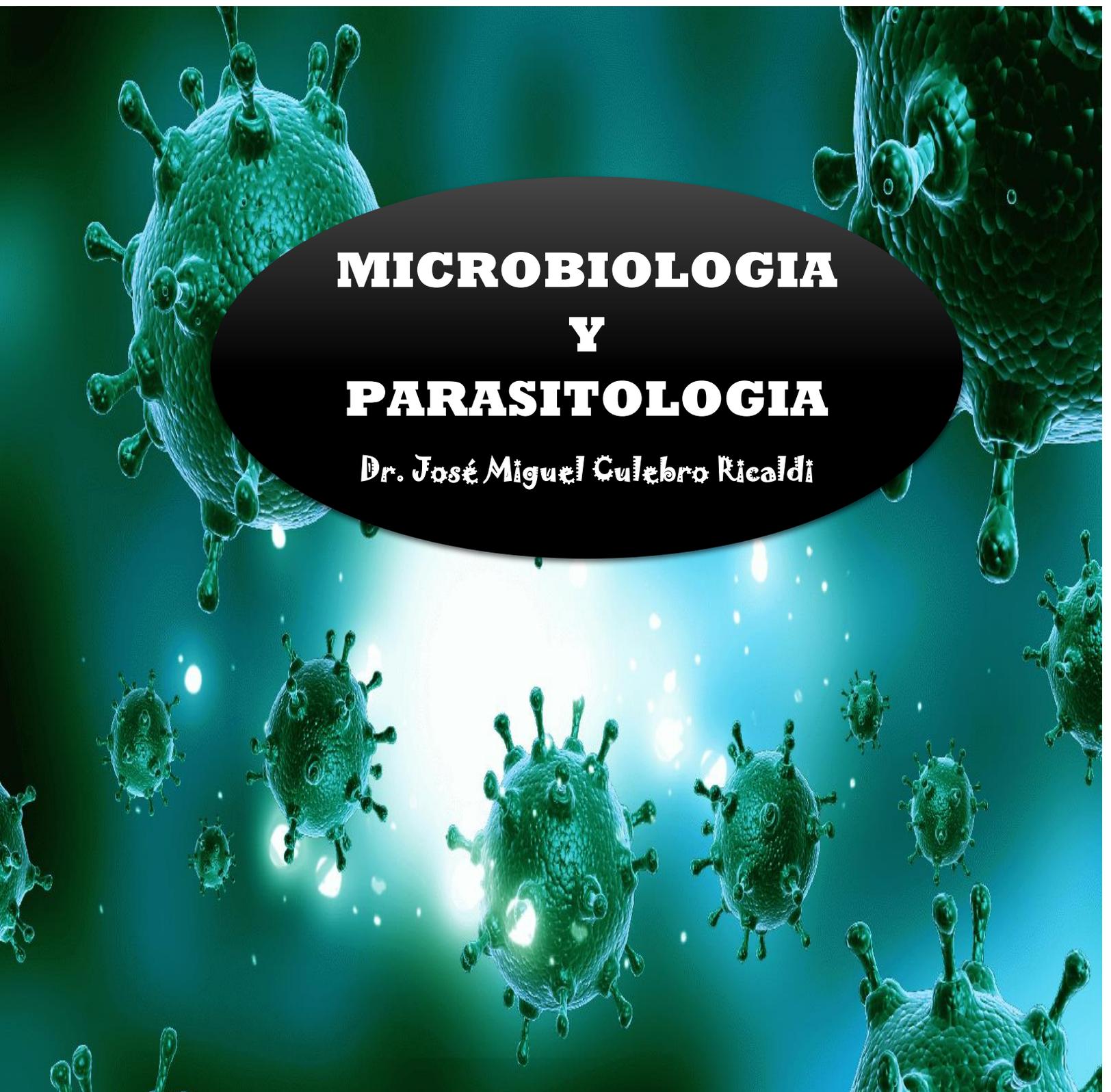




ESCUELA UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Britanny Alejandra Santos Correa



**MICROBIOLOGIA
Y
PARASITOLOGIA**

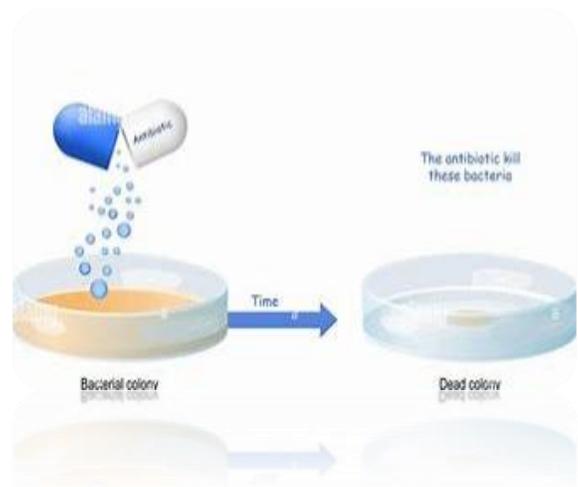
Dr. José Miguel Culebro Ricardi

Elaborar una súper nota con el tema "Susceptibilidad bacteriana a antibióticos"

SUPERNOTA

Susceptibilidad Bacteriana a Antibióticos

La susceptibilidad de un aislado bacteriano a un antibiótico es un aspecto crítico en el campo de la microbiología y la medicina, ya que determina si un antibiótico en particular será efectivo para tratar una infección causada por esa bacteria.



Los discos de papel grueso que contienen un antibiótico se han colocado en una bacteria de cultivo de placa de agar. Las bacterias no pueden crecer alrededor de antibióticos a los que son sensibles. Esto se llama "la zona de inhibición".



Las pruebas de sensibilidad a antibióticos requieren estandarizar la concentración bacteriana (inóculo) usando estándares de McFarland (turbidez), normalmente 0.5 McFarland, para asegurar resultados precisos. Se verifica visualmente o por fotometría.



Panel microbiano multitarjeta para pruebas de sensibilidad automática. En cada pozo se coloca una pequeña cantidad de bacterias a probar, cada una de las cuales tiene los ingredientes para una prueba separada



Paneles microbiales cargados en un instrumento utilizado para pruebas automatizadas de sensibilidad antibiótica de cada pozo



Un trabajador de laboratorio revisa los resultados de sensibilidad mostrados en la pantalla del analizador automatizado.

Bibliografía

<https://www.bing.com/search?q=susceptibilidad+bacteriana+a+antibioticos&FORM=HDRSC1>

<https://academia-lab.com/enciclopedia/pruebas-de-sensibilidad-a-los-antibioticos/>