INFORME SOBRE LA OPTATIVA: CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES

DEPARTAMENTO AL QUE PERTENECE: CIENCIAS NATURALES

CURSO: BC2

¿QUÉ SE HACE?

OBJETIVOS: Comprender el funcionamiento de la Tierra y de los sistemas terrestres y sus interacciones. Evaluar las posibilidades de utilización de los recursos naturales, incluyendo sus aplicaciones y reconocer la existencia de sus límites, valorando la necesidad de adaptar el uso a la capacidad de renovación. Promover actitudes favorables hacia el respeto y la protección del medio ambiente, desarrollando la capacidad de valorar las actuaciones sobre el entorno y tomar libremente iniciativas en su defensa. Conocer algunos recursos energéticos propios de la Comunidad de Castilla y León.

CONTENIDOS: Fuentes de información ambiental. Teoría de sistemas. Dinámica de las capas fluidas. Contaminación atmosférica. Contaminación de las aguas. Circulación de materia y energía en la Biosfera. La historia de la Tierra. Gestión y desarrollo sostenible.

METODOLOGÍA: Será participativa, fomentando el autoaprendizaje y la participación de los estudiantes. Durante la clase se hará un uso continuado de las TIC.

¿CÓMO ES LA EVALUACIÓN?

La evaluación será continua y formadora. Se realizarán varios exámenes por evaluación. Además, se realizarán producciones orales. La realización de trabajos y el seguimiento del aula virtual también contarán para la obtención de la nota final, así como la participación en clase y la actitud general.

ITINERARIO POSTERIOR

Esta asignatura va dirigida a alumnos que quieran cursar grados relacionados con las Ciencias de la Salud y medioambiente. Como Ciencias Ambientales, Química Ambiental, Tecnología de Alimentos, Medicina, Veterinaria, enfermería, Farmacia, etc.

REQUISITOS

Tener interés por el área y estar preparados para trabajar y disfrutar colaborando con los compañeros.