

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