

# 736 CIENCIAS EXPERIMENTALES Y EDUCACION AMBIENTAL - 116269

## Datos Generales

- **Plan de estudios:** 005G - 44803 - MAESTRO: ESPECIALIDAD DE EDUCACION ESPECIAL (2003-04)
- **Carácter:** OPTATIVA
- **Créditos:** 4.5

## SINOPSIS

### Horas semanales

3

### Breve descriptor:

Bases conceptual y metodológica. Influencia y repercusión del hombre en su entorno.

### Objetivos

Desarrollar algunas capacidades necesarias para ser competente en situaciones entornoambientales, que puedan presentarse en la Educación Primaria.

### Contenidos temáticos:

I - Elementos y procesos de las Ciencias Experimentales y la Ecología implicados en las alteraciones antropogénicas del entornoambiental.

II - Soluciones posibles de algunos aspectos problemáticos en ecosistemas de la Comunidad de Madrid mediante la Educación Ambiental.

### Actividades docentes:

- Presentación de conocimientos teóricos y prácticos por el profesor.
- Exposiciones orales, por escrito o experimentales del alumnado, sobre temas acordados con el profesor. Pueden ser individuales o en grupos

### Evaluación

- De las actividades realizadas por el alumnado. Considerando las de carácter original, para la obtención de calificaciones máximas.
- Prueba escrita de los contenidos temáticos.
- Del diseño y realización de las actividades docentes.



## **Bibliografía**

B.O.C.M. Currículo del Conocimiento del Medio Natural Social y Cultural N° 126 del Martes 29 de Mayo de 2007. Madrid: C.A.M.

DOADRIO, V. A. (2005). Contaminación y Energía. Madrid: Instituto de España.

DAUBOIS, J. (1976). Ecología en la Escuela. Buenos Aires: Kapelusz.

GODET, J. D. (1993) Guía de Monte. Árboles y arbustos. Barcelona: Plaza y Janés.

GUTIERREZ, P.J. (1995). La Educación Ambiental. Madrid: La Muralla S.A.

LOPÉZ LILLO, A. (1995). Árboles de Madrid. Madrid: Comunidad de Madrid.

PORRITT, J. (2003). Actuar con prudencia: Ciencia y medio ambiente. Barcelona: Naturart.

## **Otra información relevante**

La bibliografía básica será ampliada durante las sesiones de clase.

