

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

Referencia	Reference
13-2024. PTAI-TEC.TIT.N1.METABOLISMO	13-2024. PTAI-TEC.TIT.N1.METABOLISMO
Enlace de solicitud y seguimiento	Application and Tracking link
https://ispa-finba.es/trabajo/13-2024-ptai-tec-tit-n1-metabolismo	
Fecha apertura	Opening Date
12 Marzo 2024	12 March 2024
Plazo de presentación	Application Deadline
22 Marzo 2024	22 March 2024
Número puestos convocados	Number of positions called
2	2
Proyecto de Investigación	Research Project
Proyecto “Red de Investigación Cooperativa Orientada a Resultados en Salud RICORS2040 (Kidney Disease). Inflammation and immunopathology of organs and systems. RD21/0005/0019”. Entidades financiadoras: Instituto de Salud Carlos III	Project “Red de Investigación Cooperativa Orientada a Resultados en Salud RICORS2040 (Kidney Disease). Inflammation and immunopathology of organs and systems. RD21/0005/0019”. Financing entities: Instituto de Salud Carlos III
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 1 (Grado o equivalente)	Research support technician- Degree
Funciones	Functions
- Manejo de animales de laboratorio, cultivo celular y tisular. Se valorará experiencia en modelos de alteraciones del metabolismo óseo y mineral de la enfermedad renal crónica (CKD-MBD), nefropatía diabética y en técnicas quirúrgicas de experimentación animal (nefrectomía, paratiroidectomía). - 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 y de fibrosis cardíaca y renal.	- Handling of laboratory animals, cell and tissue culture. Experience in models of bone and mineral metabolism alterations in chronic kidney disease (CKD-MBD), diabetic nephropathy, and surgical techniques in animal experimentation (nephrectomy, parathyroidectomy) will be appreciated. - 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 and cardiac and renal fibrosis.

PERFIL DEL CANDIDATO/A

CANDIDATE PROFILE

Requisitos	Requirements
1. Titulación*: Graduado o equivalente en Ciencias de la Salud. * De acuerdo con <u>Real Decreto 1027/2011</u> De tratarse de una titulación extranjera deberá presentar la credencial de su homologación o de su reconocimiento a efectos profesionales. 2. Deberá acreditar experiencia en: - Manejo de animales (técnicas quirúrgicas e inducción de insuficiencia renal y diabetes). - 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*: Graduate or equivalent in Health Sciences. * <u>According to RD 1027/2011</u> If this is a foreign qualification candidates will have to submit the credential for its validation or recognition for professional purposes. 2. Must prove experience in: - Animal handling (surgical techniques and diabetes 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 y/o diabetes). 2. Publicaciones relacionadas con las áreas mencionadas en el primer apartado (no serán valoradas aquellas publicaciones no alineadas). 3. Experiencia en técnicas histológicas y de biología molecular (extracción de RNA,	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 and/or diabetes 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 and molecular biology techniques (RNA extraction, protein

extracción de proteínas, realización de PCR cuantitativa, western blot, ...). - Experiencia en el manejo de animales de experimentación. - Estancias en otros centros relacionados con CKD-MBD. - Experiencia de trabajo en equipo. - Formación acreditada en el programa estadístico R. - Nivel alto de inglés. La no acreditación de estos méritos supondrá la no valoración de los mismos. Para acreditar los Méritos 3, 4 y 6, 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.	extraction, quantitative PCR, Western blot, etc.). - Experience in the handling of experimental animals. - Internship in foreign centers related to CKD-MBD. - Teamwork skills. - Accredited training in the statistical program R. - High English level. Failure to accredit these merits will imply that they will not be evaluated. To certificate merits 3, 4 and 6, 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.
--	---

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: Manuel Naves Díaz Vocales: Sara Panizo García Natalia Carrillo López Cristina Alonso Montes.	President: Manuel Naves Díaz Members: Sara Panizo García Natalia Carrillo López Cristina Alonso Montes.

VALORACIÓN DE MÉRITOS

VALUATION OF MERITS

Méritos	Máximo	Merits	Maximum
Participación contrastada y acreditada en proyectos de investigación competitivos (agencias públicas de I+D+i) relacionados con las áreas de enfermedad renal crónica, enfermedad cardiovascular, metabolismo óseo y mineral y/o diabetes que hayan estado vigentes en los últimos 3 años.	10 puntos 4 puntos por proyecto como IP/CoIP 2 puntos por proyecto como colaborador	Accredited participation in competitive research projects (public R&D+i agencies) related to the areas of chronic kidney disease, cardiovascular disease, bone and mineral metabolism and/or diabetes that have been active in the last 3 years .	10 puntos 4 points per project as Principal Investigator (PI)/Co-Investigator (Co-PI) 2 points per project as a collaborator
Publicaciones en los últimos 3 años como autor en las áreas de enfermedad renal crónica, enfermedad cardiovascular, metabolismo óseo y/o diabetes.	40 puntos 4 puntos por publicación en cuartil 1 (según JCR 2022). 2 puntos por publicaciones en otros cuartiles (según JCR 2022).	Publications in the last 3 years as an author in the areas of chronic kidney disease, cardiovascular disease, bone metabolism and/or diabetes.	40 points 4 points per publication in quartile 1 (according to JCR 2022). 2 points per publication in other quartiles (according to JCR 2022).
Formación específica relacionada con labores a realizar (estancias en otros centros relacionadas con CKD-MBD y/o diabetes) en los últimos 3 años.	10 puntos	Specific training related to the mentioned tasks (internship in other centers related to CKD-MBD y/o diabetes) 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 (nefrectomía, paratiroidectomía) e inducción de diabetes 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	30 puntos 10 puntos por cada año de experiencia	Proven and referenced experience in surgical techniques in animal experimentation models applicable to the field of CKD-MBD (nephrectomy, parathyroidectomy) and induction of diabetes 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	30 points 10 points for each year

conocimiento de técnicas de histomorfometría ósea y evaluación de calcificación vascular y de fibrosis cardiorenal.		will be given to knowledge of bone histomorphometry techniques and the evaluation of vascular calcification and cardiorenal fibrosis.	
Entrevista personal en la que se valorará el nivel de inglés (en caso de que el tribunal lo considere necesario).	10 puntos Valoración a criterio de la Comisión de selección.	Personal interview in which the level of English proficiency will be assessed, if deemed necessary by the panel.	10 points Assessment by the Selection Committee.

DATOS DE CONTRATACIÓN

CONTRACT INFORMATION

Tipo de contrato	Type of contract
Contrato vinculado al Proyecto "Red de Investigación Cooperativa Orientada a Resultados en Salud RICORS2040 (Kidney Disease). Inflammation and immunopathology of organs and systems. RD21/0005/0019".	Contract linked to project "Red de Investigación Cooperativa Orientada a Resultados en Salud RICORS2040 (Kidney Disease). Inflammation and immunopathology of organs and systems. RD21/0005/0019".
Fecha de incorporación prevista	Expected Incorporation date
Mayo 2024	May 2024
Fecha fin	Finish date
Diciembre 2024	December 2024
Jornada laboral	Job status
Completa (40h/semana)	Full-time (40 h/week)
Salario bruto anual	Annual gross salary
23.868 €	€23,868
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.