

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

Referencia: R1.02/2022

Nombre del Puesto: Investigador/a Predoctoral R1.

Grupo: Polímeros Terapéuticos (I-36)

Descripción del puesto (funciones y tareas):

El doctorando será contratado con una beca Grisolia otorgada en el marco del Proyecto AEI I+D 2019 titulado 'Synergistic Approach for Metastatic Tumor and Neurodegenerative Disorder Treatments using Versatile PolyPeptide-based Conjugates' (SynVerPPC - Ref PID2019-108806RB-I00). El proyecto contiene dos objetivos principales, uno centrado en la administración del Sistema Nervioso Central (SNC) para el tratamiento de trastornos neurodegenerativos y el segundo en el desarrollo de terapias avanzadas para el cáncer de mama metastásico.

El/la estudiante de doctorado se centrará en ambos lados, ya que la idea será implementar nuestra tecnología de plataforma intranasal para administrar terapias contra el cáncer en el SNC, una necesidad clínica no satisfecha en muchos tumores avanzados (mama, próstata, melanoma y glioblastoma primario) que metastatizan a cerebro.

Llevará a cabo tareas de síntesis de nanoconjugados con combinaciones de fármacos seleccionados y utilización de portadores poliméricos con capacidad de llegar y difundir en cerebro después de una administración intranasal. El/la doctorando/a también evaluará estos nanoconjugados en modelos preclínicos relevantes.

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:

- Poseer una titulación universitaria de grado, licenciado/a, arquitecto/a, arquitecto/a técnico/a, ingeniero/a, ingeniero/a técnico/a o diplomado/a, o la equivalente en su país, expedida por una Universidad o institución no perteneciente a la Unión Europea, en Química, Biotecnología, Ciencia de Materiales, Farmacia o cualquier otra rama afín a la Biomedicina, y haber finalizado dichos estudios con posterioridad al 1 de enero de 2017.

En el caso de aquellas personas que hayan disfrutado de permisos derivados de maternidad o paternidad con arreglo a las situaciones protegidas que se recogen en el régimen general de la Seguridad Social o por la atención a personas en situación de dependencia -con arreglo a lo dispuesto en la Ley 39/2006, de 14 de diciembre-; o por situación de incapacidad temporal derivada de una enfermedad grave o una situación derivada de violencia de género, se ampliará un año por cada permiso de maternidad o paternidad o por una situación de las citadas, tenidos con posterioridad

al 1 de enero de 2017. Para aquellas personas que se hayan dedicado a la atención y cuidado de hijos menores de seis años por un periodo de tiempo no inferior a un año, en los cuatro años anteriores a la obtención del título, la fecha de finalización de estudios se extenderá hasta el 1 de enero de 2014.

- Estar admitido en un programa de doctorado de una universidad de la Comunitat Valenciana en el momento de su contratación.
- No estar en posesión del título de doctor.
- No haber disfrutado de una beca o ayuda del Programa Santiago Grisolí.

Experiencia requerida:

- Experiencia en trabajo de laboratorio en cualquier rama de la biomedicina.
- Alto nivel de inglés hablado y escrito

Méritos Valorables:

1. Formación:
 - 1.1- Licenciatura en rama de Biomedicina, biotecnología, Química o Materiales
 - 1.2- Alto nivel de inglés tanto hablado como escrito.
2. Experiencia Nanomedicina o Trabajo con polímeros
3. Conocimientos de síntesis orgánica y caracterización
4. Se valorará experiencia en cultivos celulares
5. Se valorará experiencia en experimentación animal

Criterios de Puntuación:

1. Formación - 15%
 - 1.1. Titulación académica 5%
 - 1.2. Formación Complementaria 10%
2. Experiencia en Nanomedicina o Trabajo con Polímeros-20%
3. Experiencia en Síntesis orgánica y caracterización físico-química- 20%
4. Conocimientos de cultivo celular - 20%
5. Otros Méritos - 5%
6. Entrevista – 20%

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: **Programa Santiago Grisolí** (DOGV núm. 9185, de 30/09/2021) y se adscribirá al proyecto de investigación: 'Synergistic Approach for Metastatic Tumor and Neurodegenerative Disorder Treatments using Versatile PolyPeptide-based Conjugates' (SynVerPPC - Ref PID2019-108806RB-I00) concedido en la convocatoria de Proyectos I+D+i» 2019 - Modalidades «Retos Investigación» y «Generación de Conocimiento» del Ministerio de Ciencia e Innovación.

- Duración: 4 años
- Fecha de inicio: 16 septiembre de 2022
- Jornada: Completa
- El plazo de presentación permanecerá abierto hasta el 29 de julio 2022

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.

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 por correo electrónico 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

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.

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

Reference: R1.02/2022

Position title: PhD researcher R1

Group: Polymer Therapeutics (I-36)

Job description (function and tasks):

The doctoral student will be hired with a Grisolia scholarship awarded within the framework of the AEI I+D 2019 Project entitled 'Synergistic Approach for Metastatic Tumor and Neurodegenerative Disorder Treatments using Versatile PolyPeptide-based Conjugates' (SynVerPPC - Ref PID2019-108806RB-I00). The project contains two main objectives, one focused on the administration of the Central Nervous System (CNS) for the treatment of neurodegenerative disorders and the second on the development of advanced therapies for metastatic breast cancer.

The PhD student will focus on both sides, as the idea will be to implement our intranasal platform technology to deliver cancer therapies in the CNS, an unmet clinical need in many advanced tumors (breast, prostate, melanoma and primary glioblastoma) that metastasize to the brain.

He or she will carry out nanoconjugate synthesis tasks with combinations of selected drugs and the use of polypeptidic nanocarriers with the ability to reach and diffuse in the brain after intranasal administration. The doctoral student will also evaluate these nanoconjugates in relevant preclinical models in vitro and in vivo.

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:

- Possess a university degree, graduate, architect, technical architect, engineer, technical engineer or diploma, or the equivalent in your country, issued by a University or institution not belonging to the European Union, in Chemistry, Biotechnology, Materials Science, Pharmacy or any other branch related to Biomedicine, and having completed said studies after January 1, 2017.
- In the case of those people who have enjoyed leave derived from maternity or paternity in accordance with the protected situations that are included in the general Social Security regime or for the care of people in a situation of dependency -in accordance with the provisions of Law 39/2006, of December 14-; or due to a situation of temporary incapacity derived from a serious illness or a situation derived from gender violence, one year will be extended for each maternity or maternity leave or for a situation of the aforementioned, taken after January 1, 2017. Those people who have dedicated themselves to the care and care of children under six years of

age for a period of time not less than one year, in the four years prior to obtaining the degree, the date of completion of studies will be extended until 1 January 2014.

- Be admitted to a doctoral program at a university in the Valencian Community at the time of hiring.
- Not be in possession of a PhD degree.
- Not having received a scholarship or aid from the Santiago Grisolía Program.

Experience required:

- Experience in laboratory work in any branch of biomedicine.
- High level of spoken and written English

Valuable Merits:

1. Training:
 - 1.1- Bachelor's degree in Biomedicine, biotechnology, Chemistry or Materials
 - 1.2- High level of English both spoken and written.
2. Nanomedicine experience or work with polymers
3. Knowledge of organic synthesis and characterization
4. Experience in cell cultures will be valued
5. Experience in animal experimentation will be valued

Scoring Criteria:

1. Training - 15%
 - 1.1. Academic degree 5%
 - 1.2. Complementary Training 10%
2. Experience in Nanomedicine or Work with Polymers-20%
3. Experience in organic synthesis and physical-chemical characterization- 20%
4. Knowledge of cell culture - 20%
5. Other Merits - 5%
6. Interview – 20%

Contract

- Professional category: PhD Researcher R1
- Salary Level: (Salary level as stipulated in the Convenio de Sanidad Privada de la Provincia de Valencia)
- Funding Source/Project: **Programa Santiago Grisolía** (DOGV núm. 9185, de 30/09/2021) y se adscribirá al proyecto de investigación: 'Synergistic Approach for Metastatic Tumor and Neurodegenerative Disorder Treatments using Versatile PolyPeptide-based Conjugates' (SynVerPPC - Ref PID2019-108806RB-I00) concedido en la convocatoria de Proyectos I+D+i» 2019 - Modalidades «Retos Investigación» y «Generación de Conocimiento» del Ministerio de Ciencia e Innovación.



- Duration: 4 Years
- Starting date: 16th September 2022

- Working day: Full time
- The deadline for receipt of resumes will be open until 29th July 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.

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

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.