

Experto Universitario

Economía y Recursos Genéticos
del Vacuno de Carne y de Lida
en Sistema Extensivo



tech
universidad



Experto Universitario

Economía y Recursos Genéticos del Vacuno de Carne y de Lidia en Sistema Extensivo

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

Acceso web: www.techtitute.com/veterinaria/experto-universitario/experto-economia-recursos-geneticos-vacuno-carne-lidia-sistema-extensivo

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología de estudio

pág. 24

06

Titulación

pág. 34

01 Presentación

Especialízate en Economía y Recursos Genéticos del Vacuno de Carne y de Lidia en Sistema Extensivo, con esta capacitación de alto nivel impartida por profesionales del sector con amplia experiencia en la materia.

Este completo programa comprende desde las tecnologías clásicas hasta las más actuales e incluso las que vendrán en un futuro cercano, permitiendo adelantarse a su llegada y prepararse para su aplicación inmediata en cuanto estén disponibles en el mercado.

Una oportunidad única de destacar en un sector con alta demanda de profesionales.



“

Te ofrecemos la capacitación más completa del mercado para que lleves la gestión empresarial de la ganadería extensiva al mismo nivel que la práctica clínica y sanitaria, ofreciendo a tus clientes la mayor calidad en ambos servicios”

El Experto Universitario en Economía y Recursos Genéticos del Vacuno de Carne y de Lidia en Sistema Extensivo cuenta con un programa integral en cuyo temario se reúne el más amplio espectro de especies y razas utilizadas en la Producción Animal en sistemas extensivos. No solo se presta una atención profunda y especializada a aquellas producciones más habituales, sino que también se incorporan otras mucho menos habituales, pero de gran relevancia, que demandan cada día un mayor grado de especialización a los profesionales del área.

De igual forma, el grado de conocimientos y experiencia profesional de los profesores del curso permiten abordar producciones muy específicas, donde resulta muy difícil acceder a niveles de especialización, salvo para el escaso número de personas que han podido tener la posibilidad de desarrollar su conocimiento dentro del ámbito de este tipo de ganaderías.

Este programa es el más especializado ya que el desarrollo de cada materia viene estructurado en función de los conocimientos y experiencias del equipo docente, huyendo de voluntarismos generalistas que, si bien pueden aportar visiones globales aceptables, carecen de capacidad para profundizar en todas y cada una de las materias que requieren ser abordadas con la máxima calidad.

Los altos niveles de conocimiento aportados por el profesorado en las áreas de Economía, así como de Genética y Mejora Animal contribuyen de forma decisiva a consolidar y ampliar los conocimientos en dos materias que son absolutamente fundamentales para conseguir el éxito en la gestión ganadera de las producciones extensivas.

Este **Experto Universitario en Economía y Recursos Genéticos del Vacuno de Carne y de Lidia en Sistema Extensivo** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas de la capacitación son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en dirección y gestión de centros veterinarios
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Las novedades sobre la Economía y Recursos Genéticos del Vacuno de Carne y de Lidia en Sistema Extensivo
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras en la Economía y Recursos Genéticos del Vacuno de Carne y de Lidia en Sistema Extensivo
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Sumérgete en esta capacitación de altísima calidad educativa, lo que te permitirá afrontar los retos futuros sobre Economía y Recursos Genéticos del Vacuno de Carne y de Lidia en Sistema Extensivo”

“

Este Experto Universitario es la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización para poner al día tus conocimientos en Economía y Recursos Genéticos del Vacuno de Carne y de Lidia en Sistema Extensivo”

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

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

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Ganadería Extensiva, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el especialista deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en Gestión de la Ganadería Extensiva.



02 Objetivos

El Experto Universitario en Economía y Recursos Genéticos del Vacuno de Carne y de Lidia en Sistema Extensivo está orientado a facilitar la actuación del profesional dedicado a la veterinaria con los últimos avances y tratamientos más novedosos en el sector.





“

Nuestro objetivo es lograr la excelencia académica y ayudarte para que tú también alcances el éxito profesional”



Objetivos generales

- ♦ Analizar cuantitativa y cualitativamente a la ganadería extensiva
- ♦ Analizar las bases económicas de los factores de producción en la ganadería extensiva
- ♦ Examinar las bases financieras generales en la ganadería extensiva
- ♦ Presentar la cuenta de resultados en una empresa ganadera extensiva
- ♦ Determinar los flujos económicos en una empresa de esta naturaleza
- ♦ Examinar los conceptos patrimoniales y financieros
- ♦ Establecer el concepto de biodiversidad y diversidad genética
- ♦ Analizar la situación actual mundial de los recursos zoogenéticos
- ♦ Desarrollar los programas de conservación de las poblaciones ganaderas en peligro de extinción
- ♦ Desarrollar los programas de fomento de las poblaciones extensivas de diferentes especies ganaderas
- ♦ Profundizar en el conocimiento del toro de lidia
- ♦ Concretar sus peculiaridades comparativamente con otras razas bovinas.
- ♦ Analizar el mercado del toro de lidia
- ♦ Compilar el conocimiento de los aspectos productivos de la ganadería de lidia y su vinculación a los sistemas extensivos
- ♦ Profundizar en el conocimiento de las principales razas de vacuno explotadas en la producción de carne en extensivo
- ♦ Concretar las peculiaridades de dichas razas, de cara a la obtención de productos finales concretos
- ♦ Analizar el mercado del vacuno de carne y la influencia en el mismo de la producción extensiva
- ♦ Compilar el conocimiento de los aspectos productivos de la ganadería bovina de carne y su explotación en sistemas extensivos



Objetivos específicos

Módulo 1. Aspectos económicos ligados a la ganadería extensiva

- ♦ Analizar las técnicas de análisis económico – financiero
- ♦ Presentar y desarrollar los conceptos ligados a la viabilidad
- ♦ Definir las reglas del análisis económico
- ♦ Fundamentar las bases del análisis financiero
- ♦ Determinar los principales ratios económicos y financieros a considerar
- ♦ Evaluar estos ratios en el ámbito de la empresa ganadera extensiva
- ♦ Establecer los parámetros patrimoniales
- ♦ Generar el debate económico – financiero en este marco

Módulo 2. Recursos genéticos de las poblaciones en extensivo y programas de mejora y fomento de las diferentes razas

- ♦ Analizar la importancia de la biodiversidad para la sostenibilidad del planeta
- ♦ Evaluar las herramientas moleculares disponibles para el análisis de la diversidad genética
- ♦ Proponer criterios para el reparto de recursos económicos en el mantenimiento de las diversas poblaciones en peligro
- ♦ Identificar los métodos de conservación disponibles de las poblaciones
- ♦ Determinar los objetivos y criterios de selección en los distintos programas de mejora y conservación
- ♦ Examinar los métodos de identificación de individuos y controles de filiación disponibles al servicio de los programas de selección y conservación
- ♦ Presentar los programas de controles de rendimientos de las diversas poblaciones
- ♦ Desarrollar la metodología para la realización de las valoraciones genéticas de los candidatos a reproductores



Módulo 3. Producción de vacuno de lidia

- ◆ Desarrollar la estructura racial del bovino de lidia
- ◆ Analizar las analogías y diferencias entre el toro de lidia español y el de los restantes países
- ◆ Evaluar los procesos de selección en la raza de lidia y su utilidad
- ◆ Examinar la aportación y utilidad del libro genealógico de la raza bovina de lidia
- ◆ Concretar los ciclos de producción más importantes en el vacuno de lidia
- ◆ Proponer los sistemas más adecuados para una correcta alimentación de la ganadería de lidia
- ◆ Examinar las patologías más frecuentes y características en el ganado de lidia
- ◆ Analizar la reproducción asistida en el vacuno de lidia y el mercado que genera
- ◆ Evaluar el mercado del toro de lidia

Módulo 4. Producción extensiva de vacuno de carne

- ◆ Desarrollar la estructura racial de los bovinos de producción cárnica
- ◆ Analizar las estrategias de mejora en el vacuno de carne de cara a su explotación en sistemas extensivos
- ◆ Concretar los ciclos de producción extensiva del vacuno de carne
- ◆ Analizar los sistemas más adecuados para una correcta alimentación del vacuno de carne en extensivo
- ◆ Evaluar las patologías más frecuentes y características en el ganado bovino de carne explotado en sistemas extensivos
- ◆ Analizar la reproducción asistida y su relevancia aplicada en las explotaciones extensivas
- ◆ Evaluar el Mercado de la carne bovina y la relevancia de las producciones extensivas en el mismo
- ◆ Presentar alternativas a las producciones tradicionales de vacuno de carne en extensivo
- ◆ Proponer soluciones para incrementar la rentabilidad de la ganadería extensiva de vacuno de carne

03

Dirección del curso

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





“

Contamos con el mejor equipo docente en el ámbito de la Ganadería Extensiva, con años de experiencia y decididos a transmitirte todo su conocimiento sobre este sector”

Dirección



Dr. Rodríguez Montesinos, Adolfo

- ♦ Doctor y Licenciado en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciado en Veterinaria en 1979 con la calificación de Sobresaliente en la Universidad Complutense de Madrid, realizando posteriormente los correspondientes estudios de doctorado, finalizando los mismos con la lectura de la Tesis Doctoral en 1992, calificada como Apto cum Laude
- ♦ Periodista. Inscrito en la Federación de Asociaciones de la Prensa y en la Asociación de la Prensa de Madrid
- ♦ Profesor Coordinador de las asignaturas de Producción Animal (Tercer curso del Grado de Veterinaria) y Etnología (Segundo Curso del Grado de Veterinaria) en la Universidad Alfonso X El Sabio desde 2009 hasta la actualidad
- ♦ Director de Trabajos de Fin de Grado en la Universidad Alfonso X El Sabio
- ♦ Coordinador de formación, Director y Profesor de los cursos de postgrado organizados por el Consejo General de Colegios Veterinarios de España, para veterinarios sobre el toro de lidia y peritación en los espectáculos taurinos, impartidos en más de 200 ediciones desde 1987 hasta la actualidad

Profesores

Dr. Buxadé-Carbo, Carlos Isidro

- ♦ Ingeniero Agrónomo (E.T.S.I. Agrónomos de Valencia).
- ♦ Diplomlandwirt (Facultad Agronómica Universidad de Kiel - R.F.A)
- ♦ Dr. Agrar (Facultad Agronómica Universidad de Kiel - R.F.A.)
- ♦ Dr. Ingeniero Agrónomo (E.T.S.I. Agrónomos de la Universidad Politécnica de Madrid).
1979: Máster en Dirección Comercial y Marketing (Instituto de Empresa. Madrid)
- ♦ Máster en Dirección Financiera (Instituto de Empresa. Madrid)
- ♦ Experto Universitario en Pedagógica Universitaria (Universidad Politécnica de Madrid)
- ♦ Profesor Emérito de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM)

Dña. García-Atance Fatjó, María Asunción

- ♦ Profesora de Genética de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Alfonso X el Sabio
- ♦ Colaboradora en la docencia de las asignaturas Genética y Cria y Salud entre 1998 y 2005 en la licenciatura de veterinaria en la Universidad Complutense De Madrid vinculada como personal docente e investigador a dicha entidad
- ♦ Licenciada en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid



04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por los mejores profesionales del sector en Economía y Recursos Genéticos del Vacuno de Carne y de Lidia en Sistema Extensivo, con una amplia trayectoria y reconocido prestigio en la profesión, avalada por el volumen de casos revisados y estudiados, y con amplio dominio de las nuevas tecnologías.





“

Contamos con el programa científico más completo y actualizado del mercado. Buscamos la excelencia y que tú también la logres”

Módulo 1. Aspectos económicos ligados a la ganadería extensiva

- 1.1. Economía de la ganadería extensiva
 - 1.1.1 Los factores de producción; su relación e importancia; el SAFEE
 - 1.1.1.1. Introducción
 - 1.1.1.2. Las bases del SAFEE
 - 1.1.1.3. Los objetivos del SAFEE
 - 1.1.1.4. Primeras conclusiones
 - 1.1.1.5. Segundas conclusiones
 - 1.1.1.6. Terceras conclusiones
 - 1.1.1.7. Cuartas conclusiones
- 1.2. La base de sus finanzas empresariales
 - 1.2.1. Introducción
 - 1.2.2. La contabilidad y sus tipos
 - 1.2.3. El control y el desarrollo de los modelos contables
 - 1.2.4. Los principales principios contables
 - 1.2.5. Las finanzas
 - 1.2.6. La tesorería
 - 1.2.7. El balance de situación
- 1.3. La cuenta de resultados y los flujos económicos
 - 1.3.1. Introducción
 - 1.3.2. La cuenta de resultados
 - 1.3.3. Los flujos económico y financiero de caja
 - 1.3.4. El valor añadido
 - 1.3.5. Primeras conclusiones
- 1.4. El análisis patrimonial y financiero de la ganadería
 - 1.4.1. Introducción
 - 1.4.2. Operatividad de las cuentas contables
 - 1.4.3. Las cuentas patrimoniales
 - 1.4.4. Cuentas de diferencia
 - 1.4.5. Cuentas de pérdidas y ganancias
 - 1.4.6. Comprobaciones
 - 1.4.7. Ordenación del balance
 - 1.4.8. Análisis de la evolución del balance de situación
 - 1.4.9. Primeras conclusiones
- 1.5. Los principales ratios a considerar en la ganadería extensiva I
 - 1.5.1. Introducción
 - 1.5.2. El valor relativo de los ratios
 - 1.5.3. Tipos de ratios
 - 1.5.4. Ratios para evaluar la rentabilidad
 - 1.5.5. Ratios para evaluar la liquidez
 - 1.5.6. Ratios para diagnosticar el endeudamiento
- 1.6. Los principales ratios a considerar en la ganadería extensiva II
 - 1.6.1. Introducción
 - 1.6.2. Ratios para diagnosticar la rotación de activos
 - 1.6.3. Ratios de gestión de cobros
 - 1.6.4. Ratios de gestión de pagos
 - 1.6.5. Otros ratios de interés
 - 1.6.6. Primeras conclusiones
- 1.7. Bases del análisis económico de la ganadería
 - 1.7.1. Introducción
 - 1.7.2. La valoración porcentual
 - 1.7.3. Análisis de las acciones comerciales
 - 1.7.4. Análisis de los gastos
 - 1.7.5. Análisis de la productividad
 - 1.7.6. Análisis de la eficacia
 - 1.7.7. Primeras conclusiones
- 1.8. La problemática de la financiación de la ganadería extensiva
 - 1.8.1. Introducción
 - 1.8.2. Interés de las fuentes de financiación
 - 1.8.3. La política de endeudamiento y sus costes
 - 1.8.4. La estructura del endeudamiento
 - 1.8.5. Las fuentes de endeudamiento
 - 1.8.6. La autofinanciación
 - 1.8.7. Primeras conclusiones



- 1.9. La planificación económica en una ganadería extensiva I
 - 1.9.1. El presupuesto
 - 1.9.2. El presupuesto de caja
 - 1.9.3. La ejecución del presupuesto
 - 1.9.4. El presupuesto flexible
- 1.10. La planificación económica en una ganadería extensiva II
 - 1.10.1. Análisis de las desviaciones presupuestarias
 - 1.10.2. La cuenta de resultados provisional
 - 1.10.3. Balance de situación provisional
 - 1.10.4. Conclusiones

Módulo 2. Recursos genéticos de las poblaciones en extensivo y programas de mejora y fomento de las diferentes razas

- 2.1. Relevancia de la biodiversidad en el desarrollo sostenible del planeta
 - 2.1.1. Concepto de biodiversidad
 - 2.1.2. Importancia de la conservación de la biodiversidad
 - 2.1.3. Amenazas contra el mantenimiento de la biodiversidad
- 2.2. Medición de la diversidad genética
 - 2.2.1. Diversidad genética
 - 2.2.2. Consecuencias de la pérdida de diversidad genética: consanguinidad
 - 2.2.3. Herramientas moleculares para la medición de la diversidad
 - 2.2.4. Medidas de diversidad genética
 - 2.2.5. Genética y extinción
- 2.3. Recursos zoogenéticos: situación actual
 - 2.3.1. Concepto de recursos zoogenéticos
 - 2.3.2. Distribución de los recursos zoogenéticos a nivel mundial
 - 2.3.3. Distribución de los recursos zoogenéticos por especies domésticas
 - 2.3.4. Tendencias actuales de los flujos genéticos
- 2.4. Métodos de conservación de recursos zoogenéticos
 - 2.4.1. Inventariado de los recursos zoogenéticos
 - 2.4.2. Conservación *in situ*
 - 2.4.3. Conservación *ex situ*

- 2.5. Aporte de las razas autóctonas y del sistema extensivo al mantenimiento de la biodiversidad
 - 2.5.1. Ganadería y paisaje
 - 2.5.2. Adaptación de las poblaciones al medio
 - 2.5.3. Conservación de los ecosistemas extensivos
 - 2.5.4. Utilización ganadería prevención de incendios
- 2.6. Programas de conservación de poblaciones: Razas en peligro de extinción
 - 2.6.1. Justificación de la existencia de programas de conservación de poblaciones Implicaciones socioeconómicas. Desarrollo sostenible
 - 2.6.2. Objetivos de conservación de poblaciones
 - 2.6.3. Criterios de conservación de poblaciones
 - 2.6.4. Metodología utilizada en la conservación de poblaciones
 - 2.6.5. Previsión de recursos genéticos a utilizar y tendencia a futuro de las poblaciones
- 2.7. Programas de mejora de poblaciones: bovino de carne
 - 2.7.1. Objetivos de selección
 - 2.7.2. Criterios de selección
 - 2.7.3. Identificación individual y control de filiación
 - 2.7.4. Control de rendimientos
 - 2.7.5. Valoraciones genéticas
 - 2.7.6. Testaje de candidatos a reproductor
 - 2.7.7. Difusión de la mejora
- 2.8. Programas de mejora de poblaciones: pequeños rumiantes
 - 2.8.1. Objetivos de selección
 - 2.8.2. Criterios de selección
 - 2.8.3. Identificación individual y control de filiación
 - 2.8.4. Control de rendimientos
 - 2.8.5. Valoraciones genéticas
 - 2.8.6. Testaje de candidatos a reproductor
 - 2.8.7. Difusión de la mejora

- 2.9. Programas de mejora de poblaciones: porcino en extensivo
 - 2.9.1. Objetivos de selección
 - 2.9.2. Criterios de selección
 - 2.9.3. Identificación individual y control de filiación
 - 2.9.4. Control de rendimientos
 - 2.9.5. Valoraciones genéticas
 - 2.9.6. Testaje de candidatos a reproductor
 - 2.9.7. Difusión de la mejora
- 2.10. Programas de conservación de poblaciones: otras especies
 - 2.10.1. Programas de conservación de especies cinegéticas
 - 2.10.2. Programas de conservación de otras especies de interés ecológico

Módulo 3. Producción de vacuno de lidia

- 3.1. Prototipos y base racial del vacuno de lidia I
 - 3.1.1. Orígenes del toro de lidia
 - 3.1.2. La bravura del toro y sus manifestaciones
 - 3.1.3. Pelajes y encarnaduras del vacuno de lidia
 - 3.1.4. Castas fundacionales
 - 3.1.5. Encastes derivados de la Casta Vistahermosa I
- 3.2. Prototipos y base racial del vacuno de lidia II
 - 3.2.1. Encastes derivados de la Casta Vistahermosa II
 - 3.2.2. Encastes cruzados con la Casta de Vistahermosa
 - 3.2.3. La raza de lidia en Portugal
 - 3.2.4. La raza de lidia en Francia
 - 3.2.5. La raza de lidia en México
 - 3.2.6. La raza de lidia en Colombia
 - 3.2.7. La raza de lidia en Ecuador
 - 3.2.8. La raza de lidia en Venezuela
 - 3.2.9. La raza de lidia en Perú

- 3.3. Libro Genealógico de la raza bovina de lidia
 - 3.3.1. Precedentes históricos
 - 3.3.2. La normativa de 1990
 - 3.3.3. La normativa de 2013
- 3.4. Selección en la raza de lidia
 - 3.4.1. Aspectos generales de la selección en la raza de lidia
 - 3.4.2. Selección morfológica
 - 3.4.3. Selección genealógica
 - 3.4.4. Selección funcional y de comportamiento. La tiente y sus resultados
 - 3.4.5. Otros métodos de selección
 - 3.4.6. Presión de selección
 - 3.4.7. Comprobación de la descendencia
 - 3.4.8. El indulto como método de selección
 - 3.4.9. El programa de mejora de la raza de lidia
- 3.5. Ciclos de cría y producción del vacuno de lidia
 - 3.5.1. La cubrición
 - 3.5.2. El nacimiento y la lactación
 - 3.5.3. El ahijado y el destete
 - 3.5.4. El herradero
 - 3.5.5. La recría
 - 3.5.6. La selección de los reproductores
 - 3.5.7. El manejo, los apartados y embarques
 - 3.5.8. Los reconocimientos en la plaza de toros
- 3.6. Alimentación del ganado de lidia
 - 3.6.1. Pautas generales de alimentación
 - 3.6.2. Alimentación de vacas reproductoras
 - 3.6.3. Alimentación de sementales
 - 3.6.4. Alimentación de novillas
 - 3.6.5. Alimentación de añejos
 - 3.6.6. Alimentación de erales
 - 3.6.7. Alimentación de uteros
 - 3.6.8. Alimentación de toros
- 3.7. Patologías más frecuentes en el vacuno de lidia
 - 3.7.1. Patologías infecciosas
 - 3.7.2. Patologías parasitarias
 - 3.7.3. Patologías relacionadas con la nutrición
 - 3.7.4. Patologías relacionadas con la cría y manejo de los vacunos de lidia
 - 3.7.5. Lesiones producidas durante la lidia y su tratamiento en los toros indultados
- 3.8. Manejo e instalaciones de la ganadería de lidia
 - 3.8.1. Instalaciones de manejo en la ganadería de lidia
 - 3.8.2. Manejo de las vacas de cría
 - 3.8.3. Manejo de los sementales
 - 3.8.4. Manejo de novillas de recría
 - 3.8.5. Manejo de los machos desde añejos hasta toros
 - 3.8.6. Cabestros, perros y otros elementos empleados en el manejo del toro de lidia
- 3.9. Reproducción asistida en el ganado de lidia
 - 3.9.1. Peculiaridades de la reproducción asistida en el vacuno de lidia
 - 3.9.2. Técnicas para la obtención y conservación de semen
 - 3.9.3. Inseminación artificial
 - 3.9.4. Técnicas para obtención y conservación de ovocitos
 - 3.9.5. Técnicas para obtención, conservación y transferencia de embriones
 - 3.9.6. El mercado de la genética en el vacuno de lidia
- 3.10. Economía de la explotación de vacuno de lidia
 - 3.10.1. El mercado del toro de lidia en la actualidad
 - 3.10.2. Ingresos y gastos de la ganadería de lidia
 - 3.10.3. Costes de producción
 - 3.10.4. Ingresos por ventas y subvenciones
 - 3.10.5. El turismo rural como ingreso complementario
 - 3.10.6. La rentabilidad de las explotaciones de lidia
 - 3.10.7. Situación actual y perspectivas económicas de la ganadería de lidia

Módulo 4. Producción extensiva de vacuno de carne

- 4.1. Base racial de la producción extensiva de vacuno de carne I
 - 4.1.1. La morfología del vacuno de carne
 - 4.1.2. Producción y adaptación al medio
 - 4.1.3. Razas autóctonas de fomento especializadas en la producción de carne
 - 4.1.4. Razas autóctonas en peligro de extinción especializadas en la producción de carne
- 4.2. Base racial de la producción extensiva de vacuno de carne II
 - 4.2.1. Razas integradas especializadas en producción cárnica
 - 4.2.2. Principales razas europeas, americanas y asiáticas especializadas en producción cárnica
 - 4.2.3. Cebuinos e híbridos
 - 4.2.4. Búfalos
 - 4.2.5. Bisontes
- 4.3. Sistemas de control de rendimientos y recogida de datos
 - 4.3.1. Datos individuales (variables de estudio) morfológicas, productivas y reproductivas
 - 4.3.2. Factores de influencia externos e internos
 - 4.3.3. Metodologías de recogida y análisis de los datos
- 4.4. Sistemas extensivos de producción de vacuno de carne e instalaciones de manejo
 - 4.4.1. El pastoreo en el vacuno de carne
 - 4.4.2. La dehesa
 - 4.4.3. Pastoreo en zonas de montaña
 - 4.4.4. Pastoreo en otras zonas de secano
 - 4.4.5. Pastoreo en explotaciones de regadío y en zonas de marisma
 - 4.4.6. La suplementación de la dieta en los sistemas extensivos de producción de vacuno de carne
 - 4.4.7. Instalaciones de cría y manejo para el vacuno de carne explotado en sistemas extensivos
- 4.5. Alimentación del vacuno de carne en extensivo:
 - 4.5.1. Pautas generales de alimentación de vacuno en extensivo
 - 4.5.2. Alimentación de las vacas en diferentes ecosistemas
 - 4.5.3. Alimentación de los sementales
 - 4.5.4. Alimentación de novillas de reposición
 - 4.5.5. Alimentación de terneros de carne en sistemas extensivos
- 4.6. Patologías más frecuentes en el vacuno de carne explotado en sistemas extensivos
 - 4.6.1. Patologías de origen infeccioso
 - 4.6.2. Patologías de origen parasitario
 - 4.6.3. Patologías de origen metabólico
 - 4.6.4. Patologías de tipo reproductivo
 - 4.6.5. Patologías relacionadas con el manejo
- 4.7. Manejo reproductivo de las explotaciones de vacuno de carne
 - 4.7.1. Sistemas reproductivos empleados en el vacuno de carne explotado en extensivo
 - 4.7.2. Manejo reproductivo de las vacas
 - 4.7.3. Manejo reproductivo de los sementales
 - 4.7.4. Manejo reproductivo de las novillas
- 4.8. Características organolépticas y calidad de la carne en vacuno producido en sistemas extensivos. Producción de carne de vacuno para IGP y DOP. Producción ecológica
 - 4.8.1. Características organolépticas y calidad de la carne de los vacunos producidos en sistemas extensivos
 - 4.8.2. Indicaciones geográficas protegidas en vacuno de carne
 - 4.8.3. Denominaciones de origen protegidas en vacuno de carne
 - 4.8.4. Producción ecológica de vacuno de carne
- 4.9. Producción de carne de buey y otras carnes rojas en sistemas extensivos. Producción de carne de wagyu. La carne de lidia. La carne de búfalo. La carne de bisonte
 - 4.9.1. Producción de carne de buey en sistemas extensivos
 - 4.9.2. Producción de carne de vaca en sistemas extensivos
 - 4.9.3. Producción de carne de wagyu y carne Kobe
 - 4.9.4. La carne de vacuno de lidia
 - 4.9.5. La carne de búfalo
 - 4.9.6. La carne de bisonte
- 4.10. Aspectos económicos de la producción de vacuno de carne en sistemas extensivos
 - 4.10.1. Ingresos y gastos de la explotación extensiva de vacuno de carne
 - 4.10.2. Principales factores condicionantes de la rentabilidad de la explotación
 - 4.10.3. El mercado del vacuno extensivo de carne
 - 4.10.4. Situación actual y perspectivas de futuro



“

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

05

Metodología de estudio

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

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



“

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

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

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

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

“

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



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

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

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

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

“

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

Case studies o Método del caso

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

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

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



Método Relearning

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

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

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

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



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

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

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

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

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



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

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

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

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

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

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

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

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

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



Material de estudio

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

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



Prácticas de habilidades y competencias

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



Resúmenes interactivos

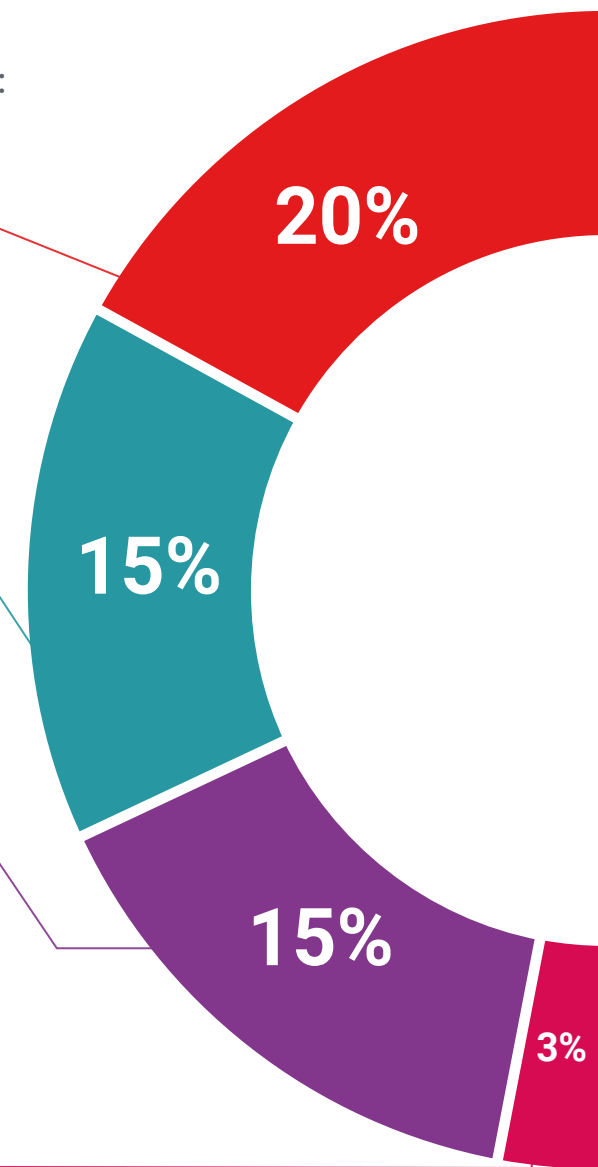
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

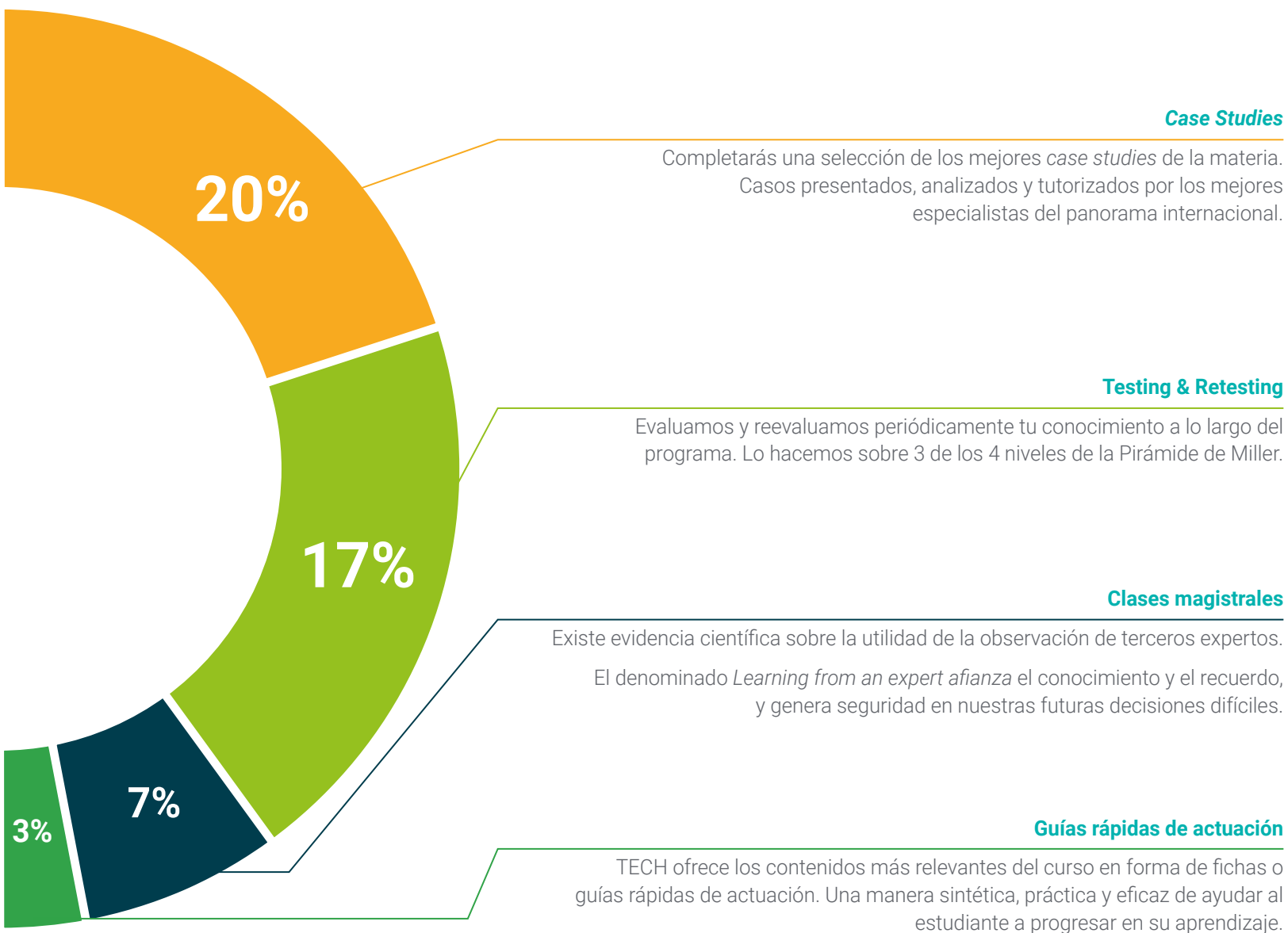
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

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





06 Titulación

El Experto Universitario en Economía y Recursos Genéticos del Vacuno de Carne y de Lúida en Sistema Extensivo garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un Experto Universitario expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Experto Universitario en Economía y Recursos Genéticos del Vacuno de Carne y de Lidia en Sistema Extensivo** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad**.

Este título expedido por **TECH Universidad** 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 Economía y Recursos Genéticos del Vacuno de Carne y de Lidia en Sistema Extensivo**

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

Duración: **6 meses**



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



Experto Universitario

Economía y Recursos Genéticos
del Vacuno de Carne y de Lidia
en Sistema Extensivo

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

Experto Universitario

Economía y Recursos Genéticos del Vacuno de Carne y de Lidia en Sistema Extensivo

