

 <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 2

**Referencia:** P.I.01/2018

**Nombre del Puesto:** Personal Investigador

**Grupo:** Laboratorio de Genómica de la Expresión Génica

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

El grupo de Genómica de la Expresión Génica trabaja en biología computacional y bioinformática y está formado por estadísticos, biotecnólogos, biólogos e informáticos. Dentro de las líneas principales de investigación, el candidato se incorporará al proyecto: estudio funcional de la expresión alternativa de isoformas.

El objetivo será el desarrollo de métodos bioinformáticos para el análisis del impacto funcional mediado por mecanismos de regulación post-transcripcional como el splicing alternativo y la poliadenilación alternativa. Además, el candidato contará con un extenso set de datos de secuenciación de segunda (Illumina) y tercera (PacBio) generación para el estudio funcional de un doble sistema de neurodiferenciación celular: serie temporal de diferenciación celular a oligodendrocitos y motoneuronas. Así, el principal objetivo será entender la regulación funcional de los procesos de diferenciación neuronal desde una perspectiva post-transcripcional a través de los métodos desarrollados por el grupo.

**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:**

- Estar en posesión de un título español de grado, licenciado, ingeniero, ingeniero técnico o diplomado relacionado con la bioinformática.
- Estar en posesión de un Máster en Bioinformática.
- Nota media del expediente académico igual o superior a 7.5 puntos (calculada según lo previsto en el Real Decreto 1125/2003, de 5 de septiembre).
- Alto nivel de inglés tanto hablado como escrito.

**Experiencia requerida:**

- Experiencia en el análisis de datos de secuenciación de segunda y tercera generación.
- Experiencia en los lenguajes de programación R y Python, y sistemas Linux.

## **Méritos:**

- Conocimiento de los aspectos moleculares de la organización del genoma y los mecanismos de regulación post-transcripcional.
- Buen comunicador, asertivo y capacidad de trabajo en un equipo multidisciplinar. Flexibilidad y planificación.
- Formación adicional en estadística.
- Artículos publicados en revistas indexadas.

## **Contrato de Trabajo:**

- Categoría profesional: Personal Investigador predoctoral
- Retribución: (Nivel salarial según lo estipulado en el Convenio de Sanidad Privada de la Provincia de Valencia)
- Financiación: Fondos laboratorio
- Duración: 6 meses
- Fecha de inicio: 01/07/2018
- Jornada: Tiempo completo
- El plazo de presentación permanecerá abierto hasta el 15 de junio de 2018

## **¿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](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)