



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Ana Karen Cancino Borraz

Nombre del tema: Tipos de reinos

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Microbiología y Veterinaria

Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: segundo

TIPOS DE REINOS

REINO MONERA

- Unicelulares
- Anucleados
- cuentan con pared celular
- pocos organelos procariontes
- SE CLASIFICAN:**
- Por nutrición
- Forma
- Agrupaciones
- Autótrofos
- {ñloijhyrfazscvbnm

PROPIEDADES PATÓGENAS:

- Invasión de tejidos
- Producción de toxinas

INVASIBILIDAD:

- Parásitos intracelulares facultativos
- Parásitos intracelulares obligados
- Parásitos extracelulares

CÁPSULA ANTIFAGOCITARIA:

- ENZIMAS EXTRACELULARES:
- COAGULASA
- HIALURONIDASA
- COLAGENASA



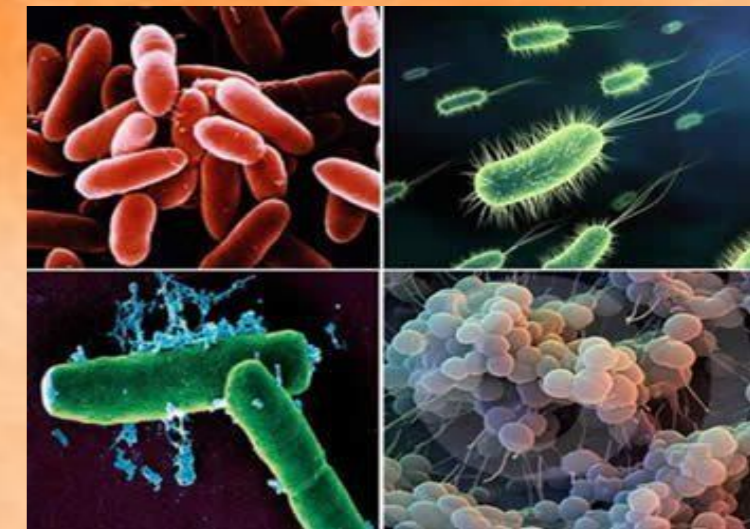
TOXIGENICIDAD:

EXOTOXINAS:

- Gram+, -
- Tienen células diana específicas

ENDOTOXINAS:

- Gram -
- No tienen células diana específicas



REINO PROTISTA

- Protozoos
- Unicelulares, pluricelulares
- Núcleo definido
- Organelos especializados
- Movimiento con cilios, flagelos, rizópodos
- Eucariotas

Su nutrición es heterótrofa, fagocitando organismos

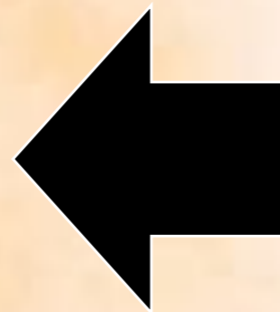
Se reproducen:

Asexualmente: por fisión binaria o fragmentación.

Sexualmente: por conjugación

Reproducción:

- Singamia: Unión completa de dos células progenitoras.
- Conjugación: Intercambio de material genético.



REINO FUNGI

- Eucariotas
- Pluricelulares
- Son heterótrofos, pero no se desplazan ni casan
- Viven fijos al sustrato como las plantas, pero no

pueden hacer fotosíntesis.

Dos tipos de organismos:

1. Hongos
2. Líquenes

Estructura:

- Hifas: cadena de células
- Septos: División
- Micelios: Cuerpo vegetativo del hongo.

– Cuerpo fructífero aéreo: órganos reproductores en contacto con el exterior.

SAPRÓFILOS: Descomponen restos de animales y vegetales.

SIMBIÓNTICOS: Intercambio de nutrientes y protección de la planta.

PARASITOS: Se alimentan de otros organismos causando enfermedades.



