

Diplomado

Anestesia y Cirugía Porcina





Diplomado

Anestesia y Cirugía Porcina

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/anestesia-cirugia-porcina

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología de estudio

pág. 20

06

Titulación

pág. 30

01

Presentación

Este completo programa aborda, desde la perspectiva del bienestar animal, el manejo y los métodos de eutanasia en granja, así como aspectos relacionados con el aturdimiento y sacrificio del animal en el matadero. Para ello, es fundamental que el profesional veterinario tenga conocimientos avanzados en Anestesia y Cirugía Porcina.



“

Con la experiencia de profesionales y el análisis de casos reales de éxito, en un planteamiento especializado en alto impacto”

El alivio y la prevención del dolor en el ganado porcino es, como en el resto de las especies un requerimiento legal y una cuestión de ética profesional. Para poder tratarlo de forma adecuada es necesario contar con las herramientas para identificarlo, medirlo y clasificarlo.

Las condiciones de bioseguridad en la cría y producción de esta especie determinan que, tanto los procedimientos anestésicos, como los quirúrgicos deban realizarse en las instalaciones de la granja. Por ello, es imprescindible adaptar las técnicas anestésicas y quirúrgicas a las condiciones de campo, lejos de la esterilidad de un quirófano y de la seguridad que nos proporciona la monitorización anestésica del procedimiento.

Hay algunas patologías como las hernias inguinales y umbilicales o los prolapsos rectales o vaginales que van a tener una indicación quirúrgica como única opción para su resolución. El veterinario clínico porcino debe estar preparado para afrontar estas situaciones proporcionando una adecuada anestesia y analgesia que permita la correcta realización de la intervención quirúrgica.

Otra problemática de máxima actualidad en España y en toda la Unión Europea es la caudofagia y el corte de colas que se realiza como método preventivo, dado que el raboteo se plantea como la última opción en la prevención de la caudofagia, es fundamental gestionar los factores desencadenantes de esta problemática para poder conocer y aplicar otras alternativas al raboteo en la prevención de la caudofagia.

Por otra parte, hay situaciones en las que, ante la imposibilidad de resolver la patología del animal y, tratando de evitar su sufrimiento, se debe indicar la eutanasia humanitaria del cerdo.

El Diplomado en Anestesia y Cirugía Porcina contiene el programa online educativo más completo y actualizado del mercado. La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet garantiza que el alumno podrá utilizar su tiempo disponible para lograr su doble objetivo: especialización y titulación. Además, el diseño metodológico de este programa integra los últimos avances en tecnología educativa que facilitarán su aprendizaje.

Este **Diplomado en Anestesia y Cirugía Porcina** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas son:

- Última tecnología en software de enseñanza online
- Sistema docente intensamente virtual, apoyado en contenidos gráficos y esquemáticos de fácil asimilación y comprensión
- Desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en activo
- Sistemas de vídeo interactivo de última generación
- Enseñanza apoyada en la telepráctica
- Sistemas de actualización y reciclaje permanente
- Aprendizaje autoregurable: total compatibilidad con otras ocupaciones
- Ejercicios prácticos de autoevaluación y constatación de aprendizaje
- Grupos de apoyo y sinergias educativas: preguntas al experto, foros de discusión y conocimiento
- Comunicación con el docente y trabajos de reflexión individual
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet
- Bancos de documentación complementaria disponible permanentemente, incluso después de finalizar la especialización



Incorpórate a la élite con este Diplomado de alta eficacia, abriendo nuevos caminos a tu desarrollo profesional

“

Un completísimo programa que te permitirá adquirir los conocimientos más avanzados en todas las áreas de intervención del veterinario especializado”

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.

Nuestro innovador concepto de telepráctica te dará la oportunidad de aprender mediante una experiencia inmersiva, que te proporcionará una integración más rápida y una visión mucho más realista de los contenidos: “Learning from an Expert”

Una completa y total actualización en Anestesia y Cirugía Porcina con el programa más completo y eficaz del mercado docente online.



02 Objetivos

El objetivo es capacitar profesionales altamente cualificados para la experiencia laboral. Un objetivo que se complementa, además, de manera global, con el impulso de un desarrollo humano que sienta las bases de una sociedad mejor. Este objetivo se materializa en conseguir ayudar a los profesionales a acceder a un nivel de competencia y control mucho más elevado. Una meta que, en tan apenas unos meses podrás dar por finalizada, con una especialización de alta intensidad y eficacia.



“

Si tu objetivo es reorientar tu capacidad hacia nuevos caminos de éxito y desarrollo, este es tu sitio: una capacitación que aspira a la excelencia”



Objetivos generales

- Identificar todos los signos clínicos asociados al dolor en la especie porcina
- Establecer un protocolo anestésico y analgésico en el cerdo en función de la intervención quirúrgica a realizar
- Establecer la técnica quirúrgica más adecuada en función de la patología presente o de forma profiláctica
- Fundamentar los criterios de eutanasia en la especie porcina y seleccionar el método adecuado en cada caso
- Desarrollar el manejo anestésico del cerdo como modelo de experimentación animal



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





Objetivos específicos

- ♦ Reconocer, de forma precisa, los signos de dolor agudo o crónico en el cerdo
- ♦ Analizar, según el tipo de granja, las medidas preventivas para la caudofagia
- ♦ Administrar, de forma adecuada, la analgesia requerida para el tratamiento del dolor
- ♦ Determinar un abordaje anestésico y quirúrgico en la castración de hembras y machos porcinos
- ♦ Proponer un abordaje anestésico y quirúrgico en la realización de una cesárea
- ♦ Desarrollar un abordaje anestésico y quirúrgico en la resolución de los diferentes tipos de hernias y en situaciones de prolapsos uterinos o rectales
- ♦ Presentar los criterios para la toma de decisiones en cuanto a la eutanasia del animal y propuesta del método adecuado en la granja
- ♦ Examinar las consideraciones fisiológicas y anestésicas en el caso del modelo experimental porcino

03

Dirección del curso

Dentro del concepto de calidad total de nuestro programa, tenemos el orgullo de poner a tu disposición un cuadro docente de altísimo nivel, escogido por su contrastada experiencia. Profesionales de diferentes áreas y competencias que componen un elenco multidisciplinar completo. Una oportunidad única de aprender de los mejores.



“

Nuestro equipo docente, experto en Anestesia y Cirugía Porcina, te ayudará a lograr el éxito en tu profesión”

Dirección



Dra. Falceto Recio, Victoria

- Investigadora permanente del Instituto Universitario de Investigación Mixto IA2 de Aragón
- Docente del Departamento de Patología Animal de la Universidad de Zaragoza
- Doctora en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza
- Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza
- Diploma de Formación Pedagógica para el profesorado universitario del Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Zaragoza
- Docencia en acciones formativas a profesionales de AVPA, ANAVEPOR, GERPAC y AVEPA
- Presidenta de la junta directiva de AVPA Asociación Veterinario de Porcino de Aragón
- Secretaria de la junta directiva ANAVEPOR Asociación Nacional Veterinarios de Porcino
- Vocal de la junta directiva de ANAPORC Asociación de Porcinocultura Científica
- Miembro de: Asociación Española de Reproducción Animal



Profesores

Dra. Bonastre Ráfales, Cristina

- ♦ Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza
- ♦ Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP) por la Universidad de Zaragoza
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria (SEAAV), de la Asociación de Veterinarios de Porcino de Aragón (AVPA), de la Asociación Nacional de Veterinarios de Porcino Ibérico (ANVEPI) y de la Asociación Española de Veterinarios de Pequeños Animales (AVEPA)
- ♦ Profesora ayudante doctor en el Departamento de Patología Animal
- ♦ Veterinaria en clínica de pequeños animales con especial dedicación a la Anestesia y cirugía durante los años 1999-2017
- ♦ Anestesista en el servicio de Anestesiología y Reanimación del Hospital Veterinario de la Universidad de Zaragoza desde el 2009
- ♦ Anestesista en el servicio de Cirugía mínimamente invasiva del Hospital Veterinario de la Universidad de Zaragoza desde el 2017

Dra. Crespo Vicente, Sara

- ♦ Técnico Veterinario en Cefusa
- ♦ Técnico Veterinario en Juan Jiménez García
- ♦ Especialista en Fisiología Reproductiva por la Universidad de Murcia
- ♦ Doctora en Biología y Tecnología de la Salud Reproductiva por la Universidad de Murcia
- ♦ Máster en Biología y Tecnología de la Reproducción en Mamíferos por la Universidad de Murcia
- ♦ Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Santiago de Compostela

04

Estructura y contenido

Los contenidos han sido desarrollados por los diferentes expertos, con una finalidad clara: conseguir que nuestro alumnado adquiera todas y cada una de las habilidades necesarias para convertirse en verdaderos expertos en esta materia.

Un programa completísimo y muy bien estructurado que te llevará hacia los más elevados estándares de calidad y éxito.





“

Un completísimo programa docente, estructurado en unidades didácticas muy bien desarrolladas, orientadas a un aprendizaje compatible con tu vida personal y profesional”

Módulo 1. Anestesia y Cirugía

- 1.1. Legislación. Normativa vigente
 - 1.1.1. Legislación sobre bienestar animal
 - 1.1.2. Legislación sobre castración porcina
 - 1.1.3. Legislación sobre raboteo
 - 1.1.4. Legislación sobre métodos de aturdimiento y eutanasia
 - 1.1.5. Legislación relativa al cerdo como animal de experimentación
- 1.2. Dolor y evaluación del dolor
 - 1.2.1. Definición de dolor
 - 1.2.2. Fisiopatogenia del dolor
 - 1.2.3. Signos de dolor en el ganado porcino
 - 1.2.4. *Pig Grimace Scale* para evaluación del dolor
 - 1.2.5. Implicaciones y consecuencias del dolor
- 1.3. Anestesia y analgesia
 - 1.3.1. Conceptos generales
 - 1.3.2. Fármacos anestésicos y analgésicos en ganado porcino
 - 1.3.3. Técnicas de inmovilización o contención química
 - 1.3.4. Técnicas de anestesia general inyectable
 - 1.3.5. Técnicas de anestesia general inhalatoria
 - 1.3.6. Técnicas de anestesia locorregional
 - 1.3.7. Analgesia prolongada
- 1.4. Castración quirúrgica
 - 1.4.1. Introducción
 - 1.4.2. Anestesia en la castración porcina
 - 1.4.3. Analgesia en la castración porcina
 - 1.4.4. Técnica quirúrgica en la castración
 - 1.4.5. Complicaciones posoperatorias
- 1.5. Resolución quirúrgica de hernias
 - 1.5.1. Introducción
 - 1.5.2. Tipos de hernias y diagnóstico
 - 1.5.3. Anestesia en la resolución quirúrgica de hernias
 - 1.5.4. Analgesia en la resolución quirúrgica de hernias
 - 1.5.5. Técnica quirúrgica en la resolución quirúrgica de hernias
 - 1.5.6. Complicaciones posoperatorias

- 1.6. Caudofagia
 - 1.6.1. Definición de caudofagia
 - 1.6.2. Etiología
 - 1.6.3. Tipos de caudofagia
- 1.7. Raboteo
 - 1.7.1. Definición de raboteo
 - 1.7.2. Métodos de raboteo
 - 1.7.3. Consecuencias e implicaciones del raboteo
 - 1.7.4. Alternativas al raboteo
- 1.8. Cesáreas, prolapso rectal y prolapso uterino
 - 1.8.1. Objetivos e indicaciones en cesáreas
 - 1.8.2. Anestesia y analgesia en la cesárea
 - 1.8.3. Técnica quirúrgica en la cesárea
 - 1.8.4. Prolapso rectal: definición y etiología
 - 1.8.5. Anestesia y analgesia para la resolución de prolapsos rectales
 - 1.8.6. Técnica quirúrgica para la resolución de prolapsos rectales
 - 1.8.7. Prolapso vaginal: definición y etiología
 - 1.8.8. Anestesia y analgesia para la resolución de prolapsos vaginales
 - 1.8.9. Técnica quirúrgica para la resolución de prolapsos vaginales
- 1.9. Eutanasia y bienestar animal
 - 1.9.1. Introducción y definiciones
 - 1.9.2. Bienestar animal en el sacrificio y la eutanasia
 - 1.9.3. Aturdimiento y sacrificio
 - 1.9.4. Criterios de decisión en la eutanasia
 - 1.9.5. Manejo de los animales durante la eutanasia
 - 1.9.6. Métodos de eutanasia en granja
- 1.10. El cerdo como animal de experimentación
 - 1.10.1. Introducción
 - 1.10.2. Consideraciones fisiológicas en el cerdo
 - 1.10.3. Consideraciones anestésicas en el cerdo
 - 1.10.4. Elección de la técnica anestésica
 - 1.10.5. Monitorización anestésica del procedimiento
 - 1.10.6. Complicaciones anestésicas



“

Esta capacitación te permitirá avanzar en tu carrera de una manera cómoda”

05

Metodología de estudio

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

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



“

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

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

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

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

“

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



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

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

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

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

“

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

Case studies o Método del caso

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

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

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



Método Relearning

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

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

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

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



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

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

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

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

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



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

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

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

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

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

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



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



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

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



Resúmenes interactivos

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

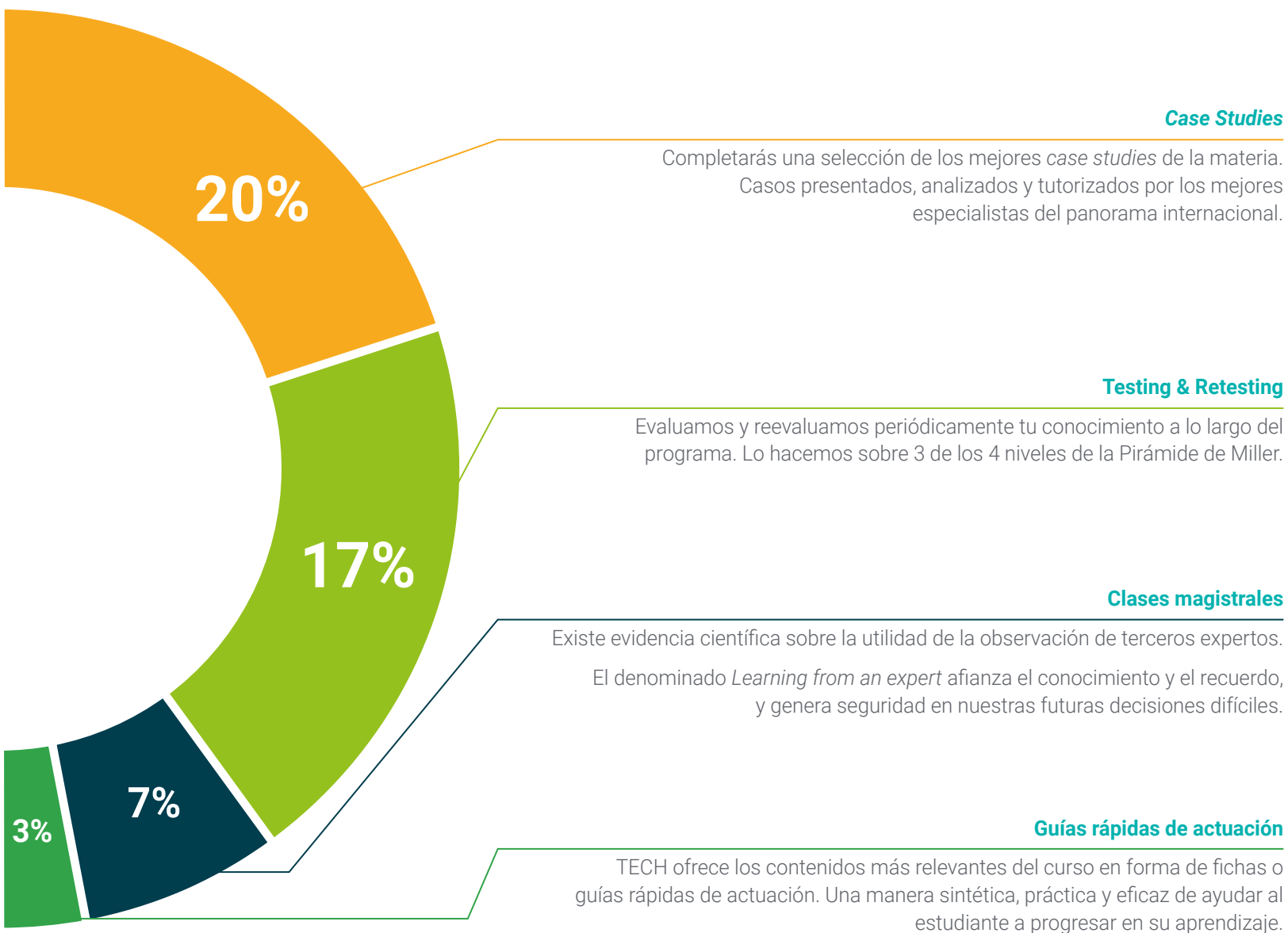
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

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





Case Studies



Testing & Retesting



Clases magistrales



Guías rápidas de actuación



06 Titulación

El Diplomado en Anestesia y Cirugía Porcina garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un Diplomado expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Diplomado en Anestesia y Cirugía Porcina** contiene el programa universitario 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**.

Este título expedido por **TECH Universidad** 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 Anestesia y Cirugía Porcina**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 semanas**



*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



Diplomado

Anestesia y Cirugía Porcina

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Diplomado

Anestesia y Cirugía Porcina

