

juligar

10 de septiembre del 2026.

Procesos vitales básicos (pregunta de examen) .

- **Metabolismo:** es la suma de todos los procesos químicos que se producen en el cuerpo.
 - **Anabolismo:** creación (*construcción de sustancias complejas desde componentes más simples*).
 - **Catabolismo:** destrucción (*degradación de sustancias químicas complejas en componentes más simples*).
- **Respuesta:** capacidad del cuerpo de detectar cambios en el cuerpo y responder ante estos.
- **Movimiento:** los movimientos de todo el cuerpo, de órganos individuales, de células aisladas y hasta de pequeñas estructuras subcelulares.
- **Crecimiento:** el aumento en el tamaño corporal como resultado de un aumento en el tamaño de las células, el número de células o ambos.
- **Diferenciación:** la transformación de una célula no especializada en una célula especializada.
- **Reproducción:** la formación de células nuevas para el crecimiento, reparación o reemplazo celular, o la formación de un nuevo individuo.

Notas.

Cuando estos procesos no se llevan a cabo de forma normal, se produce la muerte.

Notas de la clase.

Los **aminoácidos** son antecesores a las **proteínas**.

El **hipotálamo** se encarga de servir como un "sensor" para los cambios en el cuerpo humano.

El sistema nervioso trabaja con impulsos nerviosos.

Mioglobina: proteína que se observa de color rosa al asar carne.

En el hueso se almacenan algunos minerales como: **magnesio, calcio y fósforo**.

La **melatonina** también se encarga de la **reparación tisular**.

El término **autopsia** en muchos casos falla en describir a una **necropsia**.