

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

Referencia: P.I.01/2017

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 formado por estadísticos, biotecnólogos, biólogos e informáticos. El candidato se incorporará a dicho grupo para realizar su tesis doctoral dentro del proyecto Prometeo 2016 “The Next Systems Biology: desarrollo de métodos estadísticos para la biología de sistemas multiómica”.

El objetivo de la tesis será el desarrollo de métodos estadísticos para el análisis de integración de datos multiómicos. Dentro del proyecto, se generarán datos de secuenciación masiva como CHIP-seq de histonas, RNA-seq, GRO-seq y PAR-CLIP. El candidato propondrá modelos estadísticos multivariantes basados en técnicas multi-bloque que relacione los distintos tipos de datos para explicar la regulación del metabolismo del ARN y poder generar hipótesis testables sobre los procesos biológicos a diferentes niveles de organización celular.

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:

- Tener la nacionalidad española, o ser nacional de un estado miembro de la Unión Europea o ser extranjero con autorización o permiso de residencia o de estancia por estudios en España, en su caso.
- Residir en la Comunitat Valenciana.
- Estar en posesión de un título español de grado, licenciado, ingeniero, ingeniero técnico o diplomado.
- 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).

- El candidato deberá estar matriculado en un programa de doctorado de una universidad de la Comunitat Valenciana en el momento de formalizar el contrato laboral.
- Poseer formación en estadística.
- Alto nivel de inglés tanto hablado como escrito

Méritos:

- Experiencia en lenguajes de programación (R, MATLAB, Python, Perl, C/C++) 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.

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: PROMETEO/2016/093
- Duración: 3 años
- Fecha de inicio: 01/01/2017
- Jornada: Tiempo completo
- El plazo de presentación permanecerá abierto hasta el 13/12/2016

¿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.

Usted podrá ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiéndose a la dirección CIPF, RRHH, Calle Eduardo Primo Yúfera, número 3, C.P. 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