

**Curso Universitario**  
Terapias Naturales  
Aplicadas en Veterinaria





## Curso Universitario Terapias Naturales Aplicadas en Veterinaria

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

Acceso web: [www.techtitute.com/farmacia/curso-universitario/terapias-naturales-aplicadas-veterinaria](http://www.techtitute.com/farmacia/curso-universitario/terapias-naturales-aplicadas-veterinaria)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología

---

*pág. 20*

06

Titulación

---

*pág. 28*

# 01

# Presentación

En este programa de alto nivel se realizan indicaciones sumarias de los métodos naturales que tradicionalmente se han venido utilizando en Medicina Naturista, para centrarse en tres estrategias que son las más utilizadas en Medicina Veterinaria como son la homeopatía, la fitoterapia y el uso de nutracéuticos. Aborda la historia de su evolución y de los diferentes paradigmas en que se basan, fuentes y metodologías. Asimismo, esta especialización fomenta el espíritu crítico basado en la evidencia científica y ofrece al alumno una aplicación práctica para la resolución de problemas clínicos de enfermedad o de profilaxis. Sin duda, este programa es una capacitación de alto nivel que destaca por la excelente calidad de sus contenidos y por su cuadro docente, compuesto por profesionales con años de experiencia en Terapias Naturales aplicadas en Veterinaria, en el ámbito farmacológico.





“

*Integrarás los beneficios de la medicina natural en tu práctica clínica, con el espíritu crítico de la evidencia científica”*

Este Curso Universitario aborda los criterios básicos de la Medicina Naturista como una estrategia que no solo no desplaza, sino que complementa a la Medicina Convencional. Una vía de actuación cada vez más demandada por profesionales farmacéuticos y que ofrece ventajas y beneficios como complemento a las técnicas tradicionales.

Esta capacitación de calidad de alta calidad ofrece los recursos más avanzados en especialización online, para garantizar al alumno un aprendizaje efectivo, real y práctico que impulse sus competencias al mayor nivel en esta área de trabajo.

El contenido de cada tema ofrece al alumno la capacitación exhaustiva en los aspectos teóricos y prácticos de la Farmacología Veterinaria. Los casos prácticos que se plantean hacen único al curso al aplicar diferentes situaciones simuladas que permitirán al alumno desarrollar capacidades para su actuación en el entorno clínico real.

El programa cuenta con actividades prácticas para facilitar a los alumnos la adquisición y el dominio de la teoría aprendida, apoyando y complementando los conocimientos adquiridos en la enseñanza teórica. Los contenidos se presentan al profesional de una manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen vídeos, imágenes y esquemas con el fin de afianzar el conocimiento.

Este **Curso Universitario en Terapias Naturales Aplicadas en Veterinaria** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas son:

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Farmacología Veterinaria
- ◆ 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



*Profundizarás en la medicina natural con un análisis de los diferentes paradigmas existente y su evolución histórica hasta la actualidad”*

“

*Una capacitación revolucionaria por su capacidad para conciliar la mayor calidad de aprendizaje con la especialización online más completa”*

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.

*Una ocasión única de aprender con profesorado de reconocido prestigio internacional, con experiencia docente, clínica e investigadora.*

*Un programa de capacitación en áreas de la farmacología veterinaria general, el marco legal en el que se desarrolla y el área de la farmacología natural.*



# 02

# Objetivos

El diseño del programa de este Curso Universitario permitirá al alumno adquirir las competencias necesarias para actualizarse en la profesión tras profundizar en los aspectos clave en Farmacología Veterinaria. Tiene por objetivo dotar al estudiante de las competencias requeridas en relación con la investigación preclínica o clínica de los fármacos usados en veterinaria, y su aplicación en el uso terapéutico de los medicamentos para que pueda integrarse en el ámbito profesional. El conocimiento vertido en el desarrollo de los puntos del plan de estudios impulsará al profesional desde una perspectiva global, con plena capacitación para la consecución de los objetivos propuestos.







“

*Todos los conocimientos en la actuación los fármacos en las diferentes especies animales abarcando la Farmacocinética, Farmacodinamia, Reacciones adversas e Interacciones y la aportación de la medicina natural a esta área de trabajo”*



## Objetivos generales

---

- ◆ Formar profesionales en tratamientos sencillos y naturales, y su integración en las actividades curativas dentro del Medicina Veterinaria Convencional
- ◆ Examinar las bases teóricas de las Medicinas Naturales; en especial homeopatía, fitoterapia y utilización de nutracéuticos
- ◆ Enmarcar brevemente la evolución de las disciplinas dentro de un contexto histórico



*Una oportunidad única de especializarse en un sector con alta demanda de profesionales”*





## Objetivos específicos

---

- ◆ Analizar los signos o manifestaciones clínicas objetivas y síntomas o percepciones subjetivas propias en la homeopatía
- ◆ Abordar la anamnesis desde esas manifestaciones objetivas y subjetivas
- ◆ Presentar la Materia Médica Homeopática y sus indicaciones terapéuticas
- ◆ Determinar el fundamento en que se basa la elaboración de los medicamentos
- ◆ Aproximarnos al abordaje de patologías desde la repertorización homeopática
- ◆ Establecer los principios activos más utilizados en fitoterapia y su aplicación
- ◆ Examinar los diferentes productos nutracéuticos y su aplicación

# 03

## Dirección del curso

El equipo docente de este Curso Universitario está formado por profesionales especializados en el estudio de la Farmacología, tanto humana como veterinaria, con experiencia a nivel clínico en pequeños y grandes animales. Poseen una amplia y reconocida experiencia docente e investigadora, con sexenios de investigación oficialmente reconocidos, participación en numerosos proyectos de investigación y divulgación de sus investigaciones tanto a nivel nacional como internacional en revistas con alto índice de impacto, libros y congresos.



“

*Un repaso actual y completo al uso de farmacología natural en el tratamiento de las afecciones de los animales”*

## Dirección



### **Dra. Santander Ballestín, Sonia**

- ♦ Profesora contratada doctora del departamento de farmacología y fisiología. Universidad de Zaragoza
- ♦ Licenciada en Biología y en Bioquímica, especializándose en el área de Farmacología
- ♦ Coordinadora Docente Área de Farmacología, Universidad de Zaragoza
- ♦ Doctora con Grado Europeo por la Universidad de Zaragoza
- ♦ Máster en Medio Ambiente y Gestión del Agua. Escuela de Negocios de Andalucía
- ♦ Profesora en el curso monográfico "introducción a la farmacología: principios para el uso racional del medicamento" programa básico de la universidad de la experiencia de zaragoza
- ♦ Profesor evaluador en evaluación clínica objetiva estructurada del grado de medicina



## Profesores

### Dr. García Barrios, Alberto

- ◆ Profesor interino en Universidad De Zaragoza
- ◆ Clínica Veterinaria Casetas Veterinario Clínico
- ◆ Clínica Veterinaria Utebo Veterinario Clínico
- ◆ Nanoscale Biomagnetics Investigador I+D
- ◆ Clínica Veterinaria Utebo. Veterinario Clínico
- ◆ Doctor en veterinaria
- ◆ Profesor con contrato de interinidad. Universidad de Zaragoza
- ◆ Licenciado en Veterinaria
- ◆ Postgrado Oncología Veterinaria (Improve International). Homologación título para realizar trabajo con animales de experimentación

### Dña. Luesma Bartolomé, María José

- ◆ Veterinaria. Grupo de estudio en Enfermedades Priónicas, Vectoriales Y Zoonosis Emergentes en la Universidad de Zaragoza
- ◆ Grupo de estudio del Instituto de investigación universitaria
- ◆ Profesora de Cine y anatomía. Titulación universitaria: Actividades Académicas Complementarias
- ◆ Profesora de Anatomía e histología Titulación universitaria: Graduado en Óptica y Optometría. Universidad de Zaragoza
- ◆ Profesora de Trabajo fin de Grado Titulación universitaria, Grado en Medicina
- ◆ Profesora de Morfología. Desarrollo. Biología Titulación universitaria: Máster Universitario en Iniciación a la investigación en medicina. Universidad de Zaragoza
- ◆ Doctora en Veterinaria. Programa Oficial de Doctorado en Ciencias Veterinarias. Universidad de Zaragoza
- ◆ Licenciada en Veterinaria. Universidad de Zaragoza

# 04

## Estructura y contenido

La estructura de este Curso Universitario se ha ideado de tal manera que el profesional al que va dirigido será capaz de identificar y resolver los problemas relacionados con la farmacología veterinaria, gracias a una metodología única y el soporte de los expertos que lo han desarrollado. Este programa ofrece al alumno un aprendizaje realista en el contexto de la Farmacología Veterinaria, lo que lo convierte en una herramienta de enorme utilidad para el profesional farmacéutico. A través de simulaciones clínicas a nivel práctico podrá enfrentarse a situaciones reales y dar una respuesta más amplia y eficaz a las mismas.





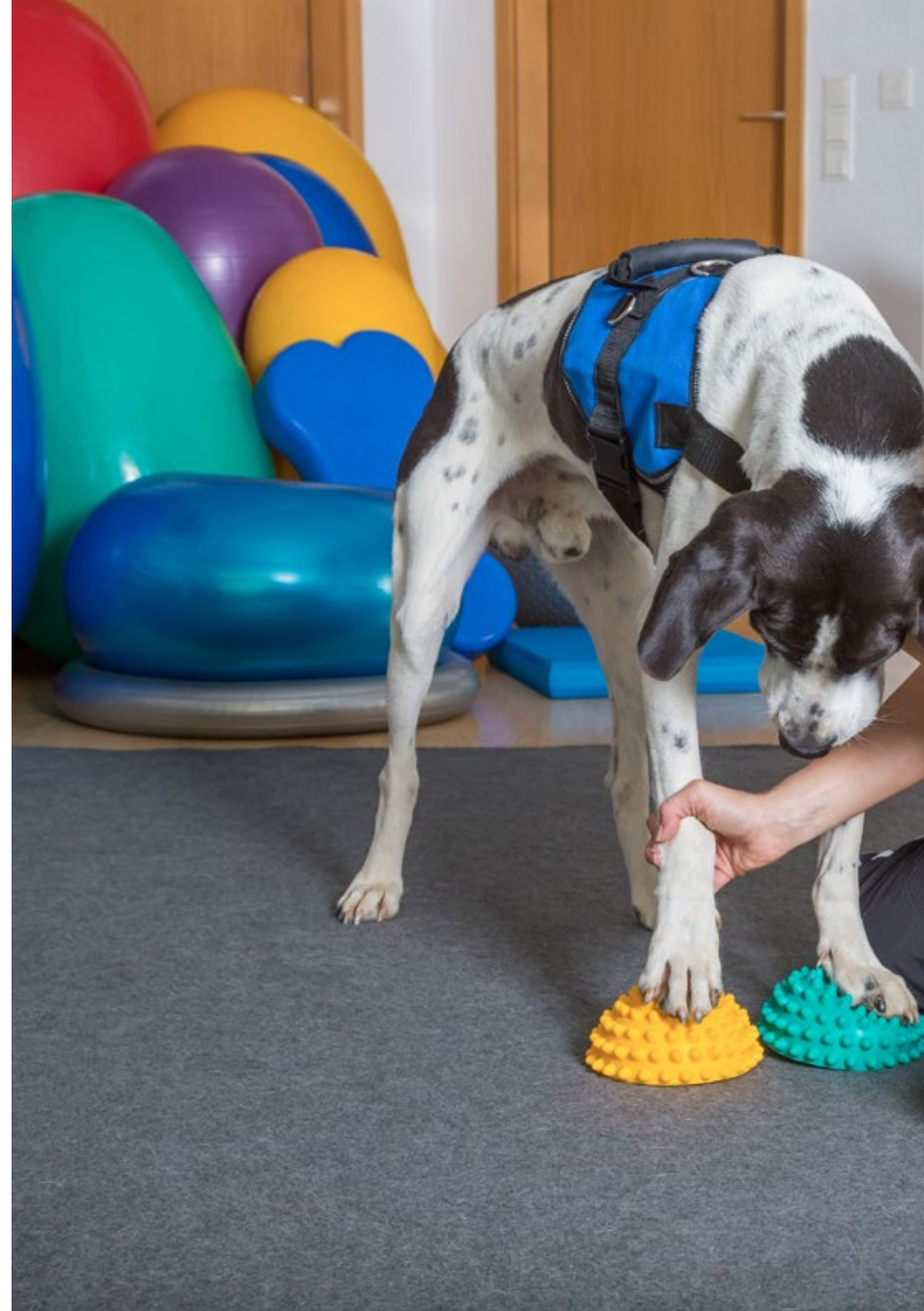


“

*Aprende de manera eficiente,  
con un objetivo de cualificación  
real, con este Curso Universitario  
único por su calidad y su precio,  
en el mercado docente online”*

## Módulo 1. Terapias naturales: homeopatía, fitoterapia y nutraceuticos

- 1.1. Introducción
  - 1.1.1. Definición de terapias naturales
  - 1.1.2. Clasificación
  - 1.1.3. Diferencias con la medicina convencional
  - 1.1.4. Regulación
  - 1.1.5. Evidencias científicas
  - 1.1.6. Riesgos
- 1.2. Homeopatía I
  - 1.2.1. Breve reseña histórica. El concepto de hahnemann
  - 1.2.2. Concepto de homeopatía: ideas clave
  - 1.2.3. Principios básicos
- 1.3. Homeopatía II. El terreno en homeopatía
  - 1.3.1. Constituciones
  - 1.3.2. Modalidades de los síntomas
  - 1.3.3. Anamnesis
  - 1.3.4. Aspa de hering
- 1.4. Homeopatía III. Propiedades
  - 1.4.1. Preparación
    - 1.4.1.1. Sustancias que se emplean en su fabricación
    - 1.4.1.2. Excipientes
  - 1.4.2. Elaboración tintura madre
  - 1.4.3. Diluciones
    - 1.4.3.1. Métodos de dilución y diluciones
    - 1.4.3.2. Dinamización o sucusión
    - 1.4.3.3. Clasificación de las diluciones
  - 1.4.4. Formas farmacéuticas
  - 1.4.5. Vías de administración





- 1.5. Homeopatía IV. Síntomas relacionados
  - 1.5.1. Generalidades
  - 1.5.2. Materia médica. Tratado de hanemann
  - 1.5.3. Introducción al repertorio
- 1.6. Abordaje de patologías desde la repertorización homeopática I
  - 1.6.1. Aparato digestivo
  - 1.6.2. Aparato respiratorio
  - 1.6.3. Aparato urinario
  - 1.6.4. Aparatos genital femenino y masculino
- 1.7. Abordaje de patologías desde la repertorización homeopática II
  - 1.7.1. Mamitis
  - 1.7.2. Sistema tegumentario
  - 1.7.3. Aparato locomotor
  - 1.7.4. Órganos de los sentidos
- 1.8. Fitoterapia
  - 1.8.1. Breve reseña histórica
  - 1.8.2. Fitoterapia veterinaria
  - 1.8.3. Principios activos de plantas medicinales
  - 1.8.4. Preparados y formas de administración
  - 1.8.5. Guía de la prescripción y dispensación
- 1.9. Fitoterapia. Abordaje de patologías
  - 1.9.1. Aparato digestivo
  - 1.9.2. Aparato respiratorio
  - 1.9.3. Aparato urinario
  - 1.9.4. Aparatos genital femenino y masculino
  - 1.9.5. Aparato locomotor
- 10.1. Nutraceuticos y alimentos funcionales
  - 10.1.1. Breve reseña histórica
  - 10.1.2. Definición
  - 10.1.3. Clasificación y aplicación

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***.



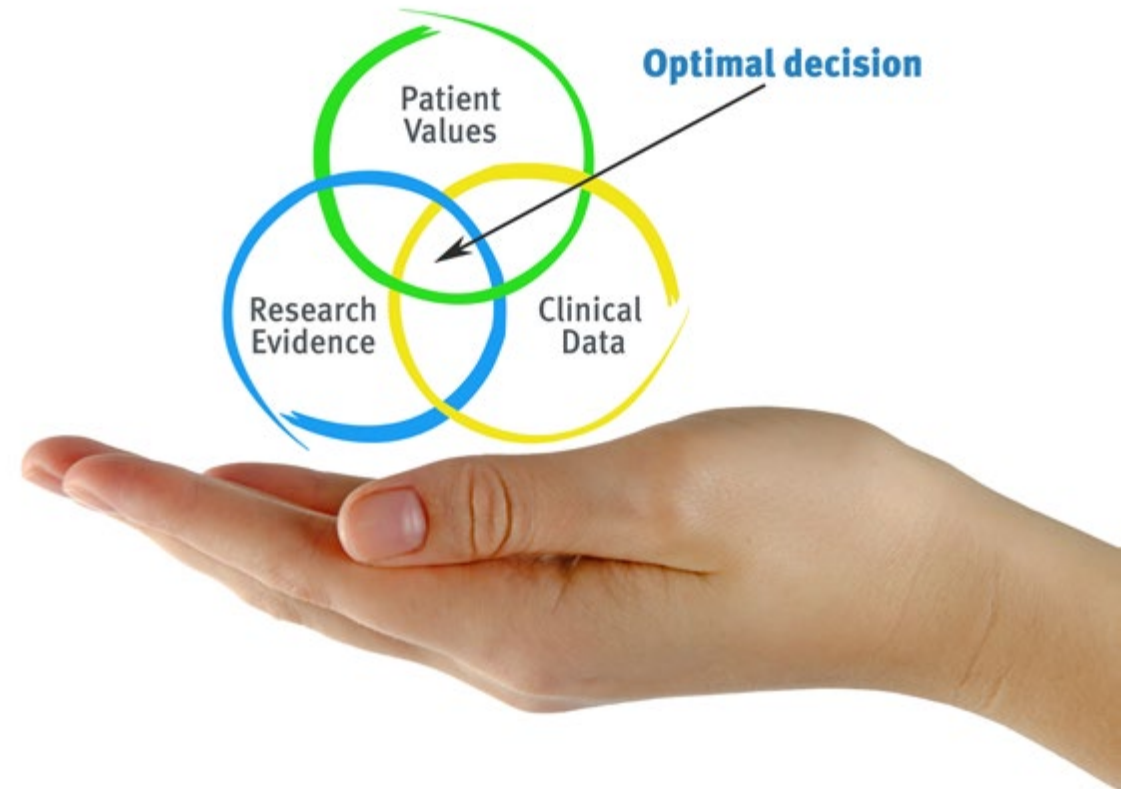
“

*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, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberá investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los farmacéuticos 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 del farmacéutico.

“

*¿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 farmacéuticos 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.



## 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 farmacéutico aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software 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 115.000 farmacéuticos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Esta 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 especialización, 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 farmacéuticos 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.



#### Técnicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, a los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en procedimientos de atención farmacéutica. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.



#### 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 sistema educativo exclusivo 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 te guiará a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



### Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



### Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



### Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

# Titulación

El Curso Universitario en Terapias Naturales Aplicadas en Veterinaria garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

*Supera con éxito esta capacitación  
y recibe tu titulación universitaria sin  
desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este **Curso Universitario en Terapias Naturales Aplicadas en Veterinaria** 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 **Curso Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua del profesional y aporta un alto valor curricular universitario a su formación, y es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Título: **Curso Universitario en Terapias Naturales Aplicadas en Veterinaria**

ECTS: **6**

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.



**Curso Universitario**  
Terapias Naturales  
Aplicadas en Veterinaria

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

**Curso Universitario**  
Terapias Naturales  
Aplicadas en Veterinaria

