Diplomado

Producción y Sanidad de Aves



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Producción y Sanidad de Aves

Modalidad: **Online**

Duración: **12 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **300 h.**

Acceso web: **www.techtitute.com.com/veterinaria/curso-universitario/produccion-sanidad-aves**

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 producción avícola de carne y de huevos es una de las industrias alimentarias más importantes a nivel mundial y ha experimentado un importante aumento en su consumo durante los últimos años. Este hecho queda justificado por la ausencia de connotaciones religiosas de esta especie, el bajo coste y la facilidad de preparación de la misma. Es por ello, que esta especie supone una posible oferta laboral para el veterinario que debe de conocer su producción, manejo y principales patologías para poder abordar con éxito esta tarea. De este modo, el programa brindará información actualizada, cosa que ayudará al veterinario de cara a los retos que impone la producción y sanidad de aves.





Una completa y total actualización en el Diplomado en Producción y Sanidad de Aves con el programa más completo y eficaz del mercado docente online"

La globalización surgida durante los últimos años y su relación con la salud animal constituye un tema de interés mundial, donde el incremento en el comercio internacional y los cambios estructurales del estado han favorecido la aparición y difusión de fenómenos sanitarios mundiales que representan riesgos, retos y oportunidades para productores y consumidores.

En relación con el concepto de *One Health*, el profesional será capaz de identificar aquellos procesos relacionados con los impactos sobre la salud pública de la medicina veterinaria (tales como las enfermedades zoonóticas y la resistencia a los antibióticos) y la sanidad alimentaria.

El alumno desarrollará conocimiento especializado sobre la documentación que debe de ser notificada a las autoridades competentes y sobre el procedimiento de la recogida de muestras y el funcionamiento de los laboratorios de referencia. Por último, se analizarán los nuevos retos y avances en perspectiva de sanidad animal. El Diplomado en Producción y Sanidad de Aves aporta al clínico una visión completa de la situación actual en la producción de las aves.

En consecuencia, este programa analiza las medidas de bienestar y bioseguridad exigidas en función del sistema productivo del que se trate y establece las principales estrategias de lucha frente a las principales enfermedades planteadas, así como las herramientas de prevención y los posibles tratamientos alternativos.

Este **Diplomado en Producción y Sanidad de Aves** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- 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 autorregulable: 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 capacitación

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

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

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

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

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 que pretendemos. Un cuadro multidisciplinar de profesionales capacitados y experimentados en diferentes entornos que desarrollarán los conocimientos teóricos de manera eficiente, pero, sobre todo, pondrán a tu servicio los conocimientos prácticos derivados de su propia experiencia: una de las cualidades diferenciales de esta capacitados.

Este dominio de la materia se complementa con la eficacia del diseño metodológico. 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 capacitados.

El diseño de este programa se centra 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 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 siente 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 adquirida, con una capacitación 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"

Objetivo general

- Desarrollar conocimiento especializado en materia de Producción y Sanidad Animal
- Analizar el impacto de la producción ganadera en la Salud pública
- Examinar el concepto de Globalización
- Justificar el término "*One Health*" y su relación con la medicina veterinaria
- Analizar cuáles son las autoridades competentes desde el punto de vista del veterinario
- Especificar qué comunicaciones deben de realizarse a las autoridades competentes
- Analizar los diferentes sistemas productivos que existen para la producción de aves
- Desarrollar conocimiento especializado en aspectos avanzados de la salud de las aves de producción
- Perfeccionar los conocimientos técnicos y científicos sobre las principales enfermedades que afectan a las aves
- Profundizar en los métodos de control y erradicación de las principales enfermedades que afectan a las aves

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





Objetivos específicos

- Determinar las medidas de bioseguridad en la producción ganadera
- Analizar los controles veterinarios que deben llevarse a cabo en los pasos fronterizos
- Identificar las enfermedades zoonóticas y su comunicación a las autoridades
- Clasificar los antibióticos en función de su grupo de uso en animales dentro del marco de la resistencia a los antibióticos
- Determinar los organismos competentes en materia de Sanidad animal
- Especificar cuáles son las notificaciones que deben de realizarse a la autoridad competente y de qué forma
- Analizar los diferentes sistemas de identificación de los animales en función de la especie de la que se trate
- Desarrollar conocimiento especializado sobre las enfermedades propias del ganado y cuya declaración es obligatoria
- Examinar las novedades existentes en materia de sanidad animal y las perspectivas del sector
- Examinar los diferentes sistemas disponibles para la producción de aves
- Analizar las diferencias y similitudes existentes entre los diferentes sistemas productivos
- Establecer las principales medidas de bioseguridad en las explotaciones de aves
- Realizar, de forma autónoma, una necropsia en aves a partir de las pautas obtenidas en el programa
- Identificar las lesiones macroscópicas obtenidas en el examen anatomopatológico y establecer diagnóstico diferencial con la enfermedad más probable
- Profundizar sobre las patologías más relevantes que afectan las aves de producción
- Diseñar estrategias para la prevención de patologías en aves

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.





Los principales profesionales en la materia se han unido para enseñarte los últimos avances en Producción y Sanidad de Aves"

Dirección



Dr. Ruiz Fons, José Francisco

- Miembro de la Sociedad Española para la Conservación y el Estudio de los Mamíferos (SECEM) y de la 'Wildlife Disease Association' (WDA)
- Científico titular del CSIC en el Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos IREC
- Investigador en el Fondo de Investigación Sanitaria en The Macaulay Land Use/James Hutton Research Institute y el Instituto de Salud Carlos III
- Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Murcia
- Doctor en Biología y Tecnología de los Recursos Cinegéticos por la Universidad de Castilla La Mancha

Profesores

Dra. Sarmiento García, Ainhoa

- Veterinaria. Responsable del departamento de Nutrición. Ganadería Casaseca, SLU
- Responsable del Programa de Reducción de Antibióticos y de Bienestar Animal. Gestión de datos productivos de cebo y madres (Pigchamp)
- Elaboración de proyectos. Gestión I+D+I



Un impresionante cuadro docente, conformado por profesionales de diferentes áreas de competencia, serán tus profesores y profesoras durante tu capacitación: una ocasión única que no te puedes perder”

04

Estructura y contenido

Los contenidos han sido desarrollados por diferentes especialistas en el área, 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. Aspectos importantes en materia de producción y sanidad animal

1.1. La Producción Animal
- 1.1.1. Introducción
- 1.1.2. Situación actual del sector
- 1.1.3. Papel del Veterinario

1.2. Sistemas de producción animal
- 1.2.1. Intensivo
- 1.2.2. Sistemas Alternativos
  - 1.2.2.1. Producción Extensiva
  - 1.2.2.2. Producción Ecológica

1.3. La producción ganadera
- 1.3.1. Medidas de bioseguridad
- 1.3.2. Planes de vacunación y tratamientos

1.4. Sanidad en el sector pecuario
- 1.4.1. Concepto de Sanidad Animal
- 1.4.2. Sistemas de identificación de los animales
- 1.4.3. Movimientos de animales de abasto

1.5. Bienestar animal
- 1.5.1. Situación actual
- 1.5.2. Medidas de bienestar animal

1.6. Impactos de la producción ganadera en la Salud pública
- 1.6.1. Concepto de *One Health*
- 1.6.2. Enfermedades zoonóticas
  - 1.6.2.1. Principales enfermedades zoonóticas
  - 1.6.2.2. Declaración ante la autoridad competente
- 1.6.3. Resistencia a los antibióticos
  - 1.6.3.1. Importancia de la resistencia a los antibióticos
  - 1.6.3.2. Categorización de los antibióticos desde el punto de vista de su uso en animales





1.7. Impactos de la producción animal en Seguridad Alimentaria
- 1.7.1. Seguridad alimentaria
- 1.7.2. Principales enfermedades de trasmisión alimentaria
- 1.7.3. Declaración

1.8. Enfermedades propias del ganado de declaración obligatoria
- 1.8.1. Introducción
- 1.8.2. Principales enfermedades
- 1.8.3. Notificación

1.9. Autoridades competentes en Medicina Veterinaria y Sanidad Animal
- 1.9.1. Introducción
- 1.9.2. Cuerpo Nacional Veterinario
- 1.9.3. Oficinas comarcales y Unidades Veterinarias

1.10. Laboratorios de referencia
- 1.10.1. Introducción
- 1.10.2. Sensibilidad y especificidad
- 1.10.3. Tablas de recogidas de muestras

Módulo 2. Producción y sanidad de aves

2.1. Sistemas productivos de aves
- 2.1.1. Producción industrial
- 2.1.2. Producción campera
- 2.1.3. Producción ecológica
- 2.1.4. Otras producciones alternativas

2.2. Medidas de bienestar animal y bioseguridad en aves
- 2.2.1. Medidas de bioseguridad en las granjas de aves
- 2.2.2. Bienestar animal en aves de carne
- 2.2.3. Bienestar animal en aves de puesta

2.3. Necropsia de las aves
- 2.3.1. Técnica
- 2.3.2. Toma de muestras
- 2.3.3. Interpretación de las lesiones

2.4. Principales enfermedades bacterianas
- 2.4.1. Cólera aviar
- 2.4.2. Coriza Infecciosa
- 2.4.3. Colibacilosis
- 2.4.4. Micoplasmosis

2.5. Principales Enfermedades víricas (I)
- 2.5.1. Bronquitis infecciosa
- 2.5.2. Encefalomielitis aviar
- 2.5.3. Enfermedad de Gumboro
- 2.5.4. Enfermedad de Marek

2.6. Principales enfermedades víricas (II)
- 2.6.1. Enfermedad de Newcastle
- 2.6.2. Influenza
- 2.6.3. Laringotraqueítis infecciosa
- 2.6.4. Leucosis (Linfoide, Mieloide)

2.7. Principales enfermedades víricas (III)
- 2.7.1. Rinotraqueítis infecciosa
- 2.7.2. Síndrome de caída de la puesta
- 2.7.3. Viruela aviar
- 2.7.4. Anemia infecciosa

2.8. Principales enfermedades parasitarias
- 2.8.1. Coccidiosis
- 2.8.2. Histomoniasis
- 2.8.3. Otras parasitosis intestinales
- 2.8.4. Trichomoniasis
- 2.8.5. Otras parasitosis respiratorias





2.9. Enfermedades fúngicas
- 2.9.1. Aspergilosis
- 2.9.2. Micotoxicosis

2.10. Actuaciones sanitarias
- 2.10.1. Estrategias de lucha frente a enfermedades
- 2.10.2. Planes vacunales
- 2.10.3. Tratamientos antibióticos
- 2.10.4. Tratamientos alternativos

Un completísimo programa docente, estructurado en unidades didácticas de gran impacto, orientadas a un aprendizaje compatible con tu vida personal y profesional"

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, 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 veterinaria.

¿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 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.



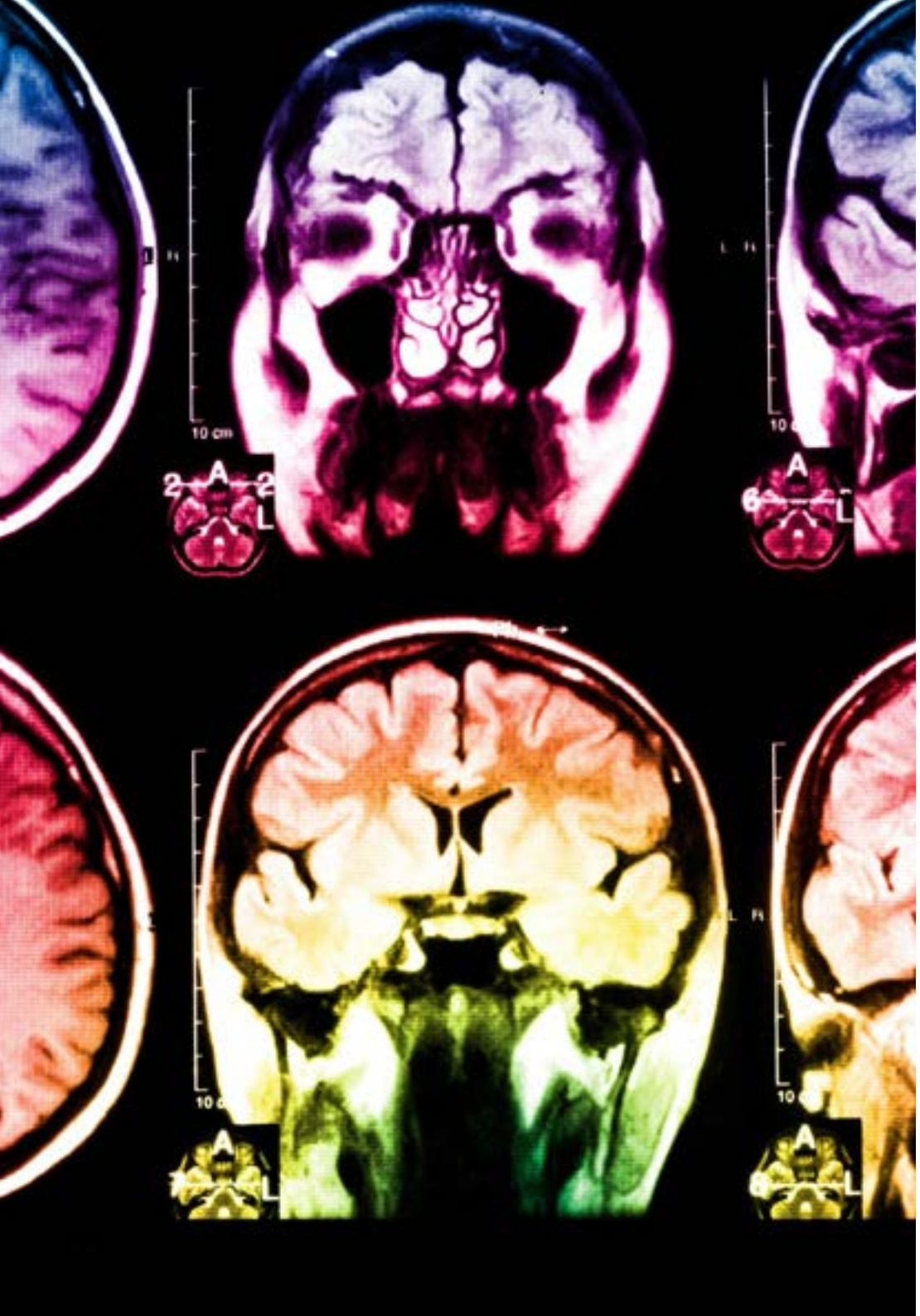
Relearning Methodology

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 veterinario aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de softwares 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 65.000 veterinarios con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada 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 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 (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 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.

Últimas técnicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas y procedimientos veterinarios. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.

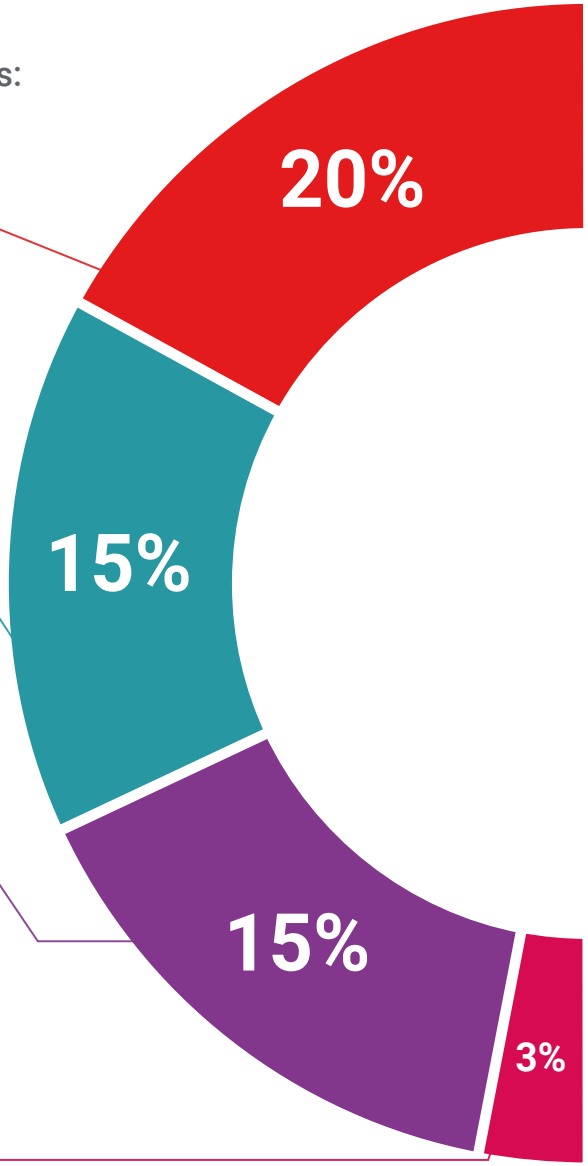
Resúmenes interactivos

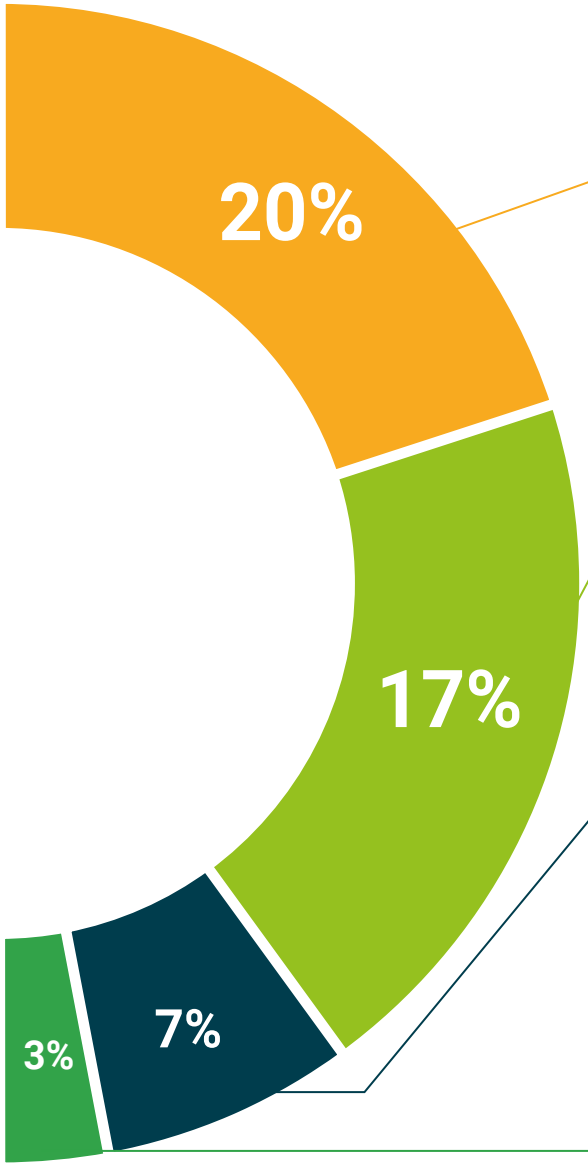
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este exclusivo sistema educativo 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 guiará al alumno 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 Producción y Sanidad de Aves garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Diplomado en Producción y Sanidad de Aves** 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 título 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 Producción y Sanidad de Aves**

N.º Horas Oficiales: **300 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

Producción y Sanidad de Aves

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 300 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.

futuro
confianza personas
salud
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente calidad
desarrollo web formación
aula virtual idiomas instituciones

tech universidad tecnológica

Diplomado

Producción y Sanidad de Aves

Modalidad: **Online**
Duración: **12 semanas**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **300 h.**

Diplomado

Producción y Sanidad de Aves



tech universidad tecnológica