



CARDÓN (*Euphorbia canariensis*)

Asignatura optativa: MEDIO NATURAL CANARIO

Departamento de
Biología y Geología

2º Bachillerato



La materia de MEDIO NATURAL CANARIO DE 2º BACHILLERATO es una de las materias de libre configuración de 2 horas semanales que puede ser elegida como **OPTATIVA EN TODAS LAS MODALIDADES DE BACHILLERATO**, durante el curso 2017-18.

Principales objetivos

Te ayudará a conocer y comprender mejor las principales características del medio natural en el que habitas, su funcionamiento y sus interacciones con el ser humano. De esta manera, podrás valorar mejor el patrimonio natural del Archipiélago Canario y aplicar los conocimientos que adquieras en la protección y mejora de nuestro entorno.

Serás capaz de analizar aspectos concretos del medio natural (alteración de ecosistemas, recursos naturales ...) y de promover actitudes solidarias con todas aquellas personas y colectivos, que participan en iniciativas que promueven la conservación del medio natural o luchan por sobrevivir en él.



Metodología

Las clases serán *teórico-prácticas y activas*. Los contenidos se trabajarán con investigación en las *fuentes más comunes de información*.

Se realizarán *visitas y excursiones al entorno* con actividades de campo. Se fomentará el *trabajo en grupo* para la investigación, el diseño y la exposición de los distintos contenidos.

Te vendría bien si quieres estudiar...

Los **Grados** en:

- BIOLOGÍA
- GEOLOGÍA
- ARQUITECTURA
- FARMACIA
- VETERINARIA
- CIENCIAS AMBIENTALES
- CIENCIAS DEL MAR
- GEOGRAFIA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
- TURISMO
- INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO RURAL

Los **ciclos formativos de grado superior** de:

- PAISAJISMO Y MEDIO RURAL
- GESTIÓN FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL
- ACUICULTURA
- ENERGÍAS RENOVABLES
- GUÍA, INFORMACIÓN Y ASISTENCIA TURÍSTICAS
- ANIMACIÓN SOCIO CULTURAL Y TURÍSTICA
- EDUCACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

Enseñanzas deportivas de:

- TÉCNICO EN DEPORTES DE MONTAÑA Y ESCALADA

O si eres una persona a la que le interese saber algo más del ARCHIPIÉLAGO EN QUE VIVE.

Contenidos

1. El Archipiélago Canario en el Planeta.
2. El origen y la formación de las islas.
3. El poblamiento del Archipiélago: los seres vivos (que llegan, se instalan y se diversifican).
4. La Evolución del Medio Natural.
 - Las grandes unidades bioclimáticas.
 - Factores que han determinado la evolución del medio natural.
 - Etapas en la evolución del medio natural: antes de la llegada de los aborígenes, la colonización y estado actual.
 - Estudio de los grandes ecosistemas presentes en el Archipiélago: terrestres y acuáticos. Estado actual.
5. El Medio Natural como recurso de sus habitantes: uso y abuso.
 - La utilización del medio: agua, suelos (creación y conservación), agricultura, bosques, pesca, construcción, etnobotánica, energías alternativas...
 - El mal uso y el abuso de los recursos. Los grandes problemas del Archipiélago (agotamiento de acuíferos. erosión y desertización. superpoblación, impacto del turismo, contaminación del suelo, aérea y marina., residuos,..)
6. Alternativas para la conservación y el ecodesarrollo del medio natural.



Criterios de calificación.

Medio Natural Canario es *un área optativa de la que el alumnado no se examina en la EBAU.*

Por acuerdo del Departamento se calificarán los criterios de evaluación, valorando fundamentalmente el interés, motivación y los trabajos y tareas elaboradas a lo largo del curso



PARA CUALQUIER ACLARACIÓN QUE REQUIERAN TANTO EL ALUMNADO COMO SUS FAMILIAS, SE PODRÁN DIRIGIR AL PROFESORADO DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA.