



Nombre del Alumno: Aguilar
Gutiérrez Mauricio

Nombre del tema: Super nota

Parcial: 3er parcial

Nombre de la Materia:
Microbiología

Nombre del profesor: Samantha
Guillen Poholenz

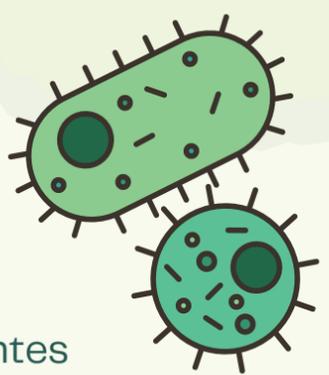
Nombre de la Licenciatura:
Medicina veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 2do Cuatrimestre





Principales reinos



Las bacterias han colonizado todos los ambientes existentes, tierra, agua, aire y otros seres vivos. Se clasifican por su función, forma, agrupación y por la interacción con los humanos.

1



Reino monera

- Unicelulares
- Anucleados
- Cuentan con pared celular
- Pocos organelos
- Denominado procariontes
- Invasibilidad (parásitos intracelulares facultativos y parásitos intracelulares obligados)
- Toxigenicidad (exotoxinas y endotoxinas)



Reino protista

- Unicelulares principales
- Organelos especializados
- movimiento (flagelos, cilios y rizópodos)
- Denominado eucariota

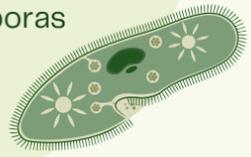
Protozoarios:
su nutrición es Heterótrofos y fagocitando organismos



2

Producción:
Asexual por fisión binaria, fragmentación o conjugación da lugar a otros por:

- División binaria
- por gemación
- por esporas



Reino fungi

- Eucariotas pluricelulares
- Heterótrofos (pero no cazan ni se desplazan)
- Tienen pared celular (quitina)
- Viven fijos a un sustrato (no hacen fotosíntesis)



3

Contiene:

- Esporas
- Cuerpo fructífero aéreo
- Cadenas de células llamadas (hifas)

- Micelio (cuerpo vegetativo del hongo)

Tipos:

- Saprofitos
- Simbióticos
- Parásitos
- Líquenes

