

Biología, Geología y Ciencias Ambientales de 1º de Bachillerato
Departamento de Biología y Geología

CONTENIDOS

Pandemias, calentamiento global, terremotos y volcanes, contaminación del Mar Menor..., estas y otras muchas situaciones de nuestra vida cotidiana se explican, entienden y solucionan gracias a la Biología, la Geología y las Ciencias Ambientales.

La materia de este curso desarrolla los siguientes contenidos:

- A. Proyecto científico.
- B. Ecología y sostenibilidad.
- C. Historia de la Tierra y de la vida.
- D. La dinámica y composición terrestre.
- E. Fisiología e histología animal.
- F. Fisiología e histología vegetal.
- G. Los microorganismos y formas acelulares.

METODOLOGÍA

La metodología para impartir esta materia será activa y participativa favoreciendo y potenciando la capacidad del alumno para aprender por sí mismo, fomentando el trabajo autónomo del alumno, el trabajo en equipo, la utilización de técnicas de exposición y de indagación o investigación, el uso de las TIC y la aplicación y transferencias de lo aprendido a la vida real.

Se fomentará el esfuerzo y la responsabilidad del alumno como elemento esencial del proceso de aprendizaje, así como la confianza en sí mismo, el sentido crítico, la curiosidad, el interés, la creatividad, la autonomía y la iniciativa personal.

INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN

Los instrumentos de evaluación serán variados: pruebas escritas, prácticas de laboratorio, trabajos y proyectos de investigación (individuales y/o colectivos), exposiciones orales...