

**Experto Universitario**  
Farmacología Veterinaria  
Relacionada con Anestesia





## Experto Universitario Farmacología Veterinaria Relacionada con Anestesia

- » Modalidad: Online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtute.com/veterinaria/experto-universitario/experto-farmacologia-veterinaria-relacionada-anestesia](http://www.techtute.com/veterinaria/experto-universitario/experto-farmacologia-veterinaria-relacionada-anestesia)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología

---

*pág. 22*

06

Titulación

---

*pág. 30*

# 01

# Presentación

Los desarrollos científicos de las últimas décadas han supuesto la implantación de nuevas maneras y protocolos de actuación en el ámbito de la aplicación anestésica en la medicina veterinaria. Los nuevos fármacos permiten realizar intervenciones más largas con menor riesgo, o llevar a cabo la inducción anestésica en pacientes con patologías importantes o delicados estados de salud. La importancia de estos avances exige del profesional un conocimiento específico y profundo de todos ellos para poder mantenerse en la vanguardia en el ejercicio de su profesión: un objetivo concreto que en esta capacitación será alcanzado de manera sencilla y práctica.





“

*Adquiere los conocimientos y rutinas prácticas de la Farmacología Veterinaria Relacionada con Anestesia, en la capacitación más intensiva y eficaz del mercado docente online”*

Actuar de manera eficaz en la intervención veterinaria requiere en numerosas ocasiones del uso de las técnicas anestésicas. Un planteamiento cuidadoso que requiere la elección de las medidas y drogas oportunas en cada caso y que supone la implicación de numerosos aspectos de fundamental importancia que determinarán el éxito del proceso.

La implantación del uso de fármacos nuevos, de nuevos protocolos y formas de trabajo en esta área, han hecho que el estudio y la profundización en estos temas por parte del profesional, se convierta en algo totalmente imperativo.

En este escenario, el Experto Universitario en Farmacología Veterinaria Relacionada con Anestesia se configura como una oportunidad única de adquirir, en una sola capacitación, todos los conocimientos necesarios en este extenso campo.

Con una visión totalmente centrada en la práctica, este Experto Universitario pondrá al servicio del alumno los mejores sistemas de aprendizaje, para permitirle aprender de forma eficiente y llevar a la práctica clínica todo lo aprendido de manera inmediata.



*Aprenderás la fisiología ventilatoria, cardiovascular, digestivo, renal, endocrino, nervioso (tanto central como periférico) y las modificaciones de estos relacionado con la edad”*

Este **Experto Universitario en Farmacología Veterinaria Relacionada con Anestesia** 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 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 programa

“

*Con la experiencia de profesionales expertos que aportarán al programa su experiencia en esta área de actuación, haciendo de esta capacitación una ocasión única de crecimiento profesional”*

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

Este dominio de la materia se complementa con la eficacia del diseño metodológico de este Experto Universitario en Farmacología Veterinaria Relacionada con Anestesia. Elaborado por un equipo multidisciplinario de expertos en e-Learning integra los últimos avances en tecnología educativa. De esta manera, podrás estudiar con un elenco de herramientas multimedia cómodas y versátiles que te darán la operatividad que necesitas en tu capacitación.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas: un planteamiento que concibe el aprendizaje como un proceso eminentemente práctico. Para conseguirlo de forma remota, usaremos la telepráctica: con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo, y el *Learning from an Expert* podrás adquirir los conocimientos como si estuvieses enfrentándote al supuesto que estás aprendiendo en ese momento. Un concepto que te permitirá integrar y fijar el aprendizaje de una manera más realista y permanente.

*Un programa que te capacitará para realizar la actividad del anestesiólogo en veterinaria, con la solvencia de un profesional de alto nivel.*

*Consigue una completa y adecuada habilitación en la Farmacología Veterinaria Relacionada con Anestesia y abre nuevos caminos a tu progreso profesional.*



# 02

## Objetivos

El objetivo es capacitar profesionales altamente cualificados para la experiencia laboral. Un objetivo que se complementa, además, de manera global, con el impulso de un desarrollo humano que sienta las bases de una sociedad mejor. Este objetivo se materializa en conseguir ayudar a los profesionales de la medicina veterinaria a acceder a un nivel de competencia y control mucho mayor. Una meta que, en tan sólo seis meses, podrás dar por adquirida, con un programa de alta intensidad y precisión.



“

*Si tu objetivo es reorientar tu capacidad hacia nuevos caminos de éxito y desarrollo, este es tu programa: una capacitación que aspira a la excelencia”*



## Objetivos generales

---

- Conocer las características fisiológicas más importantes de los diferentes sistemas orgánicos y su relación y modificaciones que suceden durante la anestesia
- Conocer las características generales de Farmacología Veterinaria y las específicas de los principales fármacos anestésicos utilizados
- Uso de tablas para la preparación de combinaciones de fármacos anestésicos o relacionados con la anestesia
- Conocer las características de cada tiempo anestésico y los puntos de control para tener en cuenta para aumentar la seguridad del paciente
- Conocer las necesidades específicas en cuanto a fluidoterapia y medicina transfusional relacionado con el perioperatorio
- Entender y conocer la fisiología nociceptiva y del dolor tanto agudo como crónico
- Adquirir una comprensión lógica de las implicaciones fisiológicas del dolor no tratado
- Conocer en profundidad los diferentes analgésicos y sus indicaciones
- Saber Cómo valorar el dolor tanto agudo como crónico

“

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





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Fisiología y farmacología relacionada con la anestesia

- ◆ Conocer y entender la fisiología ventilatoria, cardiovascular, digestivo, renal, endocrino, nervioso (tanto central como periférico) y las modificaciones de estos relacionado con la edad
- ◆ Conocer y entender los procesos farmacológicos generales y los relacionados directamente con cada una de las familias farmacológicas relacionadas con la anestesia (sedantes, analgésicos, inductores, relajantes neuromusculares)

### Módulo 2. Tiempos Anestésicos

- ◆ Conocer de forma práctica las diferentes fases de la anestesia desde la valoración preoperatoria hasta el despertar del paciente y los principales cuidados postoperatorios
- ◆ Conocer las características de la premedicación, inducción, mantenimiento y educación para minimizar en lo posible los riesgos anestésicos
- ◆ Entender de forma práctica las diferencias durante la fase de mantenimiento en el caso de anestesia inhalatoria e intravenosa
- ◆ Conocer las características e indicaciones de la fluidoterapia perioperatoria y de la administración de hemoderivados

### Módulo 3. Analgesia

- ◆ Comprender las diferentes vías nociceptivas y los fenómenos de sensibilización central y periférica
- ◆ Comprender la acción de cada familia de analgésicos y su uso tanto en dolor agudo como crónico
- ◆ Conocer la importancia y los diferentes métodos de valoración de dolor agudo y crónico

# 03

## Dirección del curso

Dentro del concepto de calidad total de el programa, tenemos el orgullo de poner a su disposición 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.





“

*Los principales profesionales en la materia se han unido para enseñarte los últimos avances en Farmacología Veterinaria Relacionada con Anestesia”*

## Dirección



### Dr. Cabezas Salamanca, Miguel Ángel

- ♦ Responsable del Servicio de Anestesia, Reanimación y Unidad del Dolor en el Hospital Veterinario Puchol
- ♦ Veterinario Especialista en Anestesia y Analgesia en Dolorvet
- ♦ Licenciado en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Acreditado por la Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales (AVEPA) en la Especialidad de Anestesia y Analgesia
- ♦ Miembro: SEAAV, AVA, IASP, IVAPM

## Profesores

### Dña. Soto Martín, María

- ♦ Veterinaria Especializada en Anestesiología
- ♦ Veterinaria Especialista en Anestesia en el Servicio de Cirugía Traumatología y Ortopedia en el Hospital Veterinario Sierra. Madrid
- ♦ Veterinaria Especialista en Anestesia en Sinergia Veterinaria
- ♦ Veterinaria de Medicina General en Centro Veterinario Fuente del Moral
- ♦ Veterinaria de Medicina General en Pequeños Animales en Centro Veterinario Sierra Norte
- ♦ Colaboradora en artículos científicos publicados a nivel nacional e internacional
- ♦ Licenciada en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Estancia formativa en el Departamento de Anestesia en el Cornell University Hospital for Animals
- ♦ Miembro: Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria (SEAAV), Grupo de Anestesia de Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales (AVEPA)



# 04

## Estructura y contenido

Los contenidos de este Experto Universitario han sido desarrollados por los diferentes expertos de este programa, 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 lo llevará hacia los más elevados estándares de calidad y éxito.





“

*Esta capacitación en Farmacología Veterinaria Relacionada con Anestesia contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”*

## Módulo 1. Fisiología y farmacología relacionada con la anestesia

- 1.1. Fisiología ventilatoria
  - 1.1.1. Introducción
  - 1.1.2. Ventilación del paciente despierto
  - 1.1.3. Ventilación en anestesia
- 1.2. Fisiología cardiovascular
  - 1.2.1. Introducción
  - 1.2.2. Características del sistema cardiovascular relacionadas con la anestesia
- 1.3. Fisiología neurológica. Central y del sistema nervioso autónomo
  - 1.3.1. Introducción
  - 1.3.2. Características del SNA relacionadas con la anestesia
- 1.4. Fisiología renal. Equilibrio ácido/base
  - 1.4.1. Introducción
  - 1.4.2. Características del sistema renal relacionado con la anestesia
  - 1.4.3. Mecanismo de regulación del equilibrio ácido/base
- 1.5. Fisiología gastrointestinal y endocrina
  - 1.5.1. Introducción
  - 1.5.2. Características del sistema digestivo en anestesia
  - 1.5.3. Características del sistema endocrino en anestesia
- 1.6. Cambios fisiológicos relacionados con la edad
  - 1.6.1. Cambios a nivel ventilatorio
  - 1.6.2. Cambios a nivel cardiovascular
  - 1.6.3. Cambios en sistema nervioso
  - 1.6.4. Cambios endocrinos
  - 1.6.5. Otros cambios relacionados con la anestesia
- 1.7. Farmacología y anestesia I. Principios básicos
  - 1.7.1. Farmacocinética aplicada a la anestesia
  - 1.7.2. Farmacodinamia aplicada a la anestesia
- 1.8. Farmacología y anestesia II. Fármacos inhalatorios
  - 1.8.1. Principales agentes halogenados
  - 1.8.2. Farmacología de los principales agentes

- 1.9. Farmacología y anestesia III. Fármacos no inhalados
  - 1.9.1. Farmacología de los inductores
  - 1.9.2. Farmacología de los sedantes
  - 1.9.3. Farmacología de los opioides
  - 1.9.4. Farmacología de los antiinflamatorios no esteroideos
  - 1.9.5. Farmacología de los bloqueantes neuromusculares
- 1.10. Tablas constantes fisiológicas, tablas de fármacos, cálculo de dosis (etc.)
  - 1.10.1. Tablas de constantes fisiológicas
  - 1.10.2. Tablas de infusión continua de fármacos
  - 1.10.3. Hojas de cálculo de dosis

## Módulo 2. Tiempos anestésicos

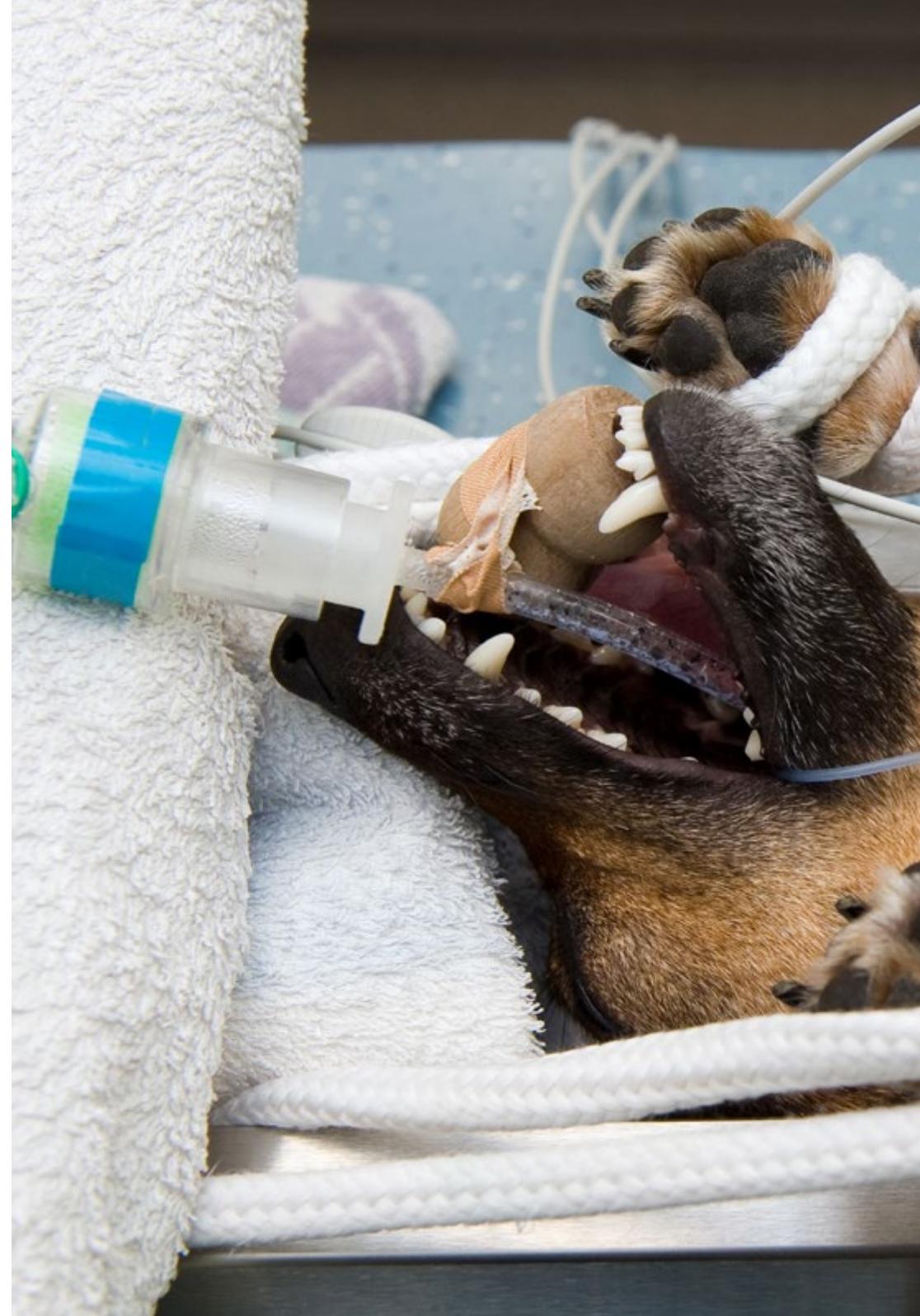
- 2.1. Valoración preanestésica/Riesgo anestésico
  - 2.1.1. Riesgo anestésico vs. Riesgo del procedimiento
  - 2.1.2. Clasificación ASA
- 2.2. Premedicación. Fármacos en premedicación
  - 2.2.1. Sedantes
  - 2.2.2. Opioides
  - 2.2.3. Alfa-2 agonistas
  - 2.2.4. Benzodiacepinas
  - 2.2.5. AINES
  - 2.2.6. Otros
- 2.3. Inducción. Intubación
  - 2.3.1. Fármacos en inducción
    - 2.3.1.1. Propofol
    - 2.3.1.2. Alfaxalona
    - 2.3.1.3. Tiopental
    - 2.3.1.4. Etomidato
    - 2.3.1.5. Adyuvantes
  - 2.3.2. Maniobra de intubación
    - 2.3.2.1. Maniobra de Sellick



- 2.4. Mantenimiento. Anestesia inhalatoria
  - 2.4.1. Características del mantenimiento inhalatorio
  - 2.4.2. Principales agentes anestésicos (halotano, isoflurano, sevoflurano, desflurano)
- 2.5. Mantenimiento. Anestesia total intravenosa (TIVA)
  - 2.5.1. Características del mantenimiento en anestesia total intravenosa
  - 2.5.2. Fármacos usados en TIVA (propofol, alfaxolona)
  - 2.5.3. Anestesia Parcial Intravenosa (PIVA)
    - 2.5.3.1. Características
    - 2.5.3.2. Fármacos
- 2.6. Ventilación mecánica
  - 2.6.1. Principios de ventilación mecánica
  - 2.6.2. Modos ventilatorios controlados
    - 2.6.1.1. Modo volumen
    - 2.6.1.2. Modo presión
  - 2.6.3. Modos ventilatorios asistidos
    - 2.6.3.1. Presión soporte
    - 2.6.3.2. Ventilación sincronizada intermitente
  - 2.6.4. Presión al final de la espiración (PEEP)
  - 2.6.5. Maniobras de reclutamiento alveolar
- 2.7. Educación. Postoperatorio inmediato
  - 2.7.1. Precauciones antes de la educación
  - 2.7.2. Precauciones en el postoperatorio inmediato
- 2.8. Fluidoterapia intraoperatoria
  - 2.8.1. Principios de fluidoterapia
  - 2.8.2. Tipos de fluidos
  - 2.8.3. Elección del fluido y ritmo de infusión
- 2.9. Coagulación durante el perioperatorio
  - 2.9.1. Fisiología de la coagulación
  - 2.9.2. Alteraciones básicas de la coagulación perioperatoria
  - 2.9.3. Coagulación intravascular diseminada
- 2.10. Transfusión perioperatoria
  - 2.10.1. Indicaciones
  - 2.10.2. Técnica de transfusión

### Módulo 3. Analgesia

- 3.1. Fisiología del dolor
  - 3.1.1. Vías nociceptivas
  - 3.1.2. Sensibilización periférica
  - 3.1.3. Sensibilización central
- 3.2. Dolor crónico I. Osteoartritis
  - 3.2.1. Peculiaridades del dolor por OA
  - 3.2.2. Líneas básicas de tratamiento del dolor por OA
- 3.3. Dolor crónico II. Dolor oncológico; dolor neuropático
  - 3.3.1. Peculiaridades del dolor oncológico
  - 3.3.2. Peculiaridades del dolor neuropático
  - 3.3.3. Líneas básicas de tratamiento
- 3.4. Analgésicos opiáceos
  - 3.4.1. Características generales de los opiáceos
  - 3.4.2. Peculiaridades de los opiáceos en el paciente felino
- 3.5. Antiinflamatorios no esteroideos
  - 3.5.1. Características generales de los AINES
  - 3.5.2. Peculiaridades de los AINES en el paciente felino
- 3.6. Otros analgésicos I: ketamina, lidocaína
  - 3.6.1. Ketamina. Características generales
  - 3.6.2. Lidocaína. Características generales
    - 3.6.2.1. Precauciones en el paciente felino
- 3.7. Otros analgésicos II
  - 3.7.1. Paracetamol
  - 3.7.2. Dipirona
  - 3.7.3. Gabapentinoides (gabapentina y pregabalina)
  - 3.7.4. Amantadina
  - 3.7.5. Grapiprant
- 3.8. Valoración del dolor postoperatorio
  - 3.8.1. Implicaciones del dolor perioperatorio
  - 3.8.2. Escalas de valoración del dolor perioperatorio
    - 3.8.2.1. Caninos
    - 3.8.2.2. Felinos





- 3.9. Valoración del dolor crónico
  - 3.9.1. Implicaciones del dolor crónico
  - 3.9.2. Escalas de valoración del dolor crónico
    - 3.9.2.1. Caninos
    - 3.9.2.2. Felinos
- 3.10. Analgesia en urgencias y en el paciente hospitalizado
  - 3.10.1. Peculiaridades del paciente de urgencias y hospitalizado
  - 3.10.2. Protocolos analgésicos en el paciente hospitalizado

“

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

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 Experto Universitario en Farmacología Veterinaria Relacionada con Anestesia garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto 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 **Experto Universitario en Farmacología Veterinaria Relacionada con Anestesia** 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: **Experto Universitario en Farmacología Veterinaria Relacionada con Anestesia**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 ECTS**





**Experto Universitario**  
Farmacología Veterinaria  
Relacionada con Anestesia

- » Modalidad: Online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

**Experto Universitario**

Farmacología Veterinaria  
Relacionada con Anestesia

