

Recuperación de Biología

Nombre y Apellidos	Curso
--------------------	-------

De los siguientes temas propuestos desarrolla cuatro

1 (2.5) – Taxonomía

Rellenar el siguiente cuadro referente a taxones de seres vivos.

Organismo	Principales características (del grupo especificado)	Clasificación	Esquema del Organismo
Ácaro			
Coniferofito			
Insecto			
Condictrio			
Cianobacteria			
Cefalópodo			
Musgo			
Líquén			

2^(2.5) – Evolución humana

Resume el proceso evolutivo desde los primeros anfibios que salieron a tierra firme hasta los seres humanos

Indica las principales transformaciones evolutivas sufridas y los grupos fósiles que se sucedieron en nuestra línea evolutiva.

3^(2.5) – Tejidos

Realiza un dibujo esquemático de los siguientes tejidos:

- Conjuntivo
- Sangre de un mamífero
- Epitelio cilíndrico

Indicar en cada caso:

- Clasificación del tejido y función
- Relación con los tejidos circundantes
- Tipos de células presentes y función de las mismas
- Tipo de matriz intercelular, composición y función.

4^(2.5) – Nutrición Animal

¿Qué tipo de nutrición tienen los animales ?

¿Qué aparatos o sistemas están relacionados con la nutrición y por qué se necesitan?

¿En qué consiste el sistema excretor de los animales, cómo funciona?

Explica **detalladamente** el recorrido que tiene una partícula a excretar en un vertebrado desde que se encuentra en la sangre hasta que se expulsa por la orina.

5^(2.5) – Relación Animal

Las células de los animales son capaces de detectar sustancias químicas muy diversas

- Explica cómo lo hacen
- ¿Qué son los mensajeros intracelulares, las hormonas, los neurotransmisores y las feromonas?
- Comenta los órganos especializado en detectar sustancias químicas en los diferentes tipos de animales.