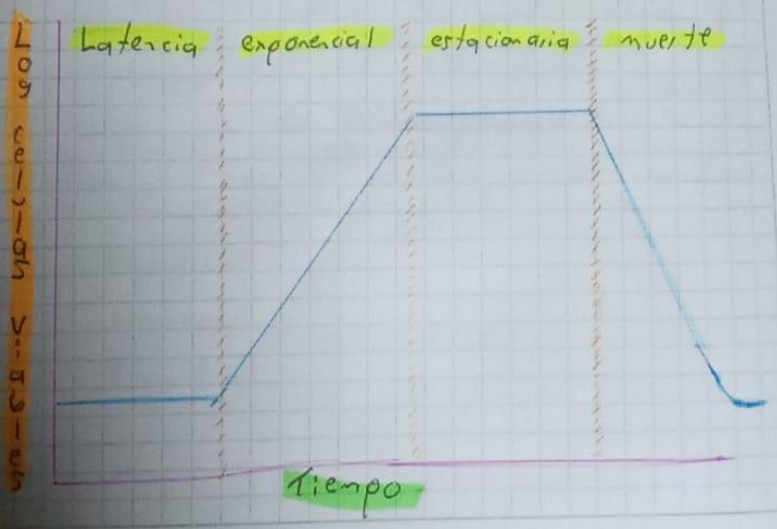


### Tarea

1. Las 4 fases del crecimiento bacteriano y graficarlos
2. ¿Que son las enfermedades infectocontagiosas? Escribe 3 ejemplos
3. Funciones y aplicaciones de los microorganismos
4. Funcion de los microorganismos en los ecosistemas

### Solución

1. Cuatro fases denominadas fase de latencia, fase exponencial o fase logaritmica, fase estacionaria y fase de muerte



2. Todas agentes hongos de inter

1) La En co u e u

2)

3)

2. Todas aquellas enfermedades producidas por agentes patógenos, como con virus, bacterias, hongos, parásitos, entre otros, que se transmiten de manera directa o a través de agentes intermedios que se conocen como vectores.

### 1) La generación de IC contrarios:

En la transformación constan de todos los casos, cada una aparece proven de su contrario; el sueño existe cuando precede un estado de vigilia y viceversa; prior en cuanto le precede el calor, y viceversa; la muerte y la vida son igualmente contrarias y la una supone siempre la otra y enuncia sucesoria infinita; por tanto, el la debe existir antes y después de la muerte.

### 2) La Colera:

Es una enfermedad que produce una diarrea aguda debido a la ingestión de alimentos o agua contaminados con el bacilo vibrio cholerae.

### 3) El sida:

Es una enfermedad causada por el virus de inmunodeficiencia humana y se transmite a través de la sangre o por contacto sexual.

3. Los microbios están por todas partes y, gracias a ellos, es posible la vida en el planeta. Estos tienen muchísimas funciones. Por ejemplo, se encargan de la fijación del nitrógeno en las plantas. Actualmente son empleadas en la producción de alimentos y también en la de medicamentos.

4. Los microorganismos cumplen papeles importantes en la regulación del ecosistema. Los microorganismos autótrofos y los descomponedores juegan un papel crucial en la transformación de la materia, estando involucrados en los ciclos biogeoquímicos del carbono, nitrógeno, hierro y azufre.