

## OFERTA DE EMPLEO

1. **Referencia:** AUX.T1.02/2026
2. **Nombre del Puesto:** Técnico/a auxiliar de investigación T1
3. **Grupo:** Cell Migration, invasion and cancer metabolism (I-77)
4. **Descripción del puesto (funciones y tareas):**

La persona seleccionada formará parte del equipo del Laboratorio de Migración, invasión y metabolismo del cáncer. El laboratorio se centra en estudiar mecanismos moleculares implicados en la emergencia y/o progresión del cáncer de colon.

El puesto de trabajo está financiado por el proyecto – CIDEAGENT-Ext (CIDEAGENT/2021/026) concedido por la Generalitat Valenciana, basado en el estudio de mecanismos moleculares responsables para la correcta migración celular, los cuales están controlados por el citoesqueleto de actina.

Este proyecto incluye la caracterización de nuevas ‘marcas molecular’ que permitirían la detección temprana del cáncer y estratificación de mutaciones en pacientes con cáncer colorectal. Para ello, se tomarán imágenes de modelos celulares en distintas condiciones, de las que se analizarán cuantitativamente parámetros relacionados con procesos fisiológicos y o cancerígenos. Posteriormente se generarán modelos matemáticos, algoritmos customizados y/o de inteligencia artificial, para predecir dichos parámetros, con el fin de agilizar la obtención de resultados y extender los resultados a modelos celulares más allá de los estudiados.

Debido al carácter específico, novedoso y acotado en el tiempo de estas actividades dentro del proyecto, se precisa la incorporación temporal de una persona que asuma el desarrollo de estas tareas durante un periodo concreto. Entre sus funciones se incluyen:

- Desarrollo de modelos matemáticos con aplicación a modelos biológicos
- Procesamiento de datos de microscopia usando inteligencia artificial
- Validación de resultados en modelos celulares (e.g., líneas celulares, organoides)
- Redacción de trabajos, presentación de resultados en manuscritos científicos.

5. **Descripción del Centro de Investigación.**

El Centro de Investigación Príncipe Felipe ([www.cipf.es](http://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 m<sup>2</sup>, y está dotado de una infraestructura, unas instalaciones y un equipamiento de última generación.

## 6. Requisitos básicos del puesto

- Titulación requerida: El/la candidata/a deberá poseer una titulación en el ámbito de las Ciencias de la Salud o áreas afines.
- Conocimientos en ciencias de la vida o salud serán altamente considerados (cursos de especialización en microscopia y/o en programación)
- Alto nivel de inglés tanto hablado como escrito
- Experiencia previa en trabajos de laboratorio in silico y/o in wet relacionados con aplicación de bioinformática en modelos de cáncer, manejo de modelos celulares, manejo del microscopio, así como adquisición de imágenes y procesamiento

## 7. Experiencia requerida:

- Experiencia en técnicas de desarrollo de macros, R, aplicaciones bioinformáticas y de programación, automatización de datos
- Experiencia en técnicas de microscopia (campo claro, confocal, traction forces)
- Experiencia alta en inglés hablado y escrito
- Experiencia en laboratorio de investigación básica y/o aplicada

## 8. Méritos Valorables:

- 8.1. Formación académica y complementaria: Titulación relacionada con biología celular y molecular y/o en bioinformática/bioestadística o relacionadas.  
Se valorará la pasión futura por realizar un doctorado, y cursos relacionados con formación de grado en biología y/o bioinformática.  
Alto nivel de inglés tanto hablado como escrito.
- 8.2. Experiencia en laboratorio de ciencias básica y/o aplicada
- 8.3. Conocimientos de biología celular, migración, invasión, metabolismo
- 8.4. Se valorará experiencia en bioinformática, coding, R, Phyton o similares para programación
- 8.5. Pasión por resolver problemas técnicos y pensamiento creativo, además de habilidades para organizar grandes cantidades de datos, almacenamiento correcto y procesamiento.
- 8.6. Igualdad de capacidad para trabajar de forma independiente y con otras personas.
- 8.7. Experiencia en tareas cotidianas en laboratorio de investigación, habilidades interpersonales, de comunicación y de adaptación al trabajo individual o en grupo, habilidad de organización, presentación de datos.

## 9. Criterios de Puntuación:

- 9.1. Formación 15%
  - 9.1.1. Titulación académica 5%
  - 9.1.2. Formación Complementaria 10%
- 9.2. Experiencia en biología o similar 20%
- 9.3. Experiencia en bioinformática o similar 20%

- 9.4. Conocimientos de técnicas de microscopia 20%
- 9.5. Otras consideraciones: Certificado de discapacidad (igual o superior al 33%), ser víctima de violencia de género 5%
- 9.6. Entrevista 20%

## 10. Contrato de Trabajo:

- Categoría profesional: Auxiliar de investigación T1
- Retribución: Salario bruto anual de 22.911,74 € (Nivel salarial según lo estipulado en el Convenio de Sanidad Privada de la Provincia de Valencia)
- Financiación: Este contrato es parte de la ayuda CIDEAGENT/2021/026, financiada por la Consellería de Educación, Cultura y Universidades de la Generalitat Valenciana.



- Duración: 4 meses
- Fecha de inicio: Septiembre 2026
- Jornada: completa (37.5h semanales)
- El plazo de presentación permanecerá abierto hasta el 6 de julio de 2026

## 11. Proceso de Selección:

El sistema constará de las siguientes fases:

- a) Fase de cumplimiento de los requisitos establecidos en la convocatoria. Sólo se considerarán las candidaturas que hayan superado los requisitos imprescindibles.
- b) Fase de valoración de méritos
- c) 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.

## 12. 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



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

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)

### 13. ¿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:** 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](mailto:recursoshumanos@cipf.es).

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

1.1. **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](mailto:info@cipf.es) es responsable del tratamiento de los datos que nos comunique en relación con la presente oferta.

1.2. Datos de contacto con el **delegado de protección de datos:** [privacy@cipf.es](mailto:privacy@cipf.es)

1.3. **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.

- 1.4. **Destinatarios de los datos:** Los datos personales no serán comunicados a terceros, salvo obligación legal.
- 1.5. **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.
- 1.6. **Transferencias internacionales:** No existen.
- 1.7. **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.
- 1.8. **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:
  - 1.9. **Postal:** C/ D' Eduardo Primo Yúfera, número 3, 46012 Valencia
  - 1.10. **Electrónica:** info@cipf.es
  - 1.11. 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](http://www.agpd.es)) en particular, cuando considere que no han obtenido satisfacción en el ejercicio de sus derechos.
  - 1.12. Con carácter previo y voluntario a interponer la reclamación, puede contactar con CIPF a través del delegado de protección de datos [privacy@cipf.es](mailto:privacy@cipf.es).

## JOB OFFER

1. **Reference:** AUX.T1.02/2026
2. **Position title:** Research technician T1
3. **Group:** Cell Migration, Invasion and Cancer Metabolism (I-77)
4. **Job description (function and tasks):**

The selected candidate will join the Migration, Invasion, and Cancer Metabolism Laboratory team. The laboratory focuses on studying molecular mechanisms involved in the onset and/or progression of colon cancer.

The position is funded by the project – CIDEAGENT-Ext (CIDEAGENT/2021/026) granted by the Generalitat Valenciana, based on the study of molecular mechanisms responsible for proper cell migration, which are controlled by the actin cytoskeleton.

This project includes the characterization of new “molecular markers” that would enable early detection of cancer and mutation stratification in patients with colorectal cancer. To achieve this, images of cellular models under different conditions will be acquired, from which parameters related to physiological and/or cancer-related processes will be quantitatively analyzed. Subsequently, mathematical models, customized algorithms, and/or artificial intelligence approaches will be developed to predict these parameters, with the aim of speeding up data acquisition and extending the results to cellular models beyond those studied.

Due to the specific, novel, and time-limited nature of these activities within the project, a temporary position is required to carry out these tasks for a defined period. The responsibilities will include:

- Development of mathematical models applied to biological systems
- Processing microscopy data using artificial intelligence
- Validation of results in cellular models (e.g., cell lines, organoids)
- Writing papers and presenting results in scientific manuscripts

5. **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 m<sup>2</sup> and it is equipped with the most advanced infrastructures, facilities and technological equipment.

## 6. Basic requirements of the position:

- The candidate must hold a degree in the field of Health Sciences or related areas.
- Knowledge in life sciences or health will be highly valued (specialized courses in microscopy and/or programming).
- High level of English, both spoken and written.
- Previous experience in laboratory work, either in silico and/or in vitro, related to the application of bioinformatics in cancer models, handling of cellular models, use of microscopes, as well as image acquisition and processing.

## 7. Experience required:

- Experience in macro development techniques, R, bioinformatics applications, programming, and data automation.
- Experience in microscopy techniques (brightfield, confocal, traction force microscopy).
- High level of spoken and written English.
- Experience in basic and/or applied research laboratories.

## 8. Merits:

### 8.1. Training

8.1.1. Academic Qualifications: Degree related to cell and molecular biology and/or bioinformatics/biostatistics or related fields.

8.1.2. Complementary Training

A strong interest in pursuing a PhD in the future will be valued, as well as coursework related to undergraduate training in biology and/or bioinformatics.

8.2. Experience in basic and/or applied science laboratories

8.3. Knowledge of cell biology, migration, invasion, and metabolism.

8.4. Experience in bioinformatics, coding, R, Python, or similar programming tools will be valued.

8.5. Strong motivation to solve technical problems and creative thinking, along with skills to manage large amounts of data, including proper storage and processing.

8.6. Ability to work both independently and collaboratively.

8.7. Experience in routine tasks in research laboratories, interpersonal and communication skills, adaptability to individual and team work, organizational skills, and ability to present data.

## 9. Valuation criteria:

9.1. Training 15%

9.1.1. Academic Qualifications 5%

9.1.2. Complementary Training 10%

9.2. Experience in biology or related field 20%

9.3. Experience in bioinformatics or related fields 20%

9.4. Knowledge of microscopy techniques 20%

- 9.5. Other considerations: Disability certificate (equal to or greater than 33%), being a victim of gender-based violence. 5%
- 9.6. Interview 20%

## 10. Contract

- Professional category: T1
- Salary Level: Gross annual salary of €22,911.74 (salary level according to the Private Healthcare Sector Agreement of the Province of Valencia).
- Funding Source/Project: This contract is part of grant CIDEAGENT/2021/026, funded by the Department of Education, Culture and Universities of the Generalitat Valenciana.



- Duration: 4 months
- Starting date: September 2026
- Working day: Full-time (37.5 hours per week)
- The deadline for receipt of resumes will be open until July 6, 2026

## 11. Selection process:

The system will consist in the following phases:

- d) Phase of compliance with the requirements established in the call. Only candidates with the essential requirements will be considered.
- e) Merit valuation phase.
- f) 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.

## 12. 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.



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

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).

### 13. [How to present your candidacy?](#)

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

The CV should remove all personal references: 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](mailto:recursoshumanos@cipf.es)

### 14. [Basic and detailed information on the processing of personal data](#)

14.1. **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](mailto:info@cipf.es) is the responsible for the treatment of the data that you communicate to us in relation to this offer.

14.2. Users and data subjects may contact the **data protection officer** at the following email address: [privacy@cipf.es](mailto:privacy@cipf.es)

14.3. **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.

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

14.5. **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.

- 14.6. **International transfers:** They do not exist.
- 14.7. **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.
- 14.8. **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](mailto:info@cipf.es)
- 14.9. 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](http://www.agpd.es)) in particular, when you consider that the data have not been obtained in satisfaction of your rights.
- 14.10. Prior to filing that request, you can contact CIPF through the data protection officer [privacy@cipf.es](mailto:privacy@cipf.es).