ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

# Biodiversidad, Espacios Naturales Protegidos y Gestión de la Fauna Silvestre

6 ECTS | 150 horas | Online, a tu ritmo

Formación acreditada por
Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ



# Acerca de ICUFOR

ICUFOR es un centro privado de formación online, Centro Acreditado y Autorizado por la Universidad EUNEIZ de Vitoria-Gasteiz. Diseñamos e impartimos Cursos de Formación Permanente universitarios, pensados para la actualización y la especialización de profesionales en activo.

Nuestros cursos se estudian a tu ritmo en un campus virtual propio y terminan con el diploma de la Universidad EUNEIZ y con certificados de ICUFOR verificables.

**Centro acreditado**
Universidad EUNEIZ

**100 % online**
Campus virtual propio

**Equipo docente**
Disponible todo el curso



# Metodología de estudio

**Campus virtual propio**
Estudias desde cualquier lugar y dispositivo, sin horarios.

**Aprendizaje autónomo, pero acompañado**
Tú marcas el ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

**Contenido del curso en PDF**
El material principal, para estudiarlo a fondo, tema a tema.

**Abstract de cada tema**
Su síntesis, para situarte al empezar y repasar al final.

**Presentación con los aspectos clave**
Lo esencial de cada bloque, para jerarquizar y fijar.

**Cuestionarios de evaluación**
De respuesta múltiple, uno por tema.



# Campus virtual

**Mis cursos**
Tu progreso y el siguiente tema por estudiar

**Materiales**
Contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave

**Cuestionarios de evaluación**
Tu nota y la revisión de tus respuestas

**Equipo docente**
Consulta por escrito, chat y asesor de IA a cualquier hora

**Secretaría**
Certificados en PDF con código de verificación

**Pagos y facturas**
Descarga de facturas en PDF



# Presentación del programa



Amplía tu formación con este programa especializado que te permitirá comprender en profundidad la complejidad de los ecosistemas naturales y desarrollar competencias profesionales altamente demandadas en el sector ambiental. La conservación del patrimonio natural constituye uno de los grandes retos de nuestro tiempo, y desde ICUFOR te ofrecemos la oportunidad de convertirte en un profesional cualificado capaz de contribuir activamente a la protección de nuestra biodiversidad.

A lo largo de esta formación, profundizarás en los fundamentos científicos de la diversidad biológica, las técnicas de inventario y monitorización de especies, y los principios de la ecología de la conservación. Además, conocerás el marco normativo nacional e internacional, las tipologías de espacios protegidos y los instrumentos de planificación territorial.

Duración
**150 horas**

Créditos
**6 Créditos ECTS**

Metodología
**Online**

Matriculación
**Permanente**

# Objetivos del curso

Fundamentar el conocimiento científico sobre la biodiversidad, identificando sus niveles de organización, patrones de distribución global y relevancia ecológica, económica y cultural.

Comprender los principios de la ecología de la conservación, relacionando la dinámica de poblaciones, la conectividad ecológica y la restauración de ecosistemas con la protección de especies y hábitats.

Conocer el marco normativo, institucional y de gobernanza para la conservación, distinguiendo los instrumentos jurídicos y de planificación vigentes a escala internacional, europea y nacional.

Aplicar los procedimientos de evaluación de impacto ambiental y evaluación ambiental estratégica, diseñando medidas preventivas, correctoras y compensatorias para proyectos y planes con incidencia sobre la biodiversidad.

Dominar los métodos de evaluación, inventario y monitorización de la biodiversidad, aplicando técnicas de muestreo de campo, índices de diversidad, herramientas moleculares y sistemas de información geográfica.

Identificar las principales amenazas a la biodiversidad, diferenciando sus factores causales, mecanismos de actuación y efectos sobre especies y ecosistemas a distintas escalas.

Clasificar los espacios naturales protegidos y sus instrumentos de gestión, describiendo sus tipologías, criterios de designación, herramientas de planificación y metodologías de evaluación de la eficacia.

Desarrollar estrategias de gestión y conservación de la fauna silvestre, integrando fundamentos biológicos, ecológicos, genéticos y sanitarios con la prevención y resolución de conflictos entre fauna y actividades humanas.

# Temario

## 01 Fundamentos científicos de la biodiversidad: concepto, niveles de organización y relevancia global

1.1. Definición y evolución histórica del concepto de biodiversidad
1.2. Niveles de organización de la biodiversidad
1.3. Patrones globales de distribución de la biodiversidad
1.4. Importancia ecológica, económica y cultural de la biodiversidad
1.5. Estado actual de la biodiversidad a escala global y regional

## 02 Métodos y técnicas para la evaluación, inventario y monitorización de la biodiversidad

2.1. Conceptos fundamentales en la medición de la biodiversidad
2.2. Principios del diseño de muestreo y análisis estadístico en estudios de biodiversidad
2.3. Técnicas de inventario biológico y muestreo de campo
2.4. Herramientas taxonómicas y moleculares para la identificación de especies
2.5. Teledetección, sistemas de información geográfica y bases de datos de biodiversidad
2.6. Programas de seguimiento y monitorización a largo plazo

# Temario

## 03 Ecología de la conservación: principios y bases científicas para la protección de especies y ecosistemas

3.1. Origen y desarrollo de la ecología de la conservación como disciplina científica aplicada
3.2. Dinámica de poblaciones aplicada a la conservación de especies
3.3. Ecología de comunidades y funcionamiento de los ecosistemas
3.4. Biogeografía de islas y su aplicación al diseño de áreas protegidas
3.5. Conectividad ecológica y corredores biológicos
3.6. Perturbaciones ecológicas, resiliencia y umbrales de cambio en los ecosistemas
3.7. Restauración ecológica: principios, objetivos y estrategias de intervención

# Temario

## 04 Principales amenazas a la biodiversidad: factores de presión y procesos de pérdida

4.1. Marco conceptual y clasificación de las amenazas a la biodiversidad
4.2. Destrucción, degradación y fragmentación de hábitats naturales
4.3. Especies exóticas invasoras: ecología, impactos y vías de entrada
4.4. Sobreexplotación de recursos biológicos: caza, pesca y recolección insostenibles
4.5. Contaminación ambiental y sus efectos sobre la diversidad biológica
4.6. Cambio climático como factor transversal de amenaza a la biodiversidad

# Temario

## 05 Marco normativo, institucional y de gobernanza para la conservación de la biodiversidad y los espacios naturales protegidos

5.1. Evolución histórica del marco jurídico para la protección de la naturaleza
5.2. Convenios y acuerdos internacionales en materia de biodiversidad y conservación
5.3. Normativa de la Unión Europea en materia de conservación de la naturaleza
5.4. Legislación española sobre patrimonio natural y biodiversidad
5.5. Instrumentos de planificación y gestión derivados del marco normativo
5.6. Gobernanza ambiental y participación pública en las políticas de conservación
5.7. Instituciones y organismos con competencias en conservación de la biodiversidad

# Temario

## 06 Espacios naturales protegidos: tipología, designación y planificación territorial

6.1. Concepto, objetivos y funciones de los espacios naturales protegidos
6.2. Clasificación internacional de áreas protegidas según las categorías de la UICN
6.3. Tipología de espacios protegidos en el ordenamiento jurídico español
6.4. Figuras de protección de ámbito internacional y supranacional
6.5. Criterios científicos para la priorización, representatividad ecológica y análisis de vacíos en las redes de espacios protegidos

# Temario

## 07 Gestión integral de espacios naturales protegidos: instrumentos, recursos y participación social

7.1. Modelos y enfoques de gestión aplicados a los espacios naturales protegidos
7.2. Instrumentos de planificación y gestión operativa de los espacios protegidos
7.3. Gestión del uso público y la actividad turística en espacios protegidos
7.4. Integración de los espacios protegidos en la ordenación territorial y el desarrollo sostenible local
7.5. Financiación y sostenibilidad económica de los espacios protegidos
7.6. Evaluación de la eficacia de la gestión de las áreas protegidas
7.7. Retos contemporáneos en la gestión de espacios naturales protegidos

# Temario

## 08 Evaluación de impacto ambiental y herramientas de planificación aplicadas a la conservación de la biodiversidad

8.1. Fundamentos y marco normativo de la evaluación de impacto ambiental
8.2. Evaluación de impacto ambiental de proyectos con incidencia sobre la biodiversidad y la fauna silvestre
8.3. Evaluación ambiental estratégica de planes y programas con incidencia en la biodiversidad
8.4. Compensación ecológica y bancos de conservación de la naturaleza

## 09 Biología, ecología y dinámica de poblaciones de la fauna silvestre como bases para su gestión

9.1. Concepto de fauna silvestre y delimitación del ámbito de la gestión faunística
9.2. Principios de biología y ecología aplicados a la gestión faunística
9.3. Dinámica de poblaciones: modelos y parámetros demográficos fundamentales
9.4. Genética de la conservación aplicada a la fauna silvestre
9.5. Ecología del comportamiento y su relevancia para la gestión de la fauna silvestre

# Temario

## 10 Estrategias y técnicas de gestión y conservación de la fauna silvestre

10.1. Objetivos y principios rectores de la gestión de la fauna silvestre
10.2. Gestión del hábitat como herramienta fundamental para la conservación faunística
10.3. Gestión de poblaciones silvestres: reforzamientos, reintroducciones y traslocaciones
10.4. Gestión cinegética y piscícola sostenible
10.5. Conservación de especies amenazadas: estrategias específicas y planes de acción
10.6. Gestión sanitaria de la fauna silvestre y enfoque One Health
10.7. Centros de recuperación de fauna silvestre: funciones, protocolos y contribución a la conservación
10.8. Aplicación de nuevas tecnologías a la gestión y el seguimiento de la fauna silvestre

# Temario

## 11 Conflictos entre la fauna silvestre y las actividades humanas: análisis, prevención y estrategias de resolución

11.1. Naturaleza, tipología y dimensiones de los conflictos entre fauna silvestre y actividades humanas
11.2. Daños producidos por la fauna silvestre sobre la agricultura y la ganadería
11.3. Interacciones entre grandes carnívoros y actividades ganaderas: estrategias de coexistencia en el contexto ibérico y europeo
11.4. Impacto de las infraestructuras de transporte y energéticas sobre la fauna silvestre
11.5. Fauna silvestre en entornos urbanos y periurbanos
11.6. Herramientas de mediación social y participación ciudadana en la prevención y resolución de conflictos con la fauna

# Titulación y certificados

## Diploma de la Universidad EUNEIZ

Al aprobar todos los cuestionarios de evaluación recibes el **diploma en formato digital** de Curso de Formación Permanente, con sus 6 créditos ECTS y 150 horas.

## Certificados de ICUFOR

Se descargan en PDF desde la Secretaría del campus, con un código único y QR para verificarlos.




Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

# Proceso de matriculación

**1** **Pulsa «Matricularme» en la ficha del curso**
Completa tus datos personales y de facturación.

**2** **Elige la forma de pago**
Tarjeta, PayPal o transferencia bancaria.

**3** **Entra en el campus y empieza**
Recibes por correo tus datos de acceso y, en cuanto se confirma el pago, tienes el temario completo. La matrícula está abierta todo el año.

Matricúlate | Más información



# Métodos de pago

**Pago único**
El precio se abona una sola vez, sin cuotas ni renovaciones.

**Seguridad**
Pago online en la pasarela de Stripe o de PayPal.

**Flexibilidad**
Tarjeta de crédito o débito, PayPal o transferencia.

**Acceso inmediato**
Con tarjeta o PayPal, el campus se activa al momento.

**Simplicidad**
Matrícula y pago en dos pasos.

**Facturación**
Facturas en «Pagos y facturas» del campus.



# ¿Por qué elegir ICUFOR?

**01**

### Formación accesible

Formación universitaria rigurosa y acreditada, íntegramente online y compatible con tu trabajo.

**02**

### Calidad universitaria

Cada curso está acreditado por la Universidad EUNEIZ, con su memoria académica y sus créditos ECTS.

**03**

### Impulso a tu carrera

Contenidos de utilidad práctica y una titulación que suma en méritos, concursos y bolsas de empleo.

**04**

### Especialización

Cada curso trata una única temática a fondo: combínalos y construye tu propio itinerario.

**05**

### Atención de calidad

Consultas al equipo docente por escrito o por chat, y un asesor de IA a cualquier hora.

# ¿Por qué elegir ICUFOR?

**06**

### Contenidos actualizados

Los cursos se revisan periódicamente para incorporar las novedades de cada ámbito.

**07**

### El curso, por escrito

Cada tema en tres formatos: contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave.

**08**

### Autónomo, pero acompañado

Tú decides tu ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

**09**

### Enseñanza adaptada

Sin horarios ni conexiones obligatorias: seis meses para terminar, ampliables si lo necesitas.

**10**

### Estudio sencillo e intuitivo

Un campus virtual propio, sin instalar nada y accesible desde cualquier dispositivo.

# ¿Necesitas más información?

Te contamos cómo funciona el curso, los plazos y la titulación, sin compromiso.


www.icufor.com

info@icufor.com

+34 858 895 080

+34 746 044 519


Formación acreditada por Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

