

Plan de recuperación de la materia de Biología y Geología 3º ESO

Tareas del primer trimestre, a presentar antes del 14 dic. de 2018

Unidad 1: La organización del cuerpo humano

Realizar un dibujo esquemático donde se indiquen los diferentes niveles de organización de un ser humano, de menor a mayor complejidad.

Dibujar una célula eucariota animal indicando sus principales orgánulos.

Unidad 2: Alimentación y salud

Elaborar la rueda de los alimentos, distinguiendo en ella los que son de origen vegetal, de origen animal y de origen mineral.

Explica todas las ventajas y beneficios que aporta al organismo la dieta mediterránea, relacionándola con la pirámide de los alimentos.

Unidad 3: La nutrición: Aparato digestivo y respiratorio

Describir las partes por donde pasa un alimento al hacer la digestión.

Explicar mediante sencillos dibujos los dos movimientos gracias al diafragma y que realizan la respiración.

Plan de recuperación de la materia de Biología y Geología 3º ESO

Tareas del 2º trimestre, a presentar antes de 8 de marzo de 2019

Unidad 4: La nutrición: Aparato circulatorio y excretor

Define los diferentes componentes que podemos encontrar en la sangre y qué dos tipos de circulación realiza la sangre.

Dibuja de manera sencilla un corazón humano indicando con flechas el sentido de circulación de la sangre.

Unidad 5: La relación: Los sentidos y el sistema nervioso

Realizar el dibujo de una neurona, indicando sus partes y por dónde se produce la sinapsis.

Explicar con un dibujo esquemático cómo se produce la respuesta nerviosa ante el pinchazo con una aguja en un dedo de la mano.

Unidad 6: La relación: El sistema endocrino y el aparato locomotor.

Define los principales huesos y músculos que están involucrados en el proceso de la motilidad.

Describir qué función tienen las hormonas tiroideas en el cuerpo humano.

Plan de recuperación de la materia de Biología y Geología 3º ESO

Tareas del tercer trimestre, a presentar antes de 14 de junio de 2019

Unidad 7: La reproducción

Indica qué cambios se producen en la adolescencia, tanto a nivel de órganos reproductores masculinos y femeninos como a nivel emocional, social y de aspecto físico.

Describe el proceso desde la formación del cigoto hasta el nacimiento del feto.

Unidad 8: La salud y el sistema inmunitario

Explicar con sencillos dibujos cuál es el ciclo vital de un virus cuando parasita a las células.

Define qué es el sistema inmunitario y describe qué dos tipos de sistemas inmunitarios o inmunológicos existen.

Unidad 9: Los minerales y las rocas

Probablemente, la roca que mayor aprovechamiento tiene en la actualidad es el petróleo. **Haz** una lista de todos los productos que puedas mencionar que se obtienen de esta roca orgánica.

Explicar cómo se clasifican los minerales según su composición y origen.