

OFERTA DE EMPLEO

1. **Referencia:** R2.I.06/2026
2. **Nombre del Puesto:** Investigador/a R2.I
3. **Grupo:** Laboratorio de Neurobiología (I-06)
4. **Descripción del puesto (funciones y tareas):**

El laboratorio de Neurobiología ha alcanzado un acuerdo con la empresa sueca Umechrine que lo ha subcontratado para realizar parte del estudio "Neurosteroid mediated control of sleep co-morbidities in Parkinson's disease" financiado por una ayuda de la Fundación Michael J Fox (Grant ID MJFF-025484). Esto supone un incremento ocasional imprevisto de trabajo, que hace necesario contratar una persona que ayudará a completar este estudio durante un periodo de aproximadamente 3 meses desarrollando algunas de las siguientes tareas:

- Evaluación de la fatiga y de las funciones motora y cognitiva en ratas utilizando diferentes tests de comportamiento: fatiga (Treatmill) coordinación motora y marcha locomotora (utilizando los equipos Catwalk y Motorater), test de memoria espacial (laberinto en Y). Se utilizará para ello el programa de adquisición y análisis general de comportamiento Anymaze
- Administración del tratamiento de golexanolona a las ratas mediante sonda intragástrica.
- Disección y procesamiento del tejido (estriado, sustancia nigra y cerebelo) para su posterior análisis (fijación, homogenización).
- Inmunohistoquímica para analizar el contenido de tirosina hidroxilasa y de alfa-sinucleína, muerte neuronal y activación de microglía y astrocitos, en estriado y sustancia nigra.
- Análisis del contenido de subunidades del receptor GABAA y de receptores de dopamina en estriado y sustancia nigra por Western blot.
- Análisis estadístico y representación de los datos utilizando los programas Excel y GraphPad Prism.
- Preparación de los resultados para su presentación en comunicaciones a congresos y en artículos científicos.
- Otras tareas relacionadas

5. 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.

6. Requisitos básicos del puesto

Titulación requerida: El/la candidato/a deberá poseer el grado de doctor/a en Neurociencias o un área similar.

- Acreditación para realización de experimentos en animales
- Alto nivel de inglés tanto hablado como escrito

7. Experiencia requerida:

- Experiencia en investigación en Neurociencia
- Experiencia en la realización de cirugía estereotáxica para la generación de modelos animales de enfermedad de Parkinson mediante la sobreexpresión de la proteína α -sinucleína.
- Experiencia en la administración de tratamientos a ratas mediante sonda intragástrica.
- Experiencia en la realización y análisis de pruebas motoras, cognitivas de anhedonia y fatiga en modelos de enfermedad de Parkinson en ratas.
- Experiencia en la perfusión de ratas para la obtención de muestras destinadas a estudios histológicos y moleculares.
- Experiencia en el estudio de la neuroinflamación y de los mecanismos fisiopatológicos asociados a las sinucleinopatías.
- Experiencia en el manejo y análisis de muestras mediante microscopía confocal.

8. Méritos Valorables:

- 8.1. Formación:
 - 8.1.1. Doctorado en Neurociencias.
 - 8.1.2. Alto nivel de inglés, tanto hablado como escrito.
- 8.2. Experiencia en modelos experimentales de enfermedad de Parkinson y en cirugía estereotáxica para la generación de modelos animales mediante la sobreexpresión de α -sinucleína.
- 8.3. Experiencia en la administración de tratamientos mediante sonda intragástrica, en perfusión de ratas y obtención de las áreas cerebrales de interés
- 8.4. Experiencia en análisis de función y coordinación motora y en test de función cognitiva, fatiga y anhedonia
- 8.5. Experiencia en técnicas de laboratorio (immunofluorescencia, inmunohistoquímica, Western blot, ..) para el estudio de la neuroinflamación y las sinucleinopatías en *substantia nigra* y estriado

9. Criterios de Puntuación:

- 9.1. Formación 15%
 - 9.1.1. Titulación académica 5%
 - 9.1.2. Formación Complementaria 10%
- 9.2. Experiencia en modelos experimentales de enfermedad de Parkinson y en cirugía estereotáxica para la generación de modelos animales mediante la sobreexpresión de α -sinucleína y en la administración de tratamientos mediante sonda intragástrica, en perfusión de ratas y obtención de las áreas cerebrales de interés 20%
- 9.3. Experiencia en análisis de función y coordinación motora y en test de función cognitiva, fatiga y anhedonia 20%
- 9.4. Experiencia en técnicas de laboratorio (immunofluorescencia, inmunohistoquímica, Western blot, ..) para el estudio de la neuroinflamación y las sinucleinopatías en *substantia nigra* y estriado 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: Investigador/a R2.I
- Retribución: 30.909,39 € Bruto anual (Nivel salarial según lo estipulado en el Convenio de Sanidad Privada de la Provincia de Valencia)
- Financiación: Umecrine. Grant ID MJFF-025484. Fondos de Laboratorio de Neurobiología
- Duración: Hasta el 26 de febrero de 2027
- Fecha de inicio: 1 de diciembre de 2026
- Jornada: completa (37,5 horas semanales)
- El plazo de presentación permanecerá abierto hasta el 1 de octubre 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.

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 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
- 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) 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.

JOB OFFER

1. **Reference:** R2.I.06/2026
2. **Position title:** Researcher R2.I
3. **Group:** Neurobiology Laboratory
4. **Job description (function and tasks):**

The Neurobiology Laboratory has reached a new agreement with the Swedish company Umecrine, which has subcontracted it to carry out part of the study "Neurosteroid mediated control of sleep comorbidities in Parkinson's Disease," funded by a grant from the Michael J. Fox Foundation (Grant ID MJFF-025484). This entails an unforeseen, one-off increase in workload, making it necessary to hire someone to assist in completing this study over a period of approximately three months by carrying out some of the following tasks:

- Evaluation of fatigue and motor and cognitive functions in rats using different behavioral tests: fatigue (Treatmill), motor coordination and locomotor gait (using the Catwalk and Motorater equipment), spatial memory test (Y-maze). The software Anymaze to acquisition and analysis of behavior will be used for this purpose.
- Administration of golexanolone treatment to rats through intragastric feeding tubes.
- Dissection and processing of the tissue (striatum, substantia nigra and cerebellum) for subsequent analysis (fixation, homogenization).
- Immunohistochemistry to analyze the content of tyrosine hydroxylase and alpha-synuclein, neuronal death and activation of microglia and astrocytes, in the striatum and substantia nigra.
- Analysis of the content of GABAA receptor subunits and dopamine receptors in the striatum and substantia nigra by Western blot.
- Statistical analysis and representation of data using Excel and GraphPad Prism softwares.
- Preparation of results for presentation in Conferences and in scientific articles.
- Other related tasks

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 m² and it is equipped with the most advanced infrastructures, facilities and technological equipment.

6. Basic requirements of the position:

- Required qualification: PhD in Neuroscience or a similar area
- Accreditation for carrying out experiments on animals
- High level of English, both spoken and written

7. Experience required:

- Neuroscience research
- Performing stereotaxic surgery to generate animal models of Parkinson's disease via α -synuclein protein overexpression.
- Administering treatments to rats via oral gavage.
- Conducting and analyzing motor, cognitive, anhedonia, and fatigue tests in rat models of Parkinson's disease.
- Perfusing rats to obtain samples for histological and molecular studies.
- Analysis of neuroinflammation and the pathophysiological mechanisms associated with synucleinopathies.
- Handling and analyzing samples using confocal microscopy.

8. Merits:

8.1. Training

8.1.1. PhD in Neurosciences or similar

8.1.2. High level of English proficiency (spoken and written).

8.2. Experience with experimental models of Parkinson's disease and stereotaxic surgery for generating animal models via α -synuclein overexpression.

8.3. Experience in administering treatments via intragastric gavage, rat perfusion, and harvesting brain regions of interest.

8.4. Experience in analyzing motor function and coordination, and in testing cognitive function, fatigue, and anhedonia.

8.5. Experience in laboratory techniques (immunofluorescence, immunohistochemistry, Western blot, etc.) for studying neuroinflammation and synucleinopathies in the substantia nigra and striatum.

9. Valuation criteria:

9.1. Training 15%

9.1.1. Academic qualifications 5%

9.1.2. Complementary training 10%

9.2. Experience in experimental Parkinson's disease models and stereotaxic surgery for generating animal models via α -synuclein overexpression, as well as administering treatments via intragastric gavage, rat perfusion, and harvesting brain regions of interest 20%

9.3. Experience in analyzing motor function and coordination, and in tests for cognitive function, fatigue, and anhedonia 20%

- 9.4. Experience in laboratory techniques (immunofluorescence, immunohistochemistry, Western blot, etc.) for studying neuroinflammation and synucleinopathies in the substantia nigra and striatum 20%
- 9.5. Other considerations: Disability certificate (33% or higher), victim of gender-based violence 5%
- 9.6. Interview 20%

10. Contract

- Professional category: Researcher R2.I.
- Salary Level: 30.909,39€ annual gross (Salary level as stipulated in the Convenio de Sanidad Privada de la Provincia de Valencia)
- Funding Source/Project: Umecrine. Grant ID MJFF-025484. Neurobiology laboratory funds.
- Duration: Until February 26th, 2027
- Starting date: December 1st, 2026
- Working day: Full-time (37,5 hours per week)
- The deadline for receipt of resumes will be open until October 1st, 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

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 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

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
- 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) 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.