

OFERTA DE EMPLEO
JOB OFFER

Referencia	Reference
PTAI-TEC.TIT.N1_034	PTAI-TEC.TIT.N1_034
Enlace de solicitud y seguimiento	Application and Tracking link
https://ispa-finba.es/trabajo/PTAI-034-202311	
Fecha apertura	Opening Date
30 noviembre 2023	30 November 2023
Plazo de presentación	Application Deadline
10 diciembre 2023	10 December 2023
Número puestos convocados	Number of positions called
1	1
Proyecto de Investigación	Research Project
Proyecto "Alteraciones epigenéticas asociadas al desarrollo de Diabetes mellitus Tipo 2 en pacientes con Obesidad mórbida". Entidades financiadoras: FINBA, Fundación Caja Rural.	Project "Epigenetic alterations associated with the development of Type 2 Diabetes mellitus in patients with morbid obesity." Financing entities: FINBA, Caja Rural Foundation.
Grupo de investigación/Plataforma/Unidad	Research Group/ Platform/Unit
Endocrinología, nutrición, diabetes y obesidad	Endocrinology, Nutrition, Diabetes and Obesity

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
<ul style="list-style-type: none"> - Análisis de muestras con técnicas de epigenética, técnicas de bioquímica y biología molecular y celular. - Obtención y análisis bioinformático de datos epigenómicos. - Elaboración de informes, memorias y preparación de reuniones de trabajo con los grupos clínicos implicados en el proyecto. - Redacción de manuscritos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Analysis of samples with epigenetics techniques, biochemistry techniques and molecular and cellular biology. - Obtaining and bioinformatic analysis of epigenomic data. - Preparation of statements, reports, and preparation of work meetings with the clinical groups involved in the project. - Manuscript writing

PERFIL DEL CANDIDATO/A

CANDIDATE PROFILE

Requisitos	Requirements
Titulación: Grado* o equivalente en Ciencias de la Vida (Biología, Bioquímica, Farmacia, Medicina). *De acuerdo con Real Decreto 1027/2011	Academic Degree: Degree* or equivalent in Life Sciences (Biology, Biochemistry, Pharmacy, Medicine). * According to RD 1027/2011
Experiencia previa en laboratorio de investigación, preferiblemente en el campo de la endocrinología.	Previous research laboratory experience, preferably in the field of endocrinology.
Manejo de bases de datos de pacientes (Conocimientos sobre la base de datos RedCap).	Management of patient databases (Knowledge of the RedCap database).
Nivel alto de inglés, hablado y escrito.	High level of spoken and written English.
Méritos a valorar	Valued merits / skills
Experiencia demostrable en el estudio de la Diabetes y de las alteraciones del metabolismo.	Demonstrable experience in the study of Diabetes and metabolic disorders.
Experiencia y conocimiento en otras áreas terapéuticas: Inmunología, microbiología.	Experience and knowledge in other therapeutic areas: Immunology, microbiology.
Experiencia previa en el manejo de muestras biológicas (sangre y tejidos).	Previous experience in handling biological samples (blood and tissues).
Experiencia en técnicas de epigenética: metilación del ADN (arrays de islas CpG) y análisis de MicroARNs (miARNs).	Experience in epigenetics techniques: DNA methylation (CpG island arrays) and MicroRNAs (miRNAs) analysis.
Experiencia en técnicas de análisis: qPCR, RT-qPCR, WB	Experience in analysis techniques: qPCR, RT-qPCR, WB
Experiencia en técnicas de diagnóstico inmunológico, citometría de flujo y cultivo celular (cell viability, apoptosis, identification of cell populations).	Experience in immunological diagnostic techniques, flow cytometry and cell culture (cell viability, apoptosis, identification of cell populations).
Conocimientos informáticos para el manejo de bases complejas de almacenamiento de datos, tanto clínicos como genéticos.	Computer knowledge to manage complex data storage bases, both clinical and genetic.
Análisis e interpretación de resultados mediante herramientas bioinformáticas.	Analysis and interpretation of results using bioinformatics tools.
Publicaciones, proyectos y comunicaciones a congresos en el campo de la diabetes.	Publications, projects and conference communications in the field of diabetes.

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.</p> <p>3ª Entrevista de trabajo a los candidatos con la mejor evaluación de méritos.</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.</p> <p>3rd. Job interview with the candidates with the best evaluation of merits.</p> <p>4rd. 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: Prof. Dr. Elías Delgado Álvarez Prof. Dr. Edelmiro Menéndez Dr. Mario Fernández Fraga Dra. Carmen Lambert Goitia Representante de Fundación Caja Rural</p>	<p>President: Dr. Elías Delgado Álvarez Dr. Edelmiro Menéndez Dr. Mario Fernández Fraga Dr. Carmen Lambert Goitia Caja Rural Foundation representant</p>

VALORACIÓN DE MÉRITOS

VALUATION OF MERITS

Méritos	Máximo	Merits	Maximum
Máster en Ciencias Biomédicas	5 puntos	Master in Biomedical Sciences	5 points
Experiencia contrastada en investigación en Diabetes	15 puntos	Proven experience in Diabetes research	12 points
Experiencia demostrable, mediante publicaciones indexadas en el Science Citation Index (Web of Science) con la temática propuesta	15 puntos (5 puntos por publicación en Q1 y 3 puntos por Q2)	Demonstrable experience, through publications indexed in the Science Citation Index (Web of Science) with the proposed topic	15 points (5 points for publication in Q1 and 3 points for Q2)
Presentación de comunicaciones a congresos nacionales e internacionales relacionados con la temática de la convocatoria	10 puntos (Internacional: 3 por poster y 5 por comunicación oral; Nacional: 2.5 por poster y 4 por comunicación oral)	Presentation of communications to national and international conferences related to the topic of the call	10 points (International: 3 for poster and 5 for oral communication; National: 2.5 for poster and 4 for oral communication)
Experiencia contrastada en técnicas de bioquímica y biología celular	Hasta 20 puntos Experiencia en las siguientes técnicas: 1. Manejo de muestras de sangre y tejido (Hasta 5 puntos) 2. Técnicas de análisis: qPCR, RT-qPCR, WB (Hasta 5 puntos). 3. Análisis estadístico (uso de R, JASP) (Hasta 5 puntos) 4. Otras técnicas descritas en las funciones específicas (Hasta 5 puntos)	Proven experience in biochemistry and cell biology techniques	Up to 20 points Experience in the following techniques: 1. Handling of blood and tissue samples (Up to 5 points) 2. Analysis techniques: qPCR, RT-qPCR, WB (Up to 5 points). 3. Statistical analysis (use of R, JASP) (Up to 5 points) 4. Other techniques described in the specific functions (Up to 5 points)
Manejo de la base de datos clínicas complejas. Uso del programa RedCap	15 puntos	Management of complex clinical databases. Use of the RedCap program	15 points
Entrevista personal	20 puntos	Personal interview	20 points

DATOS DE CONTRATACIÓN

CONTRACT INFORMATION

Tipo de contrato	Type of contract
Contrato vinculado al Proyecto “Alteraciones epigenéticas asociadas al desarrollo de Diabetes mellitus Tipo 2 en pacientes con Obesidad mórbida”	Contract linked to project “Epigenetic alterations associated with the development of Type 2 Diabetes mellitus in patients with morbid obesity.”
Fecha de incorporación prevista	Expected Incorporation date
Enero 2024	January 2024
Fecha fin	Finish date
Enero 2025	January 2025
Jornada laboral	Job status
Completa (40h/semana)	Full-time (40 h/week)
Salario bruto anual	Annual gross salary
23.400€	€23,400
Centro de trabajo	Work location
Endocrinología, nutrición, diabetes y obesidad. FINBA-ISPA. Oviedo	Endocrinology, Nutrition, Diabetes and Obesity. 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.