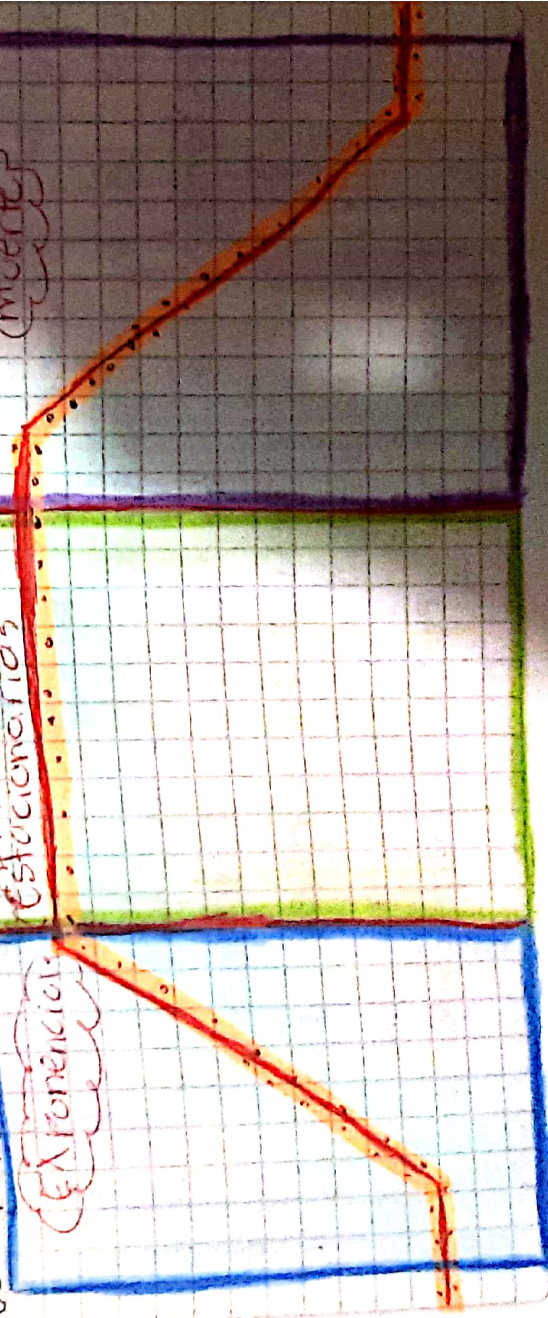


Fase de lag o fase de latencia: Es una fase de adaptación se corresponde con la primera parte de la curva, y en ella el número de UFC permanece prácticamente constante.

Fase logarítmica o exponencial: es la fase en la cual los microorganismos se multiplican con rapidez. Durante cada intervalo de duplicación se producen tantas nuevas células como se habían producido anteriormente de manera acumulada.

Fase estacionaria: en la cual no varía el número de microorganismos. En los cultivos en laboratorio posteriormente tiene lugar la

fase de muerte: en la cual el número de microorganismos comienza a disminuir.



Odas aquellas enfermedades producidas por agentes protegenos, como son virus, bacterias, hongos, parásitos, entre otros, que se transmiten de manera directa o a través de agentes intermedios, que se conocen como vectores.

dentro de este grupo tan amplio de entidades la fundación Santa Fe de Bogotá a venido trabajado por muchos años en un programa para el control de vectores y sus enfermedades relacionadas.

- 3) En la industria de alimentos
- En la industria de farmacéutica
- En la industria textil
- En la industria química
- En la industria cosmética

4) Los microorganismos cumplen papeles importantes en la regulación del ecosistema dado la abundancia de microorganismos unos actúan como saprofitos descomponiendo la materia otras como autótrofos fijando gases atmosféricos también podemos encontrarlos en simbiosis con otro ser vivo y por último otros pueden comportarse como parásitos u oportunistas provocando enfermedades.