



03/08/27

Scribe

**Taller**

- ¿Qué son las enfermedades infectocontagiosas? escriba 3 ejemplos
- Funciones y aplicaciones de los microorganismos
- Función de los microorganismos en los ecosistemas

**Solución**

- Se produce por la transmisión del agente causal, ya sea por contacto directo con la persona afectada o por otra vía, es causada por un microorganismo ~~que~~ **son patógenos** como: Virus, Bacterias, Protozoarios y Hongos
- Se encargan de la fijación del nitrógeno en las plantas, actualmente son empleadas en la producción de alimentos y también en la de medicamentos

- \* Súper bichos
- \* Los cocineros
- \* Los jardineros
- \* Doctores 24 horas

- Contribuyen a la síntesis de la materia orgánica

\* Descomponen la materia orgánica

\* Son fuentes de nutrientes

\* Modifican los estratos y los nutrientes

\* Solubilizan nutrientes

\* Contribuyen al funcionamiento de plantas y animales

04/08/27

Fases del crecimiento bacteriano

- Fase de latencia = Es una fase de adaptación. Se corresponde con la primera parte de la curva, y en ella el número de UFC

- Fase exponencial = Los microorganismos se multiplican con rapidez, durante cada intervalo de duplicación se producen tantas nuevas células como se habían producido anteriormente, la fase continúa mientras no existan factores limitantes del crecimiento

Fase estacionaria = No varía el número de microorganismos

Fase de muerte = El número de microorganismos comienza a disminuir