

1.- FUNCIÓN DE NUTRICIÓN.

1.1.- EN EL SER HUMANO.

- 1.1.1.- APARATO DIGESTIVO HUMANO.
- 1.1.2.- APARATO RESPIRATORIO HUMANO.
- 1.1.3.- APARATO CIRCULATORIO HUMANO.
- 1.1.4.- APARATO EXCRETOR HUMANO.

1.2.- EN ANIMALES.

- 1.2.1.- DIGESTIÓN EN ANIMALES (EJEMPLOS)
- 1.2.2.- RESPIRACIÓN EN ANIMALES (EJEMPLOS)
- 1.2.3.- CIRCULACIÓN EN ANIMALES (EJEMPLOS)
- 1.2.4.- EXCRECIÓN EN ANIMALES (EJEMPLOS)

1.3.1.- LA RESPIRACIÓN CELULAR EN ANIMALES.

1.3.2.- LA NUTRICIÓN EN PLANTAS: BIOQUÍMICA DE LA FOTOSÍNTESIS.

2.- FUNCIÓN DE RELACIÓN.

2.1.- EN EL SER HUMANO.

- 2.1.1.- RECEPTORES SENSORIALES.
- 2.1.2.- COORDINACIÓN NERVIOSA.
- 2.1.3.- COORDINACIÓN ENDOCRINA.
- 2.1.4.- APARATO LOCOMOTOR.

2.2.- EN ANIMALES.

- 2.2.1.- RECEPTORES SENSORIALES EN LOS ANIMALES (EJEMPLOS).
- 2.2.2.- COORDINACIÓN NERVIOSA EN ANIMALES (EJEMPLOS).

2.3.- EN LAS PLANTAS (TROPISMOS Y NASTIAS).

3.- FUNCIÓN DE REPRODUCCIÓN.

3.1.- EN EL SER HUMANO.

- 3.1.1.- APARATO REPRODUCTOR MASCULINO.
- 3.1.2.- APARATO REPRODUCTOR FEMENINO.
- 3.1.3.- CICLO MENSTRUAL.
- 3.1.4.- FECUNDACIÓN, EMBARAZO Y PARTO.

3.2.- REPRODUCCIÓN EN LOS ANIMALES.

- 3.2.1.- REPRODUCCIÓN ASEXUAL (EJEMPLOS).
- 3.2.2.- REPRODUCCIÓN SEXUAL EN LOS DIFERENTES TIPOS DE VERTEBRADOS (CARACTERÍSTICAS GENERALES).
- 3.2.3.- REPRODUCCIÓN ALTERNANTE (EJEMPLOS).

3.3.- REPRODUCCIÓN EN PLANTAS.

- 3.3.1.- REPRODUCCIÓN ASEXUAL (EJEMPLOS).
- 3.3.2.- REPRODUCCIÓN SEXUAL: POLINIZACIÓN Y FECUNDACIÓN.
- 3.3.3.- ANGIOSPERMAS Y GIMNOSPERMAS.
- 3.3.4.- REPRODUCCIÓN ALTERNANTE.