Experto Universitario

Manejo de la Gestación y Maternidad en la Granja Porcina



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario

Manejo de la Gestación y Maternidad en la Granja Porcina

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **600 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/veterinaria/experto-universitario/experto-manejo-gestacion-maternidad-granja-porcina**

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

Actualice sus conocimientos en el Manejo de la Gestación y Maternidad en la Granja Porcina con este prestigioso programa impartido por veterinarios con años de experiencia en el sector, que han depositado todos sus conocimientos en la elaboración de esta formación de alto nivel.

A lo largo de estos meses, el alumno aprenderá a manejar las instalaciones de gestación, parto y lactación, así como a identificar los principales problemas de patología infecciosa en la fase de gestación y maternidad.





Una completa y total actualización en Manejo de la Gestación y Maternidad en la Granja Porcina con el programa formativo más completo y eficaz del mercado docente online"

El sector porcino requiere, ahora más que nunca, profesionales bien formados que puedan responder a los retos diarios de la producción y clínica en las granjas porcinas. Sin embargo, la formación continua, tras finalizar los estudios de grado, a veces, resulta complicada y difícil de compaginar con la actividad familiar y laboral, por lo que con esta formación online TECH da la posibilidad al profesional del porcino de seguir formándose y especializándose para mejorar su trabajo diario como técnico veterinario en granja y también para poder acceder a otros puestos de trabajo de mayor responsabilidad en integradoras, cooperativas y empresas de consultoría.

Sin duda, la carne de cerdo es una de las principales carnes consumidas en el mundo. El Experto en Sanidad y Clínica se encuentra inmerso en un sector ganadero en pleno crecimiento.

Este programa intensivo aborda los aspectos más importantes de la Manejo de la Gestación y Maternidad en la Granja Porcina para que el profesional veterinario adquiera conocimiento especializado, global y completo del sector porcino. El Equipo de Profesores que imparten el Experto Universitario está formado por especialistas con experiencia docente, investigadora y práctica en las granjas y en los Centros de Inseminación.

El programa en Manejo de la Gestación y Maternidad en la Granja Porcina otorga una formación específica y especializada al profesional veterinario para llevar a cabo la estabilización y monitorización de pacientes, así como el diagnóstico y tratamiento de las patologías más importantes en Porcinos en este ámbito.

Además de la docencia teórica, los autores aportan su visión, consejo y experiencia haciendo de este Experto Universitario una formación única por la exhaustividad de sus contenidos teóricos y su cercanía en contenidos prácticos y consejos.

Todos los módulos se acompañan de literatura científica recomendada, fotografías y vídeos de los autores para situar al profesional veterinario en un escenario práctico en cada caso que pueda trasladar a su actividad laboral clínica.

El Experto Universitario en Manejo de la Gestación y Maternidad en la Granja 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: formación y titulación. Además, el diseño metodológico de este programa integra los últimos avances en tecnología educativa que facilitarán su aprendizaje

Este **Experto Universitario en Manejo de la Gestación y Maternidad en la Granja Porcina** contiene el programa científico 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 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 conexióna internet
- Bancos de documentación complementaria disponible permanentemente, incluso después de finalizar la formación

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

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

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 formados 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 formación.

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 formación.

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.

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"

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



02

Objetivos

Nuestro objetivo es formar 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 formación de alta intensidad y eficacia.





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

Objetivos generales

- Desarrollar una capacitación avanzada en el ámbito de la producción porcina
- Generar conocimientos especializados para abordar problemas reales, modelos y soluciones de forma eficiente y eficaz que existen en la producción porcina
- Disponer de conocimientos técnicos especializados, que permitan a futuro ser un valor agregado en cada granja que se asesore en temas de producción, instalaciones, bienestar animal, residuos, etc

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

Objetivos específicos

Módulo 1. Principales enfermedades en gestación y maternidad

- Identificar los principales problemas de patología infecciosa en la fase de gestación y maternidad
- Definir la importancia económica y sanitaria de las enfermedades infecciosas del ganado porcino en la fase de gestación y maternidad
- Profundizar en el proceso y método de diagnóstico utilizados en campo para cada enfermedad
- Establecer planes de tratamiento de las principales enfermedades del ganado porcino en gestación y maternidad
- Proponer y desarrollar planes de control y prevención de las principales enfermedades del ganado porcino en gestación y maternidad
- Analizar y resolver los casos clínicos propuestos
- Demostrar la agilidad necesaria para afrontar las enfermedades infecciosas del ganado porcino

Módulo 2. La cerda: gestación, parto, lactación

- Desarrollar el manejo de las instalaciones en gestación, parto y lactación
- Presentar la fisiología de la gestación, parto y lactación de la cerda
- Diagnosticar los problemas fisiológicos más frecuentes en gestación y como abordarlos
- Fundamentar el diagnóstico de gestación en la cerda
- Identificar los problemas en gestación y diferenciar las pautas de manejo a tomar en cada situación
- Definir los fundamentos de la nutrición y los requerimientos de la cerda en gestación, parto y lactación
- Establecer los puntos clave asociados a las líneas hiperprolíficas y estudiar cómo abordarlos
- Analizar la organización y gestión del ciclo de la cerda y de los recursos de los que se cuenta



Módulo 3. El lechón

- Examinar los distintos tipos de instalaciones y necesidades medioambientales en las distintas fases desde el nacimiento del lechón
- Reconocer los puntos críticos del manejo del neonato para reducir la mortalidad y patologías
- Determinar las necesidades fisiológicas y etológicas de lechón y su madre para poder garantizar su bienestar
- Analizar la metodología adecuada para minimizar los efectos negativos del destete
- Proponer nuevos protocolos alternativos a la castración quirúrgica: la inmunocastración

Módulo 4. Fallo reproductivo en la cerda

- Definir los tipos de repeticiones de celo
- Presentar los métodos de prevención del síndrome de la cerda "sucia"
- Examinar el síndrome de metritis, mastitis y agalactia del síndrome de disgalactia posparto
- Fundamentar los diferentes síntomas que pueden aparecer en hembras con quistes ováricos
- Demostrar la influencia de las micotoxinas en la reproducción
- Diferenciar el anestro del pseudoanestro
- Evaluar el papel del agua en la prevención de ciertas patologías urinarias y reproductivas

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 Manejo de la Gestación y Maternidad en la Granja Porcina"

Dirección



Dra. Falceto Recio, Victoria

- Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza
- 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 AERA Asociación Española de Reproducción Animal
- Diploma de Formación Pedagógica para el profesorado universitario del Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Zaragoza
- Curso Superior de Producción Animal (Ciclo de Reproducción Animal del Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza)
- Sustituciones como veterinaria rural
- Estancias de especialización en diversas universidades e instituciones
- Responsable del servicio de Reproducción y Obstetricia del Hospital Veterinario de la Universidad de Zaragoza
- Miembro del Instituto Universitario de Investigación Mixto Agroalimentario de Aragón IA2

Profesores

Dña. Cantin Labarta, Julia

- Licenciada en Veterinaria por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- Máster en Sanidad y Producción Porcina (Universidad de Lleida, Zaragoza y Madrid)
- Estudiante de Doctorado en Medicina y Sanidad Animal. "Estudio de las alteraciones metabólicas producidas por deficiencias nutricionales en relación con la productividad de las cerdas hiperprolíficas" (Universidad de Zaragoza)
- Miembro de la Asociación de Veterinarios de Porcino de Aragón, Aula Porcina (Universidad de Zaragoza) y Club de Ganadería Porcina (Universidad CEU Cardenal Herrera)
- BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH ESPAÑA. Soporte Técnico Veterinario Porcino 06/2020-Actual
- GRANJA CANTÍN LABARTA S.L. Copropietaria. 06/2019-Actual
- NUTEGA CCPA GROUP. Trabajo en investigación (I+D+I). Dirección y colaboración a pie de granja en un trabajo de Investigación Desarrollo e Innovación acerca de los problemas metabólicos asociados a la nutrición de cerdas hiperprolíficas. 12/2018-03/2020

Dra. Garza Moreno, Laura

- Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza
- Máster en Virología por la Universidad Complutense de Madrid
- Doctora en Medicina y Sanidad Animal (CUM LAUDE, Doctorado Internacional) por la Universitat Autònoma de Barcelona
- Estudiante pre-doctoral en el Colleague of Veterinary Medicine, University of Minnesota.
- Ponente en congresos internacionales y en España del sector porcino
- Miembro de la Asociación de Veterinarios Porcinos de Aragón (AVPA)
- Servicio Técnico Porcino en Ceva Salud Animal, España
- Research technician at Nutreco Swine Research Centre, Netherlands

Dra. Mitjana Nerin, Olga

- Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza
- Máster Oficial de Sanidad y Producción Porcina de la Universidad de Lleida, Universidad de Zaragoza, Universidad de Autónoma de Barcelona y Universidad Complutense de Madrid
- Diploma de Formación Pedagógica para el profesorado universitario del Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Zaragoza
- Curso Superior de PRODUCCIÓN ANIMAL (Ciclo de Reproducción Animal del Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza
- Miembro de la junta de la AVPA Asociación Veterinario de Porcino de Aragón
- Miembro de AERA Asociación Española de Reproducción Animal
- Profesora Ayudante Doctor en el Departamento de Patología Animal de la Facultad de Veterinaria
- Ejercicio libre de la profesión veterinaria hasta 2018
- Miembro del Instituto Universitario de Investigación Mixto Agroalimentario de Aragón IA2

04

Estructura y contenido

Los contenidos han sido desarrollados por sus 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. Principales enfermedades en gestación y maternidad

1.1. Parvovirus. Leptospirosis. Brucellosis
- 1.1.1. Introducción
- 1.1.2. Etiología, epidemiología y patogenia
- 1.1.3. Signos clínicos y lesiones
- 1.1.4. Diagnóstico
- 1.1.5. Tratamiento, control y prevención

1.2. Síndrome reproductor y respiratorio porcino (PRRS)
- 1.2.1. Introducción
- 1.2.2. Etiología, epidemiología y patogenia
- 1.2.3. Signos clínicos y lesiones
- 1.2.4. Diagnóstico
- 1.2.5. Control y prevención

1.3. Diarreas neonatales por E. coli
- 1.3.1. Introducción
- 1.3.2. Etiología, epidemiología y patogenia
- 1.3.3. Signos clínicos y lesiones
- 1.3.4. Diagnóstico
- 1.3.5. Tratamiento, control y prevención

1.4. Clostridiosis
- 1.4.1. Introducción
- 1.4.2. Etiología, epidemiología y patogenia
- 1.4.3. Signos clínicos y lesiones
- 1.4.4. Diagnóstico
- 1.4.5. Tratamiento, control y prevención

1.5. Rotavirus
- 1.5.1. Introducción
- 1.5.2. Etiología, epidemiología y patogenia
- 1.5.3. Signos clínicos y lesiones
- 1.5.4. Diagnóstico
- 1.5.5. Control y prevención





1.6. Coccidiosis y otras enfermedades parasitarias
- 1.6.1. Introducción
- 1.6.2. Etiología, epidemiología y patogenia
- 1.6.3. Signos clínicos y lesiones
- 1.6.4. Diagnóstico
- 1.6.5. Tratamiento, control y prevención

1.7. Estreptococias
- 1.7.1. Introducción
- 1.7.2. Etiología, epidemiología y patogenia
- 1.7.3. Signos clínicos y lesiones
- 1.7.4. Diagnóstico
- 1.7.5. Tratamiento, control y prevención

1.8. Enfermedad de Glässer
- 1.8.1. Introducción
- 1.8.2. Etiología, epidemiología y patogenia
- 1.8.3. Signos clínicos y lesiones
- 1.8.4. Diagnóstico
- 1.8.5. Tratamiento, control y prevención

1.9. Enfermedad de Aujeszky
- 1.9.1. Introducción
- 1.9.2. Etiología, epidemiología y patogenia
- 1.9.3. Signos clínicos y lesiones
- 1.9.4. Diagnóstico
- 1.9.5. Control y prevención

1.10. Legislación sanitaria
- 1.10.1. Introducción
- 1.10.2. Concepto One Health: una sola salud
- 1.10.3. Normas internacionales de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE)
- 1.10.4. Legislación general sobre Sanidad Animal
- 1.10.5. Planes existentes en materia del uso prudente de agentes antimicrobianos

Módulo 2. La cerda: gestación, parto y lactación

2.1. Diagnostico de gestación. Organización del trabajo en las cerdas gestantes
- 2.1.1. Diagnóstico de gestación
- 2.1.2. Organización del trabajo en las cerdas gestantes
- 2.1.3. Plan de objetivos de cubrición y gestación

2.2. Fisiología de la gestación
- 2.2.1. Primer tercio de la gestación: implantación
- 2.2.2. Segundo tercio de la gestación: embriogénesis
- 2.2.3. Tercer tercio de la gestación: crecimiento fetal y anejos

2.3. Manejo de la cerda gestante
- 2.3.1. Primer tercio de la gestación
  - 2.3.1.1. Detección de los errores de manejo más frecuentes
  - 2.3.1.2. Manejo correcto
- 2.3.2. Segundo tercio de la gestación
  - 2.3.2.1. Detección de los errores de manejo más frecuentes
  - 2.3.2.2. Manejo correcto
- 2.3.3. Tercer tercio de la gestación
  - 2.3.3.1. Detecció n de los errores de manejo más frecuentes
  - 2.3.3.2. Manejo correcto

2.4. Alimentación de la cerda gestante
- 2.4.1. Curva de alimentación de la cerda gestante
- 2.4.2. Requerimientos de la cerda gestante
- 2.4.3. Patología asociada al fallo en la alimentación durante la gestación

2.5. Fisiología del periparto
- 2.5.1. Tres días preparto
- 2.5.2. Parto
- 2.5.3. Cuatro primeros días posparto

2.6. Manejo de la cerda durante el periparto
- 2.6.1. Preparación al parto
  - 2.6.1.1. Detección de los errores de manejo más frecuentes
  - 2.6.1.2. Manejo correcto
- 2.6.2. Manejo del parto
  - 2.6.2.1. Detección de los errores de manejo más frecuentes
  - 2.6.2.2. Manejo correcto
- 2.6.3. Manejo durante los cuatro primeros días posparto
  - 2.6.3.1. Detección de los errores de manejo más frecuentes
  - 2.6.3.2. Manejo correcto

2.7. Alimentación de la cerda en el periparto
- 2.7.1. Curva de alimentación de la cerda en el periparto
- 2.7.2. Requerimientos de la cerda en el periparto
- 2.7.3. Patología asociada al fallo en la alimentación durante el periparto

2.8. Fisiología reproductiva durante el periodo de lactación
- 2.8.1. Fisiología de la lactación
- 2.8.2. Involución uterina y comienzo de la actividad ovarica

2.9. Manejo de cerda durante la lactación
- 2.9.1. Fallos habituales de manejo de la cerda en la lactación
- 2.9.2. Manejo del ambiente
- 2.9.3. Manejo correcto de la cerda durante la lactación
- 2.9.4. Preparación de nodrizas

2.10. Alimentación de la cerda durante la lactación
- 2.10.1. Curva de alimentación de la cerda durante la lactación
- 2.10.2. Requerimientos de la cerda durante la lactación
- 2.10.3. Patología asociada al fallo en la alimentación durante la lactación

Módulo 3. El lechón

3.1. Instalaciones y control ambiental en la sala de maternidad
- 3.1.1. Criterios generales a tener en cuenta en los alojamientos en la fase de parto-lactación
- 3.1.2. Necesidades ambientales del lechón
- 3.1.3. Tipos de plazas: jaulas fijas/desmontables
- 3.1.4. Nuevos modelos de instalaciones: lactación en grupo

3.2. Cuidados neonatales
- 3.2.1. Primeros cuidados
- 3.2.2. Fisiologia del lechón lactante

3.3. Encalostrado
- 3.3.1. ¿Qué es el calostro?
- 3.3.2. Funciones del calostro
- 3.3.3. Técnicas para mejorar el encalostramiento del lechón
- 3.3.4. Inmunología y mortalidad perinatal

3.4. Adopciones y nodrizaje
- 3.4.1. La problemática de las camadas de las cerdas hiperprolíficas
- 3.4.2. Elección de lechones para las adopciones
- 3.4.3. Tipos de adopciones: 24 horas vs. 24 días pos nacimiento
- 3.4.4. Ventajas e inconvenientes de las adopciones

3.5. Procesado de la camada. Anemia ferropénica
- 3.5.1. Procesos o tratamientos rutinarios de la camada
- 3.5.2. Anemia ferropénica
- 3.5.3. Alimentación del lechón en lactación

3.6. Patología no infecciosa del recién nacido
- 3.6.1. Malformaciones congénitas
- 3.6.2. Heterogenidad de la camada
- 3.6.3. Otras patologías

3.7. Manejo del lechón durante el destete
- 3.7.1. Edad al destete: destete precoz vs. destete clásico
- 3.7.2. Estrés post destete: causas y medidas correctoras
- 3.7.3. Salud intestinal

3.8. Instalaciones, control ambiental y alimentación del lechón destetado
- 3.8.1. Diferentes tipos de alojamientos en el destete cerrados vs. abiertos
- 3.8.2. Necesidades ambientales del lechón destetado
- 3.8.3. Alimentación

3.9. Manejo y alimentación del lechón durante el engorde. Inmunocastración
- 3.9.1. Factores intrínsecos y extrínsecos que influyen en el crecimiento del lechon
- 3.9.2. Distintos sistemas de producción en fases: sistema clásico, isowean y wean to finish
- 3.9.3. Inmunocastración del macho
- 3.9.4. Inmunocastración en la hembra
- 3.9.5. Bienestar durante la fase del engorde

3.10. Comportamiento y bienestar del lechón
- 3.10.1. Comportamiento del lechón recién nacido: canibalismo, competencia intracamada, etc
- 3.10.2. Comportamiento del lechón destetado: jerarquización, socialización, etc
- 3.10.3. Bienestar en las salas de maternidad
- 3.10.4. Bienestar del lechón destetado

Módulo 4. Fallo reproductivo en la cerda

4.1. Identificación del fallo reproductivo en la granja
- 4.1.1. Sistemas informáticos de gestión de la producción
- 4.1.2. Esterilidad
- 4.1.3. Infertilidad
- 4.1.4. Subfertilidad en las cerdas hiperprolíficas
- 4.1.5. Pruebas de Diagnóstico

4.2. Repeticiones de celo
- 4.2.1. Tipos y causas
- 4.2.2. Repeticiones cíclicas
- 4.2.3. Repeticiones acíclicas
- 4.2.4. Mecanismos de control

4.3. Mortalidad embrionaria y fetal durante la gestación
- 4.3.1. Abortos por causas ambientales
- 4.3.2. Abortos por causas nutricionales
- 4.3.3. Causas infecciosas de abortos
- 4.3.4. Cerdas vacías a parto
- 4.3.5. Momificación y maceración fetal
- 4.3.6. Lechones nacidos muertos
- 4.3.7. Diagnóstico y mecanismos de control

4.4. Síndrome de la cerda "sucia"
- 4.4.1. Identificación, tipos y origen de las secreciones vulvares
- 4.4.2. Causas
- 4.4.3. Diagnóstico
- 4.4.4. Control y tratamiento
- 4.4.5. Complicaciones
- 4.4.6. Prevención

4.5. Patología puerperal de la cerda
- 4.5.1. Metritis posparto
- 4.5.2. Mastitis posparto
- 4.5.3. Síndrome de disgalactia posparto
- 4.5.4. Síndrome metritis, mastitis y agalactia

4.6. Quistes ováricos
- 4.6.1. Tipos de quistes ováricos
- 4.6.2. Diagnostico
- 4.6.3. Control y tratamiento
- 4.6.4. Quistes paraováricos
- 4.6.5. Neoplasias ováricas.

4.7. Micotoxicosis y reproducción
- 4.7.1. Origen y tipo de micotoxinas
- 4.7.2. Efectos de la zearelanona en el proceso reproductivo
- 4.7.3. Métodos de diagnostico
- 4.7.4. Control de micotoxinas en granja

4.8. Infertilidad estacional en la cerda
- 4.8.1. Etiología
- 4.8.2. Anestro estival
- 4.8.3. Diagnostico del anestro
- 4.8.4. Inducción del celo con gonadotropinas
- 4.8.5. Prevención del anestro

4.9. Pseudoanestro
- 4.9.1. Etiología
- 4.9.2. Diagnostico del pseudoanestro
- 4.9.3. Control hormonal: progestágenos y prostaglandinas
- 4.9.4. Prevención del pseudoanestro

4.10. Otras causas de infertilidad en la cerda
- 4.10.1. Obesidad
- 4.10.2. Síndrome del segundo parto
- 4.10.3. Cistitis y otros problemas urinarios
- 4.10.4. Cojeras
- 4.10.5. Otras



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.



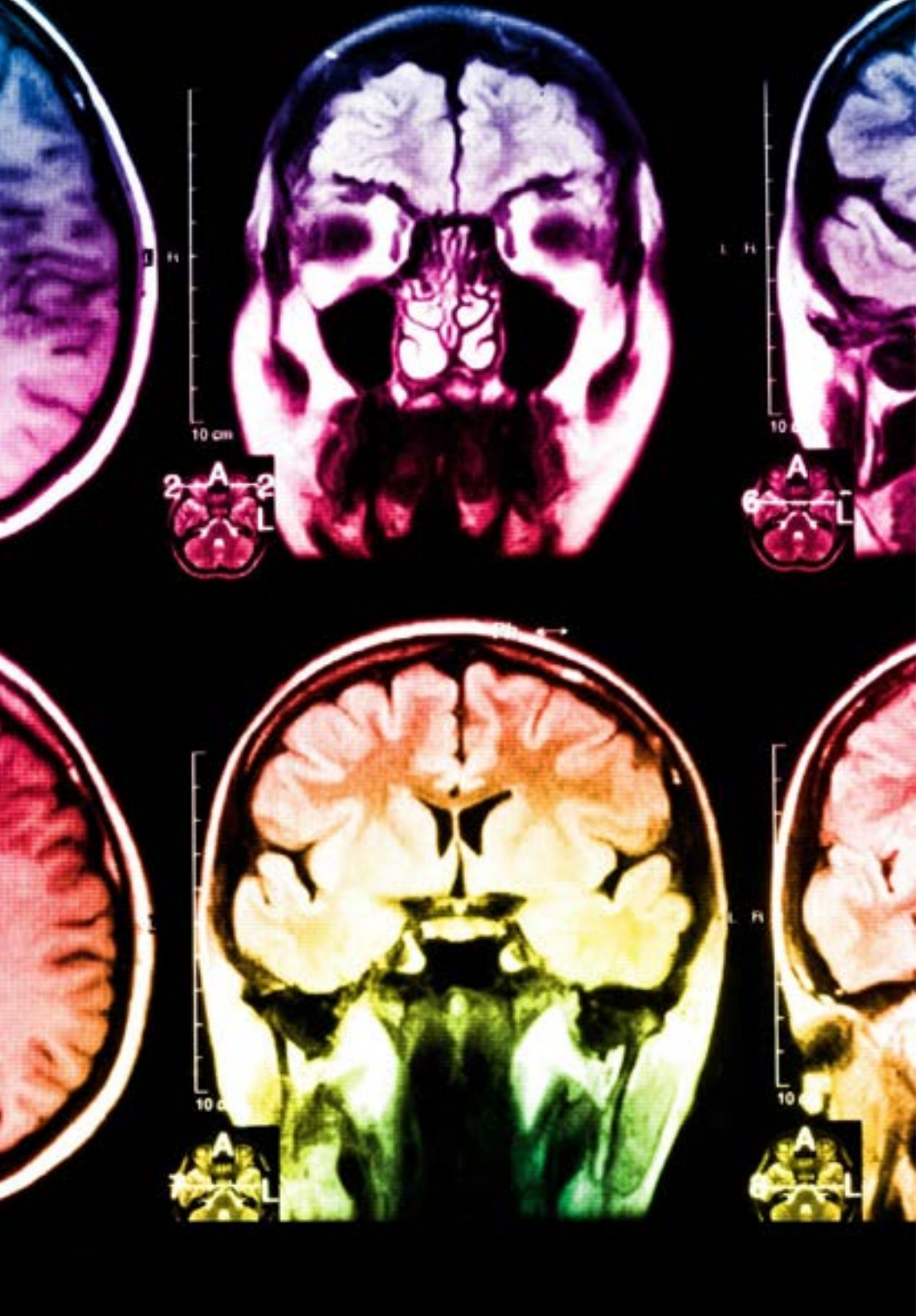
Relearning Methodology

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.

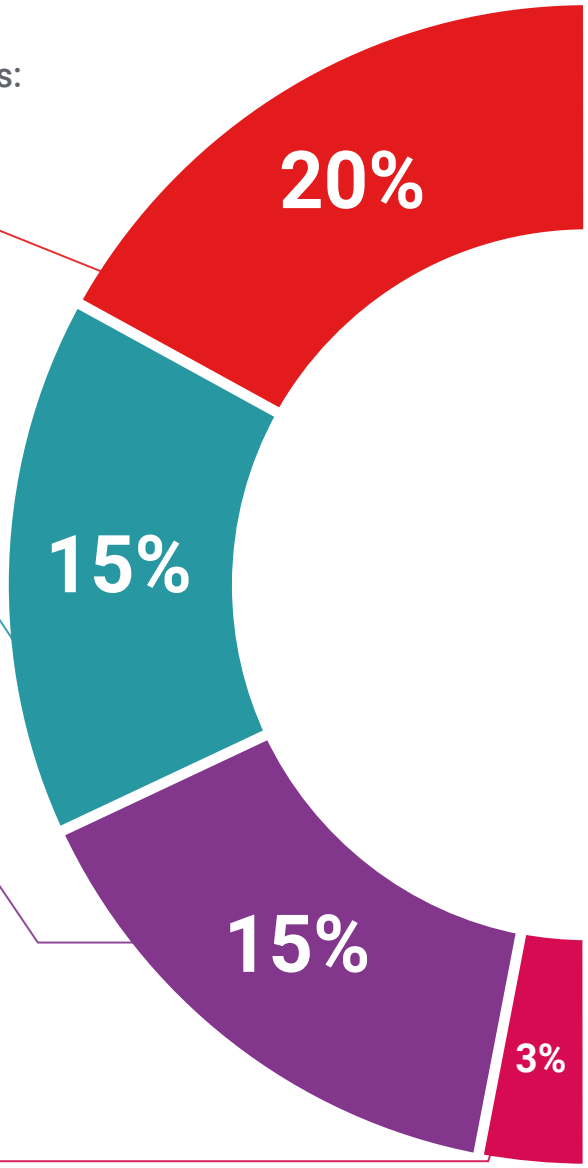
Resúmenes interactivos

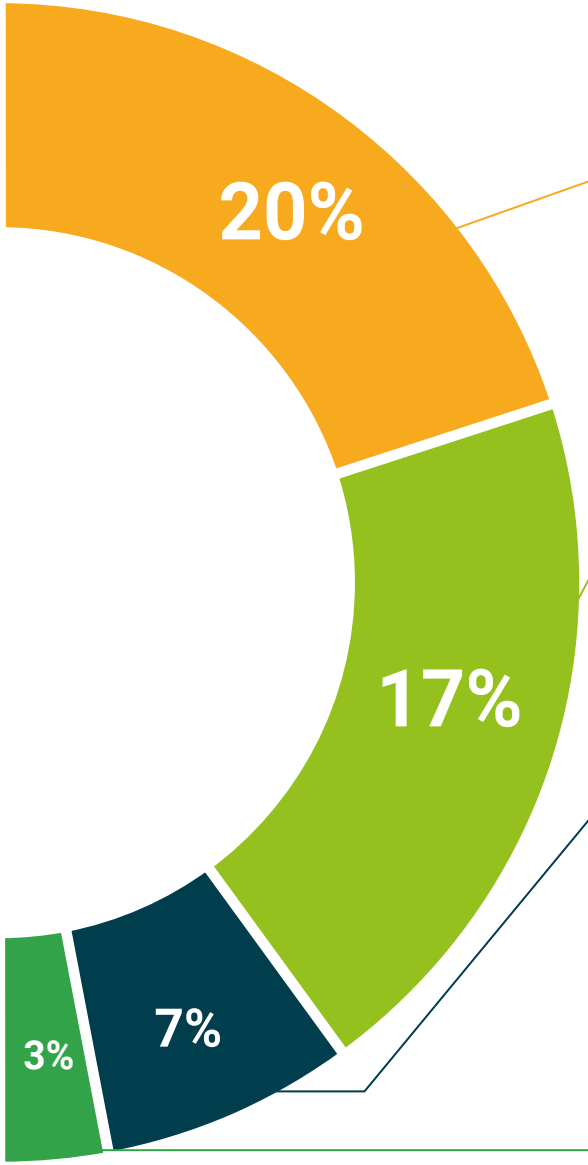
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Experto Universitario en Manejo de la Gestación y Maternidad en la Granja Porcina garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Experto Universitario en Manejo de la Gestación y Maternidad en la Granja Porcina** 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 **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica.**

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

Título: **Experto Universitario en Manejo de la Gestación y Maternidad en la Granja Porcina**

N.º Horas Oficiales: **600 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

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Manejo de la Gestación y Maternidad en la Granja Porcina

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 600 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

Manejo de la Gestación y Maternidad en la Granja Porcina

Modalidad: **Online**

Duración: **6 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **600 h.**

Experto Universitario

Manejo de la Gestación y Maternidad en la Granja Porcina



tech universidad tecnológica