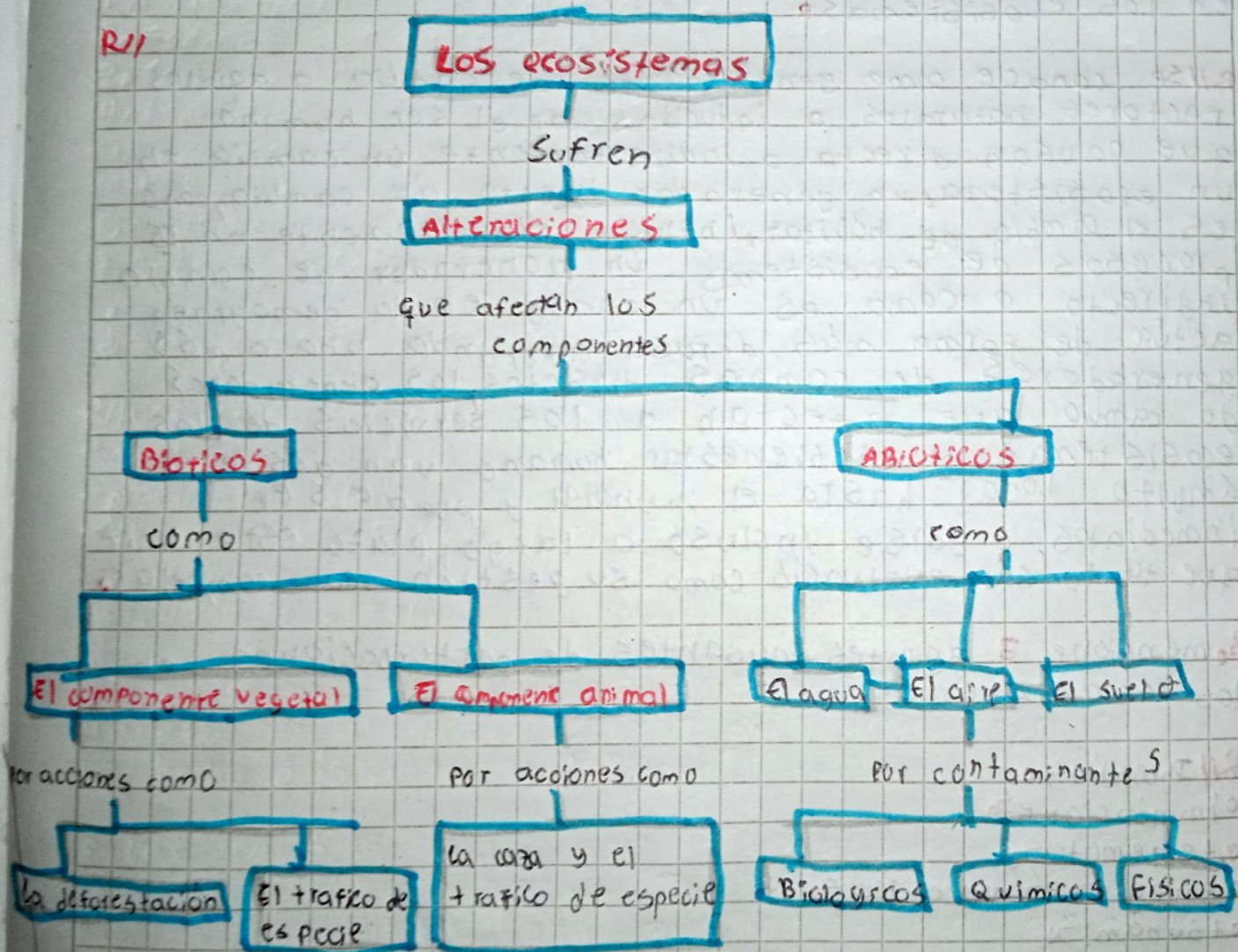


Los ecosistemas cambian sin la intervención humana

Ejercicios

Realiza un mapa conceptual que tenga en cuenta el equilibrio y perturbaciones en los ecosistemas.

R/



Evaluación

1. Defina condiciones de estabilidad y equilibrio en los ecosistemas.

R// En este sentido podemos hablar de equilibrio ecológico cuando las condiciones ambientales son estables, y permiten que se produzca una armónica interacción entre las especies y su entorno, que aseguren su supervivencia, así como la preservación de los recursos naturales.

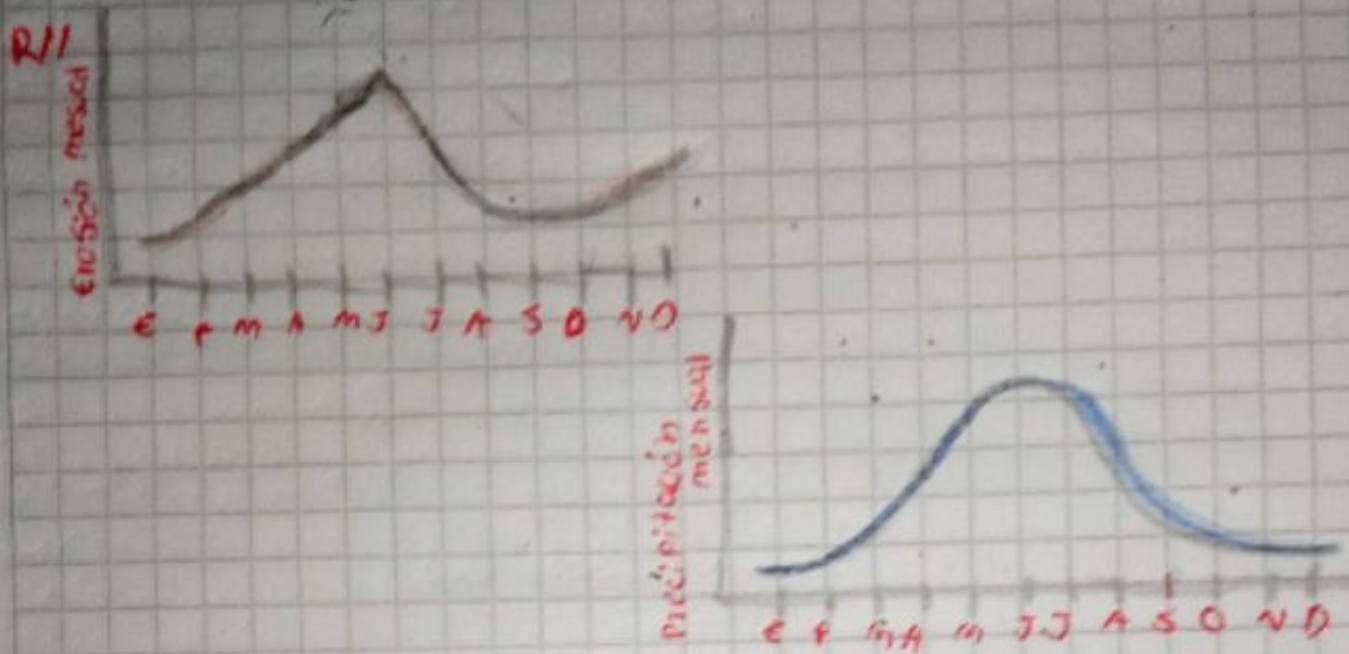
2. Cuáles son las perturbaciones o factores de cambio en los ecosistemas.

R// Se conoce como generadores de cambio a aquellos factores naturales o inducidos por el ser humano que causan directa o indirectamente un cambio en un ecosistema. un generador directo de cambio, como es el cambio de hábitat, influye explícitamente en los procesos de ecosistemas. un generador de cambio indirecto o como es un cambio en la demografía actúa de forma más difusa alterando uno o más generadores de cambios directos. los generadores de cambio que afectan a los servicios de los ecosistemas y al bienestar humano van desde el ámbito local hasta el mundial y puede ser inmediatos o darse incluso a largo plazo esto hace que tanto su evaluación como su gestión sean complejas.

3. mencione 3 agentes causantes de perturbaciones en los ecosistemas.

- R// Incendios.
- inundaciones.
- terremotos.
- erupciones volcánicas.
- tsunamis.
- impacto de meteoritos.
- cambio climático.

4. Explica la relación entre la precipitación mensual y el grado de erosión del suelo.



En las gráficas ambas van creciendo hasta llegar a su punto más alto en junio y luego de allí van decreciendo. La vegetación actúa como una interfaz entre la atmósfera y el suelo. Las raíces de las plantas unen el suelo y se entrelazan con otras raíces formando una masa más sólida que es menos susceptible tanto al agua como a la erosión eólica.