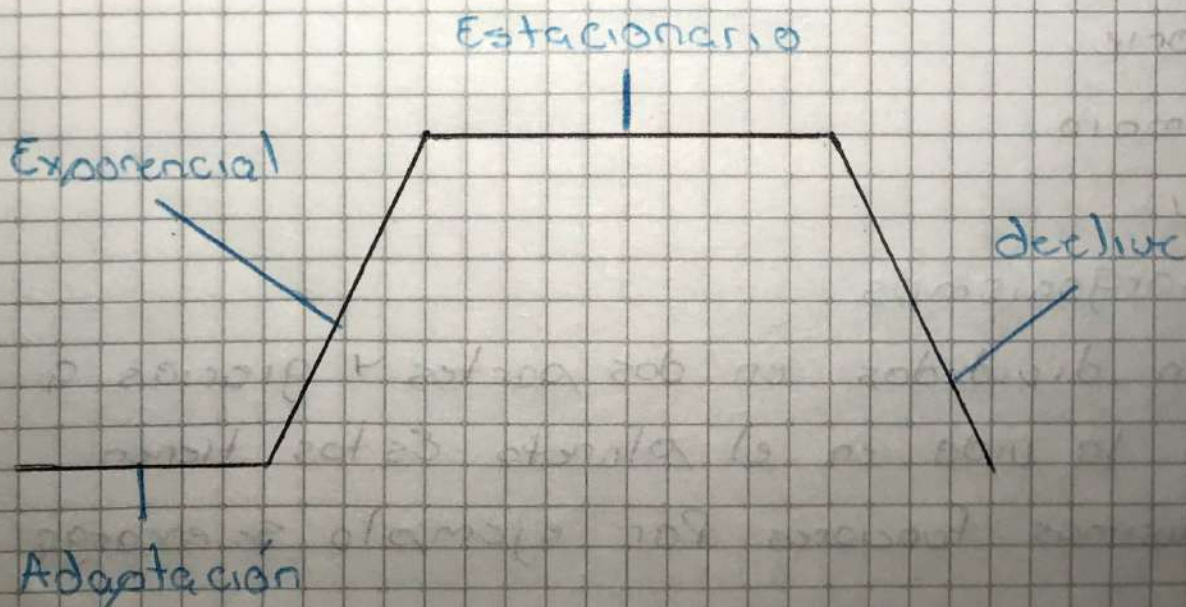


Solución

El crecimiento bacteriano es la división de dos células hijas en un proceso llamado fisión binaria suponiendo que no se produzca ningún caso de mutación las células hijas resultantes serán genéticamente idénticas a la célula original. De este modo tiene lugar la duplicación local de la población bacteriana. Las dos células hijas creadas tras la división no sobreviven necesariamente.



Enfermedades Infecto-Contagiosas

Son todas aquellas enfermedades producidas por agentes patógenos, como son los virus, las bacterias, los hongos, los parásitos entre otros, que se transmiten de manera directa o a través de agentes intermedios que se conocen como vectores.

Infecciones por hongos

- Aspergilosis
- Otomicosis
- Dermofitosis

Infecciones por protozoos

- Malaria
- Leishmaniasis
- Amebiasis

Infecciones por priones

- Scrapie
- Insomnio
- Kuru

Microorganismos

Están divididos en dos partes y gracias a ellos la vida en el planeta. Estos tienen muchísimas funciones. Por ejemplo se encargan

de la fijación del nitrógeno en las plantas
Actualmente son empleados en la producción
de alimentos y también en la de medicamentos
Funciones de los microorganismos en los
ecosistemas

- Contribuyen a la síntesis de la materia orgánica
- Descomponen la materia orgánica
- Son fuentes de nutrientes para
- Modifican los sustratos y los nutrientes
- Solubilizan nutrientes
- Producen sustancias inhibidoras
- Contribuyen al funcionamiento de plantas y animales