

# Curso Universitario

## Enfermedades Neurológicas y Oftalmológicas en Rumiantes





## Curso Universitario Enfermedades Neurológicas y Oftalmológicas en Rumiantes

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: [www.techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/enfermedades-neurológicas-oftalmológicas-rumiantes](http://www.techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/enfermedades-neurológicas-oftalmológicas-rumiantes)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología

---

*pág. 20*

06

Titulación

---

*pág. 28*



# 01

# Presentación

En el proceso de capacitación en medicina veterinaria y, en especial, en medicina de rumiantes o colectivos, es fundamental adquirir una serie de habilidades clínicas para afrontar las diferentes patologías neurológicas y oftálmicas. Esta intervención está altamente determinada por la necesidad de trabajar en las condiciones higiénicas y prácticas que la veterinaria de campo lleva consigo. Este programa es la mejor herramienta del mercado docente para adquirir de manera rápida y con calidad total todos estos conocimientos específicos que marcarán la diferencia en los resultados del trabajo del alumno: con la calidad que el desarrollo del profesional necesita.







“

*El bordaje de las enfermedades neurológicas y oftálmicas en los rumiantes, con todos los desarrollos específicos que el trabajo de campo lleva consigo, en un Curso Universitario enfocado en la práctica real”*

Las enfermedades neurológicas son frecuentes en los rumiantes. En este Curso Universitario se proporcionará al estudiante las herramientas necesarias para poder identificar las principales patologías neurológicas en bovinos y pequeños rumiantes. Los rumiantes pueden desarrollar enfermedades neurológicas que si se desconocen resulta prácticamente imposible obtener un diagnóstico.

En primer lugar, se detallará cómo realizar una exploración neurológica y saber localizar una lesión neurológica en los bovinos. A continuación, se estudiarán las principales patologías que afectan a los bovinos divididas por regiones anatómicas: cerebro, troncoencéfalo, cerebelo, médula espinal y nervios periféricos. Por último, se abordará cómo realizar la exploración neurológica y se detallarán las principales patologías neurológicas que afectan a los pequeños rumiantes.

Algunas enfermedades neurológicas son muy importantes e incluso tienen implicaciones de salud pública pues pueden ser zoonóticas como la rabia, la listeriosis o las encefalopatías espongiformes. Este módulo provee los conocimientos para establecer un diagnóstico y poder tratar y prevenir estas enfermedades.

Además, en este módulo se abordan las alteraciones oculares que afectan a los bovinos y pequeños rumiantes. Algunas enfermedades repercuten de manera importante en estos animales influyendo incluso en su rendimiento productivo en la explotación como, por ejemplo, la queratoconjuntivitis infecciosa. El conocimiento en profundidad de estas alteraciones para poder diagnosticar, tratar y prevenirlas es fundamental para el veterinario clínico.

Este **Curso Universitario en Enfermedades Neurológicas y Oftalmológicas en Rumiantes** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado.

Las características más destacadas de la capacitación 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 autoregurable: 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 del Curso



*Una capacitación esencial y sin embargo, poco frecuente para el clínico veterinario especializado que te diferenciará como un especialista en este ámbito de trabajo”*

“

*Los fundamentos clínicos, especializados y avanzados, basados en la veterinaria de la evidencia, que te permitirán enfrentarte a la intervención diaria en vacuno y rumiantes”*

El personal docente está integrado por profesionales de diferentes ámbitos relacionados con esta especialidad. De esta manera, TECH se asegura de ofrecer a los profesionales el objetivo de actualización educativa que pretende. Un cuadro multidisciplinar de profesionales conformados y experimentados en diferentes entornos que desarrollarán los conocimientos teóricos de manera eficiente, pero, sobre todo, pondrán a disposición de los estudiantes los conocimientos prácticos derivados de su experiencia docente: una de las cualidades diferenciales de esta capacitación.

Este dominio de la materia se complementa con la eficacia del diseño metodológico. Elaborado por un equipo multidisciplinar de expertos en *e-learning* que integra los últimos avances en tecnología educativa. De esta manera el estudiante podrá estudiar con herramientas multimedia cómodas y versátiles que te darán la operatividad que necesitas en tu capacitación.

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*, se adquirirán los conocimientos como si estuviese enfrentándose a los desafíos propios de la profesión. Un concepto que permitirá integrar y fijar el aprendizaje de una manera más realista y permanente.

*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.*

*Apoyado en la evidencia, el planteamiento de esta capacitación te permitirá aprender de forma contextual y adquirir la habilidad que realmente necesitarás en la práctica diaria.*





# 02

# Objetivos

La realización de este Curso Universitario proporciona al profesional veterinario fundamentos clínicos, especializados y avanzados, basados en la evidencia para enfrentarse a la clínica diaria en vacuno y rumiantes.

Además este enfoque actualizado sobre los problemas que se presentan en la clínica diaria, la bibliografía aportada y la estructuración de los temas le permitirán mantener al día esos conocimientos.







“

*El Curso Universitario en Enfermedades Neurológicas y Oftalmológicas en Rumiantes permitirá, al clínico veterinario, actualizar y ampliar sus conocimientos y habilidades en la Medicina y la Cirugía de Rumiantes”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Proporcionar conocimiento especializado de los problemas neurológicos más habituales en rumiantes
- ♦ Identificar todos los signos clínicos asociados a cada enfermedad neurológica
- ♦ Establecer el abordaje clínico específico de cada patología
- ♦ Determinar el pronóstico y el tratamiento más adecuado en cada caso
- ♦ Abordar las principales patologías oculares que afectan a los rumiantes, su diagnóstico y tratamiento
- ♦ Determinar la importancia de las enfermedades oculares en rumiantes
- ♦ Analizar el impacto económico y sanitario de las enfermedades que cursan con signos oculares
- ♦ Desarrollar los procedimientos de exploración y tratamientos específicos para los rumiantes que difieren de otras especies
- ♦ Examinar las principales enfermedades y su tratamiento específico





## Objetivos específicos

---

- ◆ Localizar las lesiones en un paciente con una alteración neurológica
- ◆ Identificar las principales patologías que afectan al cerebro, troncoencéfalo, cerebelo y médula espinal de los bovinos
- ◆ Desarrollar las principales alteraciones que afectan a los nervios periféricos en los bovinos
- ◆ Estudiar las principales patologías nerviosas que afectan a los pequeños rumiantes
- ◆ Examinar los protocolos de exploración particulares en oftalmología en rumiantes
- ◆ Capacitar al alumno para diagnosticar las principales patologías oculares y su relación con otras enfermedades
- ◆ Determinar los tratamientos terapéuticos y/o quirúrgicos necesarios en cada patología
- ◆ Establecer medidas de manejo y protocolos de tratamiento para las principales patologías neurológicas que afectan a los bovinos y pequeños rumiantes
- ◆ Desarrollar las principales patologías oculares que afectan a los bovinos
- ◆ Desarrollar las principales patologías oculares que afectan a los ovinos y caprinos

“

*Una completísima capacitación que impulsará tu capacidad de trabajo en prevención, manejo y reducción de costes de la producción animal aportándote una mayor competitividad en el mercado laboral”*



# 03

## Dirección del curso

Dentro del concepto de calidad total de nuestro Curso, TECH tiene el orgullo de poner a disposición del estudiante un cuadro docente de altísimo nivel, escogido por su contrastada experiencia. Profesionales de diferentes áreas y competencias que componen un elenco multidisciplinar completo. Una oportunidad única de aprender de los mejores.







“

*Un impresionante cuadro docente, conformado por profesionales de altísimo nivel serán tus profesores durante toda la capacitación aportando a tu aprendizaje la experiencia más real, cercana y actual"*

## Dirección



### Dr. Ezquerra Calvo, Luis Javier

- Doctor en Veterinaria por la Universidad de Extremadura
- Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza
- Especialista en Cirugía Animal Aplicada y experimental. Universidad de Zaragoza
- Especialista en Reproducción Animal e Inseminación Artificial. Universidad de Zaragoza
- Diplomado del Colegio Europeo de Cirujanos Veterinarios en Grandes Animales
- Presenta 6 quinquenios de evaluación docente



## Profesores

### Dr. Medina Torres, Carlos E.

- ♦ Médico Veterinario de la Universidad Nacional de Colombia
- ♦ Profesor Asistente y Especialista en Medicina Interna en la Escuela de Veterinaria, Facultad de Ciencias, Universidad de Queensland
- ♦ Doctorado en Ciencias Veterinarias de la Universidad de Guelph, Ontario
- ♦ Maestría en Ciencias de la Universidad de Liverpool, Inglaterra
- ♦ Diplomado por el Colegio Americano de Medicina Interna en la especialidad de Grandes Animales y por el Colegio Europeo de Medicina Interna
- ♦ Certificado en Práctica Docente Universitaria (CUTP) de la Universidad de Queensland
- ♦ PhD de la Universidad de Queensland
- ♦ Profesor Asistente y Clínico de Medicina Interna de Grandes Animales en la Clínica de Grandes Animales, Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia, Universidad Nacional de Colombia
- ♦ Asociado de Investigación en Fisiología Deportiva en el Departamento de Morfología, Anatomía, Fisiología y Patología de la Universidad de Messina, Italia
- ♦ Tutor, Asistente de Docencia y Catedrático en Anatomía, Fisiología, Medicina Interna de Animales de Producción y Medicina Interna y Cirugía de Animales de Compañía
- ♦ Profesor Asistente, Asociado de Investigación y director del Laboratorio de Investigación en Herpesvirus Equinos, en la Universidad
- ♦ Equivalente a Profesor Asistente (Senior Lecturer) y Especialista Clínico en Medicina Interna en la Universidad de Queensland, Australia

### Dra. Barba Recreo, Martha

- ♦ Veterinaria Clínica Equina Ambulante, Gres-Hippo, St. Vincent de Mercuze, Francia
- ♦ Profesora, investigadora y veterinaria clínica en el servicio de Medicina Interna Equina, Facultad de Veterinaria, Universidad CEU Cardenal Herrera, Valencia
- ♦ Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza
- ♦ Doctora en Ciencias Biomédicas, Universidad de Auburn, Alabama, Estados Unidos
- ♦ Diplomada por el Colegio Americano de Medicina Interna, Grandes Animales
- ♦ Internado rotatorio en Medicina y Cirugía Equina en la Universidad de Lyon, VetAgro-Sup, Francia
- ♦ Residencia en Medicina Interna Equina, "J.T. Vaughan Large Animal Teaching Hospital", "Auburn University", Alabama, Estados Unidos
- ♦ Profesora Adjunta del Departamento de Medicina y Cirugía Animal, Facultad de Veterinaria, Universidad CEU Cardenal Herrera, Valencia
- ♦ Profesora y veterinaria especialista del servicio de Medicina Interna Equina e investigadora
- ♦ asociada, "Weipers Centre Equine Hospital", University of Glasgow, Scotland, Reino Unido



*Los principales profesionales en la materia se han unido para ofrecerte los conocimientos más amplios en este campo, de tal manera que puedas desarrollarte con totales garantías de éxito"*

# 04

## Estructura y contenido

Los contenidos han sido desarrollados por los diferentes expertos de este Curso Universitario, con una finalidad clara: conseguir que el alumnado adquiera todas y cada una de las habilidades necesarias para convertirse en verdaderos expertos en esta materia.

Un programa completísimo y muy bien estructurado que te llevará hacia los más elevados estándares de calidad y éxito.







“

*Un completísimo programa docente, estructurado en unidades didácticas muy bien desarrolladas, orientadas a un aprendizaje compatible con tu vida personal y profesional”*



## Módulo 1. Enfermedades Neurológicas y Oftalmológicas

- 1.1. Exploración neurológica y principales pruebas diagnósticas en bovinos
  - 1.1.1. Exploración clínica y signos clínicos
  - 1.1.2. Evaluación dinámica y localización de la lesión
  - 1.1.3. Pruebas diagnósticas: extracción y análisis del líquido cerebroespinal
  - 1.1.4. Otras pruebas diagnósticas
- 1.2. Alteraciones que afectan principalmente al cerebro en bovinos
  - 1.2.1. Polioencefalomalacia
  - 1.2.2. Otras causas. Encefalopatía espongiiforme bovina
  - 1.2.3. Alteraciones causadas por virus
    - 1.2.3.1. Rabia
    - 1.2.3.2. Encefalomiélitis por herpesvirus bovino
    - 1.2.3.3. Enfermedad de Aujeszky
    - 1.2.3.4. Otros virus
  - 1.2.4. Alteraciones causadas por bacterias
    - 1.2.4.1. Meningitis bacteriana
    - 1.2.4.2. Absceso pituitaria
    - 1.2.4.3. Otras
  - 1.2.5. Alteraciones causadas por parásitos
    - 1.2.5.1. Coccidiosis nerviosa
    - 1.2.5.2. Otras
  - 1.2.6. Intoxicaciones
    - 1.2.6.1. Toxicidad por urea
    - 1.2.6.2. Otras
- 1.3. Alteraciones que afectan principalmente al troncoencéfalo en bovinos
  - 1.3.1. Listeriosis
  - 1.3.2. Meningoencefalitis tromboembólica
  - 1.3.3. Otitis media/interna
  - 1.3.4. Otras
- 1.4. Alteraciones que afectan principalmente al cerebelo en bovinos
  - 1.4.1. Virus de la Diarrea Viral Bovina (BVD)
  - 1.4.2. Toxinas tremorgénicas
  - 1.4.3. Otras
- 1.5. Alteraciones que afectan principalmente a la médula espinal en bovinos
  - 1.5.1. Linfoma espinal
  - 1.5.2. Osteomielitis vertebral
  - 1.5.3. Trauma
  - 1.5.4. Paresis espástica
  - 1.5.5. Parálisis espástica
  - 1.5.6. Botulismo
  - 1.5.7. Tétanos
  - 1.5.8. Migración parasitaria aberrante
  - 1.5.9. Otras
- 1.6. Alteraciones que afectan principalmente a los nervios periféricos en bovinos
  - 1.6.1. Nervio supraescapular
  - 1.6.2. Nervio radial
  - 1.6.3. Nervio femoral
  - 1.6.4. Nervio ciático
  - 1.6.5. Nervio obturador
  - 1.6.6. Síndrome de vaca caída
- 1.7. Exploración neurológica y principales pruebas diagnósticas en pequeños rumiantes
  - 1.7.1. Exploración clínica y signos clínicos
  - 1.7.2. Evaluación dinámica y localización de la lesión
  - 1.7.3. Pruebas Diagnósticas: extracción y análisis del líquido cerebroespinal
  - 1.7.4. Otras pruebas diagnósticas
- 1.8. Alteraciones neurológicas de los pequeños rumiantes
  - 1.8.1. Alteraciones que afectan principalmente al cerebro en pequeños rumiantes
  - 1.8.2. Alteraciones que afectan principalmente al troncoencéfalo en pequeños rumiantes
  - 1.8.3. Alteraciones que afectan principalmente al cerebelo en pequeños rumiantes
  - 1.8.4. Alteraciones que afectan principalmente a la médula espinal en pequeños rumiantes
- 1.9. Oftalmología en ganado vacuno
  - 1.9.1. Exploración del ojo en el ganado vacuno
  - 1.9.2. Manejo específico en la exploración
  - 1.9.3. Examen oftálmico. Inspección
  - 1.9.4. Sondaje y lavado del conducto nasolagrimal



- 1.9.5. Anormalidades de la órbita
- 1.9.6. Anoftalmia, microftalmia
- 1.9.7. Exoftalmia y enoftalmia
- 1.9.8. Inflamación y celulitis orbital
- 1.9.9. Neoplasias orbitarias
- 1.9.10. Anormalidades en los párpados
  - 1.9.10.1. Neoplasias palpebrales
  - 1.9.10.2. Ectropión y entropión
  - 1.9.10.3. Otras alteraciones de los párpados
- 1.9.11. Enfermedades de la córnea y de la conjuntiva
  - 1.9.11.1. Características de la córnea
  - 1.9.11.2. Laceraciones y rupturas de la córnea y/o esclerótica
  - 1.9.11.3. Cuerpos extraños corneales
  - 1.9.11.4. Úlceras de córnea
  - 1.9.11.5. Edema de córnea
  - 1.9.11.6. Vascularización
  - 1.9.11.7. Queratoconjuntivitis Infecciosa Bovina (QIB, *pink-eye*)
  - 1.9.11.8. Tumores de la conjuntiva y de la córnea. Carcinoma de células escamosas
- 1.9.12. Enfermedades de la uvea
- 1.10. Alteraciones oculares en los pequeños rumiantes
  - 1.10.1. Enfermedades de la órbita ocular
  - 1.10.2. Queratoconjuntivitis infecciosa
  - 1.10.3. Queratitis parasitaria
  - 1.10.4. Degeneración retiniana
  - 1.10.5. Ceguera

# 05 Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: **el Relearning.**

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine.***







“

*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”*

## 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 tomaran 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.*

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 en 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.



06

# Titulación

El Curso Universitario en Enfermedades Neurológicas y Oftalmológicas en Rumiantes garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.





“

*Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Enfermedades Neurológicas y Oftalmológicas en Rumiantes** 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: **Curso Universitario en Enfermedades Neurológicas y Oftalmológicas en Rumiantes**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**







## Curso Universitario

Enfermedades Neurológicas  
y Oftalmológicas en Rumiantes

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Curso Universitario

## Enfermedades Neurológicas y Oftalmológicas en Rumiantes

