 VALENCIA BIOMEDICAL RESEARCH FOUNDATION CENTRO DE INVESTIGACIÓN PRÍNCIPE FELIPE	<b>FORMULARIO</b>	<b>D100-P-02-F-01</b>
	<b>OFERTA DE EMPLEO</b>	
	Nº edición: 08	Página 1 de 9

**Referencia:** R1.04/2023

**Nombre del Puesto:** Investigador/a predoctoral R1

**Grupo:** Dinámica del citoesqueleto durante la migración celular y invasión del cáncer (I-77)

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

La persona seleccionada formará parte del equipo del Laboratorio de Dinámica del citoesqueleto durante la migración celular e invasión del cáncer, dirigido por la Dr Maria Ángeles Juanes Ortiz. El laboratorio se centra sobre todo en como las células se mueven y como alteraciones en el citoesqueleto alteran la migración celular y promueven el desarrollo del cáncer.

La tarea principal de la persona seleccionada será generar modelos específicos para estudiar alteraciones del citoesqueleto. El trabajo incluirá técnicas básicas de bioquímica y biología molecular y celular. Parte del trabajo comprende la síntesis de péptidos que se podrían usar como anti-invasivos y su validación en varios modelos siguiendo un bottom-top approach, el cual podría incluir modelos in vitro and in vivo.

Interacciones con varios grupos, expertos en síntesis de péptidos y/o experimentación in vivo en el CIPF, y con laboratorios internacionales con los que actualmente el grupo colabora serán beneficiosas para el éxito del proyecto, además de incrementar el networking, el aprendizaje y desarrollo de nuevas técnicas y la movilidad internacional del candidato, entre otros factores.

El puesto tendrá una duración de 4 años y estará financiado por el **proyecto PID2022-140899NB-I00 funded by MCIN/AEI/ 10.13039/501100011033/FEDER, UE (“ERDF A way of making Europe) to MAJ.**

**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:**

El expediente a valorar se tendrá que adaptar a los requisitos mencionados a continuación, y las tareas a realizar a valorar tendrán que ver con la experiencia en técnicas de biología molecular, celular, informática, y en la generación de modelos con líneas celulares tal cual se indica:

- Estar en posesión del título de Licenciado/a, y haya sido admitido/a a un programa de doctorado (o se admita antes de empezar el contrato).

- Titulación requerida: El/la candidato/a deberá poseer una titulación en una licenciatura en Biología o alguna rama relacionada con las ciencias de la salud.
- Alto nivel de inglés tanto hablado como escrito
- Experiencia en biología celular y molecular: cultivo celular, inmunoquímica, microscopía, extracción de ADN / ARN, PCR, inmunotransferencia, etc.
- Fuertes habilidades interpersonales y buenas habilidades de comunicación.
- Igualdad de capacidad para trabajar de forma independiente y en grupo.
- Excelentes habilidades organizativas y de mantenimiento de registros
- Experiencia en procesamiento y presentación de datos (office, ImageJ/Fiji, LAS X, Prism, adobe illustrator)
- Valorable experiencia en Generación de modelos celulares (trabajo en líneas celulares, organoides, CRIPRs/Cas9, muestras de pacientes y/o de animales) y Síntesis o purificación de proteínas.

### **Criterios de Evaluación:**

#### **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 del candidato/a al programa, proyecto o actividades de investigación a desarrollar en función de su formación y experiencia previas.

**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 el Convenio de Sanidad Privada de la Provincia de Valencia)
- Financiación: Proyecto PID2022-140899NB-I00 financiado por el MCIN/AEI/10.13039/501100011033/FEDER, UE y por el FSE.



MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



Cofinanciado por  
la Unión Europea



- Duración: 4 años

- Fecha de inicio: Enero-febrero 2024 (3 meses máximo desde la resolución de concesión de la convocatoria, siendo ésta a día 13-12-2023)
- Jornada: Tiempo completo
- El plazo de presentación permanecerá abierto hasta el 28 de diciembre 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 acorde a los criterios arriba establecidos.
- 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](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)

 VALENCIA BIOMEDICAL RESEARCH FOUNDATION CENTRO DE INVESTIGACIÓN PRÍNCIPE FELIPE	<b>FORMULARIO</b>	<b>D100-P-02-F-01</b>
	<b>JOB OFFER</b>	
	Nº edición: 08	Página 6 de 9

**Reference:** R1.04/2023

**Position title:** Predoctoral researcher R1

**Group:** Cytoskeleton dynamics in cell migration and cancer invasion (I-77)

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

The selected candidate will be part of the Laboratory of Cytoskeleton dynamics in cell migration and invasion whose group leader is Dr Maria Angeles Juanes Ortiz. Laboratory which mainly focuses on how normal cells move and how disruption of cytoskeleton events drive the path to cancer disease.

The main task of the selected person will be to generate specific models to study effects due to alterations of the cytoskeletal networks. The work will include basic biochemistry and molecular and cell biology techniques. Part of the work involves the synthesis of peptides that could be used as antiinvasive and validation of those peptides in a bottom-up approach which could include in vitro and in vivo models.

Interactions with several groups, experts in generation of peptides and/or in vivo experiments at the CIPF, as well as with current international collaborators from the group will be beneficial for the success of project and may boost networking, development of skills and international mobility of the candidate, among others.

The position is for 4 years and is funded by the project: **PID2022-140899NB-I00 funded by MCIN/AEI/ 10.13039/501100011033/FEDER, UE (“ERDF A way of making Europe) to MAJ.**

**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.

**Requirements:**

The score will take in account the following requirements and tasks to perform related to techniques in molecular and cell biology, informatics and generation of models with cell lines as here stated:

- Candidates must have a bachelor’s degree and be admitted in a doctorate program (or being admitted before the contract starts).
- The BSc degree has to be in Biology or related to Life of Science.
- High level of English, written or spoken.
- Experience in cell and molecular biology: cell culture, immunofluorescence, microscopy, DNA/RNA extraction, Flow cytometry, PCR, immunoblotting etc

- Strong interpersonal skills and good communication skills
- Equal ability to work independently and in a group
- Excellent organisational and record-keeping skills
- Experience in data processing and presentation (office, ImageJ/Fiji, LAS X, Prism, adobe illustrator)
- Experience in generating models (cell lines, organoids, CRIPRs/Cas9, sample patients or animal samples) and in the synthesis or purification of proteins

### Criteria of Evaluation:

#### Criteria 1. Academic trajectory and/or scientific-technique from the candidate (maximum 50 points).

**Subcriteria 1.a): Outcomes – scientific-technique (maximum 45 points).** It will be taken in account the academic marks/transcripts and other merits of the candidate, as well as how they fit in the tasks to perform to develop the project.

**Subcriteria 1.b): Internalization and mobility (maximum 5 points).** Relevance and impact of the trajectory of the candidate in Research stages performed by the candidate will be taken into consideration, either national or international stages and/or in a industry, considering Prestige of the host institution where the stage has been performed and the activity developed during that time.

**Criteria 2. Fitting of the candidate to the activities to develop (maximum 50 points).** It will be considered the fitting of the candidate to the Research program, Project or activities to develop in function of his/her previous background, skills and Research experiences.

**Criteria 3: Other considerations** –disability certificate (equal or superior at 33%), gender violence case – (maximum of 5 points)

**Criteria 4: Interview** – maximum 20 points

### Contract

- Professional category: Predoctoral researcher R1
- Salary Level: (Salary level as stipulated in the Convenio de Sanidad Privada de la Provincia de Valencia)
- Funding Source/Project: PID2022-140899NB-I00 financiado por el MCIN/AEI/10.13039/501100011033, FEDER, UE y por el FSE.



MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



Cofinanciado por  
la Unión Europea



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

- Duration: 4 years
- Starting date: Jan-Feb 2024 (3 months maximum from final call published on 13-12-2023)
- Working day: Full time
- The deadline for receipt of resumes will be open until 28 December 2023

## **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](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).