

**PROPÓSITO:**

**MOTIVACIÓN:**

**EXPLICACIÓN:**

Un ser vivo es un conjunto de átomos y moléculas que forman una estructura material muy organizada y compleja en la que intervienen sistemas de comunicación molecular que se relaciona con el ambiente con el intercambio de materia y energía de una forma ordenada y que tiene la capacidad de desempeñar diversas funciones.

**EJERCICIOS:**

1. Averigüe cuáles son las células corporales humanas que no pueden reproducirse y por qué razón.
2. Indague la función de las diferentes membranas extraembrionarias en el ser humano.
3. Describa las leyes de Mendel a través de un ejemplo.
4. Consulte tropismos y nastias en las plantas.

**EVALUACIÓN:**

1. Cuántos cromosomas tiene cada una de las células hijas producto de la mitosis.
2. ¿qué sucedería si no hubiera producción de estrógenos.
3. Cuántos descendientes dominantes resultan de la segunda ley de Mendel.
4. Identifique características del sistema óseo y muscular.

**BIBLIOGRAFÍA:**

- <https://biología-geología.com>>
- <https://recurostic.educación.es...>
- Texto ZonActiva grado octavo. Editorial Voluntad