

 <p><b>PRINCIPE FELIPE</b> CENTRO DE INVESTIGACION</p>	<b>FORMULARIO</b>	<b>D100-P-02-F-01</b>
	<b>OFERTA DE EMPLEO</b>	
	Nº edición: 01	Página 1 de 3

**Referencia:** C.I.III.04/2018

**Nombre del Puesto:** Investigador/a

**Grupo:** Laboratorio de Neurobiología

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

- Realización y evaluación de tests psicométricos en pacientes y controles
- Medida de movimientos oculares mediante equipo OSCANN™
- Realización de test de memoria computerizados a pacientes y controles
- Obtención de suero y plasma en muestras de sangre humana.
- Aislamiento de células mononucleares periféricas (PBMCs) a partir de sangre humana
- Aislamiento de linfocitos TCD4+ a partir de células mononucleares periféricas
- Cultivos de PBMCs y de linfocitos TCD4+
- Determinación de interleucinas en cultivos y suero.
- Análisis de proteínas mediante técnicas de Western blot, inmunoprecipitación...
- Utilización del HPLC: determinación de aminoácidos y neurotransmisores.
- Determinación de niveles de amonio en sangre.
- Estudio del inmunofenotipo en células sanguíneas
- Elaboración de manuscritos.
- Utilización de programas de análisis de datos y de representación de datos: SPSS, excell, 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 una titulación en Licenciatura en Ciencias Biológicas o similar
- El candidato/a deberá poseer el grado de Doctor/a en Ciencias Biológicas o similar
- Alto nivel de inglés tanto hablado como escrito

**Experiencia requerida:**

Experiencia en las siguientes metodologías/técnicas:

- Realización y evaluación de tests psicométricos en pacientes y controles

- Medida de movimientos oculares utilizando equipos OSCANNTM
- Realización de pruebas de memoria computerizadas en pacientes y controles
- Obtención de suero y plasma en muestras de sangre humana
- Aislamiento de células mononucleares periféricas (PBMCs) a partir de sangre humana
- Determinación de niveles de marcadores de estrés oxidativo en sangre.
- Análisis de proteínas mediante técnicas de Western blot, inmunoprecipitación...
- Utilización del HPLC: determinación de aminoácidos y neurotransmisores.
- Determinación de interleucinas.
- Medida de metabolitos del óxido nítrico.
- Determinación de niveles de amonio en sangre.
- Determinación de actividades enzimáticas relacionadas con estrés oxidativo
- Determinación de estrés oxidativo mediante fluorocromos.
- Estudio del inmunofenotipo en células sanguíneas
- Utilización del programa SPSS: análisis de datos, correlaciones, ANOVA, ANCOVA, regresiones logísticas, análisis de sensibilidad y especificidad, curvas ROC...

#### **Méritos:**

- Experiencia laboral en laboratorios de investigación en el área de la encefalopatía hepática, mínimo 10 años.
- Publicaciones científicas en el área de la encefalopatía hepática
- Participación en congresos en el área de la encefalopatía hepática
- Curso de homologación de personal usuario de animales de experimentación categoría C.
- Curso de capacitación para operadores de instalaciones radioactivas.
- Formación acreditada programa estadística SPSS
- Buen comunicador, asertivo y capacidad de trabajo en un equipo multidisciplinar

#### **Contrato de Trabajo:**

- Categoría profesional: Colaborador/a de investigación III
- Retribución: (Nivel salarial según lo estipulado en el Convenio de Sanidad Privada de la Provincia de Valencia)
- Financiación: PROMETEU/2018/051
- Duración: 1 año
- Fecha de inicio: 1 de noviembre de 2018
- Jornada: completa
- El plazo de presentación permanecerá abierto hasta el 11 de octubre de 2018

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

Los/as candidatos/as interesados/as 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)

A los efectos de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, le informamos que los datos personales contenidos en su Curriculum Vitae serán incluidos en un fichero de datos de carácter personal, titularidad de la Fundación Centro de Investigación Príncipe Felipe, CIPF, con la finalidad de participar en procesos de selección de personal de esta Fundación, y en el caso de que así proceda, para la tramitación de las oportunas ayudas, subvenciones y financiación, para hacer posible su contratación.

Con el envío de su Curriculum, usted consiente el tratamiento de sus datos personales, en los términos expuestos, pudiendo cederlos a otras entidades públicas y privadas, exclusivamente con la finalidad de solicitar ayudas para la financiación del Centro y de los proyectos de investigación de los que usted forma parte.

En cualquier momento usted puede ejercitar los correspondientes derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, enviando una solicitud por escrito acompañada de una copia de su DNI, a la siguiente dirección: CIPF-LOPD, C/ D' Eduardo Primo Yúfera, número 3, 46012 de Valencia.

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)