

<p>VALENCIA BIOMEDICAL RESEARCH FOUNDATION CENTRO DE INVESTIGACIÓN PRÍNCIPE FELIPE</p>	<b>FORMULARIO</b>	<b>D100-P-02-F-01</b>
	<b>OFERTA DE EMPLEO</b>	
	Nº edición: 08	Página 1 de 8

**Referencia:** R2.II.03//2023

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

**Grupo:** Polímeros Terapéuticos (I-36)

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

Por resolución de la Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2021-2023 se ha concedido la Ayuda Proyectos en colaboración público-privada 2022 con el título: Hidrogeles como herramientas para el desarrollo de Antieméticos de Liberación Prolongada. (HERA). Es el apoyo a proyectos de desarrollo experimental en cooperación entre empresas (Laboratorios Farmacéuticos ROVI) y organismos de investigación Polymer Therapeutics Lab, Centro de Investigación Príncipe Felipe, con el fin de promover el desarrollo de nuevas tecnologías, la aplicación empresarial de nuevas ideas y técnicas, y contribuir a la creación de nuevos productos y servicios.

HERA se fundamenta en particular, en intentar evitar las náuseas y los vómitos inducidos por la quimioterapia (CINV), que son un efecto secundario debilitante del tratamiento del cáncer y afectan hasta al 40% de los pacientes. Estos efectos adversos pueden tener un impacto significativo en la calidad de vida de los pacientes y en el cumplimiento de la terapia prescrita. Además, las náuseas y los vómitos pueden provocar muchos otros efectos relacionados, como deshidratación, desequilibrio metabólico, deficiencia nutricional y un menor estado funcional general. Por lo tanto, los importantes efectos físicos y emocionales que esta afección crea en los pacientes alientan a realizar más investigaciones para ofrecer opciones novedosas para optimizar su tratamiento.

La persona contratada participará principalmente en las siguientes tareas con una dedicación del 74% de su jornada:

1. Síntesis de materiales poliméricos, encapsulación de bioactivos y su caracterización físico-química
2. Desarrollo de geles con diferentes aproximaciones y su caracterización físico-química.
3. Sería recomendable conocimientos previos de normas ISO y experiencia de trabajo en salas libre de endotoxina.

El 26% de la jornada restante, se dedicará a tareas propias del laboratorio de síntesis y caracterización de diferentes nanomateriales.

#### **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: Doctorado en química de materiales.
- Alto nivel de inglés tanto hablado como escrito.
- Experiencia requerida en:
  - Conocimiento de síntesis orgánica y haber trabajado con polímeros terapéuticos. Y su caracterización físico-química.
  - Desarrollo de geles con diferentes aproximaciones y su caracterización química.
  - Sería recomendable conocimientos previos de normas ISO y trabajo en endotoxin free.

## **Méritos Valorables:**

1. Formación:
  - 1.1- Doctorado
  - 1.2- Alto nivel de inglés tanto hablado como escrito.
2. Conocimientos de síntesis orgánica de polímeros.
3. Conocimientos de terapias alternativa como son terapia dinámica
4. Se valorará experiencia en conocimientos de caracterización de polímeros por diferentes técnicas analíticas (AF4, SEC, FPLC, HPLC, NMR).
5. Se valorará experiencia en cultivos celulares.

## **Criterios de Puntuación:**

1. Formación - 15%
  - 1.1. Titulación académica - 5%
  - 1.2. Formación Complementaria - 10%
2. Experiencia en Síntesis de polímeros.-20%
3. Experiencia en Caracterización de materiales avanzados- 20%
4. Conocimientos de evaluación biológica - 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/a R2.II
- Retribución: (Nivel salarial según lo estipulado en el Convenio de Sanidad Privada de la Provincia de Valencia)
- Financiación: Ayudas públicas a proyectos de colaboración público-privada, del Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. Project Ref. CPP2022-010119 y Fondos propios I-36.



MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



AEI  
AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

- Duración: Hasta el 30/09/2026, fin de proyecto
- Fecha de inicio: 11/12/2023
- Jornada: Completa
- El plazo de presentación permanecerá abierto hasta el 02/12/2023

## **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/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)



## **¿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 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).

 <p>VALENCIA BIOMEDICAL RESEARCH FOUNDATION CENTRO DE INVESTIGACIÓN PRÍNCIPE FELIPE</p>	<b>FORMULARIO</b>	<b>D100-P-02-F-01</b>
	<b>JOB OFFER</b>	
	Nº edición: 08	Página 5 de 8

**Reference:** R2.II.03//2023

**Position title:** R2.II Researcher

**Group:** Polymer Therapeutics (I-36)

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

By resolution of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2021-2023, the 2022 Public-Private Collaboration Project has been granted with the title: Hydrogels as tools for the development of Extended-Release Antiemetics (HERA). It is the support for experimentally development projects in cooperation between companies (ROVI Pharmaceutical Laboratories) and research organizations (Polymer Therapeutics Lab, Príncipe Felipe Research Center), in order to promote the development of new technologies, the business application of new ideas and techniques , and contribute to the creation of new products and services.

HERA is based in particular on trying to prevent chemotherapy-induced nausea and vomiting (CINV), which is a debilitating side effect of cancer treatment and affects up to 40% of patients. These adverse effects can have a significant impact on patients' quality of life and compliance with prescribed therapy. Additionally, nausea and vomiting can cause many other related effects, such as dehydration, metabolic imbalance, nutritional deficiency, and lower overall functional status. Therefore, the significant physical and emotional effects that this condition creates on patients encourage further research to offer novel options to optimize their treatment.

The hired person will mainly participate in the following tasks 74% of the time:

1. Synthesis of polymeric materials, encapsulation of bioactives and their physical-chemical characterization
2. Development of gels with different approaches and their physical-chemical characterization.
3. Previous knowledge of ISO standards and experience working in endotoxin-free rooms would be advisable.

The remaining 26% will be dedicated to tasks specific to the synthesis and characterization laboratory of different nanomaterials.

**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.

**Basic requirements of the position:**

- PhD in materials chemistry
- High level of English, both spoken and written

### **Required experience:**

- PhD in organic chemistry of materials/Material Sciences
- Knowledge of organic synthesis and having worked with therapeutic polymers. And its physical-chemical characterization
- Development of gels with different approaches and their chemical characterization.
- Previous knowledge of ISO standards and work in endotoxin free would be recommended.

### **Valuable Merits:**

1. Training:
  - 1.1- Doctorate
  - 1.2- High level of English, both spoken and written.
2. Knowledge of organic synthesis of polymers
3. Knowledge of alternative therapies such as dynamic therapy
4. Experience in knowledge of polymer characterization using different analytical techniques (AF4, SEC, FPLC, HPLC, NMR) will be valued.
5. Experience in cell cultures will be valued

### **Scoring Criteria:**

1. Training - 15%
  - 1.1. Academic qualification - 5%
  - 1.2. Complementary Training - 10%
2. Experience in polymer synthesis.-20%
3. Experience in Characterization of advanced materials- 20%
4. Knowledge of biological evaluation - 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: Ayudas públicas a proyectos de colaboración público-privada, del Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. Project Ref. CPP2022-010119 and Lab own resources (20%)



MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



- Duration: Until 30/09/2023, end of project
- Starting date: 11 Dec2023
- Working day: Full time
- The deadline for receipt of resumes will be open until 2<sup>nd</sup> 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).



### **¿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).