

 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.05/2017

Nombre del Puesto: Investigador Postdoctoral

Grupo: Laboratorio de Neurobiología

Descripción del puesto (funciones y tareas):

Las funciones y tareas a realizar son las siguientes:

- Manejo de muestras biológicas (obtención de suero y plasma, aislamiento de eritrocitos y linfocitos de muestras de sangre).
- Determinación de niveles de marcadores de estrés oxidativo en sangre.
- Análisis de proteínas mediante técnicas de Western blott, inmunoprecipitación...
- Utilización del HPLC: determinación de aminoácidos y neurotransmisores.
- Determinación de citocinas.
- Medida de endotoxemia en sangre.
- 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
- Realización y evaluación de tests psicométricos en humanos y modelos animales
- Realización y evaluación de resonancia magnética.
- Realización y evaluación de EEG.
- Realización y evaluación de polisomnografía.
- Utilización del programa SPSS: análisis de datos, correlaciones, ANOVA, ANCOVA, regresiones logísticas, análisis de sensibilidad y especificidad, curvas ROC...
- Utilización del programa "Sleep Analysis"

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 una titulación en: Licenciatura en Ciencias Biológicas o similar y poseer el grado de Doctor.
- Alto nivel de inglés tanto hablado como escrito

Experiencia requerida:

Experiencia en las siguientes metodologías/técnicas:

- Manejo de muestras biológicas (obtención de suero y plasma, aislamiento de eritrocitos y linfocitos de muestras de sangre).
- Determinación de niveles de marcadores de estrés oxidativo en sangre.
- Análisis de proteínas mediante técnicas de Western blott, inmunoprecipitación...
- Utilización del HPLC: determinación de aminoácidos y neurotransmisores.
- Determinación de citocinas.
- Medida de endotoxemia en sangre.
- 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
- Realización y evaluación de tests psicométricos en humanos y modelos animales
- Realización y evaluación de resonancia magnética.
- Realización y evaluación de EEG.
- Realización y evaluación de polisomnografía.
- Utilización del programa SPSS: análisis de datos, correlaciones, ANOVA, ANCOVA, regresiones logísticas, análisis de sensibilidad y especificidad, curvas ROC...
- Utilización del programa "Sleep Analysis"

Méritos:

- Capacidad de trabajo en un equipo multidisciplinar
- Curso de homologación de personal usuario de animales de experimentación categoría C.
- Curso de capacitación para operadores de instalaciones radioactivas.
- Publicaciones científicas.
- Participación en congresos.
- Participación previa en el proyecto PROMETEO/2009/027 ó PROMETEOII/2014/033.
- Dominio del inglés.
- Conocimientos de informática (manejo de bases de datos, SPSS, GraphPad Prism, Word, Excel, Adobe, PowerPoint....).
- Utilización del programa "Sleep Analysis."
- Procesamiento de imágenes de RM cerebral DTI.
- Procesamiento y análisis de EEG.
- Experiencia en laboratorios de investigación básica y clínica.

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: PROMETEOII/2014/033
- Duración: 1 año
- Fecha de inicio: 3 de abril de 2017
- Jornada: completa
- El plazo de presentación permanecerá abierto hasta el 3 de marzo de 2017

¿Cómo presentar su candidatura?

Los candidatos interesados 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

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