



Diplomado

Producción y Sanidad de Fauna Silvestre

» Modalidad: online

» Duración: 12 semanas

» Titulación: TECH Universidad Tecnológica

» Dedicación: 16h/semana

» Horario: a tu ritmo » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/produccion-sanidad-fauna-silvestre

Índice

 $\begin{array}{c} 01 & 02 \\ \hline Presentación & Objetivos \\ \hline 03 & 04 & 05 \\ \hline Dirección del curso & Estructura y contenido & Metodología \\ \hline & & pág. 12 & pág. 16 & & & \\ \hline \end{array}$

06

Titulación





tech 06 | Presentación

La globalización surgida durante los últimos años, su relación con la salud animal y, por tanto, con la salud pública, constituye un tema de interés mundial, donde el incremento en el comercio internacional y los cambios estructurales del Estado han favorecido la aparición y difusión de fenómenos sanitarios mundiales que representan riesgos, retos y oportunidades para productores y consumidores; por ende, fuertes desafíos, también, para los organismos de salud, los profesionales y las instituciones educativas.

En relación con el concepto de *One Health*, el profesional será capaz de identificar aquellos procesos relacionados con los impactos sobre la salud pública de la medicina veterinaria (tales como las enfermedades zoonóticas y la resistencia a los antibióticos) y la sanidad alimentaria.

El alumno desarrollará conocimiento especializado sobre la documentación que debe de ser notificada a las autoridades competentes y sobre el procedimiento de la recogida de muestras y el funcionamiento de los laboratorios de referencia. Por último, se analizarán los nuevos retos y avances en perspectiva de sanidad animal.

En el Diplomado se tratará en profundidad el diseño de sistemas enfocados a la vigilancia y estudio de las enfermedades de las especies silvestres como estrategia de prevención sanitaria veterinaria, y genera el desarrollo de habilidades en la gestión sanitaria de las poblaciones de animales silvestres en ecosistemas complejos, tanto humanizados como naturales.

A través de este programa, el profesional Veterinario o afín, desarrolla conocimientos especializados en gestión y manejo cinegético de especies silvestres y en manejo intensivo para la obtención de productos y subproductos de estas especies.

A través del estudio de este módulo, el alumno será capaz de aplicar, de manera satisfactoria, los conocimientos adquiridos de manera teórica en casos prácticos concretos.

Este **Diplomado en Epidemiología en Salud Animal** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- Última tecnología en software de enseñanza online
- Sistema docente intensamente visual, apoyado en contenidos gráficos y esquemáticos de fácil asimilación y comprensión
- Desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en activo
- Sistemas de vídeo interactivo de última generación
- Enseñanza apoyada en la telepráctica
- Sistemas de actualización y reciclaje permanente
- · Aprendizaje autorregulable: total compatibilidad con otras ocupaciones
- Ejercicios prácticos de autoevaluación y constatación de aprendizaje
- Grupos de apoyo y sinergias educativas: preguntas al experto, foros de discusión y conocimiento
- Comunicación con el docente y trabajos de reflexión individual
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet
- Bancos de documentación complementaria disponible permanentemente, incluso después de finalizar la capacitación



Incorpórate a la élite, con esta capacitación de alta eficacia educativa y abre nuevos caminos a tu progreso profesional"



Un completísimo programa educativo que te permitirá adquirir los conocimientos más avanzados en todas las áreas de intervención del veterinario"

El cuadro docente está integrado por profesionales de diferentes ámbitos relacionados con esta especialidad. De esta manera, TECH se asegura de ofrecer el objetivo de actualización académica. Un cuadro multidisciplinar de profesionales formados y experimentados en diferentes entornos, que desarrollarán los conocimientos teóricos, de manera eficiente, pero, sobre todo, pondrán al servicio del profesional su propia experiencia.

Este dominio de la materia se complementa con la eficacia del diseño metodológico. Elaborado por un equipo multidisciplinario de expertos en *e-learning*. De esta manera, el profesional podrá estudiar con un elenco de herramientas multimedia cómodas y versátiles que darán la operatividad que necesita el campo.

El diseño de este programa está basado en el aprendizaje basado en Problemas: un planteamiento que concibe el aprendizaje como un proceso eminentemente práctico. Para conseguirlo de forma remota, se usará la *telepráctica*: con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo, y el *learning from an expert*.

Con la experiencia de profesionales en activo y el análisis de casos reales de éxito, en un planteamiento educativo de alto impacto.

Con un diseño metodológico que se apoya en técnicas de enseñanza contrastadas por su eficacia, este novedoso programa te llevará a través de diferentes abordajes docentes para permitirte aprender de forma dinámica y eficaz.







tech 10 | Objetivos



Objetivo general

- Desarrollar conocimiento especializado en materia de Producción y Sanidad Animal
- Analizar el impacto de la producción ganadera en la Salud pública
- Examinar el concepto de Globalización
- Justificar el término "One Health" y su relación con la medicina veterinaria
- Analizar cuáles son las autoridades competentes desde el punto de vista del veterinario
- Especificar qué comunicaciones deben de realizarse a las autoridades competentes
- Desarrollar capacitación especializada en aspectos avanzados de la salud de la fauna silvestre
- Establecer el diseño y la valoración de sistemas de vigilancia sanitaria de la fauna silvestre
- Determinar la relevancia de la salud de la fauna silvestre en sanidad animal, salud pública y conservación
- Potenciar el manejo, la gestión y el aprovechamiento de las especies cinegéticas y de la producción intensiva





Objetivos específicos

- Determinar las medidas de Bioseguridad en la Producción Ganadera
- Analizar los controles veterinarios que deben llevarse a cabo en los pasos fronterizos
- Identificar las enfermedades zoonóticas y su comunicación a las autoridades
- Clasificar los antibióticos en función de su grupo de uso en animales dentro del marco de la resistencia a los antibióticos
- Determinar los organismos competentes en materia de Sanidad animal
- Especificar cuáles son las notificaciones que deben de realizarse a la autoridad competente y de qué forma
- Analizar los diferentes sistemas de identificación de los animales en función de la especie de la que se trate
- Desarrollar conocimiento especializado sobre las enfermedades propias del ganado y cuya declaración es obligatoria
- Examinar las novedades existentes en materia de sanidad animal y las perspectivas del sector
- Fundamentar la relevancia de la vigilancia sanitaria de la fauna silvestre
- Examinar la utilidad de los estudios sanitarios de la fauna silvestre en sanidad animal, salud pública y gestión y conservación de especies silvestres y ecosistemas
- Analizar los principales procesos morbosos e infecciosos de las especies silvestres
- Compilar las técnicas diagnósticas aplicadas a la fauna silvestre y los principales escollos diagnósticos

- Desarrollar habilidades en investigación y estudio de las enfermedades de la fauna silvestre enfocadas a la gestión sanitaria
- Desarrollar juicio crítico en la evaluación de sistemas de vigilancia y estudios sanitarios en la fauna silvestre
- Desarrollar habilidades para realizar el manejo, gestión y aprovechamiento de las especies cinegéticas y de la producción animal



Una vía de capacitación y crecimiento profesional que te impulsará hacia una mayor competitividad en el mercado laboral"





tech 14 | Dirección del curso

Dirección



Dr. Ruiz Fons, José Francisco

- Científico titular del CSIC en el Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos
- Investigador en el Fondo de Investigación Sanitaria en The Macaulay Land Use Research Institute (Escocia
- Investigador en James Hutton Research Institute (Escocia)
- Investigador en el Instituto de Salud Carlos III
- Investigador en NEIKER
- Doctor en Biología y Tecnología de los Recursos Cinegéticos por la Universidad de Castilla-La Mancha
- Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Murcia
- Miembro de: SECEM, WDA

Profesores

Dra. Sarmiento García, Ainhoa

- Investigadora en colaboración en la Facultad de Ciencias Agrícolas y Ambientales y Escuela Politécnica Superior de Zamora en la Universidad de Salamanca
- Directora de Investigación en Entogreen
- · Revisora de artículos científicos en Iranian Journal of Applied Science
- Veterinaria responsable del departamento de nutrición en Ganadería Casaseca
- Veterinaria Clínica El Parque en Zamora
- Profesora Asociada en la Facultad deCiencias Agrícolas de la Universidad de Salamanca
- Licenciada en Veterinaria en la Universidad de León
- Doctora en Ciencia y Tecnologías Químicas en la Universidad de Salamanca
- Máster Universitario en Innovación en Ciencias Biomédicas y de la Salud por la Universidad de León

Dra. Romero Castañón, Salvador

- Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural por el Colegio de la Frontera Sur en México
- Capacitaciones en la Universidad de Nebraska en Estados Unidos y en la Universidad Cayetano Heredia en Perú
- Profesor e investigador de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
- Miembro de: Deer Specialist Group de la IUCN



Dirección del curso | 15 tech

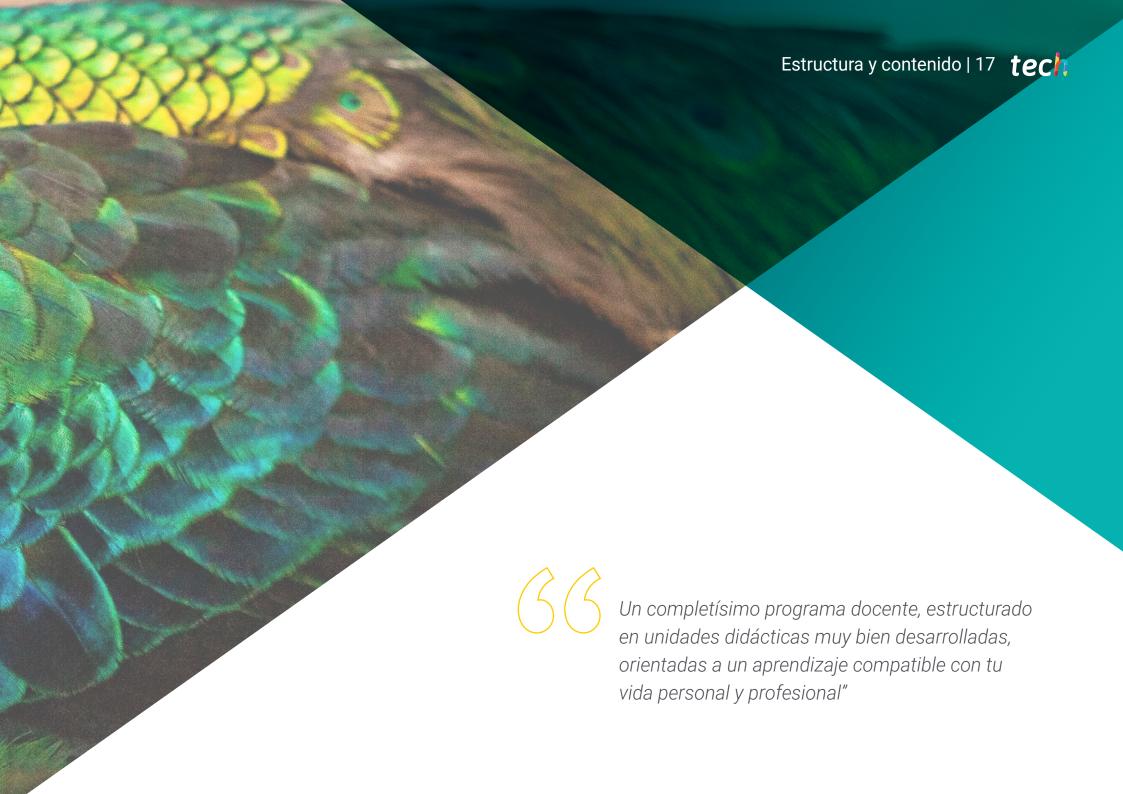
Dra. Díez Valle, Carlos

- Director de formación de la Escuela Internacional de Conocimiento Agroambiental
- Veterinario oficial de la Junta de Castilla y León en Zamora
- Director técnico de Ibercun Cinegética
- Profesor en la Academia de Ciencias Veterinarias de Castilla y León
- Doctor Europeo en Veterinaria por la Universidad de León
- Licenciado en Veterinaria por la Universidad de León
- · Diplomado Nacional en Salud Pública
- Actividad investigadora en la Universidad de Norwich (Reino Unido) y ONCFS (Francia)



Un impresionante cuadro docente, conformado por profesionales de diferentes áreas de competencia, serán tus profesores y profesoras durante tu capacitación: una ocasión única que no te puedes perder"





tech 18 | Estructura y contenido

Módulo 1. Aspectos importantes en Materia de Producción y Sanidad de Fauna Silvestre

- 1.1. La Producción Animal
 - 1.1.1. Introducción
 - 1.1.2. Situación Actual del Sector
 - 1.1.3. Papel del Veterinario
- 1.2. Sistemas de producción animal
 - 1.2.1. Intensivo
 - 1.2.2. Sistemas Alternativos
 - 1.2.2.1. Producción Extensiva
 - 1.2.2.2. Producción Ecológica
- 1.3. La producción ganadera
 - 1.3.1. Medidas de bioseguridad
 - 1.3.2. Planes de Vacunación y tratamientos
- 1.4. Sanidad en el sector pecuario
 - 1.4.1. Concepto de Sanidad Animal
 - 1.4.2. Sistemas de identificación de los animales
 - 1.4.3. Movimientos de animales de abasto
- 1.5. Bienestar animal
 - 1.5.1. Situación actual
 - 1.5.2. Medidas de bienestar animal
- 1.6. Impactos de la producción ganadera en la Salud pública
 - 1.6.1. Concepto de One Health
 - 1.6.2. Enfermedades zoonóticas
 - 1.6.2.1. Principales enfermedades zoonóticas
 - 1.6.2.2. Declaración ante la autoridad competente
 - 1.6.3. Resistencia a los antibióticos
 - 1.6.2.1. Importancia de la resistencia a los antibióticos
 - 1.6.2.2. Categorización de los antibióticos desde el punto de vista de su uso en animales





Estructura y contenido | 19 tech

- 1.7. Impactos de la Producción animal en Seguridad Alimentaria
 - 1.7.1. Seguridad alimentaria
 - 1.7.2. Principales enfermedades de trasmisión alimentaria
 - 1.7.3. Declaración
- 1.8. Enfermedades propias del ganado de declaración obligatoria
 - 1.8.1. Introducción
 - 1.8.2. Principales enfermedades
 - 1.8.3. Notificación
- 1.9. Autoridades competentes en medicina veterinaria y Sanidad Animal
 - 1.9.1. Introducción
 - 1.9.2. Cuerpo Nacional Veterinario
 - 1.9.3. Oficinas comarcales y Unidades Veterinarias
- 1.10. Laboratorios de referencia
 - 1.10.1. Introducción
 - 1.10.2. Sensibilidad y especificidad
 - 1.10.3. Tablas de recogidas de muestras

Módulo 2. Producción y Sanidad de Fauna Silvestre

- 2.1. Introducción a la salud de la fauna silvestre
 - 2.1.1. Definición de vida silvestre
 - 2.1.2. Conceptos de ecología aplicados a la salud de la fauna silvestre
 - 2.1.3. Enfermedad, del individuo a la población
 - 2.1.4. Conceptos de enfermedad, patógenos, infecciones y parásitos en fauna silvestre
 - 2.1.5. Condicionantes sanitarios de las especies silvestres
 - 2.1.6. Relevancia de la salud de la fauna silvestre
 - 2.1.7. Enfermedades emergentes y desatendidas

tech 20 | Estructura y contenido

- 2.2. Vigilancia sanitaria de la fauna silvestre
 - 2.2.1. Relevancia de la vigilancia sanitaria de la fauna silvestre
 - 2.2.2. Objetivos de la vigilancia sanitaria de la fauna silvestre
 - 2.2.3. Logística y limitantes del muestreo
 - 2.2.4. Sistemas de vigilancia sanitaria de la fauna silvestre
 - 2.2.5. Prevención y control sanitarios en especies silvestres
 - 2.2.6. Cambio climático y vigilancia sanitaria de la fauna silvestre
- 2.3. Enfermedades compartidas
 - 2.3.1. La naturaleza multi-hospedador de los patógenos
 - 2.3.2. Interacciones intra e interespecíficas de los hospedadores
 - 2.3.3. La interfaz "fauna silvestre-animal doméstico-humano"
 - 2.3.4. Concepto de reservorio en fauna silvestre
 - 2.3.5. Los patógenos transmitidos por vectores
- 2.4. Ecología de las enfermedades de la fauna silvestre
 - 2.4.1. Ecología del patógeno
 - 2.4.2. Interacciones patógeno-hospedador
 - 2.4.3. Determinantes de enfermedad
 - 2.4.4. El ambiente y la enfermedad
 - 2.4.5. Patrones de infección/enfermedad
- 2.5. Enfermedades de los suidos silvestres
 - 2.5.1. Enfermedades víricas
 - 2.5.2. Enfermedades bacterianas
 - 2.5.3. Enfermedades parasitarias
 - 2.5.4. Enfermedades fúngicas
 - 2.5.5. Enfermedades metabólicas
 - 2.5.6. Otros procesos morbosos
 - 2.5.7. Aprovechamiento y gestión cinegética
- 2.6. Enfermedades de los rumiantes silvestres
 - 2.6.1. Enfermedades víricas
 - 2.6.2. Enfermedades bacterianas
 - 2.6.3. Enfermedades parasitarias





Estructura y contenido | 21 tech

- 2.6.5. Enfermedades metabólicas
- 2.6.6. Otros procesos morbosos
- 2.6.7. Aprovechamiento y gestión cinegética

2.7. Enfermedades de los carnívoros silvestres

- 2.7.1. Enfermedades víricas
- 2.7.2. Enfermedades bacterianas
- 2.7.3. Enfermedades parasitarias
- 2.7.4. Enfermedades fúngicas
- 2.7.5. Otros procesos morbosos

2.8. Enfermedades de lagomorfos, micromamíferos y murciélagos

- 2.8.1. Principales enfermedades de lagomorfos
- 2.8.2. Procesos infecciosos y morbosos de los micromamíferos
- 2.8.3. Enfermedades de los quirópteros y procesos infecciosos
- 2.8.4. Patógenos emergentes de pequeños mamíferos
- 2.8.5. Aprovechamiento y gestión cinegética

2.9. Enfermedades de reptiles y anfibios

- 2.9.1. Estado de las poblaciones de reptiles y anfibios
- 2.9.2. Ecología y salud
- 2.9.3. Salud y conservación de poblaciones de reptiles y anfibios
- 2.9.4. Principales procesos infecciosos y morbosos de reptiles y anfibios

2.10. Enfermedades aviares

- 2.10.1. Biodiversidad y salud aviar
- 2.10.2. Enfermedades víricas
- 2.10.3. Enfermedades bacterianas
- 2.10.4. Enfermedades fúngicas y metabólicas
- 2.10.5. Salud y conservación de la diversidad aviar
- 2.10.6. Aprovechamiento y gestión cinegética
- 2.10.7. Producción intensiva



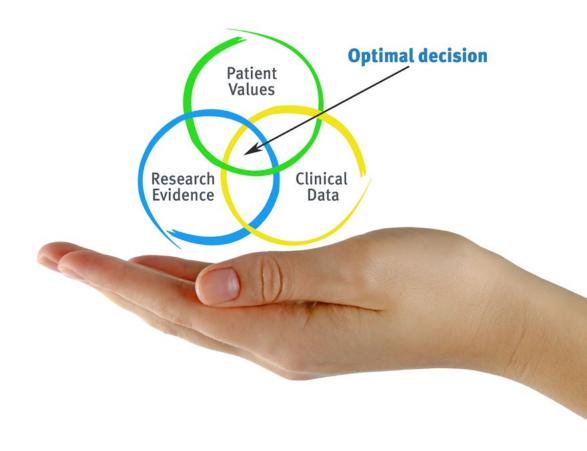


tech 24 | Metodología

En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, te enfrentarás a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberás investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional veterinaria.



¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomasen decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

- 1. Los veterinarios que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
- 2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
- 3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
- **4.** La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el veterinario, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.





Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

El veterinario aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de softwares de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.



Metodología | 27 tech

Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología se han capacitado más de 65.000 veterinarios con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu capacitación, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.

Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



Últimas técnicas y procedimientos en vídeo

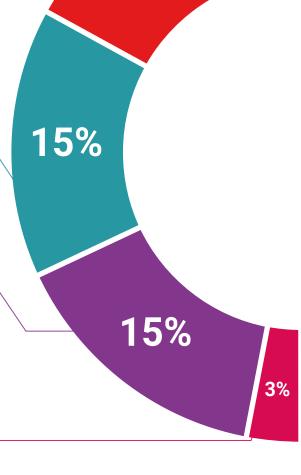
TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas y procedimientos veterinarios. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".





Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.

Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.

Testing & Retesting



Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.

Clases magistrales



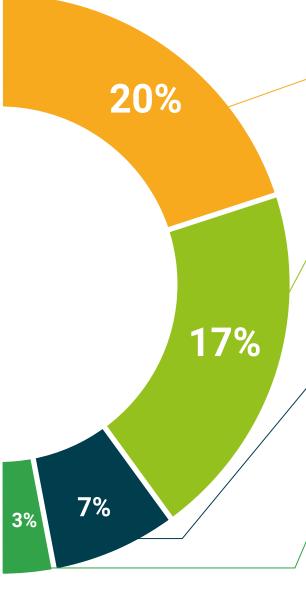
Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.

Guías rápidas de actuación



TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.







tech 32 | Titulación

Este **Diplomado en Producción y Sanidad de Fauna Silvestre** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el **Diplomado**, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Diplomado en Producción y Sanidad de Fauna Silvestre** N º Horas Oficiales: **300 h**.



^{*}Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

salud Connicato personas
salud Información
garanía de enseñanza
tecnológia
comunicad tecnológica

Diplomado

Producción y Sanidad de Fauna Silvestre

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

