

BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA 3º ESO
EXAMEN EXTRAORDINARIO DE SEPTIEMBRE
CONTENIDOS MÍNIMOS CURSO 2015/2016

Organización del cuerpo humano:

- Niveles de organización del ser humano.
- Células humanas: estructura y orgánulos.
- Tejidos, órganos, aparatos y sistemas humanos: tipos, función y localización en el organismo.

Alimentación y salud:

- La alimentación, la nutrición y los nutrientes.
- Tipos de alimentos.
- Técnicas de conservación de alimentos.
- Trastornos asociados a la alimentación

Función de nutrición:

- Aparatos digestivo y respiratorio: órganos que los forman y funciones.
- Procesos de la nutrición: ingestión, digestión, absorción y egestión.
- Movimientos respiratorios e intercambio de gases.
- Sistema circulatorio: componentes y funciones.
- La sangre: composición y función.
- El corazón: estructura, función y funcionamiento.
- Excreción humana: órganos y funciones.

Función de relación:

- Sistema nervioso: sistema nervioso central y sistema nervioso periférico. Funcionamiento y componentes.
- Sistema endocrino: glándulas, hormonas y funcionamiento. Enfermedades.
- Órganos de los sentidos: estructura, función. Enfermedades.
- El aparato locomotor: sistema esquelético y muscular. Anatomía.
- Los huesos y articulaciones: funciones, tipos y estructura.
- Los músculos: funciones, tipos y estructura.

Función de reproducción:

- Aparatos reproductores femenino y masculino.
- La fecundación.