

# CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL MEDIO AMBIENTE

( CTMA optativa de 2º Bachillerato)

## ¿Qué es?

Optativa de 2º Bachillerato. La explotación incontrolada de los recursos naturales ha ocasionado la aparición de problemas ambientales y la alteración de los ciclos naturales. Para lograr este cambio esta materia puede poner bases científicas, sociales, tecnológicas y políticas que faciliten este cambio.

## ¿Para qué?

La materia se centra en los núcleos principales:

- Sistemas terrestres, con las catástrofes naturales, contaminación y explotación de recursos. Se dará un enfoque multidisciplinar que abarque biología, geología, química, física, economía, geografía...
- Medio Ambiente y el análisis político, social y económico de la crisis ambiental.



## ¿Para quién?

En general para los alumnos y alumnas del Bachillerato de Ciencias de la Salud y Científico-Tecnológico, y en especial para los que quieran estudiar carreras o ciclos de: Geología, Biología, Arquitectura e Ingeniería, Ciencias del Mar, Geografía, Economía...

## ¿Qué vamos a hacer?

Partiendo de los contenidos conceptuales las actividades propuestas pueden ser: análisis de noticias de periódicos, problemas actuales medioambientales, salidas, imágenes de satélites, Internet, interpretación de mapas del tiempo, saber cómo actuar ante tsunamis, terremotos, huracanes...