

Prácticas en centro de diagnóstico y asesoramiento genético

Tareas a realizar

- Análisis de variantes genéticas con plataformas de secuenciación masiva y microarrays.
- Implementación de protocolos para el tratamiento de datos mediante el uso de herramientas bioinformáticas.
- Curación de bases de datos y bibliográfica de variantes genéticas.
- Generación y redacción de reportes de resultados.

Conocimientos y competencia profesional deseados

- Grado de biología, ciencias biomédicas, biotecnología o relacionadas.
- Estudios o máster de bioinformática.
- Manejo de herramientas bioinformáticas.
- Conocimiento básico de programación (ej. Perl, R, Python).
- Experiencia con sistemas basados en Unix.
- Conocimientos de biología molecular, técnicas moleculares y genética.
- Se valorará el uso previo de bases de datos de variación genética humana (dbSNP, gnomad, ClinVar, etc).
- Se apreciará experiencia en interpretación clínica con datos genómicos, plataformas de secuenciación masiva y/o microarrays.
- Nivel de inglés medio-alto.
- Iniciativa y motivación para aprender.
- Capacidad de organización y comunicación.
- Habilidad para trabajar en equipo y de forma independiente.

Descripción del departamento o centro de prácticas

ADN Institut, empresa dedicada al asesoramiento y diagnóstico genético, busca un graduado del campo de las ciencias biológicas con conocimiento bioinformático para realizar prácticas en nuestro centro en Sant Cugat del Vallès.

Contrato laboral en prácticas de media jornada.

Salario bruto mensual de 400€/mes.

Centro situado en Avinguda de Cerdanyola 57 de Sant Cugat del Vallès.

ADN Institut es un centro de diagnóstico genético autorizado por el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya, inscrito en el registro correspondiente con el N° E08711830