

**Diplomado**

Ensayos Clínicos Veterinarios  
en Laboratorios y Granjas



**tech** universidad  
tecnológica



## Diplomado Ensayos Clínicos Veterinarios en Laboratorios y Granjas

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Dedicación: **16h/semana**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: [www.techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/ensayos-clinicos-veterinarios-laboratorios-granjas](http://www.techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/ensayos-clinicos-veterinarios-laboratorios-granjas)

# 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

Las ciencias veterinarias se aplican en amplias áreas de investigación, ya que hay una gran variedad de especies, con diferentes características fisiológicas. Debido a esto, los Ensayos Clínicos en especies domésticas y de producción requieren de unos conocimientos específicos y avanzados cuya demanda no para de incrementarse. Este es el motivo por el que TECH ha diseñado un plan de estudios que abarca temas como la Biología, el Manejo y los Ensayos Clínicos en diferentes ámbitos. Todo ello, con el objetivo de dotar a los alumnos con habilidades y competencias especializadas en la materia, para poder afrontar su labor con la máxima eficiencia. Además, en una modalidad 100% online que da total libertad de organización al alumno.







“

*Un programa único y actualizado que potenciará tu perfil en el ámbito de los Ensayos Clínicos en unas semanas”*

Los Ensayos Clínicos se llevan a cabo en especies de múltiples ámbitos, desde animales domésticos hasta los destinados a la producción y al consumo. Para estas áreas, los conocimientos que ha de tener un profesional son muy específicos y requieren de unas habilidades avanzadas que cada vez están más demandadas en un área tan relevante como esta dentro del mercado laboral.

Esta es la razón por la que la mejor universidad del mundo ha incluido entre su oferta un Diplomado en Ensayos Clínicos Veterinarios en Laboratorios y Granjas con el que dotar a los alumnos de habilidades específicas con las que llevar a cabo su labor con la máxima eficiencia posible. Y esto, a través de un temario que profundiza en aspectos como la Interacción entre los Animales y su Entorno, la Adaptación de Protocolos, la Planificación según el Lugar de Estudio o las Condiciones de Trabajo, entre otros temas relevantes.

Todo ello, en una modalidad 100% online que facilita enormemente el proceso de estudio del alumno, permitiéndole avanzar sin ver repercutidas sus otras responsabilidades y consiguiendo superar el plan de estudios en un corto periodo de tiempo. Además, contando con los materiales teóricos y prácticos más actualizados y completos del mercado.

Este **Ensayos Clínicos Veterinarios en Laboratorios y Granjas** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Ensayos Clínicos Veterinarios en Laboratorios y Granjas
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



*Un programa diseñado para que alcances la excelencia en el ámbito de los Ensayos Clínicos en Laboratorios y Granjas”*



*Trabajarás con la información más exhaustiva en materia de Ensayos Clínicos en Animales de Compañía, en el ámbito de la Avicultura o de la Porcicultura”*

El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

*Podrás disponer de todo el contenido desde el primer día y con cualquier dispositivo con conexión a internet, sea Tablet, móvil u ordenador.*

*Una titulación que potenciará tus habilidades y te permitirá destacar en el área de los Ensayos Clínicos en pocas semanas.*



# 02 Objetivos

El objetivo de este programa es el de dotar al alumno con las habilidades y los conocimientos específicos y necesarios para poder afrontar su labor en este sector con la máxima capacidad y eficiencia posibles. Todo ello, a través de unos contenidos precisos, actualizados y dinámicos que suponen una oportunidad única en el mercado académico.







“

*Domina los procedimientos y criterios a tener en cuenta según las especies, gracias a los contenidos teóricos y prácticos más innovadores”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Generar conocimiento especializado en el diseño e interpretación de un ensayo clínico
- ♦ Examinar las características clave de los Ensayos Clínicos
- ♦ Analizar conceptos analíticos claves en Ensayos Clínicos
- ♦ Fundamentar las decisiones tomadas para resolver problemas
- ♦ Evaluar aspectos de la conducta y procedimientos estandarizados de Ensayos Clínicos
- ♦ Examinar las legislaciones sobre normas y protocolos analíticos, tóxico-farmacológicos y clínicos en materia de pruebas de medicamentos veterinarios
- ♦ Evaluar el entorno normativo con relación a los Ensayos Clínicos
- ♦ Desarrollar las normas relativas a los Ensayos Clínicos veterinarios
- ♦ Generar conocimiento especializado para llevar a cabo una investigación clínica
- ♦ Establecer la metodología correcta para la realización de Ensayos Clínicos Veterinarios
- ♦ Desarrollar conocimiento avanzado para llevar a cabo la elaboración de un protocolo para la realización de un ensayo clínico con medicamentos veterinarios
- ♦ Analizar la estructura de las diferentes agencias y organismos reguladores y sus atribuciones
- ♦ Gestionar de forma correcta la documentación generada en marco de la solicitud, seguimiento y finalización de un ensayo clínico veterinario





## Objetivos específicos

---

- ♦ Examinar, paso a paso, las garantías de calidad y buenas prácticas en la aplicación y producción de vacunas
- ♦ Desarrollar buenas prácticas clínicas para regular lo relativo al personal y los aspectos involucrados en los estudios
- ♦ Gestionar las pruebas de campo, demostrar inocuidad y eficacia en función de las condiciones del entorno, cuidado y posibles reacciones adversas
- ♦ Elaborar adecuadamente ensayos en las diferentes áreas y dar solidez al método de muestreo
- ♦ Aplicar las diferentes recomendaciones para evaluar la exposición a diferentes agentes patógenos y recabar información cuantitativa y así poder elaborar patrones de estudio y trabajo
- ♦ Analizar los procesos que pueden generar aparición de resistencia a los agentes antimicrobianos y saber recoger información terapéutica para elaborar resultados



*Una oportunidad académica única para ahondar el papel del veterinario en los diferentes ámbitos, sin salir de casa y sin límites horarios”*



# 03

## Dirección del curso

La dirección y el equipo docente de este programa han sido seleccionados bajo la máxima exigencia y buscando la máxima calidad en la enseñanza. De esta forma, los profesionales seleccionados han conformado un equipo de destacados expertos en la materia, que han volcado su experiencia y sus conocimientos más especializados en todo el contenido.







“

*Consigue destacar en una de las áreas con mayor potencial del ámbito veterinario, con el apoyo de los mejores expertos en Ensayos Clínicos Veterinarios”*

## Dirección



### **Dr. Martín Palomino, Pedro**

- ♦ Gerente del Laboratorio Veterinario ALJIBE
- ♦ Investigador titulado superior en el Centro de Investigación Castilla-La Mancha. España
- ♦ Doctor en Veterinaria por la Universidad de Extremadura
- ♦ Diplomado en Salud Pública por la Escuela Nacional de Sanidad (ENS) en el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)
- ♦ Máster en Porcinotecnia por la Facultad de Veterinaria de Murcia en la Universidad de Murcia
- ♦ Profesor en Enfermedades Infecciosas, Zoonosis y Salud Pública en la Universidad Alfonso X el Sabio



### **Dr. Fernández García, José Luis**

- ♦ Médico Veterinario
- ♦ Doctor en Veterinaria por la Universidad de Extremadura
- ♦ Licenciado en Veterinaria con Grado por la Universidad de Extremadura
- ♦ Máster en Biotecnología por el CNB Severo Ochoa
- ♦ Veterinario Adjunto por la Universidad de Extremadura





## Profesores

### Dra. Ripa López-Barrantes, Adriana

- ♦ Veterinaria en la Clínica Veterinaria Palacios
- ♦ Veterinaria en la Clínica Veterinaria Mi Mascota
- ♦ Veterinaria colaboradora en la Campaña de Identificación y Vacunación del Ayuntamiento de Madrid
- ♦ Investigadora colaboradora en proyectos de I+D+i
- ♦ Docente en Estudios Universitarios de Veterinaria
- ♦ Licenciada en Veterinaria por la Universidad Alfonso X el Sabio
- ♦ Máster en Investigación en Ciencias Veterinarias por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Formación del Profesorado en la Universidad Internacional de La Rioja

“

*Da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Ensayos Clínicos Veterinarios en Laboratorios y Granjas”*

# 04

## Estructura y contenido

La estructura y el contenido de este programa han sido diseñados por los destacados profesionales que conforman el equipo de expertos en Ensayos Clínicos de TECH. Han volcado su experiencia y sus conocimientos en todos los materiales, generando un programa de la máxima calidad. Además, siempre basándose en la metodología pedagógica más eficiente, el *Relearning*, que garantiza una óptima asimilación de los contenidos, de forma natural, progresiva y ágil.





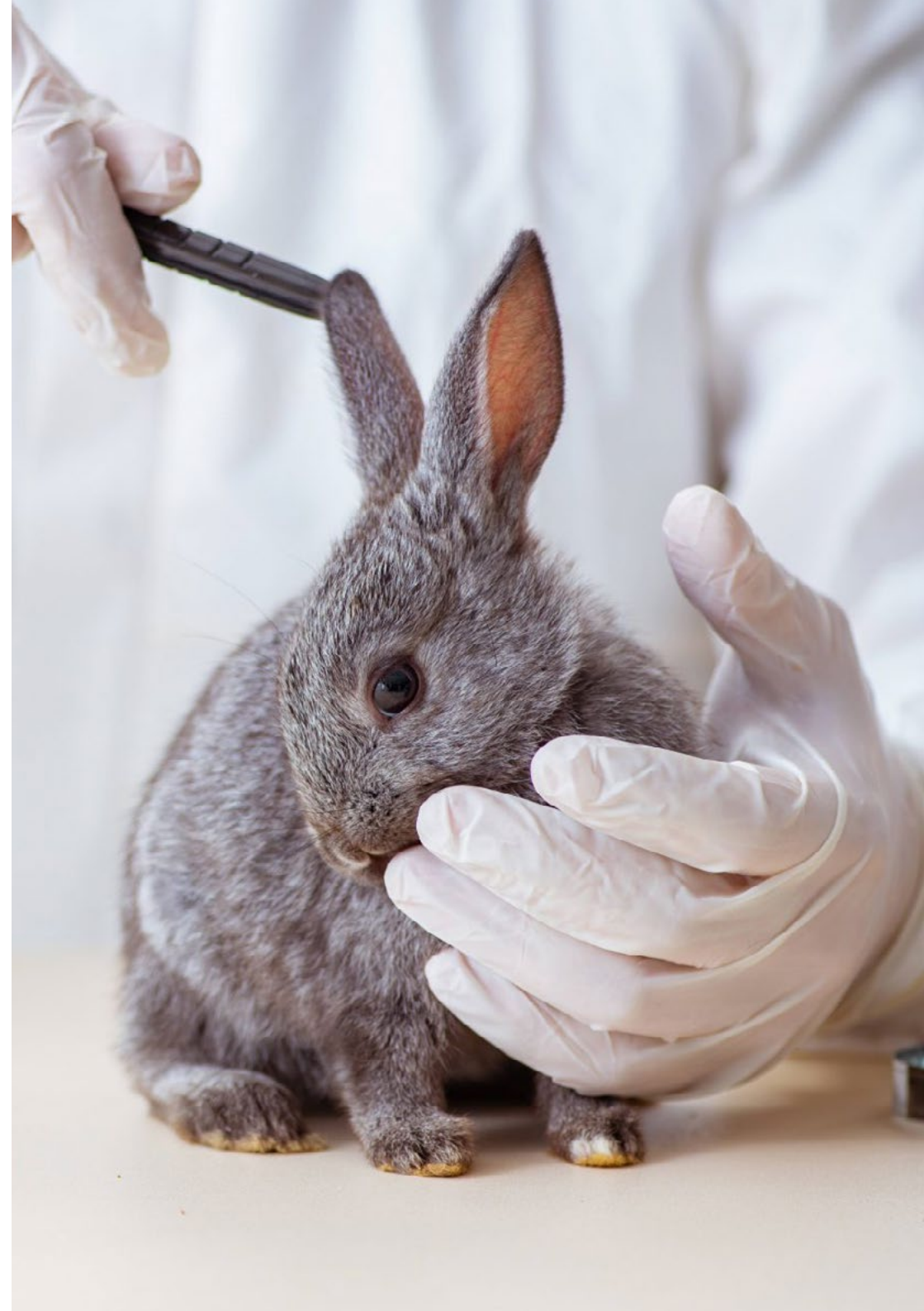


“

*Asimila los contenidos de una forma natural, progresiva y precisa, gracias a la metodología pedagógica más eficiente, el Relearning”*

**Módulo 1.** Abordaje de los Ensayos Clínicos Veterinarios en los diferentes ambientes veterinarios. Laboratorios y granjas

- 1.1. Biología y Manejo de animales
  - 1.1.1. Interacción entre el animal y su medio ambiente
  - 1.1.2. Criterios según la especie
    - 1.1.2.1. Mamíferos
    - 1.1.2.2. Aves
    - 1.1.2.3. Reptiles
    - 1.1.2.4. Anfibios
    - 1.1.2.5. Peces
  - 1.1.3. Procedimientos
    - 1.1.3.1. Administración de sustancias
    - 1.1.3.2. Toma de muestras
    - 1.1.3.3. Procedimientos quirúrgicos
  - 1.1.4. Dolor y sufrimiento animal
    - 1.1.4.1. Reconocimiento del dolor
    - 1.1.4.2. Obligaciones éticas
    - 1.1.4.3. Eutanasia
- 1.2. El papel del veterinario en los diferentes ámbitos veterinarios
  - 1.2.1. Ventajas y desventajas que aparecen en los diferentes ámbitos veterinarios
    - 1.2.1.1. La comunicación
  - 1.2.2. Adaptación de Protocolos al entorno de estudio
    - 1.2.2.1. La responsabilidad del veterinario
  - 1.2.3. El consentimiento informado
- 1.3. Consideraciones especiales en la práctica de los Ensayos Clínicos en laboratorios y granjas
  - 1.3.1. Estructura y lugares para realizar los Ensayos Clínicos
    - 1.3.1.1. Importancia de la localización del estudio
    - 1.3.1.2. El papel de los laboratorios
    - 1.3.1.3. El papel de las granjas
  - 1.3.2. Envío y manipulación de muestras y productos sanitarios
  - 1.3.3. La evolución de los productos antiparasitarios
  - 1.3.4. Aplicación y terapéutica de las vacunas
  - 1.3.5. Uso responsable de antibióticos
    - 1.3.5.1. De vigilancia y seguimiento de resistencias



- 1.4. Ensayos Clínicos en el ámbito de la acuicultura
  - 1.4.1. Planificación del lugar estudio
    - 1.4.1.1. Requerimientos ambientales
    - 1.4.1.2. Acceso a los lugares de estudio
    - 1.4.1.3. Condiciones de Trabajo: personal y equipamiento
  - 1.4.2. Desarrollo de protocolos
  - 1.4.3. Tipos de sustancias en investigaciones
    - 1.4.3.1. Tratamientos alimenticios
    - 1.4.3.2. Baños de inmersión
    - 1.4.3.3. Vacunación
  - 1.4.4. Diseño y procedimientos
  - 1.4.5. Muestreo
  - 1.4.6. Tratamiento de datos
- 1.5. Ensayos Clínicos en el ámbito de la Avicultura
  - 1.5.1. Condiciones especiales en Avicultura
    - 1.5.1.1. La estructura de estudio
  - 1.5.2. Planificación del lugar estudio
  - 1.5.3. Desarrollo de protocolos
  - 1.5.4. Tratamiento de los datos
- 1.6. Ensayos Clínicos en animales de compañía
  - 1.6.1. La industria terapéutica en torno a las mascotas
  - 1.6.2. Características de las mascotas
  - 1.6.3. Desarrollo de protocolos
  - 1.6.4. Diseño y procedimientos
  - 1.6.5. Condiciones de Trabajo: personal y equipamiento
    - 1.6.5.1. El consentimiento informado
    - 1.6.5.2. Protección y precaución
  - 1.6.7. Finalidad de los estudios
- 1.7. Ensayos Clínicos en el ámbito de la Porcicultura
  - 1.7.1. La industria del cerdo en los últimos años
    - 1.7.1.1. La calidad de la carne
    - 1.7.1.2. La estructura de la industria
    - 1.7.1.3. Los productos sanitarios y la industria
  - 1.7.2. Buenas prácticas y organización en los ensayos
    - 1.7.2.1. Consideraciones sobre los participantes
    - 1.7.2.2. Elección del lugar de investigación
  - 1.7.3. Realización de los procedimientos
    - 1.7.3.1. Aplicaciones prácticas
- 1.8. Ensayos Clínicos en los bóvidos
  - 1.8.1. Condiciones del ensayo y autorizaciones
  - 1.8.2. El lugar de estudio
    - 1.8.2.1. La industria bovina actual
    - 1.8.2.2. Elección del lugar
  - 1.8.3. Transporte de ganado
  - 1.8.4. Consideraciones sobre sustancias en estudio
  - 1.8.5. Criterios de inclusión y exclusión en los ensayos
    - 1.8.5.1. Estado inmunitario y destete
    - 1.8.5.2. Indicios de enfermedad
  - 1.8.6. Consideraciones prácticas
    - 1.8.6.1. Diseño y procedimientos
    - 1.8.6.2. Monitorización de los animales y el personal
- 1.9. Ensayos Clínicos en el ámbito de los ovinos y caprinos
  - 1.9.1. La industria del pequeño rumiante
  - 1.9.2. Buenas prácticas y organización de ensayos
    - 1.9.2.1. Condiciones de los ensayos
    - 1.9.2.2. Desarrollo de protocolos
  - 1.9.3. Elección del lugar de estudio
  - 1.9.4. Condiciones de Trabajo: personal y equipamiento
  - 1.9.5. Monitorización del ensayo
- 1.10. Ensayos Clínicos en el ámbito de los équidos
  - 1.10.1. El papel de los investigadores en esta área de estudio
  - 1.10.2. Desarrollo de protocolos
    - 1.10.2.1. Aspectos importantes de los tratamientos
    - 1.10.2.2. La importancia de procedimientos estandarizados
  - 1.10.3. Reclutamiento de individuos
    - 1.10.3.1. La importancia de la aptitud de los equinos
    - 1.10.3.2. Cómo escoger la muestra: edad, raza, alimentación y aptitud
  - 1.10.4. Planificación del lugar de investigación
  - 1.10.5. Imprevistos y problemas durante el ensayo



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 aún 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 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 Diplomado en Ensayos Clínicos Veterinarios en Laboratorios y Granjas, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH - Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Diplomado en Ensayos Clínicos Veterinarios en Laboratorios y Granjas** 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 Ensayos Clínicos Veterinarios en Laboratorios y Granjas**

N.º Horas Oficiales: **150 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.





## Diplomado

Ensayos Clínicos

Veterinarios en

Laboratorios y Granjas

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

**Diplomado**

Ensayos Clínicos Veterinarios  
en Laboratorios y Granjas

