 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: T3.01/2025

Nombre del Puesto: Técnico/a licenciado/a T3

Grupo: Laboratorio de Biología de Sistemas en Interacciones Microbiota-Hospedador (I-79)

Descripción del puesto (funciones y tareas):

El grupo de Biología de Sistemas en Interacciones Microbiota-Hospedador ofrece una plaza de Bioinformático/a (Personal técnico de investigación, licenciado/a T3) para contribuir a las distintas líneas de investigación del grupo.

La persona seleccionada realizará diferentes tareas enmarcadas en dos proyectos:

- PID2022-139948NA-I00 (Caracterización de la variación transcripcional microbiana y sus fuentes en el ecosistema intestinal) con un 60% de dedicación:
 - Participación en el desarrollo de *pipelines* computacionales y métodos estadísticos para el análisis de datos de metatranscriptómica en muestras con baja carga microbiana.
 - Meta-análisis de datos públicos de RNA-seq, metagenómica y metatranscriptómica.
 - Análisis de microbiota de muestras intestinales mediante la técnica de secuenciación de 16S o metatranscriptómica.
- ERC StG 2023 101116482 (Transcriptional REGUlation as a mediator of bacterial interactions in the microBIOME) con un 40% de dedicación:
 - Participación en el desarrollo de *pipelines* computacionales para el análisis a gran escala de datos de transcriptómica de bacterias.
 - Análisis bioinformáticos de transcriptómica de bacterias, así como metagenómica y metatranscriptómica de diferentes tipos de muestras.

Además de estas tareas específicas, la persona contratada participará en la preparación de artículos científicos y será responsable del manejo de datos de los diferentes proyectos.

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: Titulación Universitaria en Bioinformática, Bioestadística o áreas afines
- Alto nivel de inglés tanto hablado como escrito

Experiencia requerida:

- Amplio conocimiento del lenguaje de programación R.
- Experiencia trabajando en entornos de computación de alto rendimiento y uso de gestores de colas para la ejecución de trabajos a gran escala.
- Se requiere experiencia en, al menos, una de estas áreas:
 - Bioestadística
 - Análisis de datos de transcriptómica
 - Análisis de datos de RNA-seq de célula única
 - Análisis de datos de metagenómica y/o metatranscriptómica
- Se valorará el conocimiento de lenguajes de programación adicionales y las habilidades comunicativas

Sólo se tendrán en cuenta las candidaturas que incluyan una carta de presentación detallada en la que se exponga la idoneidad del candidato/a para el puesto.

Méritos Valorables:

1. Formación:
 - 1.1- Máster en bioinformática, bioestadística o áreas afines
 - 1.2- Se valorará doctorado en bioinformática, bioestadística o áreas afines
 - 1.3- Alto nivel de inglés hablado y escrito
2. Conocimientos del lenguaje de programación R
3. Experiencia en entornos de alto rendimiento
4. Conocimientos de bioestadística/transcriptómica/transcriptómica de célula única/metagenómica y metatranscriptómica
5. Se valorará experiencia con otros lenguajes de programación
6. Se valorarán las habilidades comunicativas del candidato/a

Criterios de Puntuación:

1. Formación - **15%**
 - 1.1. Titulación académica - 5%
 - 1.2. Formación Complementaria - 10%
2. Conocimiento de R y entornos de computación de alto rendimiento - **20%**
3. Conocimientos de bioestadística/transcriptómica/transcriptómica de célula única/metagenómica y metatranscriptómica – **20%**
4. Conocimientos de otros lenguajes de programación y habilidades comunicativas - **20%**
5. Otras consideraciones: Certificado de discapacidad (igual o superior al 33%), ser víctima de violencia de género - **5%**
6. Entrevista - **20%**

Contrato de Trabajo:

- Categoría profesional: Licenciado/a T3
- Retribución: (Nivel salarial según lo estipulado en la Tabla salarial CIPF. Cuadro de Equivalencias con el Convenio de Sanidad Privada de la Provincia de Valencia).
- Financiación:
 - El presente contrato de trabajo se financiará con cargo al Proyecto de Investigación REGUBIOME: “Transcriptional REGULATION as a mediator of microbial interactions in the microBIOME”, con referencia de proyecto 101116482, financiado por la Unión Europea a través del Programa de

Horizonte Europa bajo el Consejo Europeo de Investigación (ERC-2023-StG).
(40%)



Funded by
the European Union



European Research Council
Established by the European Commission

- Proyecto PID2022-139948NA-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por FEDER, UE (60%)



Cofinanciado por
la Unión Europea



- Duración: hasta el 30/04/2027
- Fecha de inicio: mayo 2025
- Jornada: completa
- El plazo de presentación permanecerá abierto hasta el 1 de abril 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 comunique 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.

 VALENCIA BIOMEDICAL RESEARCH FOUNDATION CENTRO DE INVESTIGACIÓN PRÍNCIPE FELIPE	FORM	D100-P-02-F-01
	JOB OFFER	
	Nº edition: 08	Page 6 de 10

Reference: T3.01/2025

Position title: Research Technician, graduate T3

Group: Systems Biology of Host-Microbiota Interactions Lab (I-79)

Job description (function and tasks):

The Systems Biology of Host-Microbiota Interactions lab is offering a position for a Bioinformatician (technical research staff, graduate T3) to contribute to the different research lines of the group.

The selected candidate will develop various tasks within two of our funded projects:

- PID2022-139948NA-I00 (Characterization of the microbial transcriptional variation and its sources in the gut ecosystem) with 60% dedication:
 - Participation in the development of computational pipelines and statistical methods for the analyses of metatranscriptomics data in samples with low microbial biomass
 - Meta-analysis of public datasets of RNA-seq, metagenomics and metatranscriptomics
 - Analysis of microbiome in intestinal samples using 16S amplicon sequencing and/or metatranscriptomics
- ERC StG 2023 101116482 (Transcriptional REGUlation as a mediator of bacterial interactions in the microBIOME) con un 40% de dedicación:
 - Participation in the development of computational pipelines for the analysis of large-scale bacterial transcriptomics experiments
 - Data analyses of different types: bacterial transcriptomics, metagenomics and metatranscriptomics of different sample types.

Beyond these specific tasks, the selected candidate will participate in the preparation of scientific manuscripts and will be responsible for the data management of different projects.

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 centre, 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:

- University degree in Bioinformatics, Biostatistics or related areas
- Excellent English oral and written skills

Experience required:

- Broad knowledge of the R statistical computing language

- Experience working in high performance computing environments and in the use of workload managers/job schedulers to run computing jobs at a large scale
- Experience is required in at least one of the following areas:
 - Biostatistics
 - Transcriptomics data analysis
 - scRNA-seq data analysis
 - Metagenomics and/or metatranscriptomics data analysis
- Additional merits include the knowledge of other programming languages and communication skills

Merits:

1. Training
 1. MSc in Bioinformatics, Biostatistics or related areas
 2. Higher academic degrees (PhD in Bioinformatic or related areas) will be considered
 3. Excellent English oral and written skills
2. Knowledge of R
3. Experience working in high performance computing environments
4. Experience in biostatistics/transcriptomics/scRNA-seq/metagenomics and metatranscriptomics
5. Knowledge of other programming languages will be considered
6. Communication skills will be considered

Valuation criteria:

1. Training - **15%**
 - 1.1. Academic degrees - 5%
 - 1.2. Additional training - 10%
2. Knowledge of R and experience in high performance computing environments - **20%**
3. Experience in biostatistics/transcriptomics/scRNA-seq/metagenomics and metatranscriptomics - **20%**
4. Knowledge of other programming languages and communication skills - **20%**
5. Other considerations: Certificate of disability (equal to or greater than 33%), being a victim of gender violence - **5%**
6. Interview - **20%**

Contract

- Professional category: research technical staff, T3 graduate
- Salary Level: (Salary level as stipulated in the Convenio de Sanidad Privada de la Provincia de Valencia)
- Funding Source/Project:
 - This work contract will be financially associated to the project REGUBIOME: "Transcriptional REGULation as a mediator of microbial interactions in the microBIOME", with Project reference 101116482 funded by European Union through the Horizon Europe Programme under the European Research Council (ERC-2023-StG). (40% time dedication)



Funded by
the European Union



European Research Council
Established by the European Commission

- PID2022-139948NA-I00 funded by MICIU/AEI /10.13039/501100011033 and by FEDER, EU (60% time dedication)



- Duration: until 30/04/2027
- Starting date: May 2025
- Working day: full time
- The deadline for receipt of resumes will be open until 1st of April, 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.