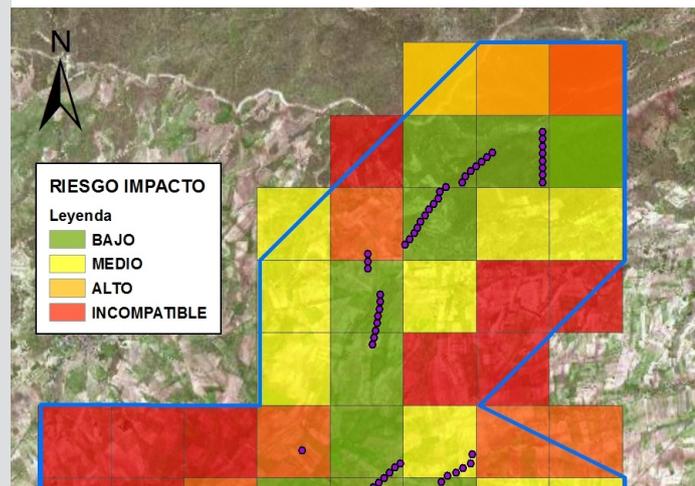


EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL IMPACTO DE LOS PARQUES EÓLICOS SOBRE LA FAUNA



Colabora:



1. Presentación

Las revisiones sobre el estado de conocimiento del impacto de los parques eólicos sobre la fauna han puesto de manifiesto que aún existen importantes vacíos de información relacionados, entre otras causas, con la falta de estandarización de los protocolos de evaluación y seguimiento a largo plazo.

El curso pretende dar a conocer las herramientas teóricas y prácticas para analizar el impacto que genera la energía eólica sobre los vertebrados voladores y sus hábitats, con la finalidad de minimizar sus efectos y facilitar su integración en los ecosistemas.

3. Objetivos

- Proporcionar un marco teórico basado en criterios científicos para definir el riesgo de impacto de los proyectos eólicos sobre la fauna (aves y murciélagos) y sus hábitats.
- Aportar metodologías, técnicas y diseños de estudio estandarizados, comparables y rentables para determinar el impacto de los parques eólicos sobre las poblaciones de aves y murciélagos.
- Evaluar la idoneidad de los proyectos eólicos respecto a las especies y hábitats de interés conservacionista.
- Proporcionar herramientas y metodologías científicas y comparables para monitorizar el impacto de los parques eólicos y evaluar las medidas de minimización aplicadas.

2. Contenido

A través de documentación técnica especializada, y casos prácticos, el alumno adquirirá los conocimientos necesarios para evaluar y monitorizar el impacto de los proyectos eólicos sobre las aves y los murciélagos de forma estandarizada y repetible

Se considera indispensable disponer de conocimientos básicos en Sistemas de Información Geográfica (SIG). Y es recomendable, tener capacidad de lectura en inglés científico-técnico y estar familiarizado con las metodologías de muestreo de vertebrados voladores.

4. Calendario

El curso tiene una duración equivalente de **100 horas**.

La metodología de este curso se basa en la formación a distancia a través de un Campus Virtual. Se trata de una plataforma de aprendizaje que permite al alumno/a acceder a los contenidos del curso y realizar prácticas y consultas al equipo docente, así como disponer de los recursos y la ayuda que necesite en cualquier momento.

La plataforma está **disponible 24 horas al día** y a través de la misma el alumno/a podrá solicitar ayuda del profesorado en todo momento.

El curso se lleva a cabo por tanto, a través de los distintos espacios que están disponibles en la plataforma y en los que el alumno/a puede consultar material formativo on-line, descargar información, realizar ejercicios prácticos y realizar tests de comprobación de conocimientos adquiridos.

5. Matrícula

Los alumnos interesados en formalizar la matrícula del curso deberán remitir:

- solicitud de admisión cumplimentada
- curriculum vitae
- copia del DNI

En el caso de ser aceptada su solicitud, se comunicará al alumno dicha situación para que se formalice el pago de la matrícula.

Si se produjera alguna cancelación dentro de los 7 días anteriores a la fecha de inicio del Curso, el Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid se reserva el derecho de retener el 20% del importe de matrícula. Si la cancelación se produjera 24 horas antes de la fecha de inicio del Curso se retendrá el 75% del importe de matrícula. Para cancelaciones anteriores a las fechas indicadas, el Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid devolverá la cantidad abonada, debiendo hacer frente el alumno únicamente al 10% del importe total del curso en concepto de gastos de gestión.

El coste de la matrícula es de **420 €**.

La matrícula incluye:

- manual de formación (documentación básica y ejercicios prácticos),
- diploma acreditativo de realización del curso (para alumnos que cumplan los requisitos de evaluación).

El pago de los derechos de matrícula se hará mediante transferencia bancaria

Referencia OL_EOF

al número de cuenta del Banco Santander

C.C.C.: 0049 4664 11 2916723790

Descuentos

20% de descuento para Colegiados del Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid.

10% de descuento para estudiantes de licenciatura, para colegiados de otros Colegios Profesionales y para no colegiados en situación de desempleo.

** Para beneficiarse de estos descuentos, las personas interesadas deberán presentar documento acreditativo que justifique la condición de beneficiario del descuento.*

6. Programa

Profesionales relacionados con la gestión ambiental de la administración, empresas de consultoría, promotores de proyectos eólicos, y estudiantes de ciencias biológicas, ciencias ambientales o ingenierías técnicas, con interés en conocer los últimos protocolos y tecnologías de evaluación y seguimiento del impacto de los parques eólicos sobre la fauna.

■ Introducción

- Historia de la energía eólica
- Situación y perspectivas de la energía eólica
- Impactos sobre la fauna
- Marco normativo ambiental

■ Análisis y selección de ubicaciones

- Análisis de ubicaciones
- Selección de la ubicación
- Estudio de casos: caracterización

■ Estudios de base y modelos predictivos

- Objetivos y diseño del estudio
- Abundancia y uso del hábitat en aves
- Modelos predictivos de riesgo
- Estudio de murciélagos
- Caracterización de hábitats de importancia

■ Seguimiento de la mortalidad

- Definición de objetivos
- Caracterización de la mortalidad
- Estimadores de mortalidad
- Duración y frecuencia del seguimiento
- Protocolo general de búsqueda
- Corrección de sesgos: eficiencia de búsqueda y permanencia de restos
- Uso de perros adiestrados

■ Mitigación del impacto sobre la fauna

- Medidas de mitigación en aves
- Medidas de mitigación en quirópteros

■ Introducción al diseño de estudios de base

- Diseño de zonas de control
- Diseño sin zonas de control



7. Información y Secretaría

Secretaría del Curso:

Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid

C/ Jordán 8, Escalera interior 5º

28010 Madrid

Teléfono: 91 444 36 43

cursosonline@cobcm.net

Con la colaboración de:



<http://cursos.cobcm.net>