

**Título** CONVOCATORIA para contrato asociado al PROYECTO Miguel Servet CP16/00116 del ISCIII, Fondos Feder, para una plaza de TITULADO SUPERIOR con Master en BIOINFORMÁTICA.

**Cuerpo** Se convoca **una plaza de TITULADO SUPERIOR (Master)** con el fin de realizar Tesis Doctoral para el **Laboratorio de Bioinformática del Departamento de Genética/Genómica**.

Contrato de 7 meses de duración (con posibilidad de prórrogas anuales) adscrito al Proyecto Miguel Servet “Dissecting the role of protein post-translational modifications in human diseases” (CP16/00116) en el Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz:

**Plazo de presentación:** hasta el 15 de Mayo de 2017.

**Cuantía:** 21.750 € aprox. Salario bruto anual.

**Perfil del candidato:**

➤ Requisitos mínimos:

- Master en Bioinformática.
- Licenciatura en Biología/Bioquímica/Química/Informática o grados relacionados con la salud.
- Programación en Perl/Python, R.
- Experiencia en análisis de datos ómicos.
- Entorno Linux.
- Disponibilidad inmediata.

➤ Requisitos valorables

- Conocimientos de Estadística/Métodos de Genómica Funcional/Métodos de análisis de Estructura de proteínas.
- Desarrollo web/Viasualización de datos ómicos.
- Buscamos a una persona motivada para realizar un doctorado, persistente y dinámica.

**Ofrecemos:**

Incorporación en un grupo de Bioinformática de reciente creación que lleva adjunto la Unidad de Bioinformática del IIS-FJD. El proyecto asociado a la plaza trata de descifrar el rol de las modificaciones de proteínas en las enfermedades humanas con especial focus en enfermedades raras. El grupo es uno de los pocos grupos de Bioinformática integrados en una institución clínica que además da servicio a todo el IIS-FJD.

**Información adicional:**

Base de datos de PTMs (desarrollada por el laboratorio):

<http://ptmcode.embl.de>

Publicaciones: <http://www.bork.embl.de/~paniagua/>

Consultas informales completamente bienvenidas:

[pablo.minguez@quironsalud.es](mailto:pablo.minguez@quironsalud.es)

**Envío de CV a:**

[pablo.minguez@quironsalud.es](mailto:pablo.minguez@quironsalud.es)

Departamento de Genética/Genómica

Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz

Avda. Reyes católicos nº 2

28040 MADRID

**PROYECTO COFINANCIADO CON FONDOS FEDER**



*"Una manera de hacer Europa"*