

Servicios

En Fisabio se ofrecen regularmente los siguientes servicios de secuenciación y bioinformática, aunque también se realizan proyectos y servicios de bioinformática personalizados con solicitud previa.



Secuenciación de amplicones y análisis de distribuciones.



Secuenciación de genomas completos, ensamblado, anotación y análisis de factores de resistencia.



Secuenciación de transcriptomas y anotación funcional.



Secuenciación de metagenomas, anotación funcional y análisis diferencial



Secuenciación de metatranscriptomas, anotación funcional y análisis diferencial.



Secuenciación de pequeños RNAs y anotación.



Paneles de Genes y análisis de distribuciones.



Aplicaciones genómica forense (Forensic genomics applications)

Contacto

Para más información o solicitar el servicio, contactar a través de

Ubicación

Sede de Fisabio-Salud Pública
Av. Cataluya, 21
Benimaclet, 46020 València

Servicio de Secuenciación

llucia.martinez@fisabio.es
961 926 339

Servicio de Bioinformática

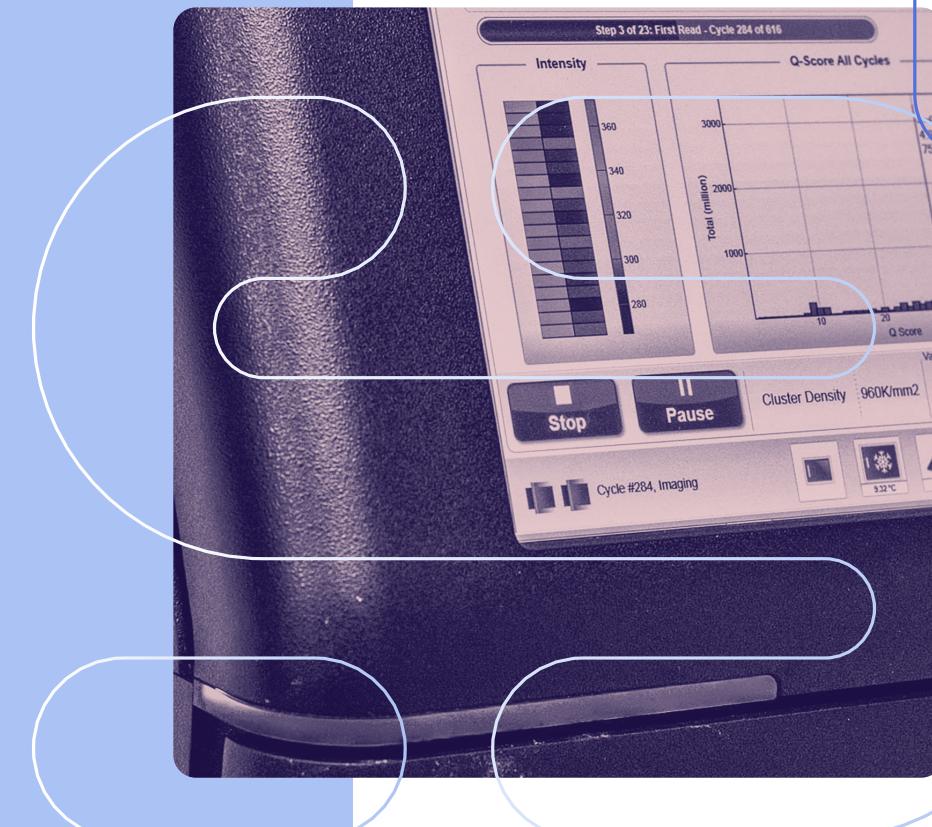
bioinformatics@fisabio.es
961 925 289

fisabio.san.gva.es



Secuenciación Masiva y Bioinformática

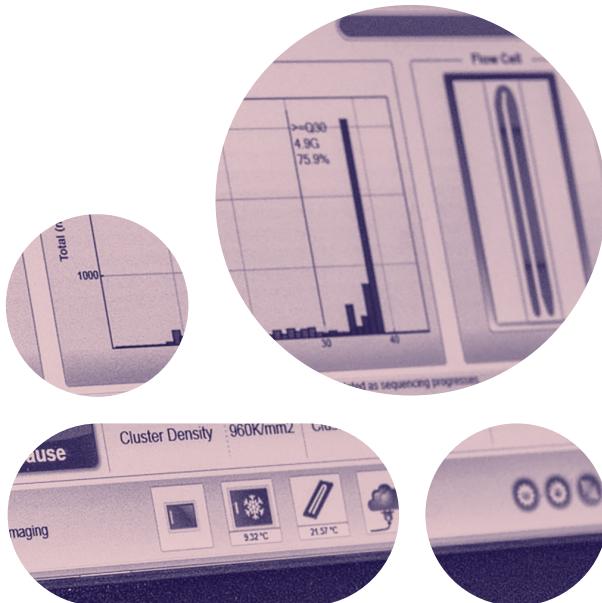
Servicios



Presentación

El servicio de Secuenciación Masiva y Bioinformática de Fisabio ofrece apoyo en la planificación y diseño de experimentos, asesoramiento en el análisis de datos y formación personalizada para grupos de investigación. Además, pone a disposición de la comunidad científica el acceso a las últimas tecnologías, servicios y asistencia para proyectos de secuenciación de nueva generación, incluyendo la secuenciación de amplicones, del genoma completo, del transcriptoma y otras aplicaciones avanzadas.

El objetivo del servicio es proporcionar soluciones de secuenciación integrales que respondan a las necesidades de investigación y se ajusten a los plazos establecidos.



Infraestructura

Segunda generación

1. NextSeq200
2. Illumina MiSeq
3. Illumina MiSeq FGx Forensic Genomics System

Tercera generación

4. PacBio VEGA
5. PacBio SeQuel II
6. Oxford Nanopore Technologies - MinION

