



Asignatura optativa:

MEDIO NATURAL CANARIO

Departamento de Biología y Geología

IES Pablo Montesino

1º Bachillerato



PRINCIPALES OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA:

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 participar en la mejora de nuestro entorno.

Serás capaz de:

- Analizar aspectos concretos del medio natural (alteración de ecosistemas, recursos naturales ...)
- Promover actitudes solidarias que participen en iniciativas que promueven la conservación del medio natural
- Hacer de guía para grupos de alumnado del Centro en excursiones por el medio .

METODOLOGÍA:

Las clases serán **teórico-prácticas y activas**.

Los contenidos se trabajarán con:

- Búsqueda de información y análisis de la misma.
- Se realizarán **visitas y excursiones al entorno** con actividades de campo para el alumnado del grupo y para explicar los contenidos a grupos de la ESO
- Participación en talleres con el alumnado (Semana Cultural y otras actividades del Centro)
- 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 (cómo llegaron, se instalaron y evolucionaron).
4. Especies endémicas, introducidas e invasoras.
5. Estudio de los grandes ecosistemas presentes en el Archipiélago: terrestres y acuáticos.
6. El Medio Natural como recurso de sus habitantes: uso y abuso.
 - La utilización del medio: agua, suelos, agricultura, bosques, energías alternativas...
 - El mal uso y el abuso de los recursos: (agotamiento de acuíferos. erosión y desertización. superpoblación, impacto del turismo, contaminación, residuos,..)
7. Alternativas para la conservación y el ecodesarrollo del medio natural.



PARA CUALQUIER ACLARACIÓN QUE REQUIERAN TANTO EL ALUMNADO COMO SUS FAMILIAS, SE PUEDEN DIRIGIR AL PROFESORADO DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA DEL IES PABLO MONTESINO