

 <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 3

**Referencia:** LIC.02/2016

**Nombre del Puesto:** Bioinformático

**Grupo:** Genómica Computacional

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

El candidato se incorporará al Grupo de Genómica Computacional, un equipo multidisciplinar de alrededor de 15 personas entre informáticos, ingenieros, biotecnólogos, estadísticos, etc. El grupo lleva a cabo múltiples proyectos de investigación en biomedicina, desarrollos de software, plataformas web y análisis de datos genómicos además de varios programas de formación.

El candidato trabajará en análisis de datos genómicos y también colaborará en otros desarrollos bioinformáticos que incluyen el desarrollo de servidores de web y bases de datos.

**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:**

- Titulación requerida: El candidato deberá poseer una titulación en Biología, estadística o disciplina relacionada
- Alto nivel de inglés tanto hablado como escrito

**Méritos Valorables:**

- Experiencia en bioinformática.
- Experiencia en manejo de datos genómicos (Next generation sequencing: FastQC, BWA, Bowtie, SAMtools y GATK, Visualización Cytoscape, IGV, etc.)
- Experiencia en paquetes y lenguajes estadísticos (R y SPSS)
- Experiencia de programación en Perl y/o Python
- Experiencia en desarrollo de web, HTML, JavaScript, etc.
- Experiencia en sistemas operativos GNU/Linux
- Experiencia en manejo de bases de datos MySQL, SQLite y SQLServer.

### **Criterios de puntuación:**

1. Formación - 15%
  - a. Titulación académica 5%
  - b. Formación Complementaria 10%
2. Experiencia en manejo de datos genómicos (Next generation sequencing: FastQC, BWA, Bowtie, SAMtools y GATK, Visualización Cytoscape, IGV, etc. - 25%
3. Experiencia en bioinformática - 25%
4. Experiencia en paquetes y lenguajes estadísticos (R y SPSS), en programación en Perl y/o Python ,en desarrollo de web, HTML, JavaScript, etc., en sistemas operativos GNU/Linux y en manejo de bases de datos MySQL, SQLite y SQLServer.- 25%
5. Otros Méritos - 10%

### **Contrato de Trabajo:**

- Categoría profesional: Licenciado
- Retribución: (Nivel salarial según lo estipulado en el Convenio de Sanidad Privada de la Provincia de Valencia)
- Financiación: CIPF
- Duración: sustitución excedencia
- Tipo de contrato: Contrato de interinidad para cubrir una excedencia
- Fecha de inicio: septiembre
- Jornada: Completa
- El plazo de presentación permanecerá abierto hasta el 30 de noviembre de 2016

### **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)

Tras la segunda fase de valoración de méritos, se seleccionarán los candidatos que concurrirán a la fase de entrevistas.

### **¿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.

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](mailto:recursoshumanos@cipf.es)