

# Capacitación Práctica

## Gestión de la Fauna Silvestre





**tech** global  
university

Capacitación Práctica  
Gestión de la Fauna Silvestre

# Índice

01

Introducción

---

pág. 4

02

¿Por qué cursar esta  
Capacitación Práctica?

---

pág. 6

03

Objetivos

---

pág. 8

04

Planificación  
de la enseñanza

---

pág. 10

05

¿Dónde puedo hacer la  
Capacitación Práctica?

---

pág. 12

06

Condiciones generales

---

pág. 14

07

Titulación

---

pág. 16

# 01 Introducción

Mantener el equilibrio natural se ha convertido en el mayor de los retos de los amantes de la naturaleza, entre los que se encuentran los profesionales veterinarios. Afortunadamente, los avances tecnológicos favorecen el seguimiento y control de especies, a la vez que los estudios científicos proporcionan mejores tratamientos para las enfermedades, que atacan a una fauna silvestre, que, en ocasiones, está al límite de su supervivencia. En este escenario, TECH proporciona un programa 100% práctico, donde el especialista podrá desenvolverse con profesionales con experiencia en la gestión de la fauna silvestre. Ello le dará una visión directa y real, de la situación en este campo, así como los avances técnicos, que llevan a una mejor conservación y recuperación de especies.



*TECH te proporciona una experiencia práctica única y eficaz, que te permitirá incorporar a tu práctica diaria las estrategias de conservación más efectivas de Fauna Silvestre”*





El 1 de marzo de 1872 es una fecha clave en la conservación de las especies animales y vegetales del planeta. Y es que, fue ese día cuando se declaró Yellowstone, como primer parque natural del mundo. Un hecho, que abrió un camino que hasta hoy han seguido países de todo el planeta que tienen en sus territorios espacios protegidos. No obstante, este no ha sido un escenario idílico, ya que la sobreexplotación de recursos y la contaminación han afectado considerablemente la preservación de animales y plantas.

Es en este escenario, donde la gestión de la fauna silvestre cobra especial relevancia, especialmente, para los profesionales veterinarios, que desean estar al tanto de las últimas estrategias y novedades en este ámbito llevadas a cabo por entidades de primernivel. Es por ello, por lo que TECH ofrece una Capacitación Práctica, que lleva al profesional a adentrarse durante 3 semanas, en una empresa destacada orientada a la recuperación y rehabilitación de hábitats.

Una estancia 100% práctica, donde el profesional veterinario podrá comprobar de primera mano, y junto a especialistas en esta área, cuáles son los sistemas informáticos más empleados para llevar censos, realizar estadísticas y trazar planes de actuación. Además, estará al tanto de los métodos y atenciones prestadas a aquellos animales, que requieran de la intervención directa de un veterinario. Una excelente experiencia de 120 horas de práctica, en un entorno profesional incorporable, que tan solo te ofrece TECH.

# 02

## ¿Por qué cursar esta Capacitación Práctica?

Uno de los máximos conocedores de la fauna silvestre son sin duda los profesionales veterinarios. Es por ello, por lo que su papel es clave en su conservación y en la vigilancia clínica esencial en la prevención de enfermedades. No obstante, para poder adentrarse en el mundo de la Gestión de la Fauna Silvestre, es preciso, que esté al tanto de las novedades más recientes en las estrategias y softwares empleados para el seguimiento y control de especies. Con esta idea en mente, TECH ha creado un producto académico único y disruptivo en el panorama pedagógico actual, que permitirá al especialista sumergirse en una entidad encargada de recuperar fauna silvestre, empleando las técnicas más efectivas e innovadoras. Una oportunidad única, que tan solo ofrece esta institución académica, que ha revolucionado a través de este programa el panorama académico.



*Una Capacitación Práctica que te llevará a estar al tanto del abordaje de las enfermedades más frecuentes en especies silvestres”*

### 1. Actualizarse a partir de la última tecnología disponible

La tecnología ha permitido, especialmente, a través de los sistemas de información geográfica, llevar un control más exhaustivo y detallado de las especies en diferentes territorios. Unos avances que precisan del dominio de los softwares más potentes utilizados en la actualidad. Con este objetivo, TECH acerca al profesional en esta Capacitación Práctica a las herramientas informáticas más innovadoras, empleadas en la entidad, donde desarrolle la estancia presencial.

### 2. Profundizar a partir de la experiencia de los mejores especialistas

Tan solo de los mejores, los profesionales obtienen la información científico-técnica más valiosa. Por ello, TECH lleva al veterinario a cursar una estancia práctica en una empresa destacada en el campo de la Gestión de Fauna Silvestre. De esta manera estará desde el inicio trabajando codo con codo con los mejores especialistas en este ámbito que le mostrarán las metodologías y las acciones más efectivas para la preservación y vigilancia de especies.

### 3. Adentrarse en entornos de primera

TECH selecciona minuciosamente todos los centros disponibles para las Capacitaciones Prácticas. Gracias a ello, el especialista tendrá garantizado el acceso a un entorno clínico de prestigio en el área de la Gestión de la Fauna Silvestre. De esta manera, el profesional vivirá una experiencia única que marcará un antes y un después en su desempeño diario a través de un entorno innovador y acorde a la filosofía presente de conservación y preservación de especies.



#### 4. Llevar lo adquirido a la práctica diaria desde el primer momento

Esta institución académica ha trazado con este programa una línea estratégica en la que se aleja por completo del marco teórico, para dar una respuesta real a las necesidades de los profesionales veterinarios a través de la práctica. Así, TECH ofrece un modelo 100% práctico, que permite al especialista poder sumergirse en los procedimientos más innovadores y recientes en el ámbito de la Gestión de la Fauna Silvestre y todo ello en una estancia intensiva de 3 semanas de duración.

#### 5. Expandir las fronteras del conocimiento

El profesional veterinario obtendrá una puesta al día rápida y eficaz que le permitirá no solo acceder a un centro destacado en Gestión de Fauna Silvestre, sino que le llevará a poder aplicar de manera directa, las acciones clínicas, de prevención de enfermedades y de control de especies en su práctica diaria, ya sea en su propia entidad o en cualquier otra de prestigio, donde desee desarrollar dichas funciones. Una oportunidad única que solo TECH, la universidad digital más grande del mundo podría ofrecer.



*Tendrás una inmersión práctica total en el centro que tú mismo elijas”*

# 03

## Objetivos

Este programa práctico tiene el objetivo de brindar a los profesionales todos los conocimientos que requiere para actualizar sus conocimientos en el manejo y gestión de la fauna silvestre. Para ello, realizará una estancia presencial en un centro de gran prestigio donde podrá clasificar y documentar cada especie bajo su cuidado.



### Objetivos generales

---

- Emplear los últimos avances en sistemas de información geográfica, para el control y seguimiento de especies
- Incorporar al trabajo diario los métodos de vigilancia de fauna silvestre, para prevenir enfermedades
- Conocer las técnicas y tratamientos más efectivos empleados en la atención de las enfermedades de la fauna silvestre





## Objetivos específicos

---

- ♦ Examinar las principales herramientas legales de aplicación en la conservación de la biodiversidad a nivel europeo
  - ♦ Desarrollar el marco internacional regulador de la gestión de fauna silvestre
  - ♦ Examinar las principales herramientas de aplicación en la conservación de la biodiversidad
  - ♦ Desarrollar los instrumentos de conservación de la biodiversidad en los tres grandes ejes: espacios, especies y prevención ambiental
  - ♦ Establecer mecanismos de gestión en consonancia con la normativa desarrollada
  - ♦ Analizar los principales métodos de observación directa e indirecta de fauna
  - ♦ Establecer los factores necesarios para el diseño de un programa de seguimiento
  - ♦ Desarrollar los principales métodos de censo de especies
  - ♦ Escoger la metodología de censo apropiada
  - ♦ Examinar los recursos disponibles para caracterizar los hábitats potenciales donde se distribuyen las especies
  - ♦ Manejar el software QGIS para la gestión de datos de muestreo en campo
  - ♦ Analizar los datos territoriales disponibles para obtener mapas estratégicos que cumplan funciones específicas dentro de la gestión de especies
  - ♦ Representar la información disponible y los resultados procesados dentro del SIG
  - ♦ Identificar los formatos de archivos de entrada y salida del programa
  - ♦ Interpretar los resultados de la modelización
  - ♦ Analizar las medidas de gestión cinegética sostenible
- ♦ Examinar las variables asociadas al cálculo de cargas y cupos
  - ♦ Desarrollar las principales modalidades de caza y las especies asociadas
  - ♦ Analizar la importancia de la vigilancia sanitaria en la gestión de la fauna silvestre
  - ♦ Desarrollar las principales enfermedades de la fauna silvestre
  - ♦ Establecer metodologías de control previas y posteriores a la aparición de nuevos casos
  - ♦ Presentar las principales herramientas informáticas para la gestión de fauna
  - ♦ Compilar las bases de estadística necesarias para el análisis de datos relacionados con la gestión de fauna silvestre



*Podrás desenvolverte en escenario reales, entornos donde la fauna silvestre necesita de la atención clínica de un veterinario especializado”*

# 04

## Planificación de la enseñanza

La Capacitación Práctica en Gestión de la Fauna Silvestre es un programa actualizado que cubre todos los aspectos que los veterinarios deben conocer para dedicarse a este campo. Por tanto, contará con una estancia presencial durante 3 semanas, en la que podrá aprender todo lo que necesita gracias a un grupo de expertos que lo acompañará en todo momento.

En esta propuesta de capacitación, de carácter completamente práctico, las actividades están dirigidas al desarrollo y perfeccionamiento de las competencias necesarias para la prestación de atención veterinaria en áreas y condiciones que requieren un alto nivel de cualificación, y que están orientadas a la capacitación específica para el ejercicio de la actividad, en un medio de seguridad y un alto desempeño profesional.

Todo el programa representa una oportunidad única para el estudiante, quien podrá aprender realizando un mínimo de actividades en un centro de gran prestigio internacional. Así, podrá familiarizarse con los métodos de observación directa e indirecta, los protocolos de control e, incluso, usar los programas tecnológicos para el monitoreo de cada especie.

La enseñanza práctica se realizará con el acompañamiento y guía de los profesores y demás compañeros de entrenamiento que faciliten el trabajo en equipo y la integración multidisciplinar como competencias transversales para la praxis médica (aprender a ser y aprender a relacionarse).

Los procedimientos descritos a continuación serán la base de la capacitación, y su realización estará sujeta a la disponibilidad propia del centro, a su actividad habitual y a su volumen de trabajo, siendo las actividades propuestas las siguientes:



*Capacítate en una institución que te pueda ofrecer todas estas posibilidades, con un programa académico innovador y un equipo humano capaz de desarrollarte al máximo”*



Módulo	Actividad Práctica
Control de la Fauna Silvestre	Colaboración en el análisis de los métodos de observación de la fauna silvestre
	Realización de examen de signos indirectos naturales
	Diseñar censos de fauna y analizarlos
	Realizar seguimiento de fauna
	Efectuar valoración de huellas
	Emplear programas de seguimiento de fauna
Gestión territorial de especies mediante sistemas de información geográfica en QGIS	Realizar análisis de Interfaz de QGIS
	Visualizar y representar datos en QGIS
	Llevar a cabo la gestión cartográfica de parcelas de muestreo y seguimiento en campo
	Analizar mapas de riqueza de especies y esfuerzos
	Colaborar en la valoración en la creación de corredores ecológicos para la distribución de especies
Efectuar toma de datos en campo	
Control de enfermedades de la fauna silvestre	Efectuar el análisis de control sanitario en fauna silvestre
	Conocer el plan de vigilancia Sanitaria de fauna silvestre
	Evaluar la captura, eliminación y desinfección de fauna afectada
	Atender las enfermedades de la fauna silvestre: rumiantes, jabalí, Carnívoros, aves y lagomorfos
Programas informáticos en la gestión de fauna silvestre	Emplear programas que permitan llevar a cabo estadística descriptiva, probabilidad y significación estadística, regresiones, definición de variables y distribuciones en variables discretas y continuas
	Usar softwares para la realización de pruebas estadísticas
	Realizar examen de Maxent
	Valorar los recursos cartográficos para la modelización de especies
	Aplicar de Restricciones y limitaciones de formatos en la entrada de información para la modelización de especies
	Simular y representar datos Maxent

# 05

## ¿Dónde puedo hacer la Capacitación Práctica?

TECH continúa posicionándose a la vanguardia académica, ampliando los horizontes profesionales de los estudiantes gracias a las múltiples opciones que ofrece para realizar este programa práctico. Así, tendrán una oportunidad única para adquirir un conocimiento profundo y especializado en este sector, contando, además, con la extensa experiencia de un distinguido grupo de especialistas.



*Sumérgete de lleno en un programa práctico, que se distingue por acercarte a un centro de primer nivel, integrado por los mejores especialistas en la Gestión de la Fauna Silvestre”*





El alumno podrá cursar esta capacitación en los siguientes centros:



Veterinaria

### GREFA - Grupo de Rehabilitación de la Fauna Autóctona y su Hábitat

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: C. Monte del Pilar, s/n, 28220  
Majadahonda, Madrid

GREFA especializada en el estudio y la conservación de la naturaleza

#### Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Gestión de la Fauna Silvestre
- Medicina y Cirugía de Aves



Veterinaria

### Zoológico El Bosque

País	Ciudad
España	Asturias

Dirección: Los Molinos, 19, 33195  
San Esteban de las Cruces, Asturias

Parque zoológico especializado en rescate y recuperación de especies exóticas

#### Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Bienestar Animal
- Nutrición Veterinaria



Veterinaria

### Marcelle Natureza

País	Ciudad
España	Lugo

Dirección: Marcelle, 6, 27154  
San Martín de Guillar, Lugo

Parque zoológico especializado en conservación y bienestar animal

#### Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Bienestar Animal
- Gestión de la Fauna Silvestre

# 06

## Condiciones generales

### Seguro de responsabilidad civil

La máxima preocupación de esta institución es garantizar la seguridad tanto de los profesionales en prácticas como de los demás agentes colaboradores necesarios en los procesos de capacitación práctica en la empresa. Dentro de las medidas dedicadas a lograrlo, se encuentra la respuesta ante cualquier incidente que pudiera ocurrir durante todo el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Para ello, esta entidad educativa se compromete a contratar un seguro de responsabilidad civil que cubra cualquier eventualidad que pudiera surgir durante el desarrollo de la estancia en el centro de prácticas.

Esta póliza de responsabilidad civil de los profesionales en prácticas tendrá coberturas amplias y quedará suscrita de forma previa al inicio del periodo de la capacitación práctica. De esta forma el profesional no tendrá que preocuparse en caso de tener que afrontar una situación inesperada y estará cubierto hasta que termine el programa práctico en el centro.



## Condiciones Generales de la Capacitación Práctica

Las condiciones generales del acuerdo de prácticas para el programa serán las siguientes:

**1. TUTORÍA:** durante la Capacitación Práctica el alumno tendrá asignados dos tutores que le acompañarán durante todo el proceso, resolviendo las dudas y cuestiones que pudieran surgir. Por un lado, habrá un tutor profesional perteneciente al centro de prácticas que tendrá como fin orientar y apoyar al alumno en todo momento. Por otro lado, también tendrá asignado un tutor académico, cuya misión será la de coordinar y ayudar al alumno durante todo el proceso resolviendo dudas y facilitando todo aquello que pudiera necesitar. De este modo, el profesional estará acompañado en todo momento y podrá consultar las dudas que le surjan, tanto de índole práctica como académica.

**2. DURACIÓN:** el programa de prácticas tendrá una duración de tres semanas continuadas de formación práctica, distribuidas en jornadas de 8 horas y cinco días a la semana. Los días de asistencia y el horario serán responsabilidad del centro, informando al profesional debidamente y de forma previa, con suficiente tiempo de antelación para favorecer su organización.

**3. INASISTENCIA:** en caso de no presentarse el día del inicio de la Capacitación Práctica, el alumno perderá el derecho a la misma sin posibilidad de reembolso o cambio de fechas. La ausencia durante más de dos días a las prácticas sin causa justificada/médica, supondrá la renuncia de las prácticas y, por tanto, su finalización automática. Cualquier problema que aparezca durante el transcurso de la estancia se tendrá que informar debidamente y de forma urgente al tutor académico.

**4. CERTIFICACIÓN:** el alumno que supere la Capacitación Práctica recibirá un certificado que le acreditará la estancia en el centro en cuestión.

**5. RELACIÓN LABORAL:** la Capacitación Práctica no constituirá una relación laboral de ningún tipo.

**6. ESTUDIOS PREVIOS:** algunos centros podrán requerir certificado de estudios previos para la realización de la Capacitación Práctica. En estos casos, será necesario presentarlo al departamento de prácticas de TECH para que se pueda confirmar la asignación del centro elegido.

**7. NO INCLUYE:** la Capacitación Práctica no incluirá ningún elemento no descrito en las presentes condiciones. Por tanto, no incluye alojamiento, transporte hasta la ciudad donde se realicen las prácticas, visados o cualquier otra prestación no descrita.

No obstante, el alumno podrá consultar con su tutor académico cualquier duda o recomendación al respecto. Este le brindará toda la información que fuera necesaria para facilitarle los trámites.

# 07 Titulación

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Capacitación Práctica en Gestión de la Fauna Silvestre** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

**TECH Global University**, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (**boletín oficial**). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Capacitación Práctica en Gestión de la Fauna Silvestre**

Duración: **3 semanas**

Asistencia: **de lunes a viernes, turnos de 8 horas consecutivas**

Créditos: **4 ECTS**





Capacitación Práctica  
Gestión de la Fauna Silvestre

# Capacitación Práctica

## Gestión de la Fauna Silvestre

