CURSO DE INVENTARIO Y EVALUACIÓN DE RECURSOS FORESTALES Y DEL MEDIO NATURAL

PLAN INTEGRAL PARA O DESENVOLVEMENTO SOSTIBLE

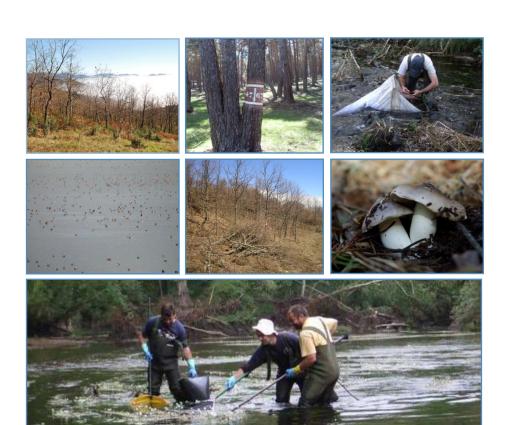
NO SECTOR FORESTAL

Una oportunidad práctica y dinámica









CURSO DE INVENTARIO Y EVALUACIÓN DE RECURSOS FORESTALES Y DEL MEDIO NATURAL

PRESENTACIÓN DEL CURSO.

El objetivo del curso es la formación ambiental del alumno mediante el desarrollo de pautas a seguir en la realización de inventarios de recursos forestales y del medio natural en campo.

Así mismo, se darán a conocerán formas de evaluación e interpretación de los datos obtenidos en campo para obtener estadísticas, crear mapas temáticos, contrastar datos con otras fuentes de información y elaborar informes que ayuden a la gestión y manejo de los diferentes recursos.

.¿A QUIEN VA DIRIGIDO EL CURSO?.

El curso está dirigido a:

- Estudiantes de carreras técnicas.
- Trabajadores Interesados en la formación para el desarrollo de actividades en el sector forestal y medioambiental.

METODOLOGÍA DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

El curso se impartirá en las siguientes modalidades:

- Presencial: El horario lectivo se produce enteramente en las aulas de formación.
- A distancia: El 90% del proceso formativo se realiza en casa (mediante material didáctico entregado) y el 10 % restante se realiza de forma presencial.
- On-line: Curso a distancia, con la particularidad de que el material didáctico se encuentra disponible en Internet. Al igual que en la modalidad anterior el 10% se realiza de forma presencial.

PROGRAMA DEL CURSO.

TEORÍA

- Módulo 1: Los Ecosistemas.
- Módulo 2: Conceptos generales de ecología.
- Módulo 3: Uso de mapas y equipo básico de campo.
- Módulo 4: Estudios de suelo y clima.
- Módulo 5: Estudios de calidad de aguas y estado ecológico en cursos fluviales.
- Módulo 6: Estudios de la calidad de las aguas en humedales.
- Módulo 7: Inventarios de flora y vegetación.
- Módulo 8: Inventario forestal.
- Módulo 9: Inventario micológico. Caracterización de las principales especies.
- Módulo 10: Inventario de aves y mamíferos.
- Módulo 11: Inventario de anfibios y reptiles.
- Módulo 12: Inventario de poblaciones piscícolas.

PRÁCTICAS.

- Práctica 1. Navegación y replanteo con el uso de mapas, brújulas y navegadores.
- Práctica 2. Muestreo y toma de datos para la caracterización del bosque de ribera, hábitat fluvial y otros elementos de calidad hidromorfológicos en ríos.
- Práctica 3. Muestreo y toma de datos de elementos de calidad físico-químicos de las aguas en ríos.
- Práctica 4. Muestreo y toma de datos de elementos de calidad biológicos de las aguas en ríos: macroinvertebrados, diatomeas y macrófitos.
- Práctica 5. Muestreo y toma de datos de elementos de calidad físico-químicos y biológicos de las aguas en embalses.
- Práctica 6. Inventario forestal por muestreo y pie a pie.
- Práctica 7. Inventario de vertebrados terrestres.
- Práctica 8. Inventario de poblaciones piscícolas.