



Caracterización de genomas de organismos patógenos utilizando tecnologías de secuenciación de segunda y tercera generación

juanssolano2@gmail.com



SERVICIOS: Secuenciación, análisis de Big Data, Bioinformática entre otros.

Nuestro servicio comprende la preparación del ADN para ser introducido en nuestros equipos de secuenciación de genomas. Una vez el ADN está en una forma adecuada, se lleva a cabo la secuenciación del genoma y el posterior análisis de datos para encontrar y estudiar propiedades genéticas distintivas de un organismo.

¿Qué soluciona?

- Permite la caracterización de agentes infecciosos sin la necesidad de recurrir a recursos en el extranjero.
- Optimizamos las sinergias locales permitiendo dar una respuesta oportuna a las dificultades producidas por enfermedades infecciosas.

Beneficios

- Incrementa la capacidad local de estudio de microorganismos infecciosos.
- Aumenta la velocidad de repuesta ante brotes y epidemias.
- Incrementa nuestra capacidad de generar conocimiento.