

Oferta de Empleo para Licenciado/a en Ciencias de la Vida con Conocimientos en Bioinformática

El Laboratorio de Diagnóstico de Cáncer Hereditario del Hospital Doce de Octubre es beneficiario de un Contrato para Ayudante de Investigación, según la convocatoria 2016 de "Ayudas para la contratación de ayudantes de investigación" de la Comunidad Autónoma de Madrid cofinanciada por el Programa Operativo de Empleo Juvenil y la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI), publicado en el BOCM de 8 de Agosto de 2016.

Se desea incorporar un Investigador, con conocimientos básicos de bioinformática, que será formado en el estudio genético del cáncer hereditario, y que participará en investigaciones sobre cáncer hereditario, oncología molecular y medicina de precisión, utilizando técnicas de secuenciación masiva en la identificación de nuevos genes de predisposición al cáncer y firmas mutacionales tumorales con utilidad clínica.

Los Requisitos para acceder al puesto son:

- Licenciatura en Biología, Bioquímica o en otras disciplinas relacionadas con las Ciencias de la Vida.
- Ser menor de 30 años.
- Estar Inscrito/a en el Fichero de Garantía Juvenil a la firma del Contrato.
- Empadronado/a en la Comunidad de Madrid.

Se valorará:

- Formación específica en bioinformática (p.ej. Master en Bioinformática) con manejo en Lenguaje R, bioconductor y bases de datos biológicas. Título en posesión o cursando en la actualidad.
- Experiencia en *Next Generation Sequencing* (experimental y en análisis de datos).
- Experiencia en diagnóstico genético molecular.
- Inglés hablado y escrito.

¿Qué se ofrece?

- Contrato de 2 años.
- Acceso a tecnología de secuenciación masiva (*Illumina MiSeq, NextSeq500, Ion Torrent PGM* y *S5*).
- Dirección de tesis doctoral si el candidato desea obtener el título.
- Experiencia profesional en un laboratorio clínico de Diagnostico Genético de Cáncer Hereditario.
- Participación de proyectos de investigación en cáncer hereditario, oncología molecular y medicina personalizada.

Se ruega a los interesados que envíen el CV y carta de motivación al Dr. Daniel Rueda (druedafer.hdoc@gmail.com).