

CONTRATO POSTDOCTORAL BIOINFORMÁTICO

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

Se ofrece contrato postdoctoral a bioinformático para incorporarse al grupo del Dr. Esteban Ballestar dentro del Programa de Epigenética y Biología del Cáncer (PEBC) en el Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge (IDIBELL) en Barcelona.

El candidato seleccionado será experto en análisis bioinformático. En concreto, se requiere experiencia en análisis de datos de tipo *high-throughput* de tipo genómico y epigenómico. Los proyectos del laboratorio están centrados en el estudio de mecanismos de desregulación epigenética en el sistema inmune, especialmente en el contexto de enfermedad autoinmune y en distintos modelos de diferenciación relevantes en enfermedades del sistema inmune.

RESPONSABILIDADES

- Participar en diversos proyectos del laboratorio donde se requiera análisis bioinformático relacionado con datos de tipo *high-throughput* de metilación de DNA, *ChIP-on-chip*, *ChIP-seq* y microRNAs.

REQUISITOS

- Se requiere grado de doctor en Biología, Biología Molecular, Genética o Informática (o relacionados).
- Experiencia en análisis bioinformático *high-throughput* de metilación de DNA, *ChIP-on-chip*, *ChIP-seq* y miRNAs.
- Nivel de inglés alto.

CONDICIONES

- Contrato laboral a tiempo completo por dos años.
- Fecha de incorporación: inmediata.
- Las solicitudes deberán ir acompañadas de currículum vitae y detalles de contacto para dos referencias.
- Las solicitudes deben enviarse a: rrhh@idibell.cat