

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

Referencia: P.I.05/2017

Nombre del Puesto: Investigador Predoctoral

Proyecto de investigación Intergrupo e Interprograma (Laboratorio de Genómica de la Expresión Génica y laboratorio de Neurobiología)

Descripción del puesto (funciones y tareas):

El candidato desarrollará su trabajo dentro del proyecto “IDENTIFICATION AND MODELLING OF MOLECULAR AND CELLULAR EVENTS OF THE IMMUNE RESPONSE ASSOCIATED TO THE APPEARANCE OF MINIMAL HEPATIC ENCEPHALOPATHY IN CIRRHOTIC PATIENTS”.

El candidato se incorporará al grupo de Genómica de la Expresión Génica, que trabaja en biología computacional y bioinformática. El objetivo de su investigación será el análisis estadístico integrativo del conjunto de datos multi-ómicos generados en el proyecto: expresión de genes y miRNAs, proteómica, metabolómica, así como otros datos de inmunofenotipo, inflamación y evaluación del deterioro cognitivo. El objetivo del análisis es tanto la modelización del sistema de comunicación entre diferentes tipos de células del sistema inmune, como la identificación de marcadores de encefalopatía hepática mínima. Las tareas a realizar son:

- Desarrollo de las actividades de investigación relacionadas con el proyecto.
- Escritura y publicación del trabajo de investigación
- Presentación de los resultados de investigación en conferencias científicas.

Este trabajo de investigación es susceptible de concluir con la lectura de una tesis doctoral.

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 Neuroinflamación y Deterioro Neurológico, Terapias avanzadas, Bases Moleculares de Patologías Humanas y Nuevas Tecnologías de Investigación Biomédica. 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 estar en posesión de un título español de grado o licenciatura en estadística, matemáticas, informática, bioinformática, biotecnología, ingeniería o titulaciones relacionadas que incluyan formación en estadística.
- Poseer una nota media del expediente académico del título de grado, licenciado o ingeniero igual o superior a 7'5 puntos.
- No haber transcurrido más de 5 años desde la finalización de los estudios de licenciatura, grado o ingeniería.

- No haber tenido un contrato de prácticas con anterioridad.
- No estar en posesión del título de doctor o doctora.
- Alto nivel de inglés, tanto hablado como escrito.

Méritos valorables:

- Experiencia en lenguajes de programación (R, Python, Perl,...) y en sistemas Linux.
- Conocimiento de los aspectos moleculares de la organización del genoma.
- Buen comunicador, asertivo, y capacidad de trabajo en un equipo multidisciplinar. Flexibilidad y planificación.

Criterios de puntuación:

1. Formación (Titulación académica, formación en estadística, formación en biología y formación en inglés) – 50%
2. Experiencia en lenguajes de programación y en análisis bioinformáticos - 40%
3. Otros méritos - 10%

Contrato de Trabajo:

- Categoría profesional: Personal Investigador
- Retribución: (Nivel salarial según lo estipulado en el Convenio de Sanidad Privada de la Provincia de Valencia)
- Contrato: Contrato en prácticas
- Fecha de inicio: mayo
- Duración: 1 año (con posibilidad de renovación según evaluación científica de los resultados obtenidos y la actividad realizada en el proyecto hasta un máximo de 4 años)
- Jornada: Completa
- El plazo de presentación permanecerá abierto hasta el 26 de abril de 2017

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)

¿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