

## TÍTULO: CONTRATOS DE TÉCNICOS BIOINFORMÁTICOS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN LOS IIS.

El Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD) busca **CANDIDATO/AS** para solicitar la ayuda de "CONTRATOS DE TÉCNICOS BIOINFORMÁTICOS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN LOS IIS" convocada por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) como parte de su Acción Estratégica de Salud 2018 (AES 2018). La convocatoria ofrece un **contrato de 2 años** para Bioinformáticos en posesión de una titulación de grado superior y formación posgraduada especializada en bioinformática. Los contratos de trabajo tendrán una dotación de 26.866 € anuales en concepto de retribución bruta salarial. Mas información sobre la convocatoria: <https://goo.gl/Cpdb5R>

Los candidato/as (máximo 2) se presentarán en conjunto con el IIS-FJD a la solicitud de dicha plaza y en caso de concesión el/la seleccionado/a se incorporará a la Unidad de Bioinformática (UB) del IIS-FJD.

La UB es una plataforma transversal cuya misión es dar apoyo técnico, científico y de consultoría a todas las áreas de investigación de dicha institución y **participa en diversos proyectos científicos**, red RAREGenomics (S2017/BMD-3721), el Proyecto Integrado de Excelencia ISCIII del IIS-FJD (PIE15/00048), proyecto Fundación Ramón Areces, proyecto Fundación FEDER, otros proyectos y colaboraciones intramurales (Genética y enfermedades raras, Inmunología, Alergia, Oncología, Enfermedades infecciosas, Nefrología, Neurología) y con otras instituciones nacionales (GEICAM, Fundación Progreso y Salud) e internacionales (EMBL).

En régimen de colaboración y de forma general, los **servicios** que la UB ofrece a los investigadores incluyen: **i)** la participación en la solicitud de proyectos de investigación (que incluya experimentos a gran escala), **ii)** la consultoría acerca de diseños experimentales, tipos de análisis e interpretaciones de resultados ya generados, **iii)** el procesamiento, análisis e interpretación funcional de experimentos de alto rendimiento (RNASeq, DNaseq, microarrays, proteómica, etc) y **iv)** la planificación y ejecución de experimentos *in silico* que complementen los resultados obtenidos.

### PERFIL DEL CANDIDATO/A:

#### Requisitos imprescindibles

Los requisitos imprescindibles indicados en la convocatoria son los siguientes:

- Titulación de grado superior (título de licenciatura, ingeniería, grado, ingeniería técnica o diplomatura).
- Formación posgraduada especializada en bioinformática (Master o doctorado).

#### Requisitos valorables

- Experiencia laboral acreditada en puestos similares.
- Formación recibida, acreditada: Cursos en relación con la bioinformática.
- Publicaciones en revistas internacionales con trabajos en bioinformática.



- Experiencia en el desarrollo de algoritmos, herramientas, bases de datos y/o pipelines bioinformáticas para el análisis de experimentos a gran escala y/o su caracterización funcional.
- Programación en Perl/Python y R. Diseño de bases de datos, mysql, NoSQL.
- Entorno linux, valorable la capacidad de administración de equipos sencillos y clusters, HPC.
- Experiencia demostrable en el análisis de datos ómicos (RNASeq, DNASeq, microarrays, proteómica).
- Buscamos a una persona motivada, persistente y dinámica que asuma responsabilidades, así como que se integre bien en grupos de trabajo.

La selección se efectuará tras una entrevista personal.

**E-MAIL:** Interesados enviar C.V. completo y referencias a: [pablo.minguez@quironsalud.es](mailto:pablo.minguez@quironsalud.es)

Indicando Referencia: "Contratos Bioinformaticos AES2018"

Responsables: Dra Carmen Ayuso, Directora científica del IIS-FJD.

PLAZO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES: hasta el 20 de marzo de 2018.

Unión Europea

Fondo Social Europeo

"El FSE invierte en tu futuro"

