

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

Referencia: C.I.III.10/2017

Nombre del Puesto: Investigador Postdoctoral

Grupo: Patología Celular

Descripción del puesto (funciones y tareas): Postdoctoral con experiencia para trabajar como miembro del equipo del laboratorio Patología Celular y Molecular del Alcohol cuyo objetivo es estudiar los mecanismos moleculares de las acciones del alcohol en el cerebro adulto y en desarrollo. El candidato se incorporará en el grupo para abordar los objetivos de los proyectos básicos y traslacionales en colaboración con miembros de la Red de Trastornos Adictivos, Instituto de Salud Carlos III, así como la búsqueda de biomarcadores, incluyendo miRNAs, dianas y tratamientos en la Neuroinflamación que causa el abuso de alcohol, dentro del proyecto SAF2015-69187R, PNSD, Ministerio de Sanidad. La metodología se centra en técnicas básicas de Bioquímica y Biología Molecular (Ejem. inmunotransferencias, inmunofluorescencia, PCR cuantitativa, citometría de flujo, RT-PCR, valoración de miRNAs, secuenciación masiva, etc) e Inmunología (detección de citosinas y quimiocinas mediante RT-PCR y ELISAs).

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:

- Titulación requerida: El candidato deberá poseer el grado de Doctor en Ciencias de la Salud o Biotecnología.
- Experiencia en Biología Molecular y Celular
- Alto nivel de inglés tanto hablado como escrito

Méritos valorables:

- Experiencia en técnicas Bioquímicas de Biología Molecular y celular: Western blotting, centrifugación diferencial, aislamiento y extracción de RNA y DNA..
- Experiencia en el área de Neurobiología
- Expresión de miRNAs en muestras biológicas y análisis de resultados en secuenciación
- Técnicas de ELISA, inmunoprecipitación y de inmunotransferencia.
- Experiencia en cultivos primarios de células neurales (Neuronas, astrocitos, microglia).
- Trabajos científicos en temáticas relacionadas con Neurobiología y Sistema neuroinmunitario.
- Capacidad demostrada en la dirección de Estudiantes.

Criterios de puntuación:

1. Formación - 15%
 - 1.1. Titulación académica 5%, Doctor en Biología Bioquímica, Biotecnología o Farmacia
 - 1.2. Formación Complementaria 10% (cursos, estancia en otros laboratorios, empresas, etc.)
2. Experiencia en demostrada mediante publicaciones en técnicas de secuenciación masiva NGS y micro arrays, miRNAs y expresión génica, RT-PCR). (25%)
3. Experiencia demostrada mediante publicaciones en la preparación de cultivos primarios de células neurales (Astrocitos, microglia, neuronas..). (25%)
4. Experiencia demostrada en Técnicas de Biología Celular y Molecular, Citometría de flujo, Inmunofluorescencia y microscopia confocal..), trabajos científicos. (25%)
5. Otros Méritos - 10%, Conocimientos de Informática (datos bioinformáticos, Office, Graph Pad Prism, Power Point, SPSS, LC480 Roche)

Contrato de Trabajo:

- Categoría profesional: Colaborador de investigación III
- Retribución: (Nivel salarial según lo estipulado en el Convenio de Sanidad Privada de la Provincia de Valencia)
- Financiación: CIPF
- Duración: 6 meses, con posibilidad de prórroga
- Fecha de inicio: 15 de enero
- Jornada: 30 horas/semanales
- El plazo de presentación permanecerá abierto hasta el 8 de enero 2018

Sistema 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 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 que concurrirán a la fase de entrevistas.

¿Cómo presentar su candidatura?

Los candidatos interesados deberán enviar por correo electrónico su CV, una carta de presentación, referencias y la documentación acreditativa de méritos indicando en el campo asunto el número de referencia de la oferta, a la siguiente dirección de correo electrónico: 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