

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

Referencia: C.I.I.05 / 2017

Nombre del Puesto: Investigador

Grupo: Genómica de la Expresión Génica

Descripción del puesto (funciones y tareas):

El candidato seleccionado realizará experimentos enmarcados dentro del proyecto Prometeo de la GV titulado: "The Next Systems Biology: desarrollo de métodos estadísticos para la biología de sistemas multiómica", proyecto en colaboración con los laboratorios de la Dra. Rodríguez-navarro (CIPF/IBV(CSIC)) y Dr Ferrer (UPV). Su labor principal será la de estudiar la función de factores implicados en la expresión génica y metabolismo del mRNA. Colaborará en la caracterización de la función de distintas proteínas que participan en este proceso con especial interés en proteínas de unión a RNA. Se generarán datos de CHIP-seq de histonas, RNA-seq y GRO-seq en ausencia de estos factores proteína a la vez que se determinarán sus transcritos diana por PAR-CLIP y su red de interacciones protéicas mediante técnicas de pull-down y espectrometría de masas. Además proponemos utilizar los datos de este sistema para desarrollar modelos estadísticos multivariantes basados en técnicas multi-bloque que relacione las diferentes fases del funcionamiento de diferentes proteínas de unión a RNA.

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: Los candidatos deberá poseer estudios en alguna rama relacionada con la Bioquímica, Biomedicina, Química, Biotecnología o similares.
- Buen nivel de inglés tanto hablado como escrito.
- Experiencia en investigación dentro del campo de la Expresión Génica y Metabolismo del RNA.

Experiencia requerida:

- Manejo fluido de técnicas de purificación de proteínas en levadura mediante la metodología TAP y caracterización de fenotipos de mutantes levadura
- Experiencia contrastada en otros laboratorios en los que se haya trabajado con RNA
- Experiencia con genética de levadura
- Capacidad contrastada de presentar resultados tanto en congresos como publicaciones
- Haber realizado una estancia postdoctoral en un centro distinto del CIPF
- Tener al menos una publicación de primer autor en el tema de la tesis doctoral y otra en su primera etapa postdoctoral.

Méritos:

- Dr en bioquímica, biología, farmacia, biotecnología, biomedicina.
- Se valorará experiencia en levadura.
- Se valorará experiencia en purificación de RNA y proteínas.
- Buen comunicador, asertivo y capacidad de trabajo en un equipo multidisciplinar

Contrato de Trabajo:

- Categoría profesional: Colaborador Investigador I
- Retribución: (Nivel salarial según lo estipulado en el Convenio de Sanidad Privada de la Provincia de Valencia)
- Financiación: PROMETEO/2016/096
- Duración: 2 meses aprox.
- Fecha de inicio: 16/10/2017-24/12/2017
- Jornada: 26 horas semanales
- El plazo de presentación permanecerá abierto hasta el 06/10/2017

¿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