

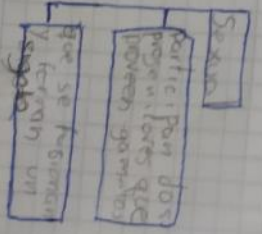
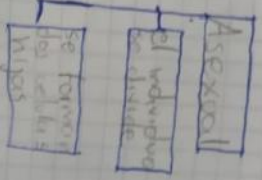
Reproducción:

• Todos los seres vivos producen nuevos organismos mediante la reproducción.

• Hay dos tipos de reproducción:

• **Sexual:** dos células de distintas progenitores se unen para producir una nueva célula.

• **Asexual:** el nuevo organismo tiene en sí solo progenitor.



adaptacion:

los seres vivos enfrentan las condiciones poco favorables que les plantea el ambiente en el que viven y se adaptan a ella



se trasladan



mimetizan



VIVE en aguas salada y otros en aguas dulce

EVOLUCIÓN



La evolución es un proceso universal que consiste en el cambio gradual de los seres vivos y del resto de objetos del mundo natural. En efecto, la evolución es algo general que afecta a los animales y a las plantas, pero también a las rocas, los planetas, las estrellas, y todo cuanto existe en la Naturaleza. Así pues, se podría hablar de una evolución biológica, una evolución geológica e incluso una evolución astronómica.

Irritabilidad

Los seres vivos reaccionan a estímulos del medio ambiente como el frío, el calor, la humedad, la luz, el sonido, el olor y la presencia de otros seres vivos.

• Cuando estos factores varían su intensidad, provocan diferentes respuestas en los organismos.



Pupilas se dilatan en la oscuridad y se contraen con la luz



mosquitos van hacia la luz



Granos: buscan luz del sol



Cucarachas - se van donde hay luz

Metabolismo

- La célula necesita de nutrientes para poder obtener la materia y la energía de los alimentos
- ✓ Los células tienen un metabolismo
- Degradan los alimentos y obtienen la materia y la energía de ellos
- Usan esa materia y energía para mantener sus funciones y crecer

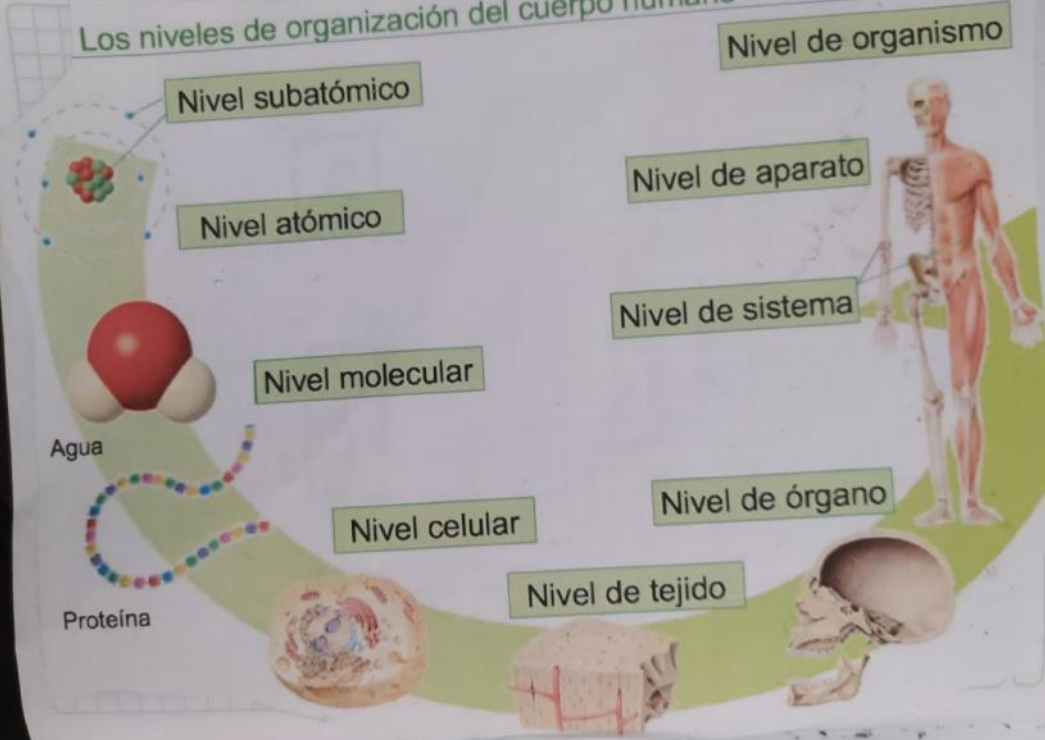


Desarrollo y crecimiento:

Como consecuencia de la asimilación y el crecimiento, los seres vivos se transforman y se desarrollan durante toda su vida.



Los niveles de organización del cuerpo humano



REDMI NOTE 8
AI QUAD CAMERA

Organización externa de los
seres vivos

Organización externa de los seres vivos



individuo



Poblacion



ecosistema



comunidad

Homeostasis

• es la regulación del ambiente interno de un organismo para mantener sus condiciones estables

• Los organismos pueden mantener con constancia su ambiente interno a pesar de que las condiciones externas cambien



Homeostasis



REDMI NOTE 8
AI QUAD CAMERA

Características de los veles VNAS

Las principales características son:

- Organización
- Homeostasis
- Irritabilidad
- Metabolismo
- Desarrollo o crecimiento
- Reproducción
- Adaptación
- Evolución

organizacion

todos los organismos vivos estan compuestos de pequeñas unidades independientes llamadas células. son unidades muy complejas y altamente organizadas.

Hay organismos unicelulares (de una sola célula) y multicelulares (formados por muchas células).

