

 <b>PRINCIPE FELIPE</b> CENTRO DE INVESTIGACION	<b>FORMULARIO</b>	<b>D100-P-02-F-01</b>
	<b>OFERTA DE EMPLEO</b>	
	Nº edición: 01	Página 1 de 4

**Referencia:** R2.01/2021

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

**Grupo:** Neurobiología

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

Desarrollar tareas de investigación correspondientes al proyecto de investigación financiado con la ayuda PROMETEO/2018/051. Algunas de las tareas a realizar son:

Análisis de las alteraciones en el contenido y localización de proteínas, en los niveles de neurotransmisores y metabolitos, para lo que es necesario:

- Obtención de suero y plasma en muestras de sangre.
- Aislamiento de células mononucleares periféricas (PBMCs) a partir de sangre
- Determinación de interleucinas.
- Análisis de proteínas mediante técnicas de Western blot, inmunoprecipitación...
- Análisis de contenido y localización celular y subcelular de proteínas en cerebro e hígado mediante técnicas de histología, inmunohistoquímica, microscopía confocal y óptica y análisis de imagen
- Utilización del HPLC-MS: determinación de metabolitos, neurotransmisores y otros compuestos.
- Determinación de niveles de amonio en sangre.

Aislamiento de vesículas extracelulares y análisis del contenido de proteínas, microARNs y ARNs mensajeros

Estudio del inmunofenotipo en células sanguíneas.

Estudio de la función cognitiva y motora en ratas

Elaboración de manuscritos.

Utilización de programas de análisis de datos y de representación de datos: SPSS, excel, GraphPad Prism. Realizará análisis de correlaciones, ANOVA, ANCOVA, regresiones logísticas, análisis de sensibilidad y especificidad, curvas ROC...

**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: El candidato/a deberá poseer el título de Doctor en Ciencias Biológicas o similar.
- Alto nivel de inglés tanto hablado como escrito.

### **Experiencia requerida:**

- Experiencia en laboratorios de investigación.
- Conocimientos de informática (manejo de bases de datos, GraphPad Prism, Word, Excel, Adobe, Power Point,...).
- Publicaciones científicas.

### **Méritos Valorables:**

1. Formación:
  - 1.1- Doctorado.
  - 1.2- Alto nivel de inglés tanto hablado como escrito.
2. Curso de Experimentación Animal. Categoría B o C.
3. Experiencia en el análisis de las alteraciones en el contenido y localización de proteínas, en los niveles de neurotransmisores y metabolitos, para lo que es necesario:
  - Obtención de suero y plasma en muestras de sangre.
  - Aislamiento de células mononucleares periféricas (PBMCs) a partir de sangre
  - Determinación de interleucinas.
  - Análisis de proteínas mediante técnicas de Western blot, inmunoprecipitación...
  - Estudio del inmunofenotipo en células sanguíneas.
  - Determinación de niveles de amonio en sangre.
4. Experiencia en el aislamiento de vesículas extracelulares y análisis del contenido de proteínas, microARNs y ARNs mensajeros
5. Estudio de la función cognitiva y motora en ratas
6. Utilización del HPLC-MS: determinación de metabolitos, neurotransmisores y otros compuestos.
7. Se valorará experiencia en análisis de contenido y localización celular y subcelular de proteínas en cerebro e hígado mediante técnicas de histología, inmunohistoquímica, microscopía confocal y óptica y análisis de imagen

### **Criterios de Puntuación:**

1. Formación - 15%
  - 1.1. Titulación académica 5%
  - 1.2. Formación Complementaria 10%
2. Experiencia en análisis de contenido y localización celular y subcelular de proteínas en cerebro e hígado mediante técnicas de histología, inmunohistoquímica, microscopía confocal y óptica y análisis de imagen = 20%
3. Experiencia en el aislamiento de vesículas extracelulares y análisis del contenido de proteínas, microARNs y ARNs mensajeros = 20%
4. Experiencia en utilización del HPLC-MS: determinación de metabolitos, neurotransmisores y otros compuestos = 15%
5. Estudio de la función cognitiva y motora en roedores, preferentemente en ratas = 15%
6. Otros Méritos - 15%

### **Contrato de Trabajo:**

- Categoría profesional: Investigador/a R2
- Retribución: (Nivel salarial según lo estipulado en el Convenio de Sanidad Privada de la Provincia de Valencia)
- Financiación: PROMETEO/2018/051
- Duración: Contrato de interinidad. El contrato es para cubrir una baja. La duración del contrato será hasta que se termine dicha baja.

- Fecha de inicio: 15 de febrero de 2021
- Jornada: completa
- El plazo de presentación permanecerá abierto hasta el 4 de febrero de 2021

### **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.

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.

### **¿Cómo presentar su candidatura?**

Las personas interesadas deberán enviar únicamente por correo electrónico su CV, una carta de presentación y referencias, indicando en el campo asunto el número de referencia de la oferta, a la siguiente dirección de correo electrónico: [selection@cipf.es](mailto:selection@cipf.es)

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).