

Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

Nombre de la alumna:

Victoria Belén de la Cruz Escobar

Nombre del profesor:

Dr. Ezri Natanael Prado Hernandez

Nombre del trabajo:

Preguntas del Artículo: "Antibiotic resistance in the wild: an eco-evolutionary perspective"

PASIÓN POR EDUCAR

Materia:

Farmacología I

Grado: 3 Grupo: "A"

Comitan de Dominguez, Chiapas 07 de enero de 2021

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

R: Mediante las bacterias naturales, ya que estas pueden servir como un reservorio ambiental, y pueden realizar una propagación de genes de resistencia a través de HGT

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

R:Creo que la interacción se ha dado mediante la densidad de población que se tiene, lo que crea la aparición de una novela de genotipos, cambios en el genotipo y la transferencia genética horizontal. Es como una retroalimentación entre la ecología y la evolución (ecoevolutiva)

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

R: Mediante una PCR cuantitativa