

## BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA 1º ESO.

### CONTENIDOS PARA RECUPERAR BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA DE 1º E.S.O.

Las actividades siguientes las tienes que hacer en un cuaderno y estudiarlas porque será la materia del examen. El cuaderno debes presentarlo el día del examen.

Los martes, en el segundo recreo, puedes preguntar las dudas en el Departamento de Ciencias Naturales o a tu profesor o profesora.

Hay tres exámenes. Si apruebas los dos primeros no tienes que hacer el tercero.

El primero es a finales de noviembre. El segundo en febrero. El tercero en junio.

Te avisaremos de las fechas y las horas.

#### 1. LA TIERRA EN EL UNIVERSO.

- Esquema de la composición del sistema solar.
- Explicar qué son los movimientos de los planetas: traslación y rotación.
- Hacer un dibujo de cómo están el sol, la luna y la tierra en : las fases de la Luna y los eclipses

#### 2. LA GEOSFERA.

- Dibujar las capas de la Tierra con los nombres..
- Hacer un esquema de qué son los minerales y sus propiedades.
- Definición de roca.
- Copia el esquema de los tipos de rocas: rocas magmáticas, rocas sedimentarias y rocas metamórficas.

#### 3. LA ATMÓSFERA.

- Definición y origen de la atmósfera.
- Gráfico sobre la composición.
- Dibujo sobre la estructura.

#### 4. LA HIDROSFERA

- Dibuja el ciclo del agua completo con todas las procesos que ocurren.

- Esquema sobre la importancia del agua para los seres vivos.

#### 5. LOS SERES VIVOS.

- Escribe qué es una célula y qué funciones realiza.
- Dibuja con sus partes: una célula procariota, una célula eucariota vegetal y una célula eucariota animal.
- Resumen sobre: "Las funciones vitales: nutrición, relación y reproducción".

#### 6. LA CLASIFICACIÓN DE LOS SERES VIVOS. MICROORGANISMOS.

- Tabla de Los cinco reinos y sus características generales.

#### 7. EL REINO DE LAS PLANTAS.

- Cuadro sobre la clasificación de las plantas. Escribe ejemplos.
- Dibujo de la Raíz y sus funciones.
- Dibujo del Tallo: funciones.
- Dibujo de la Hoja: funciones.
- Dibujo de la Flor: función y estructura.

8. Esquema de la clasificación de LOS ANIMALES INVERTEBRADOS con dos características de cada grupo y un ejemplo de cada uno:

9. Esquema de la clasificación de LOS ANIMALES CORDADOS con dos características de cada grupo y un ejemplo de cada uno.