

Experto Universitario

Diseño, Metodología y Legislación



**tech** universidad  
tecnológica

## Experto Universitario Diseño, Metodología y Legislación

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtute.com/veterinaria/experto-universitario/experto-diseno-metodologia-legislacion](http://www.techtute.com/veterinaria/experto-universitario/experto-diseno-metodologia-legislacion)

# 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

Dentro del ámbito de los ensayos clínicos, el Diseño, el marco normativo aplicable y el desarrollo de su metodología son factores muy relevantes, que requieren de conocimientos específicos y avanzados. Este es el motivo por el que TECH ha diseñado un programa que busca satisfacer la demanda de profesionales con habilidades y competencias en esta materia, que sepan llevar a cabo su labor con la máxima eficiencia posible. Para ello, este plan de estudios profundiza en temas como la Legislación y Normativa Aplicable al Ensayo Clínico, Fuentes de Información, Diseño o Procedimientos Metodológicos, entre otros. Todo ello, en una cómoda modalidad 100% online y con los materiales pedagógicos más prácticos y completos del mercado académico.



“

*Conviértete en un experto en el ámbito del  
Diseño, la Metodología y la Legislación en  
Ensayos Clínicos Veterinarios, en pocos meses”*

El Diseño, la Metodología y la Legislación son aspectos esenciales para garantizar la validez de los resultados, que serán utilizados como evidencia científica, para apoyar la toma de decisiones terapéuticas en la práctica y para avalar el registro de comercialización de un medicamento. Es por esto, que cada vez están más solicitados en el mercado laboral, los profesionales con conocimientos específicos y avanzados en estas materias.

Por esta razón, TECH ha diseñado un Experto Universitario en Diseño, Metodología y Legislación, para que los alumnos adquieran las habilidades y competencias necesarias, con las que poder ejercer su labor en esta área de la veterinaria, con la máxima eficacia en su trabajo. Y esto, a través de la profundización en temas como la Certificación de Laboratorio, la Calidad en la Investigación, Identificación de Fuentes de Información, Documentación Técnica o la Legislación y Normativa Aplicable en los Ensayos Clínicos Veterinarios, entre otros muchos aspectos relevantes.

Todo ello, en una cómoda modalidad 100% online que da total libertad al alumno para organizar sus estudios y sus horarios, sin necesidad de desplazamientos, ni viendo alteradas sus labores diarias. Además, disponiendo de los contenidos multimedia más actualizados, de la información más completa y de las últimas herramientas en materia de enseñanza.

Este **Experto Universitario en Diseño, Metodología y Legislación** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Diseño, Metodología y Legislación
- ◆ 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



*Alcanza tu máximo potencial en pocos meses y consiguiendo destacar en una de las áreas con más futuro del mercado laboral veterinario"*

“

*Accede a todo el contenido disponible en el Campus Virtual sobre Gestión, Inicio y Puesta en Marcha de Ensayos Clínicos”*

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.

*Accede a la información más exhaustiva sobre Legislación y normativa europea.*

*Perfecciona tus habilidades en Procedimientos Metodológicos y Diseño del Ensayo Clínico Veterinario”*



# 02 Objetivos

El objetivo de este Experto Universitario en Diseño, Metodología y Legislación es el de dotar al alumno de las habilidades y competencias necesarias para poder ejercer su labor en esta área profesional con la máxima calidad en sus trabajos. Todo ello, gracias al contenido más completo e innovador del mercado académico.





“

*Matricúlate ahora y accede al mejor contenido en materia de Legislación en Ensayos Clínicos”*



## 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

---

### Módulo 1. Legislación aplicable al Ensayo Clínico Veterinario

- ◆ Analizar las decisiones, reglamentos, directivas, recomendaciones y normas legislativas españolas aplicables a la ejecución de Ensayos Clínicos Veterinarios
- ◆ Valorar comparativamente la Legislación sobre ensayos clínicos con las de otros países del entorno europeo
- ◆ Establecer la estructura de los organismos reguladores, nacionales (AEMPS) y europeos (EMA)

### Módulo 2. El Ensayo Clínico Veterinario I. Diseño y Metodología

- ◆ Establecer las líneas y procedimientos correctos para desarrollar investigaciones clínicas, con objeto de evaluar la eficacia y la seguridad de los medicamentos veterinario
- ◆ Determinar el entorno de investigación y el personal competente
- ◆ Examinar las prácticas de ejecución de los ensayos clínicos
- ◆ Desarrollar la documentación técnica necesaria
- ◆ Analizar las relaciones con los organismos reguladores

### Módulo 3. El Ensayo Clínico Veterinario II. Gestión, Inicio y Puesta en Marcha

- ◆ Analizar la estructura de la sección de seguridad y eficacia de un dossier regulatorio
- ◆ Manejar las guías internacionales sobre la realización de estudios de seguridad en veterinaria (Target Animal Safety)
- ◆ Establecer la importancia de la calidad en la generación de datos y la utilización de la auditoría como método de aseguramiento de la calidad
- ◆ Determinar cómo seleccionar el laboratorio correcto para la realización de análisis de muestras biológicas en el marco del ensayo
- ◆ Generar conocimiento especializado para asignar, organizar y priorizar las tareas, roles y responsabilidades de los participantes en el ensayo
- ◆ Realizar una gestión documental adecuada para su posterior remisión a las agencias reguladoras correspondientes para su evaluación
- ◆ Analizar y presentar correctamente los resultados de un ensayo clínico en artículos científicos siguiendo las normas internacionales



*Una oportunidad académica única para ahondar en Valoración de la Eficacia del Ensayos Clínico Veterinario”*

# 03

## Dirección del curso

La dirección y el cuadro docente de este plan de estudios han sido seleccionados por TECH, bajo la máxima exigencia y en la búsqueda de la excelencia en la enseñanza que tanto la caracteriza. De esta forma, han sido escogidos los mejores profesionales de su equipo, expertos en Ensayos Clínicos Veterinarios, que han volcado su experiencia y sus conocimientos más específicos en todo el contenido.





“

*Durante la superación del programa, podrás resolver cualquier duda o consulta gracias al apoyo constante del excelente equipo de expertos de TECH”*

## 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

### Dr. Espigares Espigares, David

- ◆ Responsable del Servicio Técnico Porcino de Ceva Salud Animal. España
- ◆ Veterinario Especialista en Ensayos Clínicos
- ◆ Veterinario en Provesa
- ◆ Veterinario en Bibiano y Cia, S.L.
- ◆ Investigador Colaborador en el Grupo de Investigación Cría y Salud Animal
- ◆ Colaborador en Estudios de Posgrado Universitario
- ◆ Secretario de la Asociación de Veterinarios de Porcino de la Región de Murcia
- ◆ Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Murcia
- ◆ Máster en Marketing Farmacéutico por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)
- ◆ Máster en Gestión Integral de Ensayos Clínicos en Veterinaria por la Universidad Europea de Madrid

### D. Pacheco Bermejo, Cristian

- ◆ Enfermero Especializado en Ensayos Clínicos
- ◆ Enfermero en la Clínica Fresenius Medical Care. Cáceres, España
- ◆ Enfermero del Servicio de Urgencias en el Hospital Universitario San Pedro de Alcántara. Cáceres, España
- ◆ Enfermero del Bloque Quirúrgico del Hospital Universitario de Cáceres
- ◆ Enfermero en el Hospital Ciudad de Coria
- ◆ Enfermero en el Centro de Salud Dr. José Vicente Martín. Cáceres
- ◆ Graduado en Enfermería por la Universidad de Extremadura

### Dra. Bravo Acedo, Sara

- ◆ Veterinaria en Tragsatec
- ◆ Especialista en Ensayos Clínicos Veterinarios
- ◆ Personal Científico e Investigador en Ciencia y Tecnología de los Alimentos en la Universidad de Extremadura
- ◆ Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Extremadura
- ◆ Máster Universitario en Ciencia y Tecnología de la Carne por la Universidad de Extremadura
- ◆ Máster Universitario en Ciencias de la Salud por la Universidad de Extremadura
- ◆ Máster Universitario en Formación del Profesorado de Secundaria por la Universidad de Extremadura
- ◆ Técnico Superior en Dietética por la Universidad Alfonso X el Sabio

### Dra. Serrano García, Alicia

- ◆ Especialista en Etología Aplicada y mamíferos marinos
- ◆ Cuidadora de mamíferos marinos en el Zoo Aquarium de Madrid
- ◆ Cuidadora de mamíferos marinos en Mundomar Benidorm
- ◆ Prácticas curriculares con mamíferos marinos en Oceanographic de Valencia
- ◆ Doctora en Etología Aplicada por la Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Graduada en Biología por la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid
- ◆ Especialista en mamíferos marinos por Sea Wolves
- ◆ Máster en Etología Aplicada por la Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Cursos en Monográficos por el Zoo Aquarium de Madrid

# 04

## Estructura y contenido

El contenido y la estructura de este programa han sido diseñados por los destacados profesionales que componen el equipo de expertos de TECH, que han volcado su experiencia y sus mejores habilidades en todo el material. Todo ello, basándose en la metodología pedagógica más eficiente, el *Relearning*, que garantiza una óptima asimilación de los contenidos por parte de los alumnos, de una forma natural, precisa y dinámica.







“

*Gracias a la metodología pedagógica del Relearning de TECH, podrás adquirir los nuevos conocimientos sin la necesidad de dedicar demasiado tiempo al estudio”*

## Módulo 1. Legislación aplicable al Ensayo Clínico Veterinario

- 1.1. Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS)
- 1.2. Agencia Europea del Medicamento (EMA)
- 1.3. Legislación y normativa europea aplicable a los medicamentos y Ensayos Clínicos Veterinarios I
  - 1.3.1. Reglamento (UE) 2019/6 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de diciembre de 2018 sobre medicamentos veterinarios
- 1.4. Legislación y normativa europea aplicable a los medicamentos y Ensayos Clínicos Veterinarios II
  - 1.4.1. Límites Máximos de Residuos
- 1.5. Legislación y normativa española aplicable a los medicamentos y Ensayos Clínicos Veterinarios I
  - 1.5.1. Real Decreto 1157/2021, de 28 de diciembre, por el que se regulan los medicamentos veterinarios fabricados industrialmente
- 1.6. Legislación y normativa española aplicable a los medicamentos y Ensayos Clínicos Veterinarios II
  - 1.6.1. Real Decreto por el que se regula la distribución, prescripción, dispensación y uso de medicamentos (en estado de borrador)
- 1.7. Legislación y normativa aplicable a los medicamentos y Ensayos Clínicos Veterinarios. Bienestar animal
- 1.8. Plan Nacional frente a la Resistencia a los Antibióticos (PRAN)
- 1.9. Conferencia Internacional de Armonización de requisitos técnicos para el registro de Medicamentos Veterinarios. Programa VICH
- 1.10. Procedimientos de registro de medicamentos veterinarios
  - 1.10.1. Procedimiento centralizado, reconocimiento mutuo y descentralizado

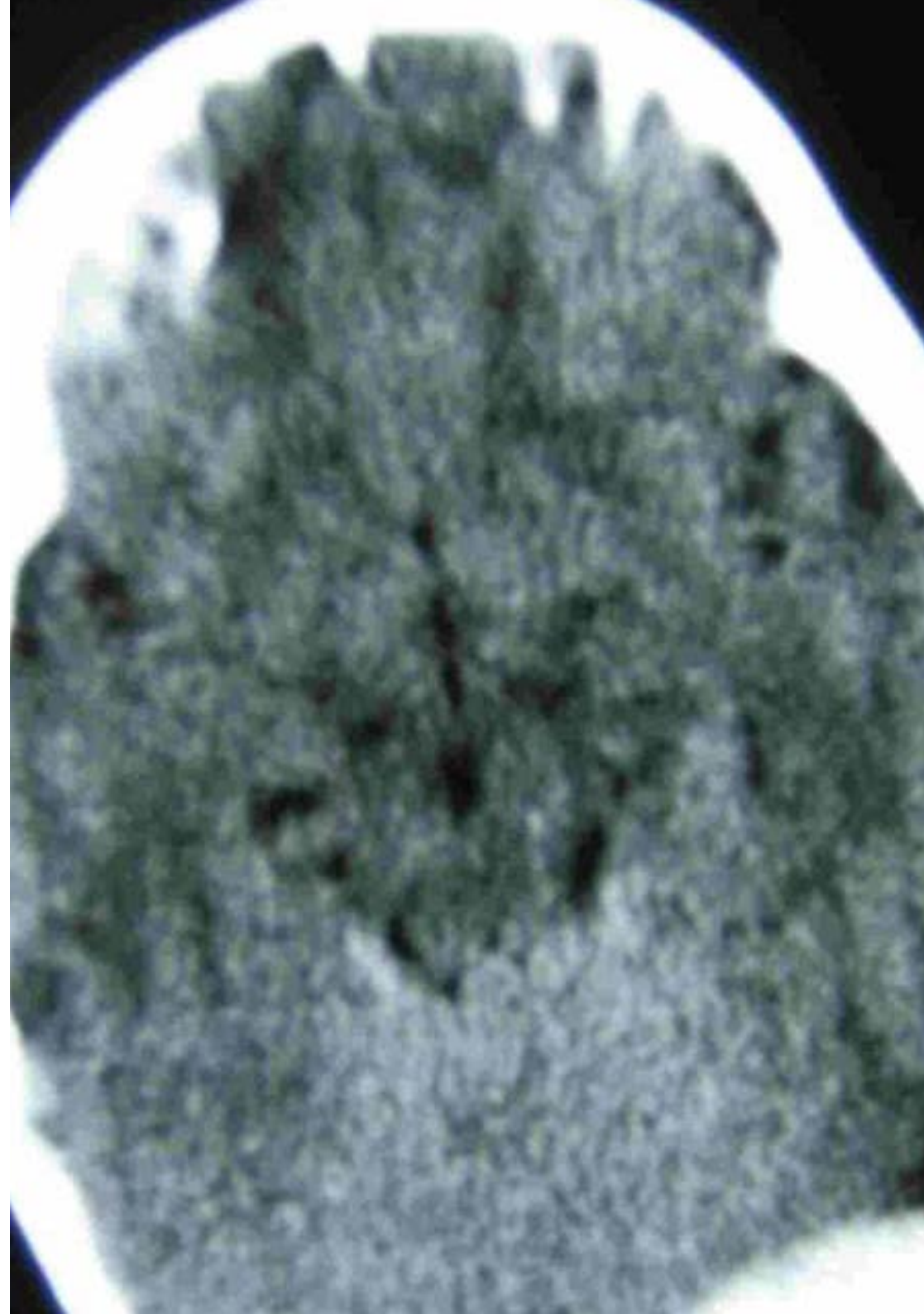


**Módulo 2.** El Ensayo Clínico Veterinario I. Diseño y Metodología

- 2.1. El Ensayo Clínico Veterinario
  - 2.1.1. La Investigación en el Ensayo Clínico Veterinario
  - 2.1.2. Condiciones para llevar a cabo una investigación en un Ensayo Clínico Veterinario
  - 2.1.3. Tipos de Ensayos Clínicos Veterinarios
    - 2.1.3.1. Tipos de Ensayos según el diseño de estudio
    - 2.1.3.2. Paralelos
    - 2.1.3.3. Cruzado
    - 2.1.3.4. En parejas
    - 2.1.3.5. Secuenciales
- 2.2. Documentación Técnica del Ensayo Clínico Veterinario
  - 2.2.1. Protocolo del ensayo
  - 2.2.2. Hoja de información y consentimiento informado
    - 2.2.2.1. Confidencialidad
    - 2.2.2.2. Cuaderno de recogida de datos
    - 2.2.2.3. Autorización por organismos oficiales, autoridades sanitarias y comités éticos
    - 2.2.2.4. Informe final del estudio Memoria de investigación
- 2.3. Identificación de Fuentes de Información para un Ensayo Clínico Veterinario
  - 2.3.1. ¿Cómo encontrar la información que nos interesa?
    - 2.3.1.1. Elección de la Fuente
    - 2.3.1.2. Recursos y modos de acceso
    - 2.3.1.3. Cómo buscar las mejores evidencias sobre un tópico
- 2.4. Elaboración de un protocolo para la realización de un Ensayo Clínico con Medicamentos Veterinarios
  - 2.4.1. Información general
  - 2.4.2. Justificación y objetivos
  - 2.4.3. Esquema del ensayo



- 2.5. Diseño del Ensayo Clínico Veterinario
  - 2.5.1. Selección de individuos
  - 2.5.2. Criterios de inclusión/exclusión
  - 2.5.3. Tratamiento
  - 2.5.4. Destino de los animales de estudio, de los productos procedentes de dichos animales y de los productos en fase de investigación clínica y productos de control
  - 2.5.5. Acontecimientos Adversos (AA)
- 2.6. Metodología de la investigación en el Ensayo Clínico Veterinario
  - 2.6.1. Hipótesis
  - 2.6.2. Randomización
  - 2.6.3. Población
  - 2.6.4. Muestreo
  - 2.6.5. Ensayos no controlados
  - 2.6.6. Ensayos controlados
    - 2.6.6.1. Abiertos
    - 2.6.6.2. Ciegos
    - 2.6.6.3. Doble ciego
    - 2.6.6.4. Triple ciego
    - 2.6.6.5. Piloto
- 2.7. Procedimientos Metodológicos en un Ensayo Clínico Veterinario (ECV)
  - 2.7.1. Discriminación entre EC en humanos y animales
  - 2.7.2. Diferencias
  - 2.7.3. Ejecución
  - 2.7.4. Validez externa e interna
  - 2.7.5. Variables
  - 2.7.6. Consentimiento
  - 2.7.7. Reproductibilidad
  - 2.7.8. Riesgo



- 2.8. Valoración de la eficacia del Ensayo Clínico Veterinario
  - 2.8.1. Estadística
  - 2.8.2. Manejo de los registros
  - 2.8.3. Anexos adjuntados al protocolo
  - 2.8.4. Cambios en el protocolo
  - 2.8.5. Referencias
- 2.9. Calidad en la investigación en un Ensayo Clínico Veterinario
  - 2.9.1. Aspectos legales
  - 2.9.2. Aspectos científicos
  - 2.9.3. Evaluación del riesgo-beneficio
- 2.10. Principios Éticos en un Ensayo Clínico Veterinario
  - 2.10.1. Antecedentes históricos
  - 2.10.2. Códigos éticos
  - 2.10.3. Aplicación de principios de ética

### Módulo 3. El Ensayo Clínico Veterinario II. Gestión, Inicio y Puesta en Marcha

- 3.1. Gestión de un Ensayo Clínico. Desarrollo Preclínico
  - 3.1.1. Desarrollo Preclínico
    - 3.1.1.1. Comités de experimentación animal
  - 3.1.2. Ensayo clínico exploratorio
  - 3.1.3. Ensayo clínico regulatorio
- 3.2. Proceso de autorización de un ensayo clínico
  - 3.2.1. Solicitud de un Producto en Investigación Veterinaria
  - 3.2.2. Solicitud de un Ensayo Clínico Veterinario
- 3.3. Documentos al inicio del ensayo clínico
  - 3.3.1. Gestión de contratos
  - 3.3.2. Protocolo del ensayo clínico
  - 3.3.3. Consentimiento informado
- 3.4. Inicio y Puesta en Marcha del Ensayo Clínico
  - 3.4.1. Visita inicial y apertura del centro
  - 3.4.2. Cuaderno de Recogida de Datos (CRD)
  - 3.4.3. Recogida electrónica de datos (eCRD)

- 3.5. Archivo documental de un ensayo clínico
  - 3.5.1. Envío y gestión de medicación
  - 3.5.2. Custodia de la documentación
- 3.6. Informe final
  - 3.6.1. Cierre de centros
  - 3.6.2. Auditoría de la documentación del ensayo clínico
  - 3.6.3. Auditoría de las actividades de gestión de datos
- 3.7. Certificación del laboratorio
  - 3.7.1. Certificación del laboratorio: GMP
  - 3.7.2. Certificación del laboratorio: GLP
  - 3.7.3. Certificación del laboratorio: ISO
- 3.8. Estructura de un dossier regulatorio
  - 3.8.1. Gestión documental
  - 3.8.2. Validación de la estructura interna
  - 3.8.3. Comunicación electrónica con las agencias regulatorias
- 3.9. Redacción de resultados
  - 3.9.1. Publicación de ensayos clínicos en revistas científicas
- 3.10. Recomendaciones CONSORT



*Apuesta por una titulación con la que podrás ponerte al día sobre las últimas tendencias en Diseño, Metodología y Legislación en Ensayos Clínicos Veterinarios”*

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 Diseño, Metodología y Legislación garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Experto Universitario en Diseño, Metodología y Legislación** 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 **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

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

Título: **Experto Universitario en Diseño, Metodología y Legislación**

N.º Horas Oficiales: **600 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.





**Experto Universitario**  
Diseño, Metodología  
y Legislación

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Diseño, Metodología y Legislación