

ECOLOGIA GENERAL: INTRODUCCIÓN

Objetivos

La **Ecología** es una ciencia interdisciplinaria muy importante que estudia la relación de los seres vivos con su medio ambiente, pudiendo dar a los Ecólogos el título de médicos generales de nuestra madre y querido Planeta Tierra.

Este curso es una Introducción a la Ecología y las Ciencias Ambientales, tratando la visión de los distintos elementos que forman el sistema terrestre y de los principales problemas ambientales actuales.

Pretende también fomentar una reflexión profunda sobre las posibles estrategias necesarias para tratar de resolverlos tanto a nivel individual como colectivo.

En conclusión, es un curso para adquirir unos conocimientos básicos del Estudio de los sistemas terrestres: atmósfera, hidrosfera, geosfera y biosfera, así como de sus relaciones, analizando el problema de la contaminación del aire, del agua y del suelo, de sus consecuencias y de sus posibles soluciones.

Curso en el que se adquieren conocimientos y valores que todo ciudadano, mínimamente cabal, y en su sano juicio debería tener, y más en los tiempos que corren. **Luchemos por la vivacidad de nuestro Planeta.**

Curso con un alto porcentaje de práctica.

Destinatarios

Personas adultas y jóvenes ávidos de aprender y vivir una vida más satisfactoria con todos los sentidos y valores.

Temario

1) HISTORIA

Introducción sobre el origen de la Tierra y del desarrollo de la vida en ella, incluido el hombre, con una perspectiva global de interacciones mutuas.

2) TIERRA

Estudio de los sistemas terrestres: atmósfera, hidrosfera, geosfera y biosfera, así como de sus relaciones

3) HOMBRE

Revisión de los distintos modelos con los que el hombre se ha relacionado con el sistema Tierra. La aparición de los problemas ambientales. Necesidad de límites en el crecimiento.

4) CONTAMINACIÓN

Análisis del problema de la contaminación del aire, del agua y del suelo, de sus consecuencias y de sus posibles soluciones

5) ENERGÍA

Revisión del problema energético. Las energías renovables y no renovables. Situación, ventajas e inconvenientes de cada una de ellas



6) DESERTIFICACIÓN

Análisis del problema de la desertificación y sus consecuencias. Factores naturales y actuaciones humanas que la favorecen. La situación actual.

7) BIODIVERSIDAD

Concepto del recurso de la biodiversidad. Análisis de las causas por las que desaparecen las especies de seres vivos. La biodiversidad en España.

8) PAISAJE

Distintos conceptos del "Paisaje". Análisis e interpretación de los paisajes. Calidad, fragilidad e impactos paisajísticos.

9) SOLUCIONES

Reflexión sobre el futuro. El desarrollo sostenible. Cambios necesarios en la sociedad.

Nota: los temarios se pueden adaptar a las necesidades del cliente estando disponibles versiones reducidas y extendidas de los mismos. Disponemos de taller móvil, tanto práctico como teórico.