

MF1472\_2 Inventario de Especies Animales y Vegetales del Hábitat Natural





Elige aprender en la escuela **líder en formación online** 

# ÍNDICE

Somos **Euroinnova** 

2 Rankings 3 Alianzas y acreditaciones

By EDUCA EDTECH Group

Metodología LXP

Razones por las que elegir Euroinnova

Financiación y **Becas** 

Métodos de pago

Programa Formativo

1 Contacto



### **SOMOS EUROINNOVA**

**Euroinnova International Online Education** inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente práctica.

Nuestra visión es ser una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de

19

años de experiencia

Más de

300k

estudiantes formados Hasta un

98%

tasa empleabilidad

Hasta un

100%

de financiación

Hasta un

50%

de los estudiantes repite Hasta un

25%

de estudiantes internacionales





Desde donde quieras y como quieras, **Elige Euroinnova** 



**QS, sello de excelencia académica** Euroinnova: 5 estrellas en educación online

### **RANKINGS DE EUROINNOVA**

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia.** 

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.















### **ALIANZAS Y ACREDITACIONES**



































































### BY EDUCA EDTECH

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



#### **ONLINE EDUCATION**



































### **METODOLOGÍA LXP**

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



#### 1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



#### 2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



#### 3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



#### 4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



#### 5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



### 6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

### RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

# 1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de 18 años de experiencia.
- Más de 300.000 alumnos ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ 25% de alumnos internacionales.
- ✓ 97% de satisfacción
- ✓ 100% lo recomiendan.
- Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

# 2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales.** Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

# 3. Nuestra Metodología



### **100% ONLINE**

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



### **APRENDIZAJE**

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



### **EQUIPO DOCENTE**

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



### **NO ESTARÁS SOLO**

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante



# 4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.







# 5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



# 6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial y una imprenta digital industrial.** 



### FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca ALUMNI

20% Beca DESEMPLEO

15% Beca EMPRENDE

15% Beca RECOMIENDA

15% Beca GRUPO

20% Beca FAMILIA NUMEROSA

20% Beca DIVERSIDAD FUNCIONAL

20% Beca PARA PROFESIONALES, SANITARIOS, COLEGIADOS/AS



Solicitar información

### **MÉTODOS DE PAGO**

#### Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.

















Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:













y muchos mas...







### MF1472\_2 Inventario de Especies Animales y Vegetales del Hábitat Natural



**DURACIÓN** 90 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO

### Titulación

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Módulo Formativo MF1472\_2 Inventario de Especies Animales y Vegetales del Hábitat Natural, regulada en el Real Decreto 627/2013, de 2 de agosto, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad AGAR0111 Mantenimiento y Mejora del Hábitat Cinegético-Piscícola. De acuerdo a la Instrucción de 22 de marzo de 2022, por la que se determinan los criterios de admisión de la formación aportada por las personas solicitantes de participación en el procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral o vías no formales de formación. EUROINNOVA FORMACIÓN S.L. es una entidad participante del fichero de entidades del Sepe, Ministerio de Trabajo y Economía Social.





### Descripción

En el ámbito agrario, es necesario conocer los diferentes campos del mantenimiento y mejora del hábitat cinegético-piscícola, dentro del área profesional forestal. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para realizar trabajos de inventario de especies animales y vegetales del hábitat natural.

### **Objetivos**

- Utilizar mapas, planos, ortofotografías y equipos de orientación en trabajos de seguimiento del medio natural.
- Aplicar técnicas de observación y recuento de animales y sus indicios utilizando los medios apropiados para cada una de las operaciones.
- Tomar datos del medio físico y de la vegetación aplicando las técnicas y utilizando los medios apropiados para dichas operaciones.
- Tomar muestras del medio físico y de las especies animales y vegetales aplicando las técnicas y métodos de conservación, empaquetado y envío apropiados.

### A quién va dirigido

Este curso está dirigido a profesionales del mundo agrario, más concretamente a aquellos vinculados con el mantenimiento y mejora del hábitat cinegético-piscícola, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos para realizar trabajos de inventario de especies animales y



vegetales del hábitat natural.

### Para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF1472\_2 Inventario de Especies Animales y Vegetales del Hábitat Natural, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en ella incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 659/2023, de 18 de julio, que desarrolla la ordenación del Sistema de Formación Profesional y establece un procedimiento permanente para la acreditación de competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral o formación no formal).

### Salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional en empresas de cualquier tamaño, públicas o privadas, tanto por cuenta ajena como por cuenta propia, dedicadas a la gestión del hábitat acuícola continental y de las especies cinegéticas, así como a la gestión de cotos de caza y pesca, repoblaciones y trabajos de organización, acompañamiento y guía de este tipo de actividades cinegético-piscícolas, dependiendo, en su caso, funcional y jerárquicamente de un superior y pudiendo tener a su cargo personal de nivel inferior.



### **TEMARIO**

### MÓDULO 1. INVENTARIO DE ESPECIES ANIMALES Y VEGETALES DEL HÁBITAT NATURAL

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. USO Y MANEJO DE CARTOGRAFÍA.

- 1. Tipos de medidas: longitud, angulares, superficie y volumen.
  - 1. Conversión de unidades.
- 2. Mapas topográficos, planos y ortofotografías.
  - 1. Escalas numéricas y gráficas.
  - 2. Curvas de nivel y cotas.
  - 3. Reconocimiento de formas características. Vaguadas, divisorias.
  - 4. Cálculo de desniveles, pendientes, distancias.
  - 5. Coordenadas: tipos e interpretación.
  - 6. Cartografía y su utilización.
- 3. Tipos de cartografía temática.
  - 1. Mapas de suelos, geológicos, de vegetación potencial y de usos del suelo.
- 4. Áreas de distribución en cartografía.
- 5. Orientación con mapa topográfico en el medio natural: Uso del mapa, brújula y altímetro.
  - 1. Lectura de coordenadas de puntos sobre el mapa.
  - 2. Orientación con GPS.
  - 3. Localización de puntos en el mapa con brújula.
  - 4. Localización de puntos con GPS.
  - 5. Herramientas y equipos para la orientación y localización de puntos.
  - 6. Identificación y finalidad de los equipos y herramientas básicos.
  - 7. Técnicas de manejo.
  - 8. Técnicas de mantenimiento.
  - 9. Herramientas TIC al servicio de la georreferenciación: libreta electrónica con GPS, programas de geocatching para teléfonos móviles, uso de bases de datos básicas asociadas a programas de georreferenciación.
- 6. Equipos de protección individual (EPI's) para desplazarse en el medio natural.
  - 1. Uso.
  - 2. Mantenimiento.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. OBSERVACIÓN Y RECUENTO DE ANIMALES Y SUS INDICIOS.

- 1. Fauna silvestre habitual.
- 2. Taxonomía básica de la fauna vertebrada de los ecosistemas ibéricos: mamíferos, aves, peces de aguas continentales, anfibios y reptiles.
  - 1. Características generales de la fauna vertebrada de los ecosistemas ibéricos: mamíferos, aves, peces de aguas continentales, anfibios y reptiles.
  - 2. Reconocimiento de huellas y señales de las principales especies a observar o contar: mamíferos, aves, peces de aguas continentales, anfibios y reptiles.
  - 3. Reconocimiento del sexo, estado de desarrollo y estado sanitario de las especies a censar.
  - 4. Invertebrados: Entomofauna, crustáceos y moluscos terrestres o de aguas continentales más importantes.



- 5. Fauna terrestre y acuícola continental asociada a los principales ecosistemas ibéricos.
- 3. Especies animales protegidas.
- 4. Especies incluidas en las directivas hábitats, aves y sus trasposiciones a la legislación española.
  - 1. Los catálogos y libros rojos de especies amenazadas.
  - 2. Categorías de amenaza UICN.
- 5. Especies animales exóticas e invasoras.
- 6. Problemática ocasionada por las especies animales exóticas e invasoras.
  - 1. Principales especies animales exóticas e invasoras en los ecosistemas ibéricos.
- 7. Técnicas de realización de censo.
  - 1. Conteos directos.
  - 2. Capturas acumulada.
  - 3. Marcaje y recaptura.
  - 4. Itinerarios de censo.
  - 5. Batidas.
  - 6. Grupos fecales, huellas y otros restos o rastros.
  - 7. Patologías asociadas a la fauna silvestre.
- 8. Comportamientos anómalos en las especies de fauna objeto de estudio.
  - 1. Principales sintomatologías.
  - 2. Detección visual de comportamientos anómalos.
  - 3. Identificación en campo de los principales síntomas.
- 9. Abandono de nidos.
  - 1. Síntomas de abandono.
  - 2. Causas.
  - 3. Detección de abandono de nidos.
- 10. Medios y equipos utilizados en las operaciones de observación, recuento y marcaje de animales y sus indicios.
  - 1. Tipos.
  - 2. Características.
  - 3. Manejo.
  - 4. Mantenimiento.
- 11. Equipos de protección individual (EPI's) para el recuento y marcaje de animales.
  - 1. Selección.
  - 2. Preparación.
  - 3. Uso.
  - 4. Mantenimiento.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. TOMA DE DATOS DE VEGETACIÓN Y DEL MEDIO FÍSICO.

- 1. Vegetación habitual.
  - 1. Reconocimiento de las principales especies arbóreas, arbustivas y herbáceas de los ecosistemas ibéricos más representativos.
  - 2. Manejo de claves, guías y fichas de identificación.
  - 3. Mapas de distribución.
  - 4. Mapas de vegetación potencial.
- 2. Formaciones vegetales protegidas.
- 3. Datos sobre la vegetación.
  - 1. Técnicas de observación y medida de datos de presencia/ausencia, altura, diámetro de tronco, estado sanitario, y toma de los mismos en estadillo o libreta electrónica.
  - 2. Caracterización de individuos dentro de la especie. Estadio vegetativo y estado sanitario.



- 3. Principales métodos de toma de datos de la vegetación y del medio físico.
- 4. Protocolos de tomas de datos de parámetros ambientales.
- 5. Toma y registro de observaciones directas de datos sobre vegetación y medio físico.
- 4. Usos del territorio.
- 5. Mapas de uso del suelo.
  - 1. Normativas locales, autonómicas y estatales sobre usos del suelo y del territorio.
  - 2. Suelo urbano, rústico, dominio público.
  - 3. Espacio Natural Protegido y tipología de los mismos.
- 6. Formaciones vegetales exóticas e invasoras.
- 7. Problemática ocasionada por las especies animales exóticas e invasoras.
  - 1. Principales especies animales exóticas e invasoras en los ecosistemas ibéricos.
  - 2. Inventario y señalización en cartografía de especies exóticas e invasoras.
- 8. Detección de patologías asociadas a las formaciones vegetales.
- 9. Detección visual de anomalías en las formaciones vegetales.
  - 1. Registro y comunicación.
- 10. Medios, equipos, máquinas y herramientas utilizados en las operaciones de toma de datos de vegetación y del medio físico.
- 11. Tipos.
  - 1. Características.
  - 2. Manejo.
  - 3. Mantenimiento.

# UNIDAD DIDÁCTICA 4. TOMA DE MUESTRAS DEL MEDIO FÍSICO Y DE ESPECIES ANIMALES Y VEGETALES.

- 1. Toma de muestras de especies animales.
  - 1. Técnicas empleadas.
  - 2. Protocolos de actuación en trabajos de colaboración en la toma de muestras de animales terrestres o acuáticos, vivos o muertos.
  - 3. Manipulación.
- 2. Muestras del medio físico.
- 3. Muestras de suelo: técnicas, protocolos y manipulación.
  - 1. Muestras de aguas: técnicas, protocolos y manipulación.
  - 2. Mediciones de calidad del aire.
  - 3. Toma y manipulación de muestras «in situ» del medio físico.
  - 4. Muestras de vegetales.
  - 5. Técnicas y protocolos de actuación.
  - 6. Manipulación de muestras.
  - 7. Toma y manipulación de muestras vegetales «in situ».
- 4. Conservación y envío de muestras.
- 5. Protocolos de conservación.
  - 1. Protocolos etiquetado, empaquetado y envío de las muestras al laboratorio.
  - 2. Contaminación de muestras.
- 6. Medios, equipos, máquinas y herramientas utilizados en las operaciones de toma de muestras del medio físico y de especies animales y vegetales.
- 7. Tipos.
  - 1. Características.
  - 2. Manejo.
  - 3. Mantenimiento.



#### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

- 8. Prevención de riesgos específicos en la manipulación de muestras.
  - 1. Primeros auxilios.
  - 2. Protocolos de actuación en caso de accidente y lesiones más probables.
  - 3. Bienestar animal.
  - 4. Enfermedades trasmisibles.
- 9. Equipos de protección individual (EPI's) para la toma de muestra.
  - 1. Selección.
  - 2. Preparación.
  - 3. Utilización.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. APLICACIÓN DE LA NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA CON EL INVENTARIO DE ESPECIES ANIMALES Y VEGETALES DEL HÁBITAT NATURAL.

- 1. Normativa en materia de inventario y toma de muestras de especies animales y vegetales.
- 2. Normativa sobre prevención de riesgos laborales.
- 3. Normativa medioambiental.
- 4. Normativa de calidad.



### Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

### Telefonos de contacto

España	60	+34 900 831 200	Argentina	6	54-(11)52391339
Bolivia	60	+591 50154035	Estados Unidos	6	1-(2)022220068
Chile	60	56-(2)25652888	Guatemala	6	+502 22681261
Colombia	60	+57 601 50885563	Mexico	6	+52-(55)11689600
Costa Rica	60	+506 40014497	Panamá	60	+507 8355891
Ecuador	60	+593 24016142	Perú	6	+51 1 17075761
El Salvador	60	+503 21130481	República Dominicana	63	+1 8299463963

### !Encuéntranos aquí!

### Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH, C.P. 18.200, Maracena (Granada)



www.euroinnova.com

### Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!







