

 PRINCIPE FELIPE CENTRO DE INVESTIGACION	FORMULARIO	D100-P-02-F-01
	OFERTA DE EMPLEO	
	Nº edición: 01	Página 1 de 2

Referencia: C.I.I.04/2018

Nombre del Puesto: Investigador/a postdoctoral

Grupo: Laboratorio Polímeros Terapéuticos

Descripción del puesto (funciones y tareas):

El objetivo principal es el desarrollo de vectores de terapia génica que puedan utilizarse para el tratamiento de enfermedades renales. Debido a nuestra experiencia en el laboratorio para conseguir este objetivo final se plantea diseñar racionalmente materiales polipeptídicos con una gran afinidad por las células renales. Los polímeros que vamos a utilizar son los poliglutamatos derivatizados con capacidad de multivalencia y/o semitelequelicidad que nos permitan gran cantidad de variantes.

Posteriormente estos portadores se conjugarán a vectores adenovíricos, AVV para potenciar el tropismo renal de los AAVs aunando la capacidad de direccionalidad demostrada a órganos y/o células diana por ligandos poliméricos, evaluando distintas maneras de conjugarlos a los vectores que favorezcan el tropismo y transducción, junto con la capacidad de transducción génica de vectores basados en los AAVs.

Este proyecto se enmarca dentro de un proyecto coordinado RETOS-Colaboración. RTC-2017-6600-1 con título Desarrollo de una plataforma de terapia génica para enfermedades genéticas renales.

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/as candidatos/as deberá poseer estudios en alguna rama relacionada con la Biomedicina o ciencia de materiales
- Buen nivel de inglés tanto hablado como escrito.
- Experiencia postdoctoral en el campo de sistemas de transporte de fármacos, polímeros terapéuticos, nanomedicina o ciencia de materiales.
- Conocimientos de síntesis orgánica, técnicas de bioconjugación y técnicas de polimerización.

Méritos:

- Dr./Dra. en químicas, farmacia o en ciencia de materiales
- Se valorará experiencia en química de conjugación aplicada al diseño de conjugados polímero-fármaco, polímero-proteína, anticuerpo-fármaco.

- Se valorará experiencia en técnicas de caracterización físico-química de macromoléculas y/o sistemas poliméricos incluyendo estudios conformacionales.
- Buen comunicador/a, asertivo/a y capacidad de trabajo en un equipo multidisciplinar.
- Capacidad de supervisión de estudiantes

Contrato de Trabajo:

- Categoría profesional: Colaborador/a de Investigación I
- Retribución: (Nivel salarial según lo estipulado en el Convenio de Sanidad Privada de la Provincia de Valencia)
- Financiación: RTC-2017-6600-1
- Duración: 1 año (renovables hasta fin de la ayuda)
- Fecha de inicio: enero 2019
- Jornada: Parcial
- El plazo de presentación permanecerá abierto hasta el: 8 enero de 2019

¿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