CONTENIDOS MÍNIMOS 3º ESO BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

Son los contenidos que tienen que dominar como mínimo los alumnos para poder aprobar la asignatura y nos sirven para evaluar, dar prioridades y preparar las pruebas de recuperación. Al ser contenidos, van enunciados como sustantivo pero los alumnos tendrán que saber relacionarlos, desarrollarlos y contestar a preguntas que impliquen estos contenidos.

BLOQUE 1: Contenidos comunes.

Trabajo científico. Búsqueda, análisis y selección de información científica. Uso de las TIC y del lenguaje científico. Uso correcto de los materiales, sustancias e instrumentos del laboratorio.

BLOQUE 2: Las personas y la salud.

La célula. Aparatos y sistemas del cuerpo humano. Salud: concepto y factores que la determinan. Enfermedad: concepto y tipos. Sistema inmunitario. Vacunas. Donaciones y transplantes. Higiene. Hábitos saludables.

Sexualidad y reproducción humanas: Cambios en la adolescencia. Aparatos reproductores. Ciclo menstrual. Fecundación (reproducción asistida y métodos anticonceptivos). Embarazo. Parto. Enfermedades de Transmisión Sexual. Higiene y salud sexual. Sexualidad y respuesta sexual

Alimentación y nutrición humanas: Aparato digestivo, respiratorio, circulatorio y excretor: función, partes, enfermedades, hábitos saludables, higiene y cuidados. Dietas saludables. Funciones de relación: Órganos de los sentidos, sistema nervioso, sistema endocrino y aparato locomotor: función, partes, enfermedades, hábitos saludables, higiene y cuidados. Sustancias adictivas: efectos y problemas asociados.

BLOQUE 3: Las personas y el Medio Ambiente.

Recursos naturales: tipos y uso sostenible.

Resíduos: tipos, gestión y las 3 R. Potabilización y depuración de aguas.

Principales problemas ambientales en la actualidad: causas, consecuencias y posibles soluciones.