



**Contenido:**

- Aportación del Ministerio de Defensa al Medioambiente
- Control de Residuo y gestión medioambiental.
- Control de plagas. Entomoplagas y Mastozooplagas.
- Biodiversidad en los asentamientos militares y campos de maniobras. Espacios Naturales gestionados por el Ministerio de Defensa. Parques Nacionales de Cabañeros y Archipiélago de la Cabrera. Biodiversidad y Biogeografía. Fauna edáfica y su aplicación a la Defensa: Zoogeografía en los asentamientos militares fuera de territorio nacional.
- España en la Antártida: Investigación en la Antártida. El Ejército y la Armada en las campañas antárticas. La investigación oceanográfica. El Hespérides y la investigación oceanográfica.
- La Cetrería y su aplicación a la navegación aérea, civil y militar.
- La colombofilia y su aplicación a la Defensa. Organización nacional. Reglamentos.
- Las Fuerzas Armadas en el estudio de cetáceos. Interés de los cetáceos para las Fuerzas Armadas.

**Programa: Bloques temáticos fundamentales**

1. El Medio Ambiente: Definiciones. Conceptos Previos. Situación Actual. Política ambiental del Ministerio de Defensa.. Recursos naturales renovables: el agua, la biodiversidad.
2. Legislación Medioambiental. Derecho Medioambiental.
3. Residuos sólidos urbanos (RSU), envases y residuos de envases. Ley de envases. Plan Nacional de RUrbanos. Residuos biosanitarios y citotóxicos.  
Gestión Medioambiental.
- 4 Evaluación del impacto ambiental. Saneamiento ambiental. Planes de higiene y prevención.
- 5 Síndrome del edificio patógeno. Calidad de aire interior en instalaciones y vehículos militares. Prevención de la legionelosis en las instalaciones de riesgo.
6. Fuentes y efectos de las radiaciones electromagnéticas en el ambiente militar. Radiaciones de alta y baja frecuencia.
7. Medio Ambiente y Defensa en conflictos y catástrofes. Aspectos sanitarios.
8. Control de plagas: métodos y tipos de plagas. Política del Ministerio de Defensa en la lucha contra las plagas.
9. Parques Nacionales de Cabañeros y Archipiélago de la Cabrera.
- 10 Espacios Naturales con valor ecológico gestionados por el Ministerio de Defensa. Biodiversidad y Biogeografía.
- 11 España en la Antártida: razones para su presencia. Investigación en la Antártida. El Ejército y la Armada en las campañas antárticas.
12. La Cetrería y su aplicación a la navegación aérea, civil y militar.
13. La Colombofilia y su aplicación a la Defensa. Organización nacional. Reglamentos.
- 14 Las Fuerzas Armadas en el estudio de Cetáceos. Interés de los Cetáceos para las Fuerzas Armadas.

**Bibliografía básica recomendada:**

**J.A. Barrientos. CURSO PRÁCTICO DE ENTOMOLOGÍA.** Ed. Asociación Española de Entomología. 1988.

**LA SIERRA DE HOYO DE MANZANARES.** El campo militar de adiestramiento de El Palancar y sus condiciones ambientales. Ed. Ministerio de Defensa. 2003.

**LAS BARDENAS REALES DE NAVARRA.** El campo militar de instrucción y adiestramiento aéreo de las fuerzas armadas y sus condiciones ambientales. Ed. Ministerio de Defensa. 2003.

**LA SIERRA DE CÓRDOBA.** El campo militar de adiestramiento de Cerro Muriano.y sus condiciones ambientales. Ed. Ministerio de Defensa. 2002.

**LA SIERRA DE EL RETÍN.** El campo de adiestramiento de la Armada y sus valores ambientales Ed. Ministerio de Defensa. 1998.

**FUERZAS ARMADAS Y MEDIO AMBIENTE.** Ed. Ministerio de Defensa. 1996.

**PRINCIPIOS DE BIORRECUPERACIÓN.** Ed. Mc Graw Hill 2000

**MANUAL DE BUENAS PRÁCTICAS DE GESTIÓN EN FINCAS DE MONTE MEDITERRÁNEO DE LA RED NATURA 2000** Ed. Ministerio de Medio Ambiente 2004

**Método docente:**

**Seminarios en grupos reducidos de alumnos sobre los distintos contenidos del programa para su discusión sobre una base documental entregada previamente al alumno**

**Tipo de evaluación: (exámenes/trabajos/evaluación continua):**

**Examen test y evaluación de trabajos**

**Idioma en que se imparte: Español****Actividades complementarias a las clases teóricas:**

**Visita a Campos de maniobras y Centros pertenecientes a Defensa relacionados con la Asignatura**