

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

Referencia	Reference
9-2025.PTAI.Tec.Esp-Citometría	9-2025.PTAI.Tec.Esp-Citometría
Enlace de solicitud y seguimiento	Application and Tracking link
https://ispa-finba.es/trabajo/9-2025.PTAI.Tec.Esp-Citometria	
Fecha apertura	Opening Date
19 febrero 2025	19 february 2025
Plazo de presentación	Application Deadline
02 marzo 2025	02 march 2025
Número puestos convocados	Number of positions called
1	1
Grupo de investigación/Plataforma/Unidad	Research Group/ Platform/Unit
Citometría de Flujo y Separación Celular	Flow Cytometry and Cell Sorting

PUESTO DE TRABAJO

JOB DETAILS

Puesto	Offer description
Técnico especialista/Técnico especialista Doctor o FSE/Lab. Manager	Research support technician – Specialist Technician/Specialist Technician Doctor or FSE/Lab. Manager
Funciones	Functions
- Proporcionar a los usuarios del centro el servicio de Análisis por Citometría de flujo convencional y espectral y aislamiento de poblaciones celulares por Citometría de Flujo (FACS) con el separador celular BD FACSAria II. Las aplicaciones concretas a las que se dará servicio son principalmente: - o Aislamiento por FACS de poblaciones celulares y células transfectadas. - o Detección de marcadores celulares en superficie e intracelulares. - o Ensayos de ciclo celular. - o Ensayos de viabilidad y apoptosis. - o Estudios de proliferación y autofagia. - o Determinación de microvesículas. - o Estudio de moléculas solubles con el uso de microesferas - Ser responsable del funcionamiento, mantenimiento y calibración de los equipos de citometría de flujo y de separación celular (BD FACSAria II y Citómetro espectral Northern Lights (Cytek)).	- Provide users of the center with conventional and spectral Flow Cytometry technics and isolation of cell populations using Fluorescence-Activated Cell Sorting (FACS) technology with the BD FACSAria II cell sorter. Main specific applications: - o Isolation by FACS of cell populations and transfected cells. - o Detection of surface and intracellular markers. - o Cell cycle assays - o Cell viability and apoptosis assays. - o Proliferation and autophagy assays. - o Microvesicle studies. - o Microparticle based flow cytometric assays for determination of the level of soluble biomarkers. - Be responsible for the operation, maintenance and calibration of flow cytometry and cell separation equipments (BD FACSAria II and spectral Flow cytometer Northern Lights (Cytek)).

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Ofrecer apoyo técnico y asesoramiento para el diseño de experimentos, selección de marcadores, puesta a punto de nuevas aplicaciones, adquisición y análisis de muestras por citometría de flujo. - Impartir cursos de formación en las tecnologías disponibles para usuarios. | <ul style="list-style-type: none"> - Provide technical support and advice for the design of experiments, selection of markers, development of new applications, acquisition and analysis of samples by flow cytometry. - Provide training courses to users on available technologies. |
|---|---|

PERFIL DEL CANDIDATO/A

CANDIDATE PROFILE

Requisitos	Requirements
1. Titulación*: Formación mínima “Grado + Máster Oficial” o Licenciatura, con o sin título de Doctor o FSE, en Biología, Bioquímica, Química u otra titulación relacionada con Ciencias de la Salud. En el caso de no poseer el título de Doctor o FSE se requieren 4 años o más de experiencia en Plataforma / Grupo de Investigación. *De acuerdo con Real Decreto 1027/2011 De tratarse de una titulación extranjera deberá presentar la credencial de su homologación o de su reconocimiento a efectos profesionales. 2. Mínimo de 4 años de experiencia en actividades relacionadas con las funciones del puesto. 3. Nivel de inglés fluido 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. En su defecto, se puede presentar declaración responsable del candidato/a del requisito 2.	1. Qualification*: Minimum qualifications: “Bachelor’s Degree + Official Master’s Degree” or Bachelor’s Degree, with or without a Doctorate or FSE title, in Biology, Biochemistry, Chemistry or another qualification related to Health Sciences. In the case of not having a Doctorate or FSE title, 4 or more years of experience in a Research Platform/Group are required. *In accordance with Royal Decree 1027/2011 If the qualification is foreign, you must present proof of its homologation or recognition for professional purposes. 2. Minimum of 4 years of experience in activities related to the functions of the position. 3. Fluent English level No application will be considered if it does not present documentation (copy) proving compliance with the requirements. The original documentation will be submitted only by the selected candidates. Failing this, a declaration of responsibility from the candidate for requirement 2 may be submitted.
Méritos a valorar	Valued merits / skills
1. Experiencia laboral previa en Servicios o Unidades de Citometría de flujo. 2. Experiencia en técnicas de Citometría de Flujo y FACS relacionadas con el puesto 3. Publicaciones indexadas en PubMed, participación en proyectos de investigación y	1. Previous work experience in Flow Cytometry Units and in FACS (mainly with BD FACSaria II o III). 2. Experience in both Flow Cytometry and FACS techniques related to the position.

otras actividades científicas relacionadas con Citometría de flujo y FACS. 4. Experiencia en análisis de datos de citometría con distintos programas. La acreditación de los méritos se realizará preferentemente mediante certificado expedido por la entidad en la que se haya adquirido dicha experiencia o formación, en su defecto, mediante declaración responsable del candidato/a. La no acreditación de estos méritos supondrá la no valoración de los mismos. Se deberá aportar CV, se recomienda estructurarlo en base al baremo de evaluación	3. Publications in PubMed indexed journals, participation in research projects and other scientific activities related to Flow Cytometry and FACS. 4. Experience in cytometry data analysis with different software. The accreditation of merits will preferably be done through a certificate issued by the entity where such experience or training has been acquired; otherwise, a self-declaration by the candidate may be submitted. Failure to accredit these merits will imply that they will not be evaluated. A CV must be provided; it is recommended to structure it based on the evaluation scale.
---	--

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, 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. 4th. Candidate selection If no candidate matches the required profile due to a low score, the Selection Board reserves the right to declare the competition void.
Tribunal de selección	Selection Board
Presidente: D. Guillermo Muñiz Albaiceta Vocales: D. Faustino Blanco González Dña. Rebeca Alonso Arias D. Pedro González Menéndez	President: D. Guillermo Muñiz Albaiceta Members: D. Faustino Blanco González Dña. Rebeca Alonso Arias D. Pedro González Menéndez

VALORACIÓN DE MÉRITOS

VALUATION OF MERITS

Concepto	Máximo	Merits	Maximum
Experiencia en funciones similares	25	Experience in similar functions	25

Manejo de técnicas y programas de análisis de Citometría de Flujo y FACS	25	Management of techniques and analysis programs for Flow Cytometry and FACS	25
Producción científica	10	scientific production	10
Entrevista personal	40	Interview	40

DATOS DE CONTRATACIÓN

CONTRACT INFORMATION

Tipo de contrato	Type of contract
Indefinido	Indefinite
Fecha de incorporación prevista	Expected Incorporation date
Inmediata	Immediate
Fecha fin	Finish date
-	-
Jornada laboral	Job status
Completa (40h/semana)	Full-time (40 h/week)
Salario bruto anual	Annual gross salary
30.600€	30.600€
Centro de trabajo	Work location
FINBA-ISPA. Oviedo	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 labour matters. In case of non-compliance with the required requirements, the next candidate will be contacted, in order of score.