



UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS TAPACHULA

PASIÓN POR EDUCAR

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

2 CUATRIMESTRE

GRUPO "A"

MICROBIOLOGIA Y VETERINARIA

MVZ. ARREOLA RODRIGUEZ ETY

JORGE ALFREDO PEREZ RODRIGUEZ

TAPACHULA DE CORDOVA Y ORDOÑEZ, 21 DE ENERO DEL 2023.

# AGENTES Y AGRUPACIONES BACTERIANAS.

Las bacterias son organismos microscópicos unicelulares. Se encuentran entre las formas de vida más antiguas conocidas en el planeta.

Bacterias diferentes y pueden vivir en todos los medios y ambientes imaginables, en cualquier parte del mundo.

Viven en el suelo, en el agua del mar y en las profundidades de la corteza terrestre.

Bacterias pueden vivir, incluso, en los desechos radiactivos. Muchas bacterias viven en y en los cuerpos de personas y animales, en la piel y en las vías respiratorias, la boca y los tractos digestivo, reproductivo y urinario, sin causar ningún daño.

Bacterias se denominan flora saprófita o microbioma. Hay al menos tantas bacterias en nuestra flora residente como células en el cuerpo.

Gran parte de la flora saprófita es realmente útil para las personas, por ejemplo, ayudando a digerir los alimentos o al impedir el crecimiento de otras bacterias más peligrosas.

## Clasificación de las bacterias

Nombres científicos: las bacterias, al igual que otros seres vivos, se clasifican por género (basado en la existencia de una o varias características comunes) y, dentro del género, por especie.

Tinción: las bacterias pueden ser clasificadas por el color que adquieren después de que se les apliquen ciertos productos químicos (tinciones). La tinción de Gram es un proceso de tinción comúnmente utilizado. Algunas bacterias se tiñen de azul.

Tinción: las bacterias pueden ser clasificadas por el color que adquieren después de que se les apliquen ciertos productos químicos (tinciones). La tinción de Gram es un proceso de tinción comúnmente utilizado.

Composición genética: pruebas especializadas que permiten determinar diferencias en la composición genética (genotipo) de las bacterias.

Formas: todas las bacterias se pueden clasificar en una de las tres formas básicas: esferas (cocos), bastones (bacilos) y espirales o hélices (espiroquetas).

Necesidad de oxígeno: las bacterias también se clasifican en dos grupos, según si necesitan oxígeno para vivir y crecer o no les es necesario

Qué forma tienen las bacterias  
Qué forma tienen las bacterias  
Bacterias en el organismo  
Bacterias en el organismo

VG