

 VALENCIA BIOMEDICAL RESEARCH FOUNDATION CENTRO DE INVESTIGACIÓN PRÍNCIPE FELIPE	FORMULARIO	D100-P-02-F-01
	OFERTA DE EMPLEO	
	Nº edición: 08	Página 1 de 10

Referencia: R1.01/2025

Nombre del Puesto: Investigador/a predoctoral R1

Grupo: Mecanismos del Microbioma en Salud y Enfermedad (I-82)

Descripción del puesto (funciones y tareas):

El laboratorio dirigido por Ana Djukovic busca un/a estudiante de doctorado altamente motivado para unirse a nuestro equipo. Nuestro grupo investiga cómo la microbiota intestinal modula el metabolismo del triptófano en el hospedador, y su impacto en procesos como la inmunidad, el cáncer y la inflamación intestinal. Adoptamos un enfoque multidisciplinar que combina modelos animales, ensayos *in vitro*, datos de pacientes y análisis computacionales. Nuestro objetivo es desentrañar los mecanismos microbianos que alteran estas rutas metabólicas, con el fin de identificar nuevas dianas terapéuticas.

El trabajo incluye técnicas de cultivo microbiano y de células eucariotas, así como técnicas básicas de bioquímica, biología molecular y celular. Además, será necesario adquirir formación, en caso de no disponer de ella, para el trabajo con modelos de experimentación animal.

El puesto tendrá una duración de 4 años y estará financiado por la la ayuda predoctoral asociada al proyecto PID2024-160934OA-I00 financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por FEDER, UE.

“Elucidando el papel del metabolismo del triptófano en la interacción huésped-microbiota intestinal para el desarrollo de terapias anticancerígenas basadas en la microbiota”

Descripción del Centro de Investigación:

El Centro de Investigación Príncipe Felipe, www.cipf.es, es un centro de investigación de excelencia, competitiva y de relevancia internacional en los Campos de Neurobiología, Terapias avanzadas, Enfermedades Raras y Genéticas, Mecanismos Moleculares de la Enfermedad y Genómica Computacional. El centro de investigación está ubicado en Valencia en un edificio de 32.000 m², y está dotado de una infraestructura, unas instalaciones y un equipamiento de última generación.

Requisitos básicos del puesto:

- Titulación requerida: El/la candidato/a deberá poseer una titulación en Biología o alguna disciplina relacionada con las Ciencias de la Salud.
- Alto nivel de inglés, tanto hablado como escrito.
- Experiencia en biología celular y molecular (cultivo celular, extracción de ADN/ARN, PCR, RT-qPCR, secuenciación 16S, etc.), o experiencia en microbiología.
- Experiencia, o disposición a aprender, análisis bioinformáticos de datos de secuenciación masiva (secuenciación de amplicones, metagenómica, metatranscriptómica).
- Habilidades de comunicación.
- Capacidad para trabajar de forma independiente y en equipo.

Méritos Valorables:

1. Formación:
 - 1.1- Máster.
 - 1.2- Alto nivel de inglés, hablado y escrito.
 - 1.3- Curso de experimentación con animales.
 - 1.4- Otros cursos relevantes para la temática del proyecto.
2. Publicación de artículos científicos en revistas con revisión por pares.
3. Participación en congresos.
4. Estancias o movilidad internacional/nacional.
5. Participación en los proyectos de investigación nacionales e internacionales.

Criterios de Puntuación:

Criterio 1. Trayectoria académica y/o científico-técnica del candidato/a (hasta 50 puntos).

Subcriterio 1.a): Aportaciones científico-técnicas (hasta 45 puntos). Se valorará el expediente académico y otros méritos curriculares del candidato/a, así como la adecuación de los mismos a las tareas a realizar en función de la formación y experiencia profesional.

Subcriterio 1.b): Movilidad e internacionalización (hasta 5 puntos). Se valorará la relevancia y el impacto en su trayectoria investigadora de las estancias del candidato/a en centros nacionales e internacionales y/o en el sector industrial, atendiendo al prestigio de la entidad de recepción de la estancia y a la actividad desarrollada en la misma.

Criterio 2. Adecuación del candidato/a a las actividades de investigación a desarrollar (hasta 50 puntos). Se valorará la adecuación de la persona al programa, proyecto o actividades de investigación a desarrollar en función de su formación y experiencia previas. Para ello, se tendrá en cuenta el valor añadido que la realización del proyecto representará para su carrera investigadora, así como el valor aportado al centro y al equipo receptor.

Criterio 3. Otras consideraciones: Certificado de discapacidad (igual o superior al 33%), ser víctima de violencia de género (**hasta 5 puntos**).

Criterio 4. Entrevista (hasta 20 puntos).

Contrato de Trabajo:

- Categoría profesional: Investigador/a predoctoral R1
- Retribución: Nivel salarial según lo estipulado en la Convocatoria de ayuda predoctoral asociada a PID2024-160934OA-I00.
- Contrato: modalidad de contrato predoctoral, regulada en el artículo 21 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, y el Real Decreto 103/2019, de 1 de marzo,
- Financiación: Ayuda predoctoral asociada al Proyecto PID2024-160934OA-I00, financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por FEDER, UE.



- Duración: 4 años
- Fecha de inicio: entre noviembre 2025 y enero 2026 (pendiente publicación de la resolución de concesión de la convocatoria, prevista en noviembre de 2025)
- Jornada: Tiempo completo
- El plazo de presentación permanecerá abierto hasta el 9 de octubre de 2025

Proceso de Selección:

El sistema constará de las siguientes fases:

- 1) Fase de cumplimiento de los requisitos establecidos en la convocatoria. Sólo se considerarán las candidaturas que hayan superado los requisitos imprescindibles.
- 2) Fase de valoración de méritos
- 3) Fase de entrevistas (Los 3 candidatos/as con mayor puntuación en la fase de méritos pasarán a la fase de entrevista)

Tras la segunda fase de valoración de méritos, se seleccionarán los candidatos/as que concurrirán a la fase de entrevistas.

Las personas que forman parte del Comité de selección reciben formación continua en materia de igualdad.

Condiciones de trabajo:

El CIPF promueve la igualdad de trato y oportunidades entre mujeres y hombres, lo que debe considerarse como un principio fundamental de las relaciones laborales y de la gestión de los recursos humanos del CIPF.

El CIPF se compromete a conciliar la vida laboral y familiar de su personal y además ofrece la posibilidad de beneficiarse de horarios de trabajo flexibles.

El CIPF está comprometido con la Carta Europea de Investigadores y el Código de Conducta para la contratación de investigadores a través del desarrollo de la Estrategia de Recursos Humanos para Investigadores-HRS4R y su política de contratación abierta, transparente y basada en el mérito (OTM-R)



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

¿Cómo presentar su candidatura?

Las personas interesadas deberán enviar únicamente su CV, una carta de presentación y referencias a través del portal de empleo de la página web del CIPF.

EL CV DEBE SUPRIMIR TODA REFERENCIA PERSONAL: NOMBRE, SEXO, EDAD, ESTADO CIVIL, NACIONALIDAD Y NO DEBE INCLUIR FOTOGRAFÍA.

Si usted tiene alguna duda acerca de esta oferta, por favor, póngase en contacto con el Departamento de Recursos Humanos por correo electrónico: recursoshumanos@cipf.es

Información básica y detallada sobre el tratamiento de los datos de carácter personal

Responsable del tratamiento: Se informa a la persona interesada que FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACIÓN PRÍNCIPE FELIPE (en adelante CIPF), con domicilio en C/ D' Eduardo Primo Yúfera, número 3, 46012 Valencia, teléfono de contacto 963 289 680 y dirección electrónica de contacto info@cipf.es es responsable del tratamiento de los datos que nos comuniquen en relación con la presente oferta.

Datos de contacto con el delegado de protección de datos: privacy@cipf.es

Base jurídica y fines de tratamiento: Con base jurídica en el consentimiento que nos otorga con la comunicación voluntaria (i) de los datos personales; (ii) de los requeridos en la presente oferta así como en su currículum vitae y; (iii) en su caso, de la información proporcionada a través de las entrevistas y pruebas, todos los datos serán tratados con la finalidad de almacenarlos en la bolsa de empleo del CIPF y contactar con la persona interesada para enviar las comunicaciones que corresponda en el proceso de selección abierto a través de la presente oferta. Todos los datos personales serán tratados como un elemento más a valorar para la toma de decisiones relacionada con la selección para el puesto de trabajo, sin que se tome ninguna decisión basada únicamente en el tratamiento automatizado de los datos. Asimismo, una vez finalizado el proceso de selección para el puesto ofertado, salvo ejercicio del derecho de oposición por la persona interesada, todos los datos personales indicados serán tratados por el CIPF, con base jurídica en el interés legítimo del CIPF, para almacenarlos en su bolsa de empleo y disponer de una red de contactos para la ciencia e investigación, con el fin de contactar con la persona interesada ante ofertas, procesos de selección y de reclutamiento de personal que en futuro pudieran surgir.

Destinatarios de los datos: Los datos personales no serán comunicados a terceros, salvo obligación legal.

Encargados del tratamiento: Terceros encargados del tratamiento podrán tratar los datos de la persona interesada para prestar servicios al CIPF, siguiendo las instrucciones del citado Centro, previa suscripción de un contrato de encargo de tratamiento con garantías suficientes de seguridad y confidencialidad.

Transferencias internacionales: No existen.

Plazo de conservación de los datos: Los datos serán conservados por CIPF hasta completar los plazos previstos en las normas vigentes es para la atención de posibles responsabilidades y obligaciones legales.

Ejercicio de derechos: La persona interesada puede ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, limitación al tratamiento, portabilidad y no ser objeto de una decisión basada únicamente en el tratamiento automatizado de los datos personales. En particular, la persona interesada puede ejercitar su derecho de oposición al tratamiento de sus datos personales basado en el interés legítimo del CIPF. También le asiste el derecho a retirar el consentimiento en cualquier momento, sin que ello afecte a la licitud del tratamiento basado en el consentimiento previo a su retirada. Para el ejercicio de estos derechos la persona interesada puede enviar a CIPF una solicitud indicando el derecho que ejercita y aportando una fotocopia por las dos caras de su DNI o documento legal de identificación de su identidad, a alguna de las siguientes direcciones:

Postal: C/ D' Eduardo Primo Yúfera, número 3, 46012 Valencia

Electrónica: info@cipf.es

Asimismo, la persona interesada queda informada del derecho que le asiste a presentar una reclamación ante la Agencia Española de Protección de Datos C/ Jorge Juan, 6, 28001 Madrid, 901100099 - 912663517 (www.agpd.es) en particular, cuando considere que no han obtenido satisfacción en el ejercicio de sus derechos.

Con carácter previo y voluntario a interponer la reclamación, puede contactar con CIPF a través del delegado de protección de datos privacy@cipf.es.

	FORMULARIO	D100-P-02-F-01
--	-------------------	-----------------------

 VALENCIA BIOMEDICAL RESEARCH FOUNDATION CENTRO DE INVESTIGACIÓN PRÍNCIPE FELIPE	JOB OFFER	
	Nº edición: 08	Página 6 de 10

Reference: R1.01/2025

Position title: Predoctoral researcher R1

Group: Microbiome Mechanisms in Health and Disease (I-82)

Job description (function and tasks):

The laboratory led by Ana Djukovic is seeking a highly motivated PhD student to join our team. Our group investigates how the gut microbiota modulates tryptophan metabolism in the host and its impact on processes such as immunity, cancer, and intestinal inflammation. We adopt a multidisciplinary approach that combines animal models, *in vitro* assays, patient-derived data, and computational analyses. Our goal is to unravel the microbial mechanisms altering these metabolic pathways for identifying new therapeutic targets.

The work will involve microbial and eukaryotic cell culture techniques, as well as basic biochemical, molecular, and cellular biology methods. In addition, training will be required, if not already held, for work with animal experimentation models.

The position will have a duration of 4 years and will be funded by the predoctoral researcher grant associated to the project PID2024-160934OA-I00 funded by MICIU/AEI/10.13039/501100011033 and by ERDF/EU

“Unraveling the role of tryptophan metabolism in host-gut microbiota crosstalk for development of microbiota-based anticancer therapies”

Research Center description:

The Prince Felipe Research Centre, CIPF, was created to develop first-rate, competitive and internationally relevant research in the fields of Neurobiology, Advanced Therapies, Rare & Genetic Diseases, Molecular Mechanisms of Disease and Computational Genomics. The research center, located in Valencia, occupies an area of 32,000 m² and it is equipped with the most advanced infrastructures, facilities and technological equipment.

Basic requirements of the position:

- Required degree: Master's degree in Biology or a related discipline within the Health Sciences.
- High level of English, both spoken and written.
- Experience in cell and molecular biology (cell culture, DNA/RNA extraction, PCR, RT-qPCR, 16S rDNA sequencing, etc.) or experience in microbiology.
- Experience, or willingness to learn, bioinformatic analysis of high-throughput sequencing data (amplicon sequencing, metagenomics, metatranscriptomics).
- Communication skills.
- Ability to work both independently and as part of a team.

Merits:

1. Training
 - 1.1. Master's degree.
 - 1.2. High levels of English, spoken and written.

- 1.3. Animal experimentation course.
- 1.4. Other courses relevant to the project topic.
2. Publication of scientific articles in peer-reviewed journals.
3. Participation in conferences.
4. Research stays or international/national mobility.
5. Participation in national and international research projects.

Evaluation criteria:

Criterion 1. Academic and/or scientific-technical background of the candidate (up to 50 points).

Sub-criterion 1.a) Scientific-technical contributions (up to 45 points). The candidate's academic record and other curricular merits will be evaluated, as well as their relevance to the tasks to be performed, considering the candidate's training and professional experience.

Sub-criterion 1.b) Mobility and internationalization (up to 5 points). The relevance and impact of stays at national and international centers and/or in the industrial sector on the candidate's research career will be assessed, considering the prestige of the host institution and the activities carried out during the stay.

Criterion 2. Suitability of the candidate for the research activities to be carried out (up to 50 points). The alignment of the candidate's background with the program, project, or research activities will be assessed, based on their previous training and experience. Consideration will be given to the added value that the implementation of the project will represent for the candidate's research career, as well as the value contributed to the host center and team.

Criterion 3. Other considerations (up to 5 points): Disability certificate (equal to or greater than 33%), being a victim of gender-based violence.

Criterion 4: Interview (up to 20 points).

Contract

- Professional category: Predoctoral researcher R1
- Salary Level: According to the pay scale stipulated in the predoctoral fellowship call associated with PID2024-160934OA-I00.
- Contract: pre-doctoral contract modality, regulated in Article 21 of Law 14/2011, of June 1, and Royal Decree 103/2019, of March 1.
- Funding Source/Project: Predoctoral researcher grant associated to the Project PID2024-160934OA-I00 funded by MICIU/AEI/10.13039/501100011033 and by ERDF/EU



- Duration: 4 years
- Starting date: Between November 2025-January 2026 (pending final call, estimated by Nov 2025)
- Working hours: Full time
- The deadline for receipt of resumes will be open until 9th October, 2025

Selection process:

The system will consist in the following phases:

- 1) Phase of compliance with the requirements established in the call. Only candidates with the essential requirements will be considered.
- 2) Merit valuation phase.
- 3) Interview phase (The 3 candidates with the highest score in the merit phase will go to the interview phase)

The selected candidates will go to the interview phase.

The members of the Selection Committee receive continuous training in equality issues.

Working conditions:

The CIPF promotes equal treatment and opportunities between women and men, which should be considered a fundamental aspect of the CIPF's labor relations and human resources management.

The CIPF is committed to reconcile a work and family life of its employees and are offering the possibility to benefit from flexible working hours.

The CIPF is committed to complying with the European Charter for Researchers and the Code of Conduct for the Recruitment of Researchers (EU Charter & Code) by developing its human resources strategy for researchers (HRS4R) and through its open, transparent, and merit-based recruitment policy (OTM-R).



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

¿How to present your candidacy?

Interested candidates should send their CV, cover letter and references through the job portal on the CIPF website.

THE CV SHOULD REMOVE ALL PERSONAL REFERENCES: NAME, GENDER, AGE, MARITAL STATUS, NATIONALITY AND SHOULD NOT INCLUDE A PHOTOGRAPH.

Please indicate the offer reference number in the subject field. If you have any questions about this offer, please contact the Human Resources Department by email to: recursoshumanos@cipf.es

Basic and detailed information on the processing of personal data

Personal data controller: The data subject is informed that the VALENCIAN COMMUNITY FOUNDATION PRÍNCIPE FELIPE RESEARCH CENTER (hereinafter CIPF), with address at

C / D 'Eduardo Primo Yúfera, number 3, 46012 Valencia, contact telephone number 963 289 680 and contact email address info@cipf.es is the responsible for the treatment of the data that you communicate to us in relation to this offer.

Users and data subjects may contact the data protection officer at the following email address: privacy@cipf.es

Legal basis and purposes for processing and storing your personal data: With legal basis in the consent that you grant us with the voluntary communication (i) of personal data; (ii) of those required in this offer as well as in your curriculum vitae and; (iii) where appropriate, from the information provided through the interviews and tests, all the data will be processed in order to store them in the CIPF employment exchange and contact the interested person to send the corresponding communications in the selection process opened through this offer. All personal data will be treated as one more element to be evaluated for decision-making related to the selection for the job, without any decision being made based solely on the automated processing of the data. Likewise, once the selection process for the position offered is completed, except for the exercise of the right of opposition by the interested person, all the personal data indicated will be processed by the CIPF, with legal basis in the legitimate interest of the CIPF, to store them in their employment exchange and have a network of contacts for science and research, in order to contact the person concerned about offers, selection processes and recruitment of personnel that may arise in the future.

Recipients of the data: Personal data will not be communicated to third parties, except legal obligation.

Personal data processors: Third parties in charge of the treatment may process the data of the interested person to provide services to the CIPF, following the instructions of the aforementioned Center, after signing a contract for the treatment with sufficient guarantees of security and confidentiality.

International transfers: They do not exist.

Data conservation period: The data will be kept by CIPF until the deadlines provided in the current regulations are completed, it is for the attention of possible responsibilities and legal obligations.

Exercise of rights regarding the processing of your personal data: The data subject can exercise his/her rights to request access, rectification, deletion, opposition, limitation to treatment, portability and not be subject to a decision based solely on the automated processing of personal data. In particular, the data subject can exercise his/her right to object to the processing of their personal data based on the legitimate interest of the CIPF. You also have the right to withdraw consent at any time, without affecting the legality of the treatment based on the consent prior to its withdrawal. For the exercise of these rights, the data subject can send a request to CIPF indicating the right they exercise and providing a double-sided photocopy of their ID or legal identification document of their identity, to any of the following addresses:

Postal: C / D 'Eduardo Primo Yúfera, number 3, 46012 Valencia Email: info@cipf.es

Likewise, the data subject is informed of the right to request the tutelage of the Spanish Agency for Data Protection C / Jorge Juan, 6, 28001 Madrid, 901100099 - 912663517 (www.agpd.es) in particular, when you consider that the data have not been obtained in satisfaction of your rights.

Prior to filing that request, you can contact CIPF through the data protection officer privacy@cipf.es.