

 <p><b>PRINCIPE FELIPE</b> CENTRO DE INVESTIGACION</p>	<b>FORMULARIO</b>	<b>D100-P-02-F-01</b>
	<b>OFERTA DE EMPLEO</b>	
	Nº edición: 01	Página 1 de 10

**Referencia:** R2.II.02/2022

**Nombre del Puesto:** Investigador/a R2.II

**Grupo:** Laboratorio de Señalización Oncogénica

**Descripción del puesto (funciones y tareas):**

El laboratorio de señalización oncogénica ( <http://www.cipf.es/en/senalizacion-oncogenica> ) ofrece una posición de un/a investigador/a postdoctoral para trabajar en un proyecto relacionado con el estudio de las interacciones entre las células cancerosas y las células del microambiente tumoral en cáncer de pulmón. El proyecto implica estudios con cultivos de células tumorales y organoides, análisis de mecanismos de acción molecular, celular, y bioquímica. El/la investigador/a postdoctoral también estará involucrado/a en el diseño de experimentos, redacción y presentación de resultados en manuscritos científicos, así como en la participación de congresos, reuniones, etc. Entre las funciones del candidato/ha seleccionado/a se incluye la supervisión de personal investigador asociado con el proyecto si fuera necesario.

**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.

**Requisitos básicos del puesto:**

- Titulación requerida: Los/as candidatos/as deberán poseer una licenciatura/grado en Biomedicina o alguna rama relacionada con Ciencias de la Salud y el grado de Doctor en Biomedicina o alguna rama relacionada con Ciencias de la Salud.
- Poseer al menos dos años de experiencia como doctor en investigación en el campo de la biología celular y molecular de patologías humanas.
- Alto nivel de inglés, escrito y hablado.

**Experiencia requerida:**

1. Doctorado en Biomedicina o disciplinas afines
2. Poseer al menos dos años de experiencia post-doctoral previa
3. Experiencia en investigación básica en el campo de las enfermedades metabólicas y cáncer
4. Experiencia en técnicas de biología celular, molecular y bioquímica (Western blot, purificación e inmunopurificación de proteínas, DNA y RNA, qPCR, técnicas de clonaje de DNA y mutagénesis dirigida, inmunofluorescencia, inmunohistoquímica, citometría de flujo, fraccionamiento intracelular mediante gradiente de densidad de sacarosa, reacciones enzimáticas, etc.)

5. Experiencia en cultivos de células tumorales y sincronización del crecimiento celular
6. Experiencia en el campo de la homeostasis de proteínas y métodos para analizar síntesis y degradación proteica
7. Experiencia en el análisis mitocondrias y del perfil polisomal
8. Experiencia en transcriptómica y proteómica y análisis bioinformático (nivel básico) de los datos obtenidos.

#### **Méritos Valorables:**

1. Formación:
  - a. Doctorado.
  - b. Alto nivel de inglés tanto hablado como escrito.
2. Experiencia en enfermedades metabólicas y cáncer
3. Experiencia en técnicas de biología celular y molecular y bioquímica
4. Experiencia en el campo de la homeostasis de proteínas y análisis del perfil polisomal.
5. Experiencia en transcriptómica y proteómica y análisis bioinformático (nivel básico) de los datos obtenidos.
6. Publicaciones en revistas internacionales relacionadas con el ámbito de estudio

#### **Criterios de Puntuación:**

1. Formación – (15%)
  - a. Titulación académica (5%)
  - b. Formación Complementaria (10%)
2. Experiencia en el campo de las enfermedades metabólicas y cáncer (20%)
3. Experiencia en biología molecular, celular y bioquímica y experiencia en el campo de la homeostasis de proteínas y análisis del perfil polisomal (20%)
4. Experiencia en transcriptómica y proteómica y análisis de los datos obtenidos mediante programas bioinformáticos (nivel básico) y publicaciones: (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: Investigador R2.II
- Retribución: (Nivel salarial según lo estipulado en el Convenio de Sanidad Privada de la Provincia de Valencia)
- Financiación: Proyecto asociado a la ayuda AICO de la GVA CIAICO/2021/130



- Duración: hasta 31 de diciembre de 2023
- Fecha de inicio: 1 de enero de 2023
- Jornada: parcial 31 horas semanales
- El plazo de presentación permanecerá abierto hasta el 21 de diciembre de 2023

## 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 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 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.

**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)

## 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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](http://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](mailto:privacy@cipf.es).

 <b>PRINCIPE FELIPE</b> CENTRO DE INVESTIGACION	<b>FORMULARIO</b>	<b>D100-P-02-F-01</b>
	<b>JOB OFFER</b>	
	Nº edición: 01	Página 6 de 10

**Reference:** R2.II.02/2022

**Position title:** Researcher R2.II

**Group:** Oncogenic Signaling

**Job description (function and tasks):**

The oncogenic signaling laboratory ( <http://www.cipf.es/en/senalizacion-oncogenica> ) offers a postdoctoral researcher position to work on a project related to the study the interactions between the cancer cells and the cells of the tumor microenvironment in lung cancer. The project involves studies with cultures of tumoral cells and organoids, analysis of molecular, cellular, and biochemistry mechanisms of action. The postdoctoral researcher will also be involved in the design of experiments, writing and presentation of results in scientific manuscripts, as well as participating in conferences, meetings, etc. The functions of the selected candidate include the supervision of research staff associated with the project if it is necessary.

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

**Basic requirements of the position:**

- Required qualification: Candidates must have a bachelor's degree in Biomedicine or some branch related to Health Sciences and the degree of Doctor in Biomedicine or some branch related to Health Sciences At least two years of experience as postdoctoral researcher in the field of cellular and molecular biology of human pathologies.
- High level of English, written and spoken.

**Experience required:**

1. Doctorate in Biomedicine or related disciplines
2. Possess at least two years of previous post-doctoral experience
3. Experience in basic research in the field of metabolic diseases and cancer
4. Experience in cellular, molecular and biochemical biology techniques (Western blot, purification and immunopurification of proteins, DNA and RNA, qPCR, DNA cloning techniques and site-directed mutagenesis, immunofluorescence, immunohistochemistry, flow cytometry, intracellular fractionation using sucrose density gradient, enzymatic reactions, etc.....)
5. Experience in tumor cell cultures and synchronization of cell growth
6. Experience in the field of protein homeostasis and methods to analyze protein synthesis and degradation

7. Experience in mitochondrial research and the polysomal profile
8. Experience in transcriptomics and proteomics and bioinformatic analysis (basic level) of the obtained data.

#### **Valuable Merits:**

1. Training:
  - a. Doctorate.
  - b. High level of English both spoken and written.
2. Experience in metabolic diseases and cancer.
3. Experience in cellular and molecular biology and biochemistry techniques.
4. Experience in the field of protein homeostasis and polysomal profile analysis.
5. Other merits: experience in transcriptomics and proteomics and bioinformatic analysis (basic level) of the obtained data.
6. Publications in international journal related to the field of study.

#### **Evaluation criteria:**

1. Training – (15%)
  - a. Academic qualification (5%)
  - b. Complementary Training (10%)
2. Experience in the field of metabolic diseases and cancer (20%)
3. Experience in molecular, cellular and biochemical biology techniques and experience in the field of protein homeostasis and analysis of the polysomal profile (20%)
4. Experience in transcriptomics and proteomics and analysis of the obtained data by bioinformatics programs (basic level) and Publications (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: Researcher R2.II
- Salary Level: (Salary level as stipulated in the Convenio de Sanidad Privada de la Provincia de Valencia)
- Funding Source/Project: Proyecto asociado a la ayuda AICO de la GVA CIAICO/2021/130



- Duration: 31 December 2023
- Starting date: 1 January 2023
- Working day: part time 31 hours per week
- The deadline for receipt of resumes will be open until 21 of December of 2022

## **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.

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)

## **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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](http://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](mailto:privacy@cipf.es).