Diplomado

Legislación de los Medicamentos Veterinarios. Farmacovigilancia



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Legislación de los Medicamentos Veterinarios. Farmacovigilancia

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Acceso web: **www.techtitute.com/farmacia/curso-universitario/legislacion-medicamentos-veterinarios-farmacovigilancia**

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 intensivo el profesional profundizará en las actividades de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios relativas a los aspectos relacionados a la prescripción, dispensación y suministro de medicamentos de uso veterinario. En este programa se presenta la receta veterinaria y sus distintas variantes, haciendo hincapié en los distintos tipos de prescripción, funciones y responsabilidades de los distintos agentes que intervienen en la dispensación y suministro de los medicamentos veterinarios. Una capacitación de alta calidad, que ofrece los recursos más avanzados en capacitación online, para garantizar al alumno un aprendizaje efectivo, real y práctico que impulse sus competencias al mayor nivel en esta área de trabajo.





Un enfoque One Health, fundamental para la prevención y minimización de los riesgos del uso de medicamentos que se convierte en una gran oportunidad de aprendizaje para el profesional"

La Farmacología Veterinaria es la ciencia encargada de la búsqueda y adecuación de fármacos capaces de solucionar problemas de salud animal. Es una rama que tiene como objetivo mejorar los resultados actuales en la prevención y tratamiento de la enfermedad a nivel veterinario mediante estrategias farmacológicas.
Este Diplomado desarrolla el marco legal aplicable a los medicamentos de uso veterinario ofreciendo al farmacéutico un recorrido intensivo por la normativa básica estatal y el marco legal europeo sobre medicamentos veterinarios. Un estudio en profundidad que incluye también la relativa a piensos medicamentosos y a límites máximos de residuos.

El programa está planteado desde el enfoque "*One Health*" con respecto a la Farmacovigilancia Veterinaria, ya que su función en la identificación, cuantificación, evaluación, prevención y minimización de los riesgos derivados del uso de los medicamentos veterinarios es fundamental tanto en la Sanidad y Bienestar Animal como en la Salud Pública.

A lo largo de esta capacitación el profesional profundizará en los distintos aspectos que abarca: el uso seguro de los medicamentos veterinarios en los animales, la seguridad de los alimentos de origen animal, la seguridad de las personas que están en contacto con los medicamentos veterinarios y la seguridad en el medio ambiente. Asimismo, ahondará en el Sistema Español de Farmacovigilancia de Medicamentos Veterinarios (SEFV-VET), en su funcionamiento y en las funciones, responsabilidades e interrelaciones de los agentes implicados. Desde el enfoque de prevención de la enfermedad, abordaremos el uso responsable y racional del medicamento veterinario y la importancia que le otorga, en la prevención y control de las antibiorresistencias, el Plan Nacional Frente a la Resistencia a los Antibióticos (PRAN) 2019-2021.

Después de superar las evaluaciones del Diplomado en Legislación de los Medicamentos Veterinarios, el profesional habrá adquirido las competencias profesionales necesarias para llevar a cabo una praxis de calidad y actualizada.

Este **Diplomado en Legislación de los Medicamentos Veterinarios. Farmacovigilancia** 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

Un aprendizaje completo y eficiente que te dará la visión más amplia del funcionamiento del Sistema Español de Farmacovigilancia de Medicamentos Veterinarios"

Una capacitación revolucionaria por su calidad docente y de contenidos que te dará la mayor actualización del mercado en el marco legal que se aplica al uso de medicamentos veterinarios”

Adquiere los conocimientos más amplios en el ámbito legal que compete a la medicación veterinaria en una capacitación creada para la excelencia.

Mejorar tus competencias en un sector con alta demanda de profesionales impulsará tu trayectoria profesional y tu carrera personal.

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.



02

Objetivos

El diseño del programa de este Diplomado 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.





Un plan de estudios realizado por expertos y un contenido de calidad son la clave para que tu aprendizaje sea exitoso"

Objetivos generales

- Examinar la legislación vigente relativa a los fármacos de uso en veterinaria
- Analizar los aspectos relacionados con la prescripción, dispensación y administración de los medicamentos veterinarios
- Determinar la importancia del uso responsable y racional del medicamento para la salud global

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





Objetivos especificos

- Consultar y aplicar la normativa vigente de forma práctica en el ejercicio de la profesión veterinaria
- Encontrar con rapidez los recursos disponibles en la página de la AEMPS y, especialmente, la información disponible en el Centro de Información online de Medicamentos Veterinarios (CIMA Vet)
- Determinar todo lo relativo a la receta veterinaria siendo capaz de realizar la prescripción adecuada en cada caso concreto
- Comprender las funciones y responsabilidades de los distintos agentes que intervienen en la dispensación y suministro de los medicamentos veterinarios
- Ser capaz de tomar decisiones relativas a tratamientos farmacológicos con una relación beneficio-riesgo adecuada, o bien suspender su uso cuando esto no sea posible
- Determinar nuestras obligaciones en relación con el Sistema Español de Farmacovigilancia de Medicamentos Veterinarios (SEFV-VET) y la información que éste puede aportarnos
- Examinar las Guías de uso responsable en las distintas especies animales y cómo aplicarlas en la práctica veterinaria de forma adecuada
- Examinar la responsabilidad que tenemos en el ejercicio de nuestra labor profesional, en el uso de medicamentos, en relación con la sanidad animal, la salud humana y el medio ambiente
- Asumir la importancia de nuestras decisiones, en el uso de los antimicrobianos, en la prevención y control de las antibiorresistencias y conocer y seguir las directrices del PRAN

03

Dirección del curso

El equipo docente de este Diplomado 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.





Adquiere de manera segura las competencias más avanzadas de un especialista en farmacología veterinaria profesional y da a tu praxis un impulso al máximo nivel"

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

Dña. González Sancho, Lourdes

- Farmacéutica de administración sanitaria. Departamento de Sanidad
- Licenciada en Farmacia por la Universidad de Valencia
- Farmacéutica de administración sanitaria. Departamento de Salud y Consumo
- Atención farmacéutica en oficina de farmacia
- Comercio electrónico de alimentos. Dirección General de Salud Pública
- Etiquetado y alegaciones en la composición de alimentos. Dirección General de Salud Pública
- Resistencia a los antibióticos. Dirección General de Salud Pública
- Regulatorio de biocidas. Vigilancia sanitaria (IAAP)
- Reciclaje de plásticos y contaminantes en alimentos y piensos. Dirección General de Salud Pública
- Sistemas de auditorías y auditoría interna. Dirección General de Salud Pública

Dña. Abanto Peiró, María Dolores

- Licenciada en Farmacia e Ingeniería Técnica Agrícola. Universidad de Valencia
- Proyectos de Investigación Agraria en el Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias
- Farmacéutica Adjunta en Oficina de Farmacia
- Visitadora Médica
- Farmacéutica Titular del Estado en la Delegación del Gobierno de Aragón
- Inspección y Control de drogas en seguridad ciudadana y judicial
- Inspección de Sanidad Exterior

Dra. Luesma Bartolomé, María José

- Grupo de estudio en enfermedades priónicas, vectoriales y zoonosis emergentes. Universidad de Zaragoza
- Licenciada en Veterinaria. Universidad de Zaragoza
- Doctora en Veterinaria. Universidad de Zaragoza
- Grupo de estudio del Instituto de Investigación Universitaria. Instituto Investigación
- Profesora de Cine y anatomía. Titulación universitaria: Actividades Académicas Complementarias. Universidad de Zaragoza
- Máster en Auditorías de Sistemas de Calidad (Proyecto: "Implantación de un sistema de calidad en un laboratorio de ensayos"). Diputación General de Aragón
- Profesora de Anatomía e Histología. Titulación universitaria: Graduado en Óptica y Optometría. Universidad de Zaragoza
- Profesora de Trabajo fin de Grado Titulación Universitaria: Graduado en Medicina. Universidad de Zaragoza
- Profesora de Morfología, Desarrollo y Biología. Titulación universitaria: Máster Universitario en Iniciación a la investigación en medicina. Universidad de Zaragoza
- Certificado B para la utilización de animales de experimentación
- Reconocimiento de un Sexenio de Investigación por la Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón (Gobierno de Aragón)

04

Estructura y contenido

La estructura de este Diplomado 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.





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

Módulo 1. Marco Legal de los Medicamentos de Uso Veterinario. Farmacovigilancia Veterinaria

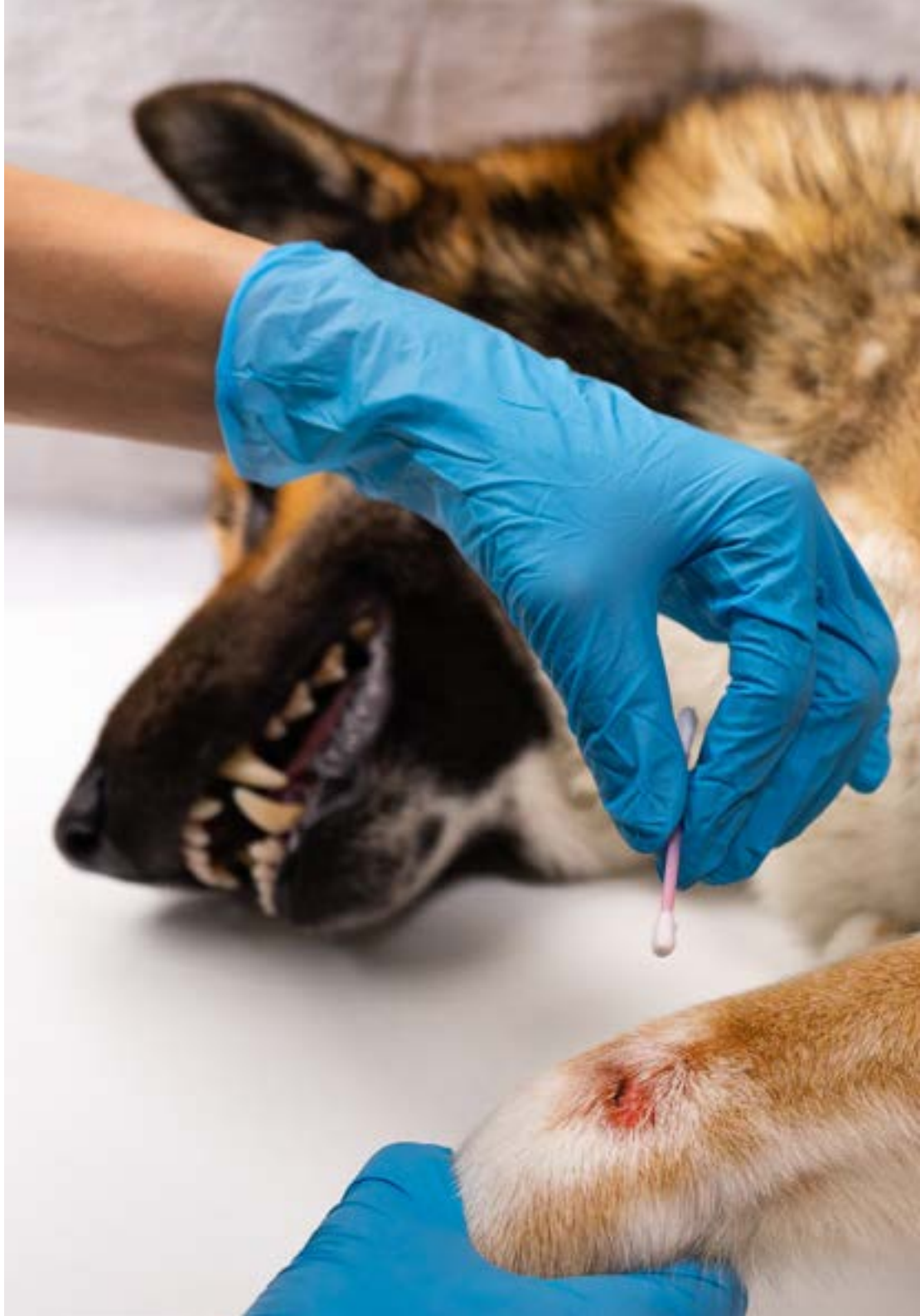
1.1. Normativa básica aplicable. Agencia española del medicamento y productos sanitarios
- 1.1.1. Normativa europea
- 1.1.2. Normativa nacional
- 1.1.3. Aemps
- 1.1.4. Requisitos sanitarios de los medicamentos veterinarios

1.2. Prescripción de medicamentos de uso animal
- 1.2.1. La receta veterinaria
- 1.2.2. Prescripción ordinaria
- 1.2.3. Prescripciones excepcionales
- 1.2.4. Prescripción de estupefacientes
- 1.2.5. Prescripción de piensos medicamentosos

1.3. Dispensación de medicamentos de uso animal
- 1.3.1. Oficinas de farmacia
- 1.3.2. Entidades o agrupaciones ganaderas
- 1.3.3. Establecimientos comerciales detallistas
- 1.3.4. Botiquines de urgencia

1.4. Suministro de medicamentos de uso animal a veterinarios
- 1.4.1. Ejercicio profesional de la veterinaria
- 1.4.2. Disponibilidad de medicamentos veterinarios
- 1.4.3. Posesión y uso de gases medicinales

1.5. Presentación comercial e información de los medicamentos veterinarios
- 1.5.1. Envase y etiquetado
- 1.5.2. Prospecto





1.5.3. Información y publicidad

1.6. Farmacovigilancia veterinaria I
- 1.6.1. Introducción a la farmacovigilancia veterinaria. Glosario terminológico
- 1.6.2. Riesgos derivados de los medicamentos comercializados
- 1.6.3. Sistema español de farmacovigilancia de medicamentos veterinarios (SEFV-VET)

1.7. Farmacovigilancia veterinaria II. La seguridad de los animales
- 1.7.1. Uso seguro de los medicamentos veterinarios en los animales
- 1.7.2. Bienestar animal y prevención de la enfermedad en los animales
- 1.7.3. Guías de uso responsable en especies de grandes animales: animales de abasto
- 1.7.4. Guías de uso responsable en especies animales de compañía

1.8. Farmacovigilancia veterinaria III. La seguridad de las personas
- 1.8.1. Efectos adversos de los fármacos veterinarios para las personas
- 1.8.2. Buenas prácticas en el uso y administración de los fármacos veterinarios
- 1.8.3. Equipos de protección en la administración de los fármacos veterinarios

1.9. Farmacovigilancia veterinaria IV. La seguridad de los alimentos de origen animal
- 1.9.1. Residuos de medicamentos veterinarios en los productos de origen animal
- 1.9.2. Importancia de las vías de administración en los tiempos de espera
- 1.9.3. Límites máximos de residuos (lmr) autorizados
- 1.9.4. Plan nacional de investigación de residuos (pnir)

1.10. Farmacovigilancia veterinaria V. Resistencias a antibióticos y seguridad para el medio ambiente
- 1.10.1. Importancia del uso responsable de los antimicrobianos veterinarios para prevenir las antibiorresistencias
- 1.10.2. Plan nacional frente a la resistencia a los antibióticos (pran) 2019-2021
- 1.10.3. Categorización de antibióticos de uso veterinario
- 1.10.4. Importancia del uso responsable de medicamentos para el medio ambiente

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 tomasen 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.



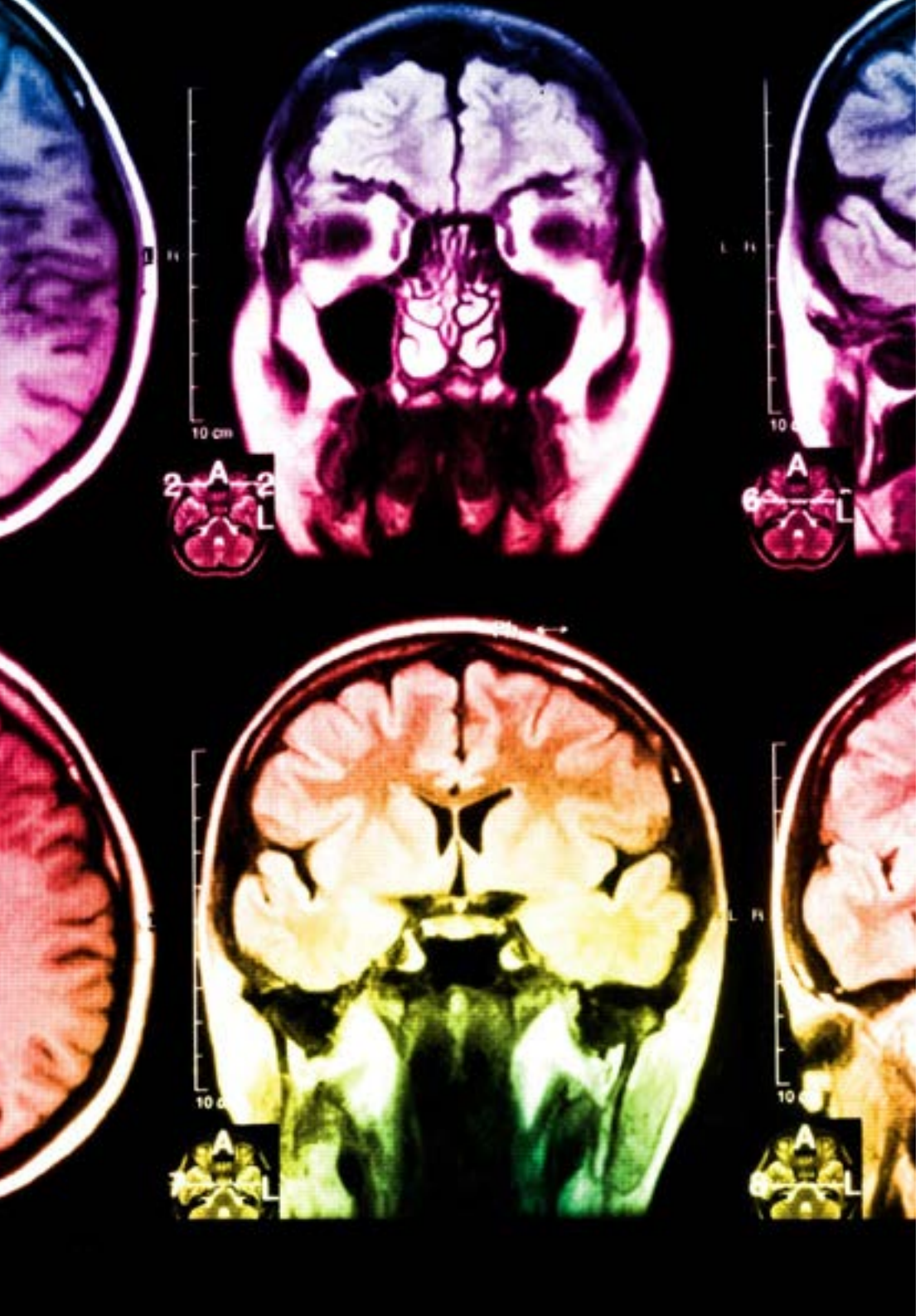
Relearning Methodology

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.

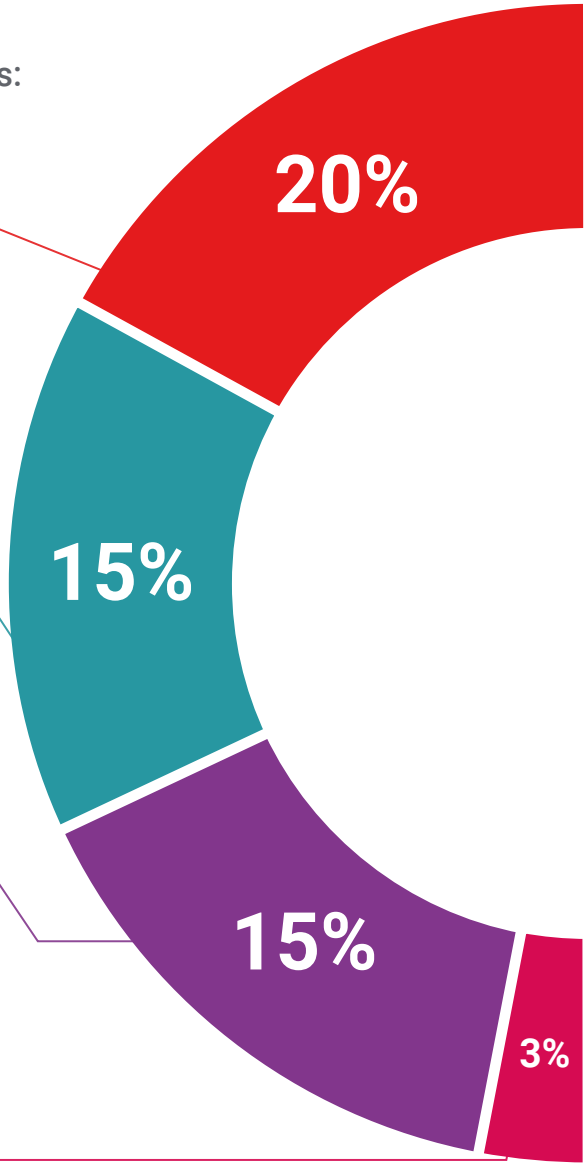
Resúmenes interactivos

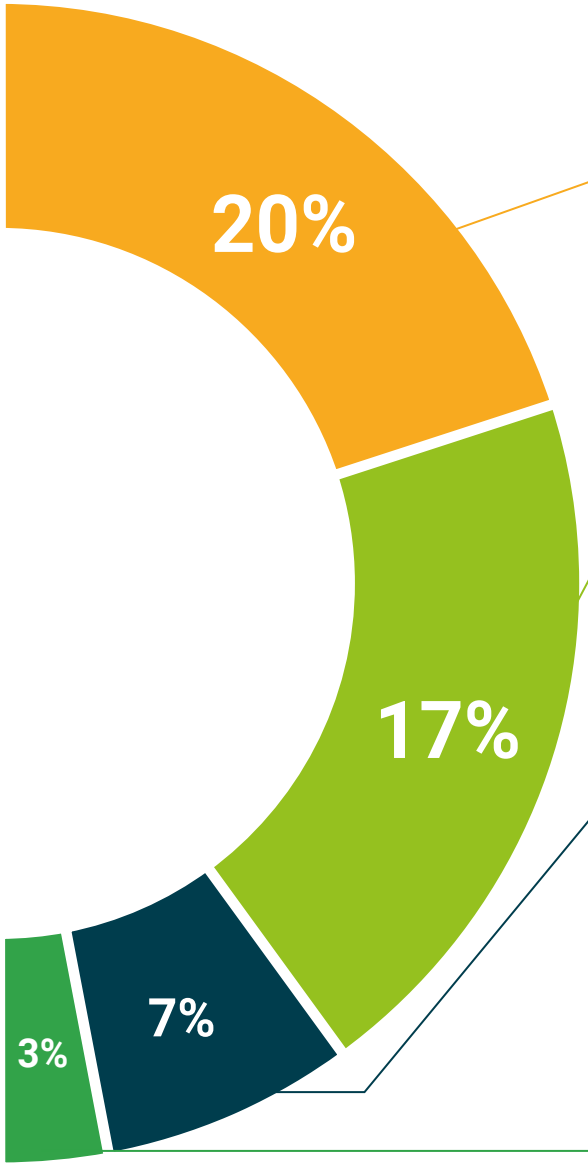
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Diplomado en Legislación de los Medicamentos Veterinarios. Farmacovigilancia garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.





Supera con éxito esta capacitación y recibe tu diploma sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Diplomado en Legislación de los Medicamentos Veterinarios. Farmacovigilancia** 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 titulo 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 Legislación de los Medicamentos Veterinarios. Farmacovigilancia**

N.º Horas Oficiales: **150 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

DIPLOMADO

en

Legislación de los Medicamentos Veterinarios. Farmacovigilancia

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 150 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

*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.

tech universidad tecnológica

Diplomado

Legislación de los Medicamentos Veterinarios. Farmacovigilancia

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado

Legislación de los Medicamentos Veterinarios. Farmacovigilancia



tech universidad tecnológica