

TÍTULO: Técnico Bioinformática, Departamento de Genética y Genómica (IIS-FJD)

El Grupo de Genética y Genómica del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz busca **CANDIDATOS** para un **Contrato de Técnico en Bioinformática** vinculado al proyecto financiado por la Fundación Ramón Areces "UN SISTEMA DE ANÁLISIS INTEGRADO PARA AUMENTAR LA TASA DE DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES RARAS USANDO SECUENCIACIÓN MASIVA".

La persona elegida participará de la evaluación de los métodos bioinformáticos actualmente implementados en el Departamento de Genética del IIS-FJD y en el desarrollo de nuevas características para complementar una nueva pipeline de análisis de experimentos de DNaseq. El objetivo del proyecto es integrar las aproximaciones metodológicas de la bioinformática a la práctica e investigación clínicas para, a partir del desarrollo de un sistema informático flexible, personalizable y orientado al ámbito clínico, mejorar el diagnóstico de Enfermedades Raras tales como distrofias de retina, malformaciones oculares congénitas, cardiopatías congénitas y cáncer hereditario.

Más información acerca del proyecto: <https://goo.gl/2NQfmN>

Información sobre el grupo de investigación: <https://goo.gl/gciMgm>

El candidato/a se incorporará a una línea de investigación consistente en el estudio de las bases etiopatológicas de las enfermedades raras donde el Departamento es una referencia de primer nivel. El Departamento cuenta con un grupo de Bioinformática que consta de 4 persona que además llevan la Unidad de Bioinformática del IIS-FJD. Recibirá tutelaje a cargo de la Dra. Carmen Ayuso (IP del proyecto) y del Dr. Pablo Mínguez (personal investigador del proyecto e IP del grupo de Bioinformática).

Se ofrece un contrato con incorporación inmediata (**contrato hasta el 28/02/2019 prorrogable hasta fin del proyecto**) y un sueldo de 15.600€ brutos anuales.

PERFIL DEL CANDIDATO:

Requisitos imprescindibles

Los requisitos imprescindibles indicados en la convocatoria son los siguientes:

- Licenciatura/Grado en una carrera de ciencias de la vida (Biología, Biotecnología, Medicina, etc).
- Master/doctorado en Bioinformática.

Requisitos valorables

- Familiaridad con el análisis y anotación de variantes.
- Conocimientos de la genética de enfermedades raras.
- Conocimientos en bioinformática, análisis de datos ómicos y desarrollo de bases de datos.
- Programación en Perl/Python, R.

Unión Europea

Fondo Social Europeo

"El FSE invierte en tu futuro"



- Entorno Linux.
- Desarrollo de software/pipelines de análisis de datos ómicos.
- Disponibilidad inmediata.
- Buscamos a una persona motivada, persistente y dinámica con interés en la genética de las enfermedades raras.

La selección se efectuará tras una entrevista personal.

E-MAIL: Interesados enviar C.V. completo a : pablo.minguez@quironsalud.es

Indicando Referencia: Contratos "Técnico Bioinformática FRA"

Responsables: Dra Carmen Ayuso, Laboratorio de Investigación Grupo Genética y Genómica del IIS-FJD.

PLAZO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES: hasta el 30 de noviembre de 2018.

Unión Europea

Fondo Social Europeo

"El FSE invierte en tu futuro"

