Diplomado

Epidemiología Avanzada



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Epidemiología Avanzada

Modalidad: **Online**
Duración: **6 semanas**
Titulación: **TECH - Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **150 h.**
Dirigido a: **Profesionales veterinarios que tengan ya una experiencia previa, específica, en el área.**
Acceso web: **techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/epidemiologia-avanzada**

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

La Epidemiología es una de las disciplinas más importantes en el ámbito de la población, salud y bienestar animal, así como la encargada de velar por el estatus sanitario de las poblaciones gracias a las acciones y políticas, que persiguen una serie de capacidades para poder conocer la evolución de las enfermedades más prevalentes y que no sólo perjudican a los animales, sino que implican a la Salud Publica de población mundial.

Con esta capacitación profundizarás en los últimos avances en Epidemiología Avanzada de la mano de profesionales con amplia experiencia en el sector. Una oportunidad única de destacar en un sector con alta demanda de profesionales.





Esta capacitación es la mejor opción que podrás encontrar para especializarte y realizar diagnósticos más precisos”

Los Ensayos Clínicos tienen como objetivo garantizar la seguridad y eficacia de los nuevos medicamentos. Estos ensayos pueden tardar varios años en determinarse y a veces pasan años antes de conseguir resultados concluyentes.

En el ámbito de los Ensayos Clínicos Veterinarios (ECV), este Diplomado está diseñado para desarrollar, en el profesional veterinario, conocimiento especializado en la gestión de nuevos métodos de detección, prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades que funcionarán en especies animales, además de en la especie humana.

Este programa aborda los problemas sociales vinculados con la Ética en un marco legal y la calidad de la investigación clínica y farmacología veterinaria, sin dejar de lado la relevancia normativa que tiene una correcta y ordenada gestión de los proyectos en la aplicación de metodologías.

El profesorado de este Diplomado está constituido por profesionales especializados en el estudio de los Ensayos Clínicos Veterinarios, con una amplia y reconocida experiencia docente. Han participado en numerosos proyectos de investigación competitivos y publicado un gran número de artículos científicos en revistas de alto índice de impacto compaginando la labor docente con sus líneas de investigación

El plan de estudios del Diplomado en Epidemiología Avanzada está estructurado en temas con enseñanzas impartidas virtualmente. Cada tema es una experiencia de aprendizaje, formalmente estructurada, con un conjunto coherente y explícito de resultado de aprendizaje on line que brinda una capacitación exhaustiva en los aspectos teóricos y prácticos de la realización de ensayos clínicos veterinarios.

Este Diplomado brinda al estudiante una capacitación especializada teórico - práctica en relación al diseño, la intervención, el análisis científico-técnico y la interpretación de los Ensayos Clínicos.

Este **Diplomado en Epidemiología Avanzada** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas de la capacitación son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Epidemiología Avanzada
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Las novedades sobre Epidemiología Avanzada
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras en Epidemiología Avanzada
- 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

No dejes pasar la oportunidad de realizar este Diplomado con nosotros. Es la oportunidad perfecta para avanzar en tu carrera veterinaria”

Este Diplomado es la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización para poner al día tus conocimientos en Epidemiología Avanzada"

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 especialista deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del Diplomado. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en Epidemiología Avanzada y con gran experiencia.

Esta capacitación cuenta con el mejor material didáctico, lo que te permitirá un estudio contextual que te facilitará el aprendizaje.

Este Diplomado 100% online te permitirá compaginar tus estudios con tu labor profesional a la vez que aumentas tus conocimientos en este ámbito.



02

Objetivos

El Diplomado en Epidemiología Avanzada está orientado a facilitar la actuación del profesional dedicado a la veterinaria con los últimos avances y tratamientos más novedosos en el sector.





Esta es la mejor opción para conocer los últimos avances en ensayos clínicos veterinarios”

Objetivos generales

- Desarrollar conocimiento especializado para Interpretar correctamente resultados e informes de epidemiología con responsabilidad ética y basándose en los conocimientos adquiridos
- Generar habilidad avanzada para diseñar, proponer y tomar datos en los distintos estudios epidemiológicos
- Proponer y poner en marcha acciones y ensayos clínicos para impulsar la promoción y prevención en salud animal
- Generar la capacidad de análisis y síntesis, detección de errores y sesgos que puedan influir en los resultados obtenidos

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





Objetivos específicos

- Desarrollar autonomía para participar en proyectos de investigación y colaboraciones científicas en el ámbito de los ensayos clínicos y en contextos interdisciplinares
- Examinar las diferentes bases de datos, su validación y las diferentes herramientas para la gestión de datos en los ensayos clínicos
- Aplicar la resolución de problemas planteados en la creación y elaboración de ensayos clínicos bajo el método científico y entornos nuevos
- Elaborar adecuadamente proyectos estructurados y enfocados a la actividad del ensayo clínico y epidemiológico
- Generar la integración de conocimientos para enfrentarse a la formulación de juicios y conclusiones generadas en los estudios
- Analizar los procesos que permiten la introducción de nuevos fármacos veterinarios en el mercado, así como incorporar los principios éticos que ello conlleva

03

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a expertos de referencia en Ensayos Clínicos Veterinarios que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo. Se trata de doctores de reconocimiento mundial procedentes de diferentes países con demostrada experiencia profesional teórico-práctica.





Nuestro equipo docente, experto en Ensayos Clínicos Veterinarios, te ayudará a lograr el éxito en tu profesión"

Dirección



Dr. Martín Palomino, Pedro

- Doctor en Veterinaria por la Universidad de Extremadura
- Diplomado en Salud Pública por la Escuela Nacional de Sanidad (ENS), Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)
- Máster en Porcinotecnia por la Facultad de Veterinaria de Murcia
- Director de Trabajos de Fin de Grado
- Profesor contratado Doctor a tiempo parcial en la Universidad Alfonso X El Sabio, Asignaturas: Enfermedades Infecciosas, Zoonosis y Salud Pública



Dr. Fernández García, José Luis

- 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
- Profesor Titular del Área de Producción Animal e la Universidad de Extremadura



Profesores

Lcd. Ripa López - Barrantes, Adriana

- Licenciada en Veterinaria por la Universidad Alfonso X el Sabio
- Licenciada en Veterinaria por la Universidad Alfonso X el Sabio
- Máster en investigación en Ciencias Veterinarias por la Universidad Complutense
- Máster en Formación del Profesorado en la Universidad de la Rioja
- Docente de la Universidad Alfonso X el Sabio, donde imparte clases tanto teóricas como prácticas en las materias de Enfermedades Infecciosas, Zoonosis y Epidemiología (2015-)
- Inspectora colaboradora del Área de Protección animal de la Comunidad de Madrid (desde 2009-)
- Área práctica de pequeños animales en varias clínicas de la región

04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por los mejores profesionales del sector en Ensayos Clínicos Veterinarios, con una amplia trayectoria y reconocido prestigio en la profesión, avalada por el volumen de casos revisados, estudiados y diagnosticados, y con amplio dominio de las nuevas tecnologías aplicadas a la veterinaria.





Este Diplomado en Epidemiología Avanzada contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado"

Módulo 1. Epidemiología aplicada en los ensayos clinicos veterinarios

1.1. Epidemiologia Veterinaria
- 1.1.1. Antecedentes Históricos
- 1.1.2. Epidemiologia y sus usos
- 1.1.3. Criterios de Causalidad
  - 1.1.3.1. Postulados de Koch
  - 1.1.3.2. Criterios de Bradford Hill
  - 1.1.3.3. Postulados de Evans
- 1.1.4. Tipos de Asociaciones
- 1.1.5. Investigación epidemiológica
- 1.1.6. Método Epidemiológico
  - 1.1.6.1. Epidemiología cualitativa
  - 1.1.6.2. Epidemiología cuantitativa
- 1.1.7. Determinantes de la enfermedad
  - 1.1.7.1. Factores: agente, hospedador y ambiente
- 1.1.8. Patrón de progresión de una enfermedad
  - 1.1.8.1.Transmisión, repertorios, hospedadores y vectores
  - 1.1.8.2. Ciclos biologicos
- 1.1.9. Enfermedades emergentes y zoonosis

1.2. Análisis de Datos Epidemiológicos
- 1.2.1. Recogida de datos
  - 1.2.1.1. Encuestas epidemiológicas
- 1.2.2. Naturaleza de los datos
- 1.2.3. Bases de Datos. Ejemplos de bases de datos Veterinarias y sistemas de Información
  - 1.2.3.1. Bases de Datos en Stata
  - 1.2.3.2. Bases de Datos en SPSS
- 1.2.4. Tipos de variables



1.2.5. Interpretación de resultados
1.2.5.1. Gráficos de sectores
1.2.5.2. Diagrama en barras
1.2.5.3. Histogramas
1.2.5.6. Tallo y hojas
1.2.5.7. Polígono de frecuencias acumuladas
1.2.5.8. Gráfico de caja
1.2.5.9. Grafico de dispersión
1.2.6. Cartografía
1.2.6.1. Geographical information systems
1.3. Estructura Poblacional
1.3.1. Estructura de la población animal
1.3.2. Presentación de una enfermedad colectiva
1.3.2.1. Endémica
1.3.2.2. Brote epidémico
1.3.2.3. Epidémica o Epizoótica
1.3.2.4. Pandémica
1.3.2.5. Esporádica
1.3.3. Medición de la enfermedad en la población
1.3.3.1. Prevalencia
1.3.3.2. Incidencia e Incidencia acumulada
1.3.3.3. Tasa o Densidad de incidencia
1.3.4. Relaciones entre los diferentes parámetros
1.3.4.1. Calculo de relación entre prevalencia e incidencia
1.3.5. Ajuste de Tasas
1.3.6. Medición de la presentación de una enfermedad
1.3.6.1. Mortalidad y ratio de mortalidad
1.3.6.2. Morbilidad
1.3.6.3. Letalidad
1.3.6.4. Supervivencia
1.3.7. Curvas Epidémicas
1.3.8. Distribución temporal de la enfermedad
1.3.8.1. Epidemias de fuente única
1.3.8.2. Epidemias por propagación
1.3.8.3. Teorema de Kendall
1.3.9. Evolución de situaciones endémicas
1.3.9.1. Tendencias temporales
1.3.9.2. Distribución espacial de la enfermedad
1.4. Investigación epidemiológica
1.4.1. Planificación del estudio
1.4.2. Tipos de estudios epidemiológicos
1.4.2.1. Según la finalidad
1.4.2.2. Según el sentido del análisis
1.4.2.3. Según la relación temporal
1.4.2.4. Según la unidad de análisis
1.5. Epidemiología diagnóstica
1.5.1. Utilidad de las pruebas diagnosticas
1.5.2. Conceptos sobre el diagnóstico
1.5.3. Evaluación de la fiabilidad de las pruebas diagnósticas
1.5.3.1. Sensibilidad
1.5.3.2. Especificidad
1.5.4. Relación entre Prevalencia, sensibilidad y especificidad
1.5.5. Razón de Probabilidad Diagnostica
1.5.6. Prueba de Jouden
1.5.7. Valor umbral
1.5.8. Concordancia de Pruebas diagnosticas
1.5.8.1. Calculo de Kappa
1.6. Tamaño muestral en el Estudio Epidemiológico
1.6.1. ¿Qué es la muestra?
1.6.2. Términos relacionados con el muestreo
1.6.2.1. Población diana,
1.6.2.2. Estudio de Población
1.6.2.3. Sujetos de estudio
1.6.2.4. Validez externa e interna

1.6.3. Criterios de selección
1.6.4. Tipos de Muestreo
1.6.4.1. Probabilístico
1.6.4.2. No probabilístico
1.6.5. Calculo del tamaño muestral
1.6.6. Tamaño muestral para estimar la media de una población
1.6.7. Tamaño de la muestra para estimar proporciones
1.6.7.1. Ajuste del tamaño final de la muestra
1.6.7.2. Calculo del error aceptado para una muestra preestablecida
1.6.8. Tamaño de la muestra para estimar diferencia entre proporciones
1.6.9. Tamaño de la muestra para estimar diferencia entre medias
1.6.10. Errores
1.6.10.1. Error aleatorio
1.6.10.2. Error sistemático o sesgo
1.7. Estudios Analíticos Observacionales en el estudio epidemiológico
1.7.1. Medidas de Efecto
1.7.1.1. Estudios de caso-control: Odas Ratio
1.7.1.2. Estudios de Cohorte: Riesgo relativo
1.7.2. Medidas de impacto
1.7.2.1. Riesgo atribuible en expuestos
1.7.2.2. Fracción atribuible en expuesto
1.7.2.3. Riesgo atribuible poblacional
1.7.2.4. Fracción atribuible poblacional
1.7.3. Confusión e interacción
1.8. Estudios experimentales en el estudio epidemiológico
1.8.1. Tipos de estudios experimentales
1.8.2. Elementos de experimentales
1.8.3. Diseño de estudios experimentales
1.8.4. Análisis estadístico
1.8.4.1. Efecto de exposición
1.9. Estadística Epidemiológica
1.9.1. Tipos de Estadística
1.9.1.1. Analítica
1.9.1.2. Descriptiva o inferencial
1.9.2. Relación entre epidemiología y bioestadística
1.10. Revisión en Investigación Clínica Epidemiológica
1.10.1. Revisión sistemática y Metaanálisis
1.10.2. Protocolo
1.10.3. Origen de la hipótesis
1.10.4. Selección de la Población de estudio
1.10.4.1. Búsqueda de información
1.10.4.2. Criterios de inclusión
1.10.5. Recogida de datos
1.10.5.1. Importancia de la fuente y forma de medir de datos
1.10.6. Métodos de combinación
1.10.6.1. Método de Mantel- Haensel
1.10.7. Estudios de Heterogeneidad
1.10.8. Sesgo de Publicación
1.10.9. Significación sanitaria del Metaanálisis



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

05

Metodología

Esta capacitación te 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 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 clínica, ¿qué harías tú? 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 del veterinario.

¿Sabías qué 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 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.



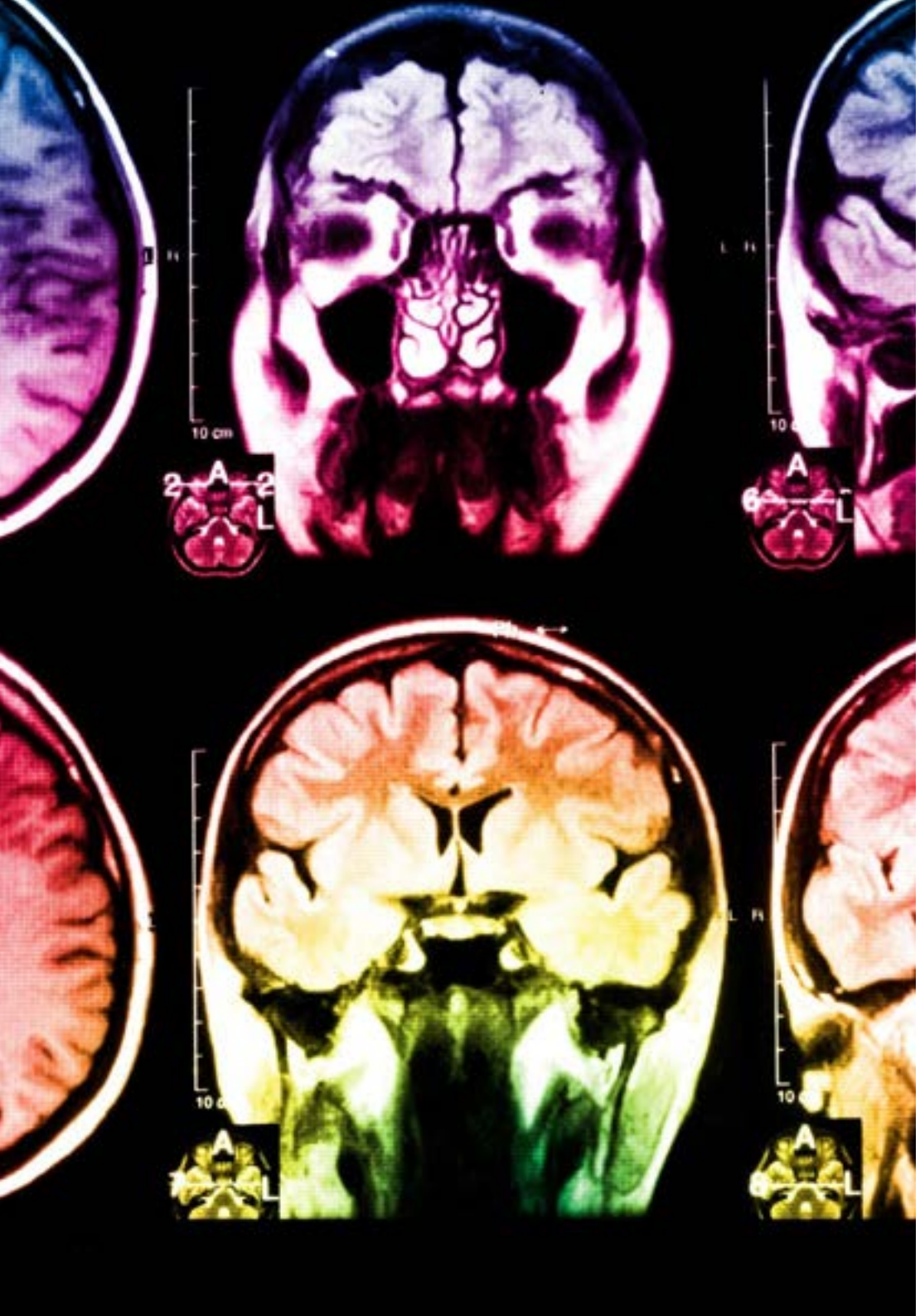
Relearning Methodology

En TECH potenciamos el método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100 % online del momento: el Relearning.

Nuestra Universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.

El veterinario 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 hemos capacitado a más de 65.000 veterinarios con un éxito sin precedentes, en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga de cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en 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 (aprendemos, desaprendemos, olvidamos y reaprendemos). Por eso, combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene nuestro sistema de aprendizaje es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.

En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:

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.

Últimas técnicas y procedimientos en vídeo

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

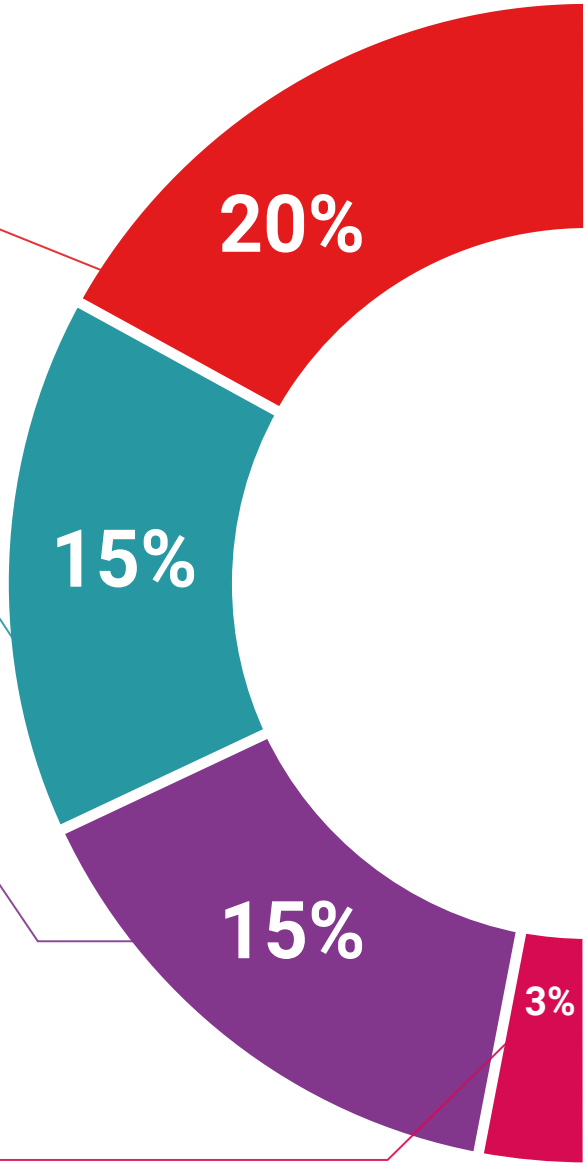
Resúmenes interactivos

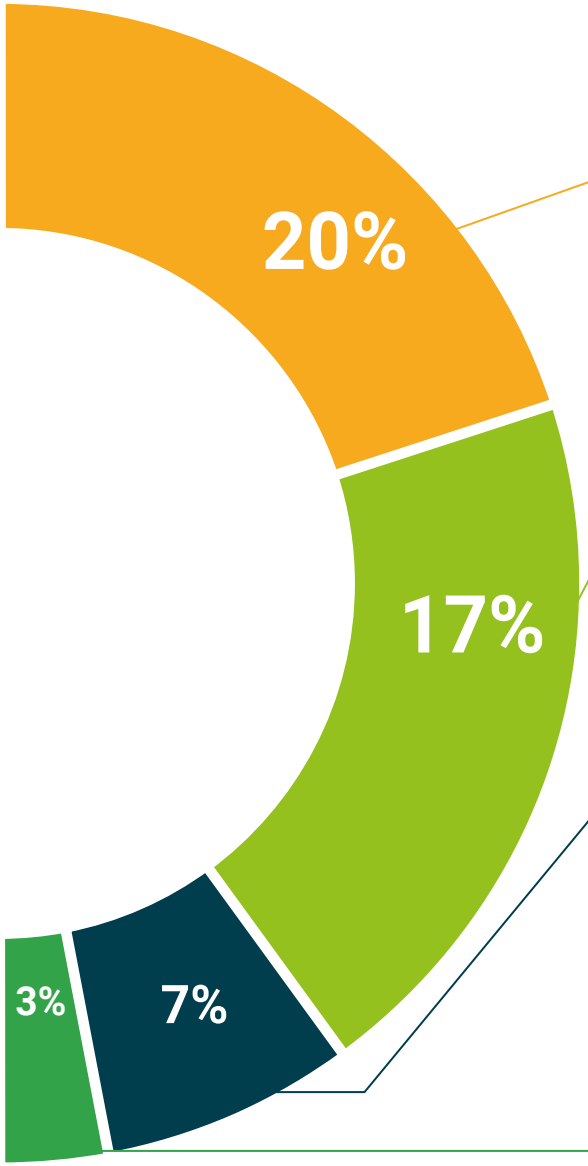
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo 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.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, te presentaremos 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

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que compruebes cómo vas consiguiendo tus 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 nuestras futuras decisiones difíciles.

Guías rápidas de actuación

Te ofrecemos los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudarte a progresar en tu aprendizaje.

06

Titulación

El Diplomado en Epidemiología Avanzada, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH - Universidad Tecnológica.





Incluye en tu capacitación un título de Diplomado en Epidemiología Avanzada un valor añadido de alta cualificación para cualquier profesional de esta área"

Este **Diplomado en Epidemiología Avanzada** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de las evaluaciones por parte del alumno, éste recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente **Título de Diplomado** emitido por **TECH - Universidad Tecnológica.**

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

Título: **Diplomado en Epidemiología Avanzada**

Nº Horas Oficiales: **150**


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

Epidemiología Avanzada

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

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. 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 añadido de 140€ más gastos de envío del título apostillado.

tech universidad tecnológica

Diplomado

Epidemiología Avanzada

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH - Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Dirigido a: **Profesionales veterinarios que tengan ya una experiencia previa, específica, en el área.**

Diplomado

Epidemiología Avanzada



tech universidad tecnológica