

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

Referencia	Reference
41-2025_PTAI-TecTitN2_Met-Óseo	41-2025_PTAI-TecTitN2_Met-Óseo
Enlace de solicitud y seguimiento	Application and Tracking link
https://ispa-finba.es/trabajo/41-2025_PTAI-TecTitN2_Met-oseo	
Fecha apertura	Opening Date
23 junio 2025	23 June 2025
Plazo de presentación	Application Deadline
4 julio 2025	4 July 2025
Número puestos convocados	Number of positions called
1	1
Proyecto de Investigación	Research Project
Proyecto RD24/0004/0006. Financiado por el Instituto de Salud Carlos Tercero (ISCIII) y cofinanciado por la Unión Europea.	Proyecto RD24/0004/0006. Funded by the Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) and co-funded by the European Union.
Grupo de investigación/Plataforma/Unidad	Research Group/ Platform/Unit
Metabolismo Óseo, Vascular y Enfermedades Inflamatorias Crónicas	Bone Metabolism, Vascular Metabolism and Chronic Inflammatory Diseases

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
- Manejo de animales de laboratorio, cultivo celular y tisular. - Técnicas histológicas y de biología molecular (extracción de DNA y RNA, retrotranscripción, genotipado, PCR convencional y en tiempo real, Western Blot, proteómica), histomorfometría ósea e inmunohistoquímica. Evaluación de calcificación vascular, fibrosis cardiaca y renal y alteraciones óseas.	- Handling of laboratory animals, cell and tissue culture. - Histological and molecular biology techniques (DNA and RNA extraction, reverse transcription, genotyping, conventional and real-time PCR, Western Blot, proteomics), bone histomorphometry and immunohistochemistry. Evaluation of vascular calcification, cardiac and renal fibrosis and bone alterations.

PERFIL DEL CANDIDATO/A

CANDIDATE PROFILE

Requisitos	Requirements
1.-Titulación*: “Grado en Ciencias de la Salud + Máster Oficial” o equivalente * De acuerdo con <u>Real Decreto 1027/2011</u> En caso de tratarse de una titulación obtenida en el extranjero, será necesario que cuente con la credencial de su homologación o con el reconocimiento oficial correspondiente en España, de acuerdo con la normativa vigente. 2.- Deberá acreditar experiencia en: - Manejo de animales (técnicas quirúrgicas e inducción de insuficiencia renal). - Cultivo de células y tejidos. - Técnicas histológicas y de biología molecular (descritas en funciones específicas), histomorfometría ósea e inmunohistoquímica. 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. Para el requisito 2, el Tribunal se basará en la presencia de certificado expedido por la entidad en la que se haya adquirido dicha experiencia o, en su defecto, mediante declaración responsable del candidato/a lo que será comprobado en la fase de entrevista. También se podrá acreditar mediante publicaciones donde el candidato haya participado en la metodología.	1.-Academic Degree*: “Degree in Health Sciences + Official Master” or equivalent *In accord with RD 1027/2011 In the case of a degree obtained abroad, it will be necessary to present the credential of its homologation or the corresponding official recognition in Spain, in accordance with the current regulations. 2.- Must prove experience in: - Animal handling (surgical techniques and renal disease induction). - Cell and tissue culture. - Histological and molecular biology techniques (described in specific functions), bone histomorphometry and immunohistochemistry. Any application that does not present the required documentation will not be considered. Original documents will be required only to the selected candidates. For the requirement 2, the Selection Board will consider the presence of a certificate issued by the entity in which such experience has been acquired or, failing that, by means of a responsible statement by the candidate. In this last case, the verification will be carried out in the interview phase. It may also be accredited through publications where the candidate has participated in the methodology.
Méritos a valorar	Valued merits / skills
1.Participación en proyectos de investigación de agencias públicas de I+D+I como Investigador Principal, co-Investigador Principal o colaborador relacionados con las áreas mencionadas en el apartado anterior (no serán valorados aquellos proyectos no relacionados con CKD-MBD). 2.Publicaciones relacionadas con las áreas mencionadas en el primer apartado (no serán valoradas aquellas publicaciones no alineadas). 3.Experiencia en técnicas histológicas, histomorfométricas y de biología molecular (extracción de RNA, extracción de proteínas, realización de PCR cuantitativa, western blot,...) 4.Experiencia en el manejo de animales de experimentación. 5.Se valorará experiencia en modelos de alteraciones del metabolismo óseo y mineral de la enfermedad renal crónica	1.Involvement in research projects funded by public agencies for R&D in roles such as Principal Investigator, Co-Principal Investigator, or collaborator, specifically related to the areas mentioned in the previous section (projects unrelated to CKD-MBD will not be considered). 2.Publications related to the aforementioned areas in the first section (non-aligned publications will not be considered). 3.Expertise in histological, histomorphometric and molecular biology techniques (RNA extraction, protein extraction, quantitative PCR, Western blot, etc.). 4.Experience in the handling of experimental animals. 5.Experience in models of bone and mineral metabolism alterations in chronic kidney disease (CKD-MBD), and surgical techniques in animal experimentation (nephrectomy, parathyroidectomy) will be appreciated.

(CKD-MBD) y en técnicas quirúrgicas de experimentación animal (nefrectomía, paratiroidectomía) 6. Estancias en otros centros relacionados con CKD-MBD. 7. Formación acreditada en el programa estadístico R. 8. Nivel alto de inglés. Para acreditar los Méritos 3, 4 y 5, el Tribunal se basará en la presencia de certificado expedido por la entidad en la que se haya adquirido dicha experiencia o, en su defecto, mediante declaración responsable del candidato/a lo que será comprobado en la fase de entrevista. En el caso de no existir documentación acreditativa del nivel de Inglés se presentará una declaración responsable de nivel, el cual será comprobado con una prueba objetiva en la fase de entrevista.	6. Internship in foreign centers related to CKD-MBD. 7. Accredited training in the statistical program R. 8. High English level. To certificate merits 3, 4 and 5, the Selection Board will consider the presence of a certificate issued by the entity in which such experience has been acquired or, failing that, by means of a responsible statement by the candidate. In this last case, the verification will be carried out in the interview phase. In the absence of official documentation accrediting the level of English, a sworn statement of proficiency must be submitted. This level will be verified through an objective test during the interview phase.
---	--

PROCESO DE SELECCIÓN

SELECTION PROCESS

Fases	Phases
1ª Selección de candidatos/as admitidos/as, según cumplimiento de requisitos. Plazo alegaciones: 4 días hábiles. 2ª Valoración de candidatos admitidos según méritos valorables. Plazo alegaciones: 4 días hábiles. 3ª Entrevista de trabajo a los candidatos con la mejor evaluación de méritos. 4ª Selección de candidato/a En el caso de que ningún candidato se adapte al perfil demandado por baja puntuación, inferior a 60 puntos, el Tribunal se reserva el derecho de dejar desierta la convocatoria.	1st. Selection of admitted candidates, according to compliance with requirements. Deadline for correction and/or claim: 4 working days. 2nd. Evaluation of admitted candidates according to valued merits. Deadline for correction and/or claim: 4 working days. 3rd. Job interview with the candidates with the best evaluation of merits. 4rd. Candidate selection If no candidate matches the required profile due to a low score, lower than 60 points, the Selection Board reserves the right to declare the competition void.
Tribunal de selección	Selection Board
Presidente: Sara Panizo García Vocales: Manuel Naves Díaz Natalia Carrillo López	President: Sara Panizo García Members: Manuel Naves Díaz Natalia Carrillo López

VALORACIÓN DE MÉRITOS

VALUATION OF MERITS

Méritos	Máximo	Merits	Maximum
Participación contrastada y acreditada en proyectos de investigación competitivos relacionados con las áreas de enfermedad renal crónica, enfermedad cardiovascular y metabolismo óseo y mineral que hayan estado vigentes en los últimos 3 años .	10 puntos	Accredited participation in competitive research projects related to the areas of chronic kidney disease, cardiovascular disease, bone and mineral metabolism that have been active in the last 3 years .	10 puntos
Publicaciones en los últimos 3 años como autor en las áreas de enfermedad renal crónica, enfermedad cardiovascular y metabolismo óseo.	30 puntos	Publications in the last 3 years as an author in the areas of chronic kidney disease, cardiovascular disease and bone metabolism.	30 points
Formación específica relacionada con labores a realizar (estancias en otros centros relacionadas con CKD-MBD y metabolismo óseo) en los últimos 3 años .	10 puntos	Specific training related to the mentioned tasks (internship in other centers related to CKD-MBD and bone metabolism) in the last 3 years .	10 points
Experiencia contrastada y referenciada en técnicas quirúrgicas en modelos de experimentación animal aplicables al campo de la CKD-MBD o metabolismo óseo (nefrectomía, paratiroidectomía) en modelos animales en los últimos 3 años . Experiencia contrastada y referenciada en cultivo celular y tisular, en técnicas histológicas y de biología molecular e inmunohistoquímica en los últimos 3 años . Se valorará positivamente el conocimiento de técnicas de histomorfometría ósea y evaluación de calcificación vascular y de fibrosis cardiorenal.	30 puntos	Proven and referenced experience in surgical techniques in animal experimentation models applicable to the field of CKD-MBD or bone metabolism (nephrectomy, parathyroidectomy) in animal models in the last 3 years . Proven and referenced experience in cell and tissue culture, histological techniques, molecular biology and immunohistochemistry in the last 3 years . Positive consideration will be given to knowledge of bone histomorphometry techniques and the evaluation of vascular calcification and cardiorenal fibrosis.	30 points
Entrevista personal en la que se valorará el nivel de inglés (en caso de que el tribunal lo considere necesario).	20 puntos	Personal interview in which the level of English proficiency will be assessed, if deemed necessary by the panel.	20 points

DATOS DE CONTRATACIÓN

CONTRACT INFORMATION

Tipo de contrato	Type of contract
Contrato vinculado al Proyecto "RD24/0004/0006"	Contract linked to project "RD24/0004/0006"
Fecha de incorporación prevista	Expected Incorporation date
Octubre 2025	October 2025
Fecha fin	Finish date
Diciembre 2027	December 2027
Jornada laboral	Job status
Completa (40h/semana)	Full-time (40 h/week)
Salario bruto anual	Annual gross salary
29.274€	€29,274
Centro de trabajo	Work location
Grupo de Investigación Metabolismo Óseo, Vascular y Enfermedades Inflamatorias Crónicas. FINBA-ISPA. Oviedo	Bone Metabolism, Vascular Metabolism and Chronic Inflammatory Diseases 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.