Experto Universitario
Nutrición y Alimentación en Avicultura



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario

Nutrición y Alimentación en Avicultura

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH - Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**
Acceso web: techtitute.com/veterinaria/experto-universitario/experto-nutricion-alimentacion-avicultura

Índice

01
Presentación
pág. 4

02
Objetivos
pág. 8

03
Dirección del curso
pág. 14

04
Estructura y contenido
pág. 18

05
Metodología
pág. 24

06
Titulación
pág. 32

01

Presentación

El Experto en Nutrición y Alimentación en Avicultura está diseñado para que los Profesionales Veterinarios actualicen y perfeccionen sus conocimientos técnicos y prácticos en este sector. Aborda los principales aspectos relacionados con la nutrición y alimentación de las principales especies de aves destinadas a la producción de proteína de origen animal (pollos de engorde y gallinas ponedoras) así como la Nutrición Diferenciada en el Pollo de Engorde para la obtención de un mayor rendimiento de cortes, los alimentos especiales, el transporte de aves recién nacidas o el de acabado antes de la salida a Matadero.

Un curso completo y eficaz que te impulsara a más alto nivel de competencia.





Conviértete en uno de los profesionales más demandados del momento: fórmate como Experto en Nutrición y Alimentación en Avicultura"

Este Experto en Nutrición y Alimentación en Avicultura es único dado su nivel de especialización y la secuencia lógica de aprendizaje con la que está ordenado el contenido.

Su objetivo último es especializar y actualizar a los Profesionales en los aspectos técnicos y científicos más avanzados de la Nutrición y Alimentación animal.

Unos conocimientos que posibilitan la entrada, vinculación y especialización a uno de los sectores de la producción animal más importantes en la actualidad y con más demanda laboral y necesidad de especialización.

La población mundial actual estimada en 7.600 millones se prevé que aumente a 8.600 millones en el 2030 y la nutrición animal es una de las disciplinas llamadas a ayudar a solventar la problemática de producir proteína suficiente y económica, para alimentar esta creciente demanda, de manera eficiente y sostenible

Con un formato innovador, esta especialización permite a los participantes desarrollar un aprendizaje autónomo y un manejo óptimo de su tiempo.

Incorpórate a la élite, con esta especialización de alta eficacia y abre nuevos caminos a tu progreso profesional"

En resumen, es una propuesta ambiciosa, amplia, estructurada y entrelazada, en la que se abarcan desde los principios fundamentales y relevantes de la nutrición, hasta la fabricación del alimento. Todo ello con las características de un curso de alto nivel científico, docente y tecnológico.

Estas son algunas de sus características más destacadas:

- Última tecnología en software de enseñanza online.
- Sistema docente intensamente visual, 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 autoregulable: 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 del curso.

Con un diseño metodológico que se apoya en técnicas de enseñanza contrastadas por su eficacia, este Experto en Nutrición y Alimentación en Avicultura te llevará a través de diferentes abordajes docentes para permitirte aprender de forma dinámica y eficaz"

Un curso que te capacitará para trabajar en los sectores de producción avícola con la solvencia de un profesional de alto nivel.

Con la experiencia de profesionales en activo, expertos en Nutrición Animal y Veterinaria.

Nuestro personal docente está integrado por profesionales de diferentes ámbitos relacionados con esta especialidad. De esta manera nos aseguramos de ofrecerte el objetivo de actualización formativa que pretendemos. Un cuadro multidisciplinar de profesionales preparados y experimentados en diferentes entornos, que desarrollarán los conocimientos teóricos, de manera eficiente, pero, sobre todo, pondrán al servicio del curso los conocimientos prácticos derivados de su propia experiencia: una de las cualidades diferenciales de esta capacitación.

Este dominio de la materia se complementa con la eficacia del diseño metodológico de este Experto. Elaborado por un equipo multidisciplinario de expertos en e-learning integra los últimos avances en tecnología educativa. De esta manera, podrás estudiar con un elenco de herramientas multimedia cómodas y versátiles que te darán la operatividad que necesitas en tu especialización.

El diseño de este programa está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas: un planteamiento que concibe el aprendizaje como un proceso eminentemente práctico. Para conseguirlo de forma remota, usaremos la telepráctica: con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo, y el learning from an expert podrás adquirir los conocimientos como si estuvieses enfrentándote al supuesto que estás aprendiendo en ese momento. Un concepto que te permitirá integrar y fijar el aprendizaje de una manera más realista y permanente.



02

Objetivos

Nuestro objetivo es preparar profesionales altamente cualificados para la experiencia laboral. Un objetivo que se complementa, además, de manera global, con el impulso de un desarrollo humano que siente las bases de una sociedad mejor. Este objetivo se materializa en conseguir ayudar a los profesionales de la medicina a acceder a un nivel de competencia y control mucho mayor. Una meta que conseguirás fácilmente con un curso de alta intensidad y precisión.





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

Objetivos generales

- Determinar las propiedades, utilización, y transformaciones metabólicas de los nutrientes en relación con las necesidades nutricionales animal.
- Aportar herramientas claras y prácticas para que el Profesional pueda identificar y clasificar los distintos alimentos que están disponibles en la región y tener más elementos de juicio para tomar la decisión más adecuada en cuanto a costos diferenciales, etc.
- Proponer una serie de argumentos técnicos que permitan mejorar la calidad de las dietas y, por ende, la respuesta productiva (carne o leche)
- Analizar los diferentes componentes de la materia prima con efectos tanto positivos como negativos en la nutrición animal y cómo los animales los aprovechan para la producción de proteína de origen animal.
- Identificar y conocer los niveles de digestibilidad de los diferentes componentes nutricionales según su origen.
- Analizar los aspectos claves para el diseño y elaboración de dietas (alimentos) dirigidas a obtener el máximo aprovechamiento de nutrientes por parte de los animales destinados a producción de proteína de origen animal.
- Proporcionar formación especializada sobre los requerimientos nutricionales de las dos principales especies de aves destinadas a la producción de proteína de origen animal.
- Desarrollar conocimientos especializados acerca de los requerimientos nutricionales de la especie porcina y las diferentes estrategias de alimentación necesarias para garantizar que estos alcancen los parámetros de bienestar y producción esperados de acuerdo a su fase productiva.
- Aportar conocimiento teórico-práctico, especializado, sobre la fisiología del aparato digestivo de caninos y felinos.
- Analizar el sistema digestivo de los rumiantes y su manera particular de asimilar los nutrientes de los alimentos ricos en fibra.
- Analizar los principales grupos de aditivos utilizados por la industria de fabricación de alimentos, enfocados a garantizar la calidad y el desempeño de los diferentes alimentos
- Analizar, de forma clara, cómo se desarrolla el proceso completo de fabricación de alimentos para animales: fases y procesos a los que se someten los alimentos para garantizar su composición nutricional, calidad e inocuidad.



Objetivos específicos

- Desarrollar los diferentes nutrientes contenidos en las materias primas utilizadas en nutrición animal.
- Desarrollar los diferentes componentes de cada uno de los grupos de nutrientes.
- Determinar los destinos o rutas metabólicas de los nutrientes para ser aprovechados por el animal.
- Establecer cómo obtienen energía los animales a partir de los diferentes nutrientes y en qué consiste el metabolismo energético.
- Analizar los diferentes procesos de asimilación de nutrientes que tienen las diferentes especies animales necesarios para su bienestar y producción.
- Evaluar la importancia y el efecto que tiene el agua en los animales como nutriente.
- Establecer los requerimientos nutricionales y los programas alimenticios de los pollos de engorde.
- Detallar los requerimientos nutricionales de las gallinas de Postura (huevo comercial)
- Detallar los requerimientos nutricionales y programas de alimentación en matrices de corte.
- Identificar las fases críticas de Pollos y Ponedoras y los ajustes que se pueden implementar a través del uso de dietas especiales.
- Establecer las diferentes estrategias nutricionales usadas para el manejo de desafíos como estrés calórico y calidad de cáscara.

- Analizar los Perfiles y Estrategias Nutricionales que permiten mayor rendimiento de cortes en canal y modificación del tamaño del huevo.
- Determinar las diferentes fases de producción en avicultura comercial por especie.
- Recopilar los diferentes programas de alimentación en avicultura comercial.
- Aplicar diferentes estrategias en la aplicación de los programas de alimentación enfocados a garantizar los resultados zootécnicos.
- Analizar los diferentes tipos de aditivos que existen en el mercado de la nutrición y la alimentación animal.
- Definir las recomendaciones de uso y funcionalidad de los diferentes grupos de aditivos.
- Actualizar la información acerca de nuevas tecnologías enfocadas a mejorar la calidad y eficiencia de los alimentos para animales.
- Establecer las Micotoxinas como el enemigo oculto en la calidad de la dieta, la salud y la productividad animal; cuáles son las estrategias para su control, tipos y uso de atrapadores de micotoxinas.
- Especializarse en el uso de enzimas en alimentos balanceados, cuáles son, las diferencias existentes entre enzimas de la misma categoría, para qué se usan y qué beneficios aporta su formulación en la dieta.
- Analizar Los fitogénicos como una categoría que va más allá de los aceites esenciales; qué son, tipos de sustancias fitogénicas, modos de uso y beneficios.





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

03

Dirección del curso

Dentro del concepto de calidad total de nuestro curso, 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.





Los principales profesionales en la materia se han unido para enseñarte las principales novedades en seguridad alimentaria veterinaria"

Dirección



Dr. Carlos Julio Cuello Ocampo

- Director técnico en Huvepharma en América Latina
- Licenciado en Medicina Veterinaria en la Universidad Nacional de Colombia
- Maestría en Producción Animal con énfasis en Nutrición de Monogástricos en la Universidad Nacional de Colombia
- Diplomado en Formulación de Raciones para Especies Productivas en la Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales UDCA



Profesores

D. Fernández de Juan, Álvaro

- Ingeniero Agrónomo especializado en Producción Animal en la Universidad Politécnica de Madrid
- Máster Producción y Sanidad Animal especializado en Nutrición Animal en la Universidad Politécnica de Madrid
- Investigador de Apoyo en la Universidad Politécnica de Madrid

D. Scappaticcio, Rocco

- Técnico nutricionista y responsable I+D+i en Camar Agroalimentaria
- Ingeniero Superior Agrónomo en la Università delgi studi di Perugia
- Ingeniero Técnico Agrícola en la Università delgi studi di Perugia
- Ingeniero Técnico Industrial en el Instituto técnico industrial E. Majorana Cassino
- Máster Universitario en Producción y Sanidad Animal en la Universidad Politécnica de Madrid

D. Crespo Sancho, Rubén

- Director comercial de Agrimprove Iberia en Agrifirm
- Diplomado en Ingeniería Técnica Agrícola, especialidad de Explotaciones Agropecuarias por la Universidad Politécnica de Madrid
- Máster en Nutrición Animal por la Universidad de Zaragoza
- Ingeniería Técnica Agrícola por la Universidad Politécnica de Madrid

04

Estructura y contenido

Los contenidos de esta especialización han sido desarrollados por los diferentes expertos de este curso, 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. Nutrientes y Metabolismo

1.1. Carbohidratos.
- 1.1.1. Carbohidratos en la alimentación animal.
- 1.1.2. Clasificación de los carbohidratos.
- 1.1.3. Proceso de digestión.
- 1.1.4. Fibra y digestión de la fibra.
- 1.1.5. Factores que afectan utilización de la fibra.
- 1.1.6. Función física de la fibra.

1.2. Metabolismo de los carbohidratos.
- 1.2.1. Destino metabólico de los carbohidratos.
- 1.2.2. Glicolisis, glucogenólisis, glicogénesis y gluconeogénesis.
- 1.2.3. Ciclo de las pentosas fosfato.
- 1.2.4. Ciclo de Krebs.

1.3. Lípidos.
- 1.3.1. Clasificación de los lípidos.
- 1.3.2. Funciones de los lípidos.
- 1.3.3. Ácidos grasos.
- 1.3.4. Digestión y absorción de grasas.
- 1.3.5. Factores que afectan la digestión de los lípidos.

1.4. Metabolismo de los lípidos.
- 1.4.1. Destino metabólico de los lípidos.
- 1.4.2. Energía del metabolismo graso.
- 1.4.3. Enranciamiento oxidativo.
- 1.4.4. Ácidos grasos esenciales.
- 1.4.5. Problemas del metabolismo lipídico.

1.5. Metabolismo Energético.
- 1.5.1. Medida de la reacción de calor.
- 1.5.2. Partición biológica de la energía.
- 1.5.3. Incremento calórico de los nutrientes.
- 1.5.4. Balance de energía.
- 1.5.5. Factores ambientales que influencian el requerimiento energético.
- 1.5.6. Características de las deficiencias y excesos de energía.

1.6. Proteínas
- 1.6.1. Clasificación de las proteínas.
- 1.6.2. Funciones de las proteínas.
- 1.6.3. Digestión y absorción de proteínas.
- 1.6.4. Factores que afectan la digestión de proteínas.
- 1.6.5. Clasificación nutricional de los aminoácidos para aves y cerdos.

1.7. Metabolismo proteico en Aves y Cerdos.
- 1.7.1. Destino metabólico de las proteínas.
- 1.7.2. Gluconeogénesis y degradación de los aminoácidos.
- 1.7.3. Excreción de nitrógeno y síntesis de ácido úrico.
- 1.7.4. Desequilibrio de aminoácidos y costo energético del metabolismo proteico.
- 1.7.5. Interacción entre aminoácidos.

1.8. Vitaminas y Minerales.
- 1.8.1. Clasificación de las vitaminas.
- 1.8.2. Requerimientos vitamínicos para aves y cerdos.
- 1.8.3. Deficiencias de vitaminas.
- 1.8.4. Macro y microminerales.
- 1.8.5. Interacción entre minerales.
- 1.8.6. Quelatos orgánicos.

1.9. Metabolismo de vitaminas y minerales.
- 1.9.1. Interdependencia vitamínica.
- 1.9.2. Deficiencias y toxicidad de vitaminas.
- 1.9.3. Colina.
- 1.9.4. Metabolismos del calcio y fosforo.
- 1.9.5. Equilibrio electrolítico.

1.10. Agua el nutriente olvidado.
- 1.10.1. Principales funciones del agua.
- 1.10.2. Distribución del agua en el organismo.
- 1.10.3. Fuentes de agua.
- 1.10.4. Factores que afectan las necesidades de agua.
- 1.10.5. Necesidades de agua.
- 1.10.6. Requerimientos de calidad del agua de bebida.



Módulo 2. Nutrición y alimentación de Aves

2.1. Pollo de engorde, programas de alimentación y exigencias nutricionales.
- 2.1.1. Evolución genética y cambios en las exigencias nutricionales.
- 2.1.2. Programas de alimentación.
- 2.1.3. Exigencias nutricionales en principales líneas genéticas.
- 2.1.4. Nutrición por sexos.
- 2.1.5. Estrategias nutricionales para reducir impacto ambiental.

2.2. Alimentos especiales en pollo de engorde.
- 2.2.1. Alimento de trasporte (del incubador a la granja)
- 2.2.2. Alimento pre-iniciador.
- 2.2.3. Alimento finalizador o acabado.

2.3. Estrategias nutricionales para mejorar la calidad de la canal del pollo.
- 2.3.1. Enfoque productivo: pollo en canal o trozado.
- 2.3.2. Programa alimenticio para pollo trozado.
- 2.3.3. Ajustes nutricionales para mayor rendimiento de pechuga.
- 2.3.4. Estrategias para asegurar la calidad de canal en fresco o refrigerada.

2.4. Pollonas, programas de alimentación y exigencias nutricionales.
- 2.4.1. Programa nutricional acorde a edad y desempeño.
- 2.4.2. Especificaciones nutricionales de las dietas para pollonas.
- 2.4.3. Factores que afectan el desempeño y la optimización del consumo de nutrientes.
- 2.4.4. Dieta pre-postura.

2.5. Para qué una dieta pre-postura.
- 2.5.1. Periodo de suministro.
- 2.5.2. Perfil nutricional de la dieta de pre-postura.
- 2.5.3. Calcio y fósforo en la dieta pre-postura.

2.6. Ponedoras, programas de alimentación y exigencias nutricionales.
- 2.6.1. Etapas de postura y características.
- 2.6.2. Programa de alimentación por etapas.
- 2.6.3. Exigencias nutricionales.
- 2.6.4. Modelos de consumo.
- 2.6.5. Textura del alimento.
- 2.6.6. Tamaño del huevo.

2.7. Nutrición y calidad de la cáscara del huevo.
- 2.7.1. Importancia de la calidad de la cáscara.
- 2.7.2. Formación de la cáscara.
- 2.7.3. Factores que afectan a una buena calidad de cáscara.
- 2.7.4. Estrategias nutricionales y de aditivos para salvaguardar la calidad de la cáscara.
- 2.7.5. Matriz de corte, programas de alimentación y exigencias nutricionales.
- 2.7.6. Fases de desarrollo de la reproductora.
- 2.7.7. Programa de alimentación de pollonas.
- 2.7.8. Exigencias nutricionales de pollonas.
- 2.7.9. Programa nutricional para reproductoras adultas.
- 5.7.10. Nutrición del macho.
- 2.7.11. Nutrición e incubabilidad.

2.8. Estrategias nutricionales y de aditivos para la salud intestinal de las aves.
- 2.8.1. Importancia de la salud e integridad intestinal.
- 2.8.2. Aspectos que desafían la salud en integridad intestinal.
- 2.8.3. Estrategias nutricionales para salvaguardar la salud intestinal.
- 2.8.4. Aditivos y programas para salud intestinal.

2.9. Estrés calórico y Estrategias nutricionales.
- 2.9.1. Fisiología del estrés calórico.
- 2.9.2. Nutrición y producción endógena de calor.
- 2.9.3. Balance electrolítico.
- 2.9.4. Mecanismos fisiológicos de disipación de calor en las aves.
- 2.9.5. Estrategias nutricionales para ayudar a combatir el estrés calórico.

Módulo 3. Aditivos en alimentación animal

3.1. Definiciones y tipos de aditivos usados en alimentación animal.
- 3.1.1. Introducción.
- 3.1.2. Clasificación de las sustancias aditivas.
- 3.1.3. Aditivos para calidad.
- 3.1.4. Aditivos mejoradores de desempeño.
- 3.1.5. Nutraceúticos.

3.2. Anticoccidiales y Antibióticos promotores de crecimiento.
- 3.2.1. Tipos de anticoccidiales.
- 3.2.2. Programas anticoccidiales.
- 3.2.3. Antibióticos promotores de crecimiento y enfoques de uso.

3.3. Enzimas.
- 3.3.1. Fitasas.
- 3.3.2. Carbohidrasas.
- 3.3.3. Proteasas.
- 3.3.4. Mananasa Beta.

3.4. Antifúngicos y atrapantes de micotoxinas.
- 3.4.1. Importancia de la contaminación fúngica.
- 3.4.2. Tipos de hongos que contaminan los granos.
- 3.4.3. Sustancias con poder antifúngico.
- 3.4.4. Qué son las micotoxinas?
- 3.4.5. Tipos de micotoxinas.
- 3.4.6. Tipos de atrapantes.

3.5. Acidificantes y ácidos orgánicos.
- 3.5.1. Objetivos y enfoques del uso de los acidificantes en aves y cerdos.
- 3.5.2. Tipos de acidificantes.
- 3.5.3. Qué son los ácidos orgánicos.
- 3.5.4. Principales ácidos orgánicos usados.
- 3.5.5. Mecanismos de acción.
- 3.5.6. Características tecnológicas de los acidificantes.



3.6. Antioxidantes y pigmentantes.
- 3.6.1. Importancia de los antioxidantes en alimentos balanceados y nutrición animal.
- 3.6.2. Antioxidantes naturales y sintéticos.
- 3.6.3. Cómo funcionan los antioxidantes.
- 3.6.4. Pigmentación del huevo y el pollo.
- 3.6.5. Fuentes de pigmentos.

3.7. Probióticos, prebióticos y simbióticos.
- 3.7.1. Diferencias entre probiótico, prebiótico y simbiótico.
- 3.7.2. Tipos de probióticos y prebióticos.
- 3.7.3. Enfoques y estrategias de uso.
- 3.7.4. Beneficios en avicultura y porcicultura.

3.8. Productos para el control de olores.
- 3.8.1. Calidad del aire y control de amoniaco en avicultura.
- 3.8.2. La Yucca Shidigera.
- 3.8.3. Control de olores en porcicultura.

3.9. Fitogénicos.
- 3.9.1. Qué son las sustancias fitogénicas.
- 3.9.2. Tipos de sustancias fitogénicas.
- 3.9.3. Procesos de obtención.
- 3.9.4. Mecanismos de acción.
- 3.9.5. Aceites esenciales.
- 3.9.6. Flavonoides.
- 3.9.7. Sustancias pungentes, saponinas, taninos y alcaloides.

3.10. Bacteriófagos y otras nuevas tecnologías.
- 3.10.1. Qué son los bacteriófagos
- 3.10.2. Recomendaciones de uso
- 3.10.3. Proteínas y péptidos bioactivos
- 3.10.4. Inmunoglobulinas del huevo
- 3.10.5. Aditivos para la corrección de mermas del proceso.

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.



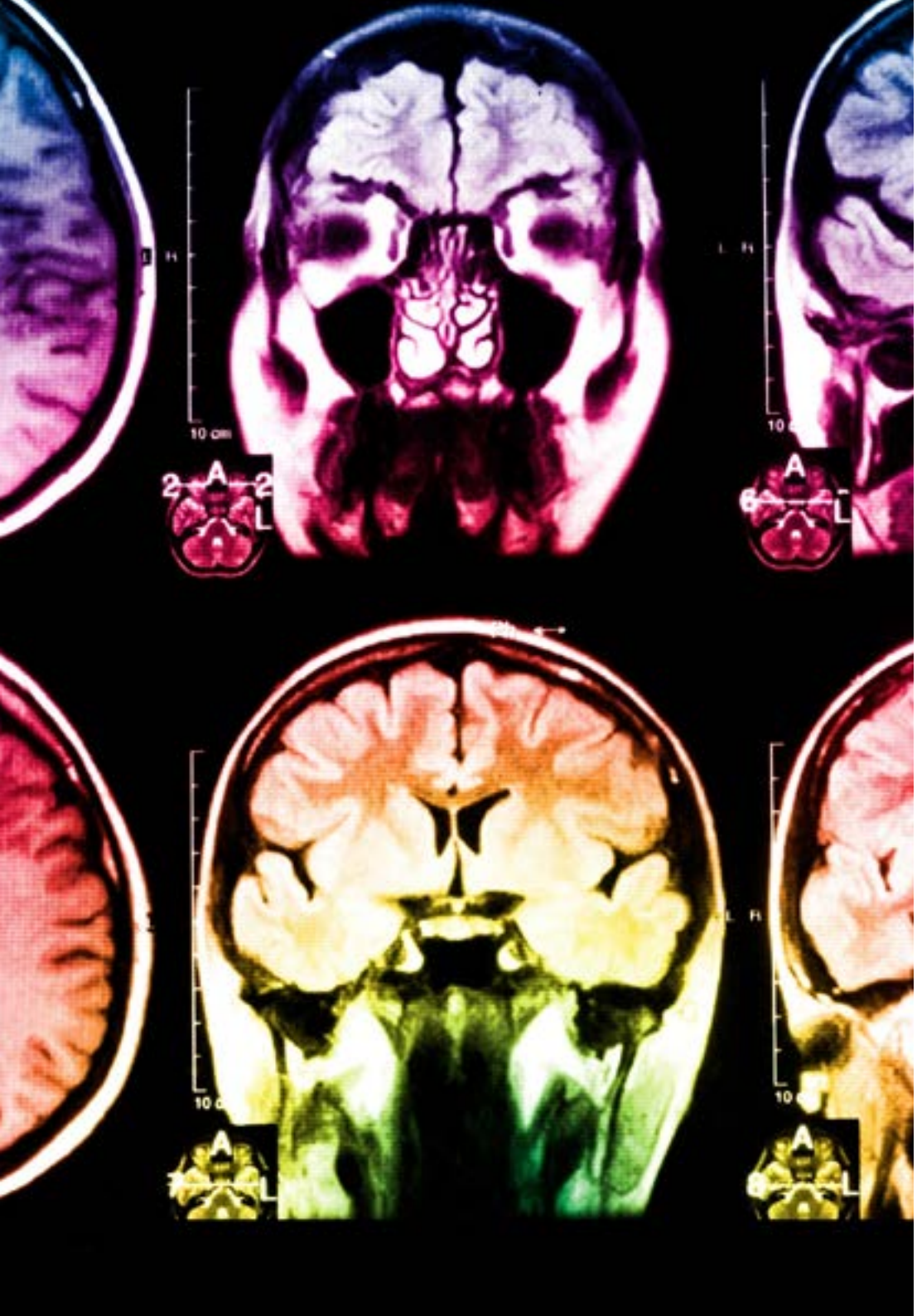
Relearning Methodology

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.

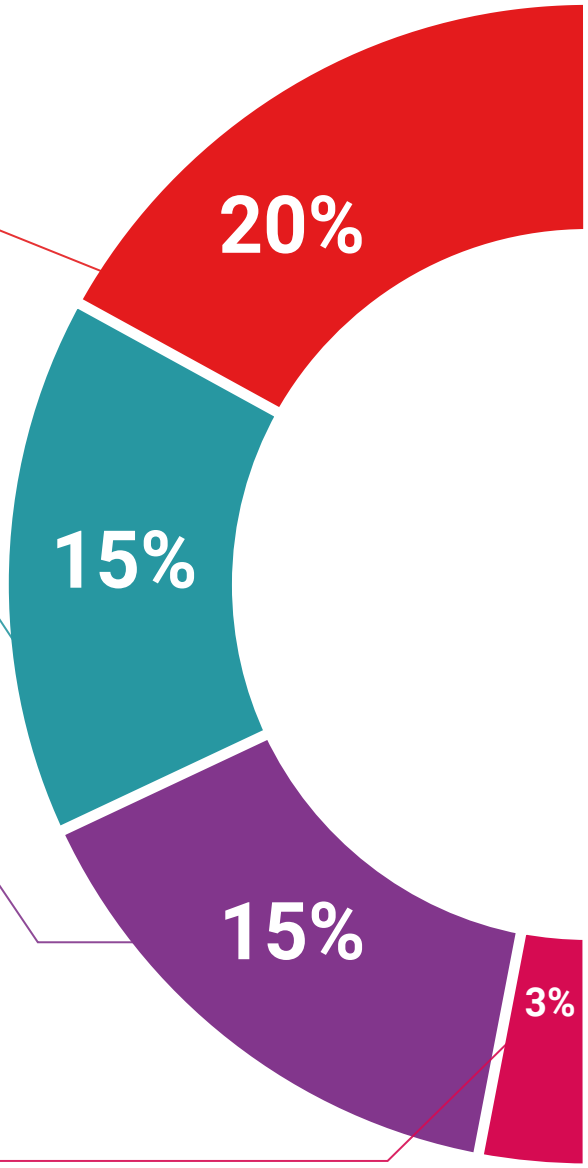
Resúmenes interactivos

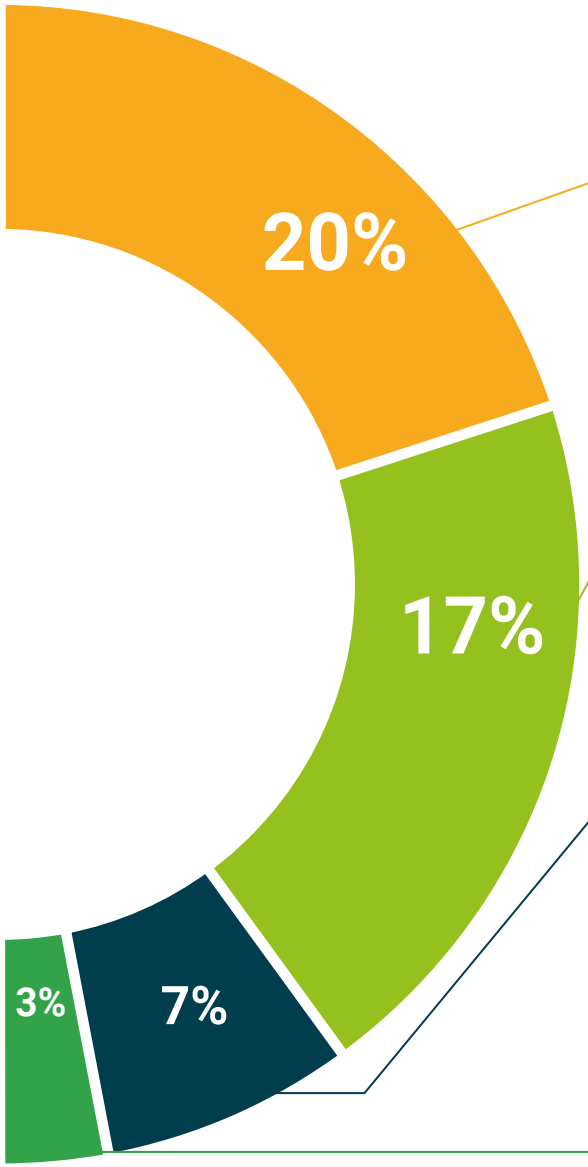
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

A través de una experiencia de aprendizaje diferente y estimulante, podrás conseguir las competencias necesarias para dar un gran paso en tu capacitación. Una oportunidad de progresar, con el apoyo y el seguimiento de una universidad moderna y especializada, que te proyectará a otro nivel profesional.





Incluye en tu currículum un título de Experto en Nutrición y Alimentación en Avicultura: un valor añadido de alta cualificación para cualquier profesional de esta área”

Este **Experto Universitario en Nutrición y Alimentación en Avicultura** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

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

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

Título: **Experto Universitario en Nutrición y Alimentación en Avicultura**

Nº Horas Oficiales: **450**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Nutrición y Alimentación en Avicultura

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 450 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 adicional.



tech universidad tecnológica

Experto Universitario

Nutrición y Alimentación en Avicultura

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH - Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**

Experto Universitario
Nutrición y Alimentación en Avicultura



tech universidad tecnológica