

¿Cuál es el mecanismo de resistencia antibiótico que utilizan las bacterias?

La transferencia horizontal de genes (conjugación, transformación y transducción).

¿Como ha interactuado la evolución ecológica dinámica para provocar la resistencia antibiótica?

En el comportamiento y la fisiología bacteriana

¿Cuales son los principales métodos de análisis molecular para determinar la resistencia antibiótica? secuenciación de ADN de alto rendimiento, Secuencia de lectura larga cing tecnologías como PacBio RS y Oxford Nanopore MinION, La PCR, Secuenciación de genomas de células individuales,

#### BIBLIOGRAFIA:

Hiltunen, T. (15 de AUGUST de 16). *PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS B*. Obtenido de [rstb.royalsocietypublishing.org](http://rstb.royalsocietypublishing.org)