximo: 10 puntos	6.- Experience in developing research and teaching projects with experimental animals	To be evaluated by the selection committee High score: 10
7.-Tesis doctoral / Otro master, título propio	10 puntos por tesis doctoral y 2 puntos por títulos propios (max. de 10 puntos) Máximo: 10 puntos	7.- Doctoral thesis / Master /degree	Score: 10 /doctoral thesis Score: 2 /master or other titles High score: 10
8.- Nivel de inglés alto	5 puntos por nivel acreditado B2 o superior	8.- High English level	Score: 5 / B2 level or higher
Entrevista de trabajo	Valoración a criterio de la comisión de selección máximo: 15 puntos	Job interview	To be evaluated by the selection committee High score: 15

DATOS DE CONTRATACIÓN

CONTRACT INFORMATION

Tipo de contrato	Type of contract
Contrato vinculado al Proyecto RD21-0005-0017	Contract linked to project RD21-0005-0017
Fecha de incorporación prevista	Expected Incorporation date
Enero 2024	January 2024
Fecha fin	Finish date
31/12/2024 (prorrogable)	31/12/2024 (extendable)
Jornada laboral	Job status
Completa (40h/semana)	Full-time (40 h/week)
Salario bruto anual	Annual gross salary
28.700€	€28,700
Centro de trabajo	Work location
Grupo de Investigación Inmunología Traslacional. FINBA-ISPA. Oviedo	Translational Immunology Research Group. FINBA-ISPA. Oviedo
La celebración del contrato estará supeditada al cumplimiento, por parte del candidato seleccionado, de los requisitos exigidos por la normativa vigente en materia laboral. En caso de no cumplimiento de los requisitos exigidos, se contactará con el siguiente candidato, por orden de puntuación.	The conclusion of the contract will be subject to compliance, by the selected candidate, with the requirements demanded by current regulations on labor matters. In case of non-compliance with the required requirements, the next candidate will be contacted, in order of score.