



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

Nombre de alumno:
Gordillo López Eric Roberto

Nombre del profesor:
PRADO HERNANDEZ EZRI NATANAEL

Nombre del trabajo:

Materia:

FARMACOLOGIA

Grado: 3 Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas

De acuerdo al artículo "Antibiotic resistance in the wild: an eco-evolutionary perspective"

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

Evolución o lo que viene siendo recombinación y / o transferencia horizontal de resistencia

¿Como ha interactuado la evolución ecológica dinámica para provocar la resistencia antibiótica? el cambio evolutivo puede

extremadamente rápido, en el caso de la transferencia horizontal de genes (HGT) prácticamente instantáneo, y hay ejemplos convincentes de esto en una diversidad de rasgos que van desde historias de vida hasta comportamiento y fisiología.

¿Cuáles son los principales métodos de análisis molecular para determinar la resistencia antibiótica?

Pcr cuantitativa, secuencialización de genoma de células y epic PCR.