

Experto Universitario

Farmacología Veterinaria

Relacionada con Anestesia





Experto Universitario Farmacología Veterinaria Relacionada con Anestesia

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

Acceso web: 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 de estudio

pág. 22

06

Titulación

pág. 32

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

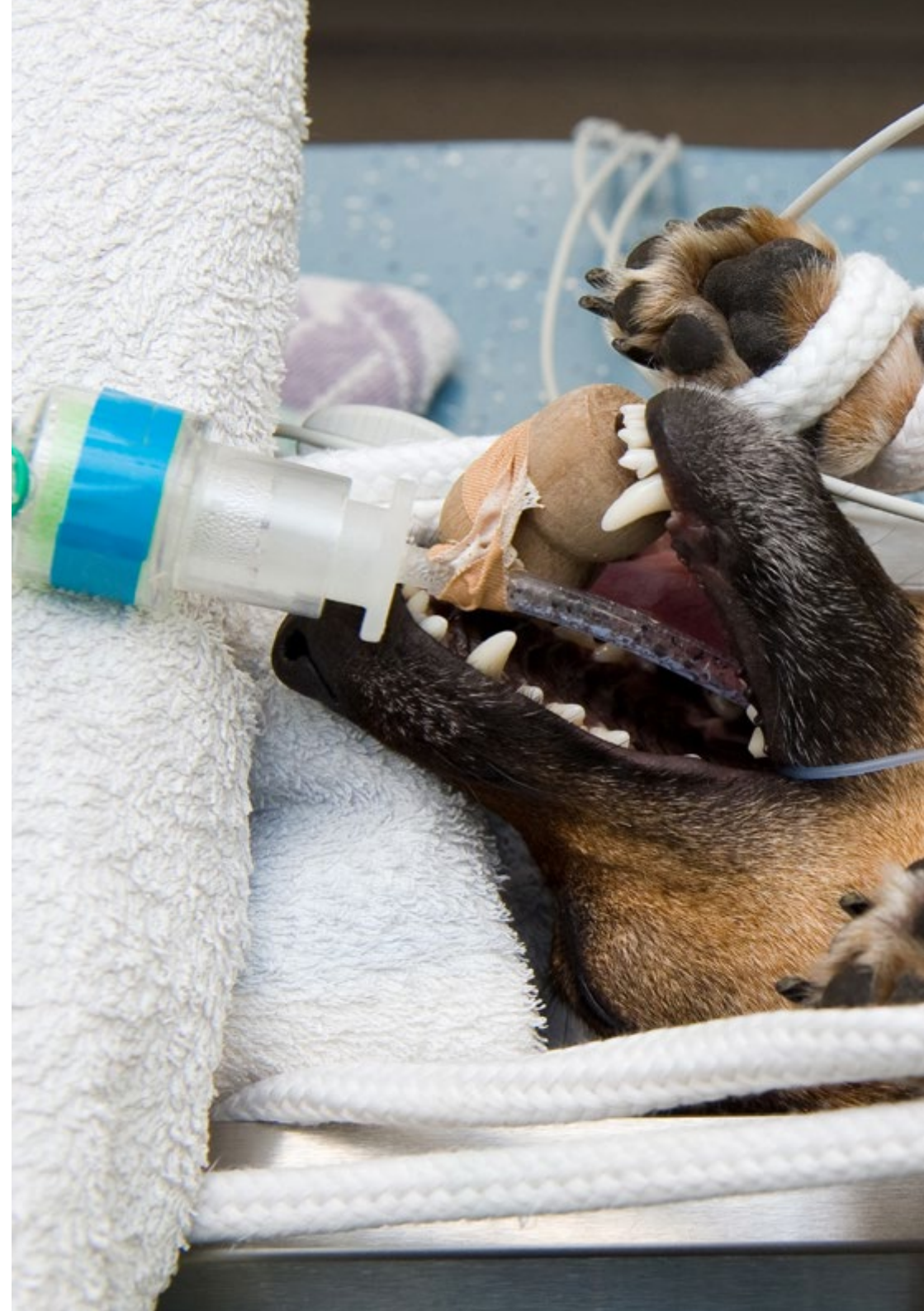
- 2.1. Valoración preanestésica/Riesgo anestésico
 - 2.1.1. Riesgo anestésico vs. Riesgo del procedimiento
 - 2.1.2. Clasificación ASA
- 2.2. Premedicación. Fármacos en premedicación
 - 2.2.1. Sedantes
 - 2.2.2. Opioides
 - 2.2.3. Alfa-2 agonistas
 - 2.2.4. Benzodiacepinas
 - 2.2.5. AINES
 - 2.2.6. Otros
- 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. Osteoartrosis
 - 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 de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

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



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos 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 alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos en la plataforma de reseñas Trustpilot, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.

Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



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 que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Resúmenes interactivos

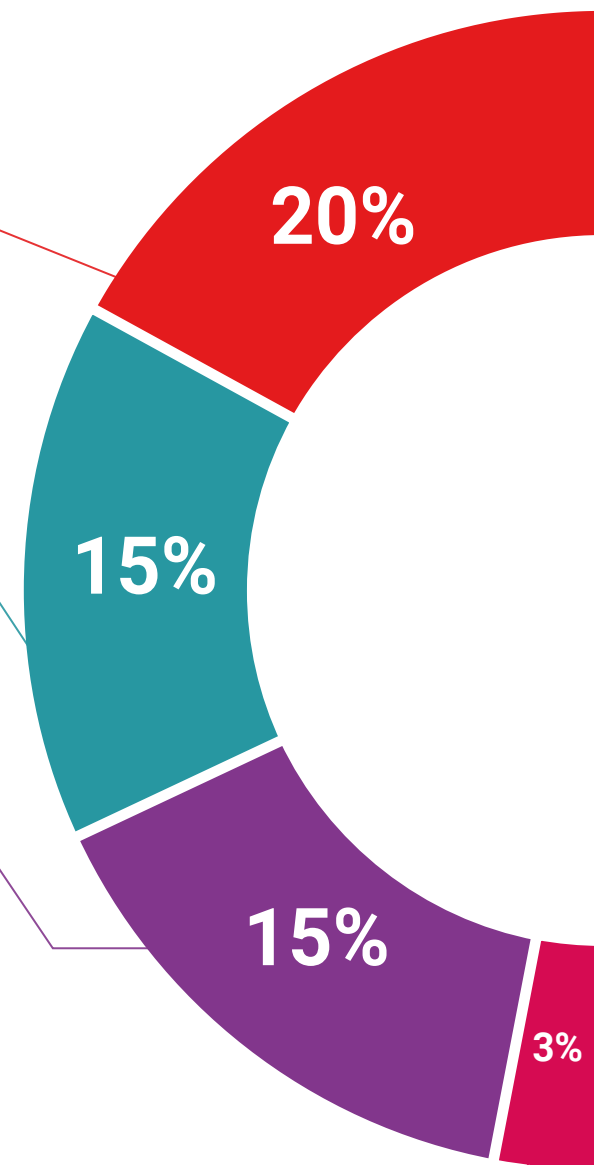
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

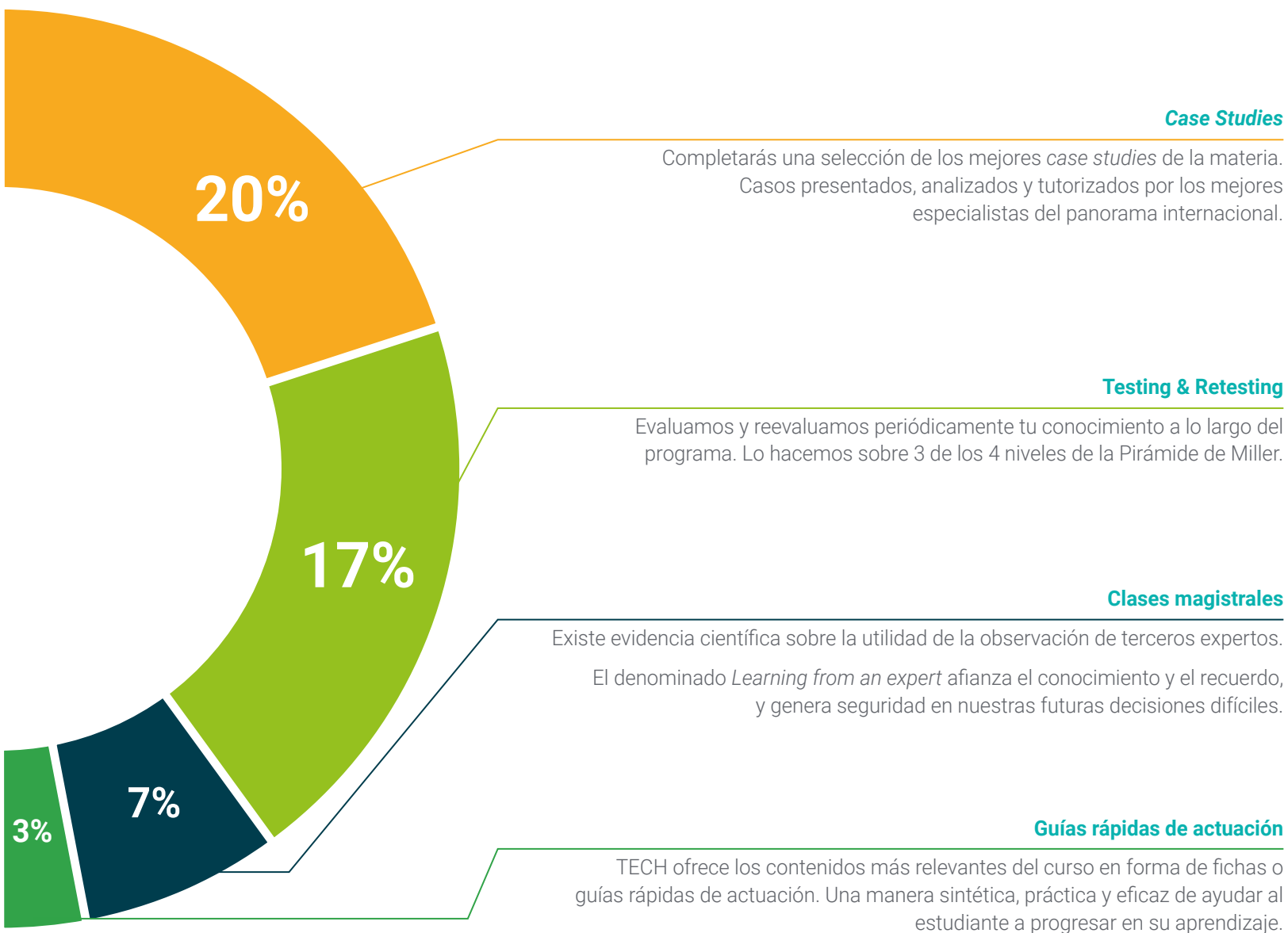
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies



Testing & Retesting



Clases magistrales



Guías rápidas de actuación



06 Titulación

El Experto Universitario en Farmacología Veterinaria Relacionada con Anestesia garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Experto Universitario, uno expedido por TECH Global University y otro expedido por Universidad FUNDEPOS.



“

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

El programa del **Experto Universitario en Farmacología Veterinaria Relacionada con Anestesia** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Global University, y otro por Universidad FUNDEPOS.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Global University y Universidad FUNDEPOS garantizan la adquisición de competencias en el área de conocimiento, otorgando un alto valor curricular al estudiante que supere las evaluaciones y acredite el programa tras cursarlo en su totalidad.

Este doble reconocimiento, de dos destacadas instituciones universitarias, suponen una doble recompensa a una formación integral y de calidad, asegurando que el estudiante obtenga una certificación reconocida tanto a nivel nacional como internacional. Este mérito académico le posicionará como un profesional altamente capacitado y preparado para enfrentar los retos y demandas en su área profesional.

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 Universidad FUNDEPOS
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Farmacología Veterinaria
Relacionada con Anestesia

