



## Universitätsexperte Ökonomie und Genetische Ressourcen von Schweinen in Extensiver Haltung

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Monate
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

# Index

O1 O2
Präsentation Ziele
Seite 4 Seite 8

03 04 05
Kursleitung Struktur und Inhalt Methodik

Seite 12 Seite 16

06 Qualifizierung

Seite 30

Seite 22





### tech 06 | Präsentation

Der Universitätsexperte in Ökonomie und Genetische Ressourcen von Schweinen in Extensiver Haltung verfügt über ein umfassendes Programm, dessen Studienplan das breiteste Spektrum an Arten und Rassen abdeckt, die in der Tierproduktion in extensiver Haltung eingesetzt werden. Es befasst sich nicht nur eingehend mit den gängigsten Produktionen, sondern bezieht auch andere, weitaus weniger verbreitete, aber höchst relevante Produktionen mit ein, die von den Fachleuten auf diesem Gebiet ein immer höheres Maß an Spezialisierung verlangen.

Auch der Grad an Wissen und Berufserfahrung der Dozenten des Programms erlaubt es ihnen, sich mit sehr spezifischen Produktionen zu befassen, bei denen es sehr schwierig ist, sich zu spezialisieren, mit Ausnahme der wenigen Personen, die die Möglichkeit hatten, ihr Wissen auf dem Gebiet dieser Art von Viehzucht zu entwickeln.

Dieses Programm ist das am stärksten spezialisierte, da die Entwicklung jedes Themas entsprechend dem Wissen und der Erfahrung des Dozententeams strukturiert ist. Damit wird ein generalistischer Voluntarismus vermieden, der zwar akzeptable globale Visionen bieten kann, aber nicht in der Lage ist, jedes einzelne der Themen zu vertiefen, die mit höchster Qualität angegangen werden müssen.

Der hohe Wissensstand der Dozenten in den Bereichen Wirtschaft sowie Genetik und Tierzucht trägt entscheidend dazu bei, das Wissen in zwei Fächern zu festigen und zu erweitern, die für den Erfolg in der Tierhaltung extensiver Produktionen absolut grundlegend sind.

Dieser Universitätsexperte in Ökonomie und Genetische Ressourcen von Schweinen in Extensiver Haltung enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für das Management von Veterinärzentren vorgestellt werden
- Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt soll wissenschaftliche und praktische Informationen zu den für die berufliche Praxis wesentlichen Disziplinen vermitteln
- Die neuesten Nachrichten über Ökonomie und Genetische Ressourcen von Schweinen in Extensiver Haltung
- Er enthält praktische Übungen in denen der Selbstbewertungsprozess durchgeführt werden kann um das Lernen zu verbessern
- Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden in Ökonomie und Genetische Ressourcen von Schweinen in Extensiver Haltung
- Theoretische Vorträge, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- Die Verfügbarkeit des Zugangs zu Inhalten von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



Tauchen Sie ein in dieses Training von höchster pädagogischer Qualität, das Sie in die Lage versetzen wird, die zukünftigen Herausforderungen zum Thema Ökonomie und genetische Ressourcen von Schweinen in extensiver Haltung zu meistern"



Dieser Universitätsexperte ist die beste Investition, die Sie tätigen können, wenn Sie sich für ein Fortbildungsprogramm entscheiden, um Ihr Wissen über Ökonomie und genetische Ressourcen von Schweinen in extensiver Haltung zu aktualisieren"

Zu den Dozenten gehören Fachleute aus dem Bereich der extensiven Tierhaltung, die ihre Erfahrungen aus ihrer Arbeit in diese Fortbildung einfließen lassen, sowie anerkannte Spezialisten von Referenzgesellschaften und renommierten Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit den neuesten Bildungstechnologien entwickelt wurden, ermöglichen den Fachleuten ein situiertes und kontextbezogenes Lernen, d. h. eine simulierte Umgebung, die ein immersives Training ermöglicht, das auf reale Situationen ausgerichtet ist.

Das Konzept dieses Programms basiert auf problemorientiertem Lernen, bei dem die Fachkräfte versuchen müssen, die verschiedenen Situationen der beruflichen Praxis zu lösen, die während des Programms auftreten. Dazu steht der Fachkraft ein innovatives interaktives Videosystem zur Verfügung, das von anerkannten Experten für extensive Viehwirtschaft entwickelt wurde.

Diese Weiterbildung verfügt über das beste didaktische Material, das Ihnen ein kontextbezogenes Studium ermöglicht, das Ihr Lernen erleichtert.

Dieses 100%ige Online-Programm ermöglicht es Ihnen, Ihr Studium mit Ihrer beruflichen Tätigkeit zu verbinden und gleichzeitig Ihr Wissen in diesem Bereich zu erweitern.







### tech 10 | Ziele



### Allgemeine Ziele

- Analyse der quantitativen und qualitativen Aspekte der extensiven Viehhaltung
- \* Analyse der wirtschaftlichen Grundlagen der Produktionsfaktoren in der extensiven Viehhaltung
- Untersuchung der allgemeinen finanziellen Grundlagen der extensiven Viehhaltung
- Darstellung der Gewinn-und Verlustrechnung in einem Betrieb mit extensiver Viehhaltung
- Die wirtschaftlichen Ströme in einem Unternehmen dieser Art bestimmen
- Untersuchung der Konzepte von Vermögen und Finanzen
- \* Das Konzept der Biodiversität und der genetischen Vielfalt etablieren
- \* Analyse der aktuellen globalen Situation der tiergenetischen Ressourcen
- Entwicklung von Erhaltungsprogrammen für bedrohte Tierpopulationen
- Entwicklung von Programmen zur Förderung extensiver Populationen verschiedener Nutztierarten
- Vertiefung der Kenntnisse über iberische Schweine und andere extensive Schweineproduktionen
- Vertiefung der Kenntnisse über die verwendete Zuchtbasis
- Analyse der bestehenden Produktionssysteme in Spanien und in anderen Ländern, wobei der Produktion des iberischen Schweins große Bedeutung beigemessen wird
- Erarbeitung der notwendigen Kenntnisse für die Verwaltung einer extensiven Schweinefarm





#### Modul 1. Wirtschaftliche Aspekte im Zusammenhang mit der extensiven Viehwirtschaft

- Die Techniken der wirtschaftlich-finanziellen Analyse analysieren
- Präsentation und Entwicklung der mit der Durchführbarkeit verbundenen Konzepte
- Definition der Regeln der wirtschaftlichen Analyse
- Schaffung der Grundlagen der Finanzanalyse
- Bestimmung der wichtigsten zu berücksichtigenden wirtschaftlichen und finanziellen Kennziffern
- \* Diese Kennzahlen im Bereich der extensiven Viehwirtschaft bewerten
- Festlegung der Eigenkapitalparameter
- Eine wirtschaftlich-finanzielle Debatte in diesem Rahmen führen

## Modul 2. Genetische Ressourcen von extensiven Tierbeständen und Programme zur Verbesserung und Förderung der verschiedenen Rassen

- Die Bedeutung der biologischen Vielfalt für die Nachhaltigkeit unseres Planeten analysieren
- Bewertung der molekularen Werkzeuge, die für die Analyse der genetischen Vielfalt zur Verfügung stehen
- Kriterien für die Verteilung der wirtschaftlichen Ressourcen für die Erhaltung der verschiedenen gefährdeten Populationen vorschlagen
- Ermittlung der verfügbaren Methoden zur Erhaltung von Populationen
- Bestimmung der Ziele und Auswahlkriterien in verschiedenen Zucht-und Erhaltungsprogrammen
- Untersuchung der Methoden zur Identifizierung von Individuen und Abstammungskontrollen, die für Auswahl-und Erhaltungsprogramme zur Verfügung stehen
- \* Vorstellung der Leistungsüberwachungsprogramme für die verschiedenen Bevölkerungsgruppen
- Entwicklung der Methodik für die Durchführung von genetischen Bewertungen von Zuchtkandidaten

#### Modul 3. Iberische Schweine und andere extensive Schweineproduktionen

- Analyse der Situation des Sektors
- \* Die Auswahl von Züchtern und die Techniken der extensiven Schweinezucht eingehend studieren
- Den Produktionszyklus vom Anfang bis zum Ende zu entwickeln und dabei besonders auf die kritischen Punkte dieses Zyklus zu achten
- \* Erweiterung der Kenntnisse über Tierhaltung und Tierschutz
- Untersuchung der häufigsten Pathologien in der extensiven Schweineproduktion und Entwicklung präventiver Gesundheitspläne
- Bewertung von Ernährungsprogrammen und Analyse des Nährstoffbedarfs von extensiven Schweinen nach Phasen
- Analyse der Gesetzgebung zur extensiven Schweinehaltung und der notwendigen Biosicherheit in den Betrieben



Ein Weg zu Fortbildung und beruflichem Wachstum, der Ihnen zu mehr Wettbewerbsfähigkeit auf dem Arbeitsmarkt verhilft"





### tech 14 | Kursleitung

#### Leitung



#### Dr. Rodríguez Montesinos, Adolfo

- Promotion und Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Universität Complutense in Madrid
- Hochschulabschluss in Veterinärmedizin 1979 an der Universität Complutense in Madrid mit dem Prädikat hervorragend.
   Anschließend absolvierte er das entsprechende Promotionsstudium, das er 1992 mit der Verlesung der Dissertation abschloss, die er mit Apto cum Laude abschloss
- Journalist Mitglied der Föderation der Presseverbände und der Pressevereinigung von Madrid
- Koordinierender Professor für Tierproduktion (drittes Jahr des Veterinärstudiums) und Ethnologie (zweites Jahr des Veterinärstudiums) an der Universität Alfonso X El Sabio von 2009 bis heute
- Leitung der Studienabschlussprojekte an der Universität Alfonso X El Sabio
- Ausbildungskoordination, Leitung und Professor der vom Generalrat der Veterinärverbände Spaniens organisierten Aufbaustudiengänge für Tierärzte über den Kampfstier und Fachwissen über Stierkämpfe, die von 1987 bis heute in mehr als 200 Ausgaben unterrichtet wurden

#### Professoren

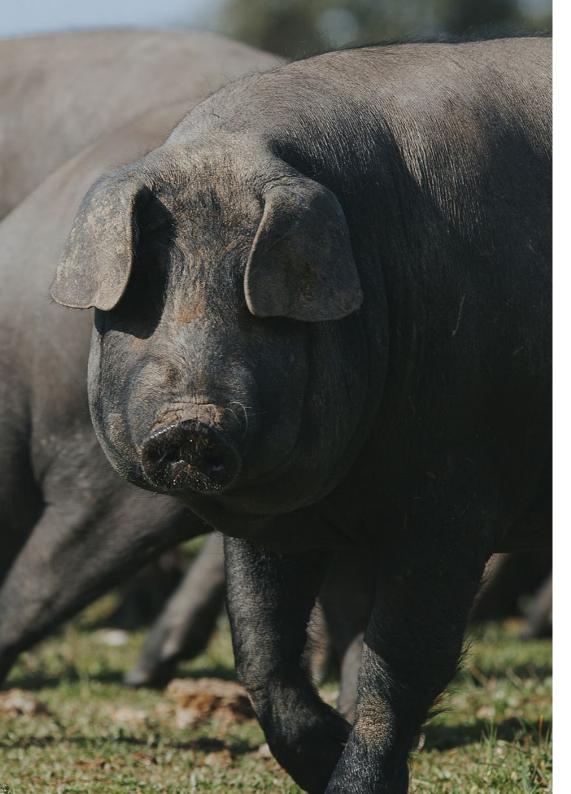
#### Dr. Buxadé-Carbo, Carlos Isidro

- \* Agronom-Ingenieur (E.T.S.I. Agronomen von Valencia)
- Diplomlandwirt (Fakultät für Agrarwissenschaften, Universität Kiel-Deutschland)
- Promotion in Landwirtschaft (Fakultät für Agrarwissenschaften, Universität Kiel-Deutschland)
- Promotion in Agraringenieurwissenschaften (E.T.S.I. Agronomen der Polytechnischen Universität von Madrid) 1979: Masterstudiengang in Handels-und Marketingmanagement (Instituto de Empresa Madrid)
- Masterstudiengang in Finanzmanagement (Instituto de Empresa Madrid)

- Universitätskurs in Hochschullehre (Polytechnische Universität von Madrid)
- Professor Emeritus an der Polytechnischen Universität von Madrid (UPM)

#### Fr. García-Atance Fatjó, María Asunción

- Dozentin für Genetik an der Fakultät für Veterinärmedizin der Universität Alfonso X el Sabio
- Mitarbeit in der Lehre in den Fächern Genetik und Zucht und Gesundheit zwischen 1998 und 2005 im Studiengang Veterinärmedizin an der Universität Complutense in Madrid, als Lehr-und Forschungspersonal in dieser Einrichtung
- \* Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Universität Complutense in Madrid



#### Dr. Moreno López, Marcos

- Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Universität Alfonso X El Sabio im Jahr 2016
- Masterstudiengang in Tierproduktion und Gesundheit von der Universität Complutense de Madrid in Zusammenarbeit mit der Polytechnischen Universität von Madrid im Jahr 2017
- Außerordentlicher Professor seit 2019 an der Universität Alfonso X El Sabio (Spanien) im Fach Ethnologie und Unternehmensführung im Veterinärbereich
- Seine berufliche Laufbahn konzentriert sich auf die Produktion und klinische Praxis von Großtieren, von der Chirurgie bis zur Reproduktion
- Verwaltung mehrerer Viehzuchtbetriebe
- Veterinärtechniker für das Zuchtbuch der Vereinigung der Kampfstier-Viehzüchter





### tech 18 | Struktur und Inhalt

## **Modul 1.** Wirtschaftliche Aspekte im Zusammenhang mit der extensiven Viehwirtschaft

- 1.1. Wirtschaftliche Aspekte der extensiven Viehwirtschaft
  - 1.1.1. Die Produktionsfaktoren; ihre Beziehung und Bedeutung; die SAFFE
    - 1.1.1.1. Einführung
    - 1.1.1.2. Die Grundlagen von SAFEE
    - 1.1.1.3. Die Ziele von SAFEE
    - 1.1.1.4. Erste Schlussfolgerungen
    - 1.1.1.5. Zweite Schlussfolgerungen
    - 1.1.1.6. Dritte Schlussfolgerungen
    - 1.1.1.7. Vierte Schlussfolgerungen
- 1.2. Die Grundlage für ihre Unternehmensfinanzierung
  - 1.2.1. Einführung
  - 1.2.2. Buchhaltung und ihre Arten
  - 1.2.3. Kontrolle und die Entwicklung von Rechnungslegungsmodellen
  - 1.2.4. Wichtigste Rechnungslegungsgrundsätze
  - 1.2.5. Finanzen
  - 1.2.6. Schatzamt
  - 1.2.7. Die Situationsbilanz
- 1.3. Die Gewinn-und Verlustrechnung und die wirtschaftlichen Ströme
  - 1.3.1. Einführung
  - 1.3.2. Die Gewinn-und Verlustrechnung
  - 1.3.3. Wirtschaftliche und finanzielle Cashflows
  - 1.3.4. Wertschöpfung
  - 1.3.5. Erste Schlussfolgerungen

- 1.4. Die Vermögens-und Finanzanalyse der Nutztierhaltung
  - 1.4.1. Einführung
  - 1.4.2. Funktionsfähigkeit der Buchhaltungskonten
  - 1.4.3. Die Konten für Aktiva und Passiva
  - 1.4.4. Differenzkonten
  - 1.4.5. Gewinn-und Verlustrechnung
  - 1.4.6. Kontrollen
  - 1.4.7. Layout der Bilanz
  - 1.4.8. Analyse der Entwicklung der Bilanz
  - 1.4.9. Erste Schlussfolgerungen
- 1.5. Die wichtigsten Kennziffern der extensiven Tierhaltung II
  - 1.5.1. Einführung
  - 1.5.2. Der relative Wert von Verhältnissen
  - 1.5.3. Arten von Verhältnissen
  - 1.5.4. Kennziffern zur Bewertung der Rentabilität
  - 1.5.5. Kennziffern zur Bewertung der Liquidität
  - 1.5.6. Kennziffern zur Diagnose der Verschuldung
- 1.6. Die wichtigsten Kennziffern der extensiven Tierhaltung II
  - 1.6.1. Einführung
  - 1.6.2. Kennziffern zur Diagnose der Umschlagshäufigkeit
  - 1.6.3. Quoten für die Verwaltung von Einnahmen
  - 1.6.4. Quoten für die Zahlungsverwaltung
  - 1.6.5. Andere Kennzahlen von Interesse
  - 1.6.6. Erste Schlussfolgerungen



### Struktur und Inhalt | 19 tech

- 1.7. Grundlagen der wirtschaftlichen Analyse der Viehwirtschaft
  - 1.7.1. Einführung
  - 1.7.2. Prozentuale Bewertung
  - 1.7.3. Analyse von Handelsaktionen
  - 1.7.4. Analyse der Ausgaben
  - 1.7.5. Produktivitätsanalyse
  - 1.7.6. Analyse der Effizienz
  - 1.7.7. Erste Schlussfolgerungen
- 1.8. Das Problem der Finanzierung der extensiven Viehhaltung
  - 1.8.1. Einführung
  - 1.8.2. Interesse der Finanzierungsquellen
  - 1.8.3. Kreditvergabepolitik und ihre Kosten
  - 1.8.4. Die Struktur der Kreditaufnahme
  - 1.8.5. Quellen der Verschuldung
  - 1.8.6. Selbstfinanzierung
  - 1.8.7. Erste Schlussfolgerungen
- 1.9. Wirtschaftliche Planung in der extensiven Tierhaltung I
  - 1.9.1. Das Budget
  - 1.9.2. Der Bargeldhaushalt
  - 1.9.3. Ausführung des Haushaltsplans
  - 1.9.4. Das flexible Budget
- 1.10. Wirtschaftliche Planung in der extensiven Tierhaltung II
  - 1.10.1. Analyse der Budgetabweichungen
  - 1.10.2. Die vorläufige Gewinn-und Verlustrechnung
  - 1.10.3. Vorläufige Bilanz
  - 1.10.4. Schlussfolgerungen

### tech 20 | Struktur und Inhalt

## **Modul 2.** Genetische Ressourcen von extensiven Tierbeständen und Programme zur Verbesserung und Förderung der verschiedenen Rassen

- 2.1. Die Bedeutung der biologischen Vielfalt für die nachhaltige Entwicklung des Planeten
  - 2.1.1. Konzept der biologischen Vielfalt
  - 2.1.2. Die Bedeutung der Erhaltung der biologischen Vielfalt
  - 2.1.3. Bedrohungen für die Erhaltung der Artenvielfalt
- 2.2. Messung der genetischen Vielfalt
  - 2.2.1. Genetische Vielfalt
  - 2.2.2. Die Folgen des Verlusts der genetischen Vielfalt: Inzucht
  - 2.2.3. Molekulare Werkzeuge zur Messung der Vielfalt
  - 2.2.4. Maße der genetischen Vielfalt
  - 2.2.5. Genetik und Aussterben
- 2.3. Tiergenetische Ressourcen: aktueller Stand
  - 2.3.1. Konzept der tiergenetischen Ressourcen
  - 2.3.2. Verteilung der tiergenetischen Ressourcen auf globaler Ebene
  - 2.3.3. Verteilung der tiergenetischen Ressourcen nach Haustierarten
  - 2.3.4. Aktuelle Trends bei den Genströmen
- 2.4. Methoden zur Erhaltung der tiergenetischen Ressourcen
  - 2.4.1. Inventar der tiergenetischen Ressourcen
  - 2.4.2. In-situ-Konservierung
  - 2.4.3. Ex-situ-Konservierung
- 2.5. Beitrag der einheimischen Rassen und des extensiven Systems zur Erhaltung der Artenvielfalt
  - 2.5.1. Viehbestand und Landschaft
  - 2.5.2. Anpassung der Populationen an die Umwelt
  - 2.5.3. Bewahrung extensiver Ökosysteme
  - 2.5.4. Einsatz von Nutztieren zur Brandverhütung
- 2.6. Programme zur Erhaltung der Population: gefährdete Rassen
  - 2.6.1. Rechtfertigung für die Existenz von Bestandserhaltungsprogrammen. Sozioökonomische Auswirkungen. Nachhaltiges Wachstum
  - 2.6.2. Ziele zur Erhaltung der Population
  - 2.6.3. Kriterien für die Erhaltung der Bestände
  - 2.6.4. Methodik für die Erhaltung von Populationen
  - 2.6.5. Voraussichtliche Nutzung der genetischen Ressourcen und künftige Bevölkerungsentwicklung

- 2.7. Programme zur Verbesserung der Population: Fleischrinder
  - 2.7.1. Ziele der Auswahl
  - 2.7.2. Auswahlkriterien
  - 2.7.3. Individuelle Identifizierung und Abstammungskontrolle
  - 2.7.4. Überwachung der Leistung
  - 2.7.5. Genetische Auswertungen
  - 2.7.6. Prüfung von Zuchtkandidaten
  - 2.7.7. Verbreitung der Zucht
- 2.8. Programme zur Verbesserung der Population: kleine Wiederkäuer
  - 2.8.1. Ziele der Auswahl
  - 2.8.2. Auswahlkriterien
  - 2.8.3. Individuelle Identifizierung und Abstammungskontrolle
  - 2.8.4. Überwachung der Leistung
  - 2.8.5. Genetische Auswertungen
  - 2.8.6. Prüfung von Zuchtkandidaten
  - 2.8.7. Verbreitung der Zucht
- 2.9. Programme zur Bestandsverbesserung: extensive Schweinehaltung
  - 2.9.1. Ziele der Auswahl
  - 2.9.2. Auswahlkriterien
  - 2.9.3. Individuelle Identifizierung und Abstammungskontrolle
  - 2.9.4. Überwachung der Leistung
  - 2.9.5. Genetische Auswertungen
  - 2.9.6. Prüfung von Zuchtkandidaten
  - 2.9.7. Verbreitung der Zucht
- 2.10. Programme zur Erhaltung der Population: andere Arten
  - 2.10.1. Erhaltungsprogramme für Wildarten
  - 2.10.2. Programme für die Erhaltung anderer Arten von ökologischem Interesse

#### Modul 3. Iberische Schweine und andere extensive Schweineproduktionen

- 3.1. Einführung und Situation des Sektors
  - 3.1.1. Globale Situation
  - 3.1.2. Europäische Situation
  - 3.1.3. Situation in Spanien
- 3.2. Rassische Basis
  - 321 Reine Rassen
  - 3.2.2. Kommerzielle Hybride
- 3.3. Extensives Schweineproduktionssystem
  - 3.3.1. Spanien
  - 3.3.2. Andere Länder
- 3.4 Art von Betrieben
  - 3.4.1. Iberische Schweine
  - 3.4.2. Nicht-iberische Schweine
- 3.5. Zuchttiere und Zuchttechniken
  - 3 5 1 Auswahl der Sauen
  - 3.5.2. Bedeckung von Weibchen
  - 3.5.3. Trächtigkeit der Weibchen
  - 3.5.4. Geburten
  - 3.5.5. Auswahl und endgültige Bestimmung der Männchen
- 3.6. Produktionszyklus
  - 3.6.1. Stillen
  - 362 Ferkel
  - 3.6.3. Mästen
  - 3.6.4. Fertigstellung
- 3.7. Handhabung, Tierschutz und Einrichtungen
  - 3.7.1. Management von extensiv gehaltenen Schweinen
  - 3.7.2. Tierschutz in extensiven Schweinebetrieben
  - 3.7.3. Managementeinrichtungen für die extensive Schweinehaltung

- 3.8. Ernährung und Phasing-Programm
  - 3.8.1. Allgemeine Aspekte der Schweineernährung
  - 3.8.2. Fütterung von Zuchtsäuen und Ebern
  - 3.8.3. Ferkel füttern
  - 3.8.4. Fütterung in der Mastphase
  - 3.8.5. Fütterung in der Endphase
- 3.9. Gesundheit und häufige Pathologien
  - 3.9.1. Gesundheit in extensiven Schweinehaltungsbetrieben
  - 3.9.2. Infektiöse Pathologien
  - 3.9.3. Parasitäre Pathologien
  - 3.9.4. Ernährungsbedingte Pathologien
  - 3.9.5. Pathologien, die sich aus der Handhabung ergeben
  - 3.9.6. Reproduktionskrankheiten
  - 3.9.7. Andere Pathologien
- 3.10. Gesetzgebung und Biosicherheit in der Landwirtschaft
  - 3.10.1. Gesetzgebung zur Regulierung von Schweinehaltungsbetrieben
  - 3.10.2. Gesetzgebung zur Regulierung von Produkten vom iberischen Schwein
  - 3.10.3. Gesetzgebung für Produkte, die von nicht-iberischen Schweinen stammen, die in extensiver Haltung gehalten werden
  - 3.10.4. Biosicherheit in extensiven Schweinebetrieben



Diese Fortbildung wird es Ihnen ermöglichen, Ihre Karriere auf bequeme Weise voranzutreiben"





### tech 24 | Methodik

#### Bei TECH verwenden wir die Fallmethode

Was sollte eine Fachkraft in einer bestimmten Situation tun? Während des gesamten Programms werden Sie mit mehreren simulierten klinischen Fällen konfrontiert, die auf realen Patienten basieren und in denen Sie Untersuchungen durchführen, Hypothesen aufstellen und schließlich die Situation lösen müssen. Es gibt zahlreiche wissenschaftliche Belege für die Wirksamkeit der Methode. Fachkräfte lernen mit der Zeit besser, schneller und nachhaltiger.

Mit TECH werden Sie eine Art des Lernens erleben, die die Grundlagen der traditionellen Universitäten in der ganzen Welt verschiebt.



Nach Dr. Gérvas ist der klinische Fall die kommentierte Darstellung eines Patienten oder einer Gruppe von Patienten, die zu einem "Fall" wird, einem Beispiel oder Modell, das eine besondere klinische Komponente veranschaulicht, sei es wegen seiner Lehrkraft oder wegen seiner Einzigartigkeit oder Seltenheit. Es ist wichtig, dass der Fall auf dem aktuellen Berufsleben basiert und versucht, die tatsächlichen Bedingungen in der tierärztlichen Berufspraxis nachzubilden.



Wussten Sie, dass diese Methode im Jahr 1912 in Harvard, für Jurastudenten entwickelt wurde? Die Fallmethode bestand darin, ihnen reale komplexe Situationen zu präsentieren, in denen sie Entscheidungen treffen und begründen mussten, wie sie diese lösen könnten. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard eingeführt"

#### Die Wirksamkeit der Methode wird durch vier Schlüsselergebnisse belegt:

- 1. Die Tierärzte, die diese Methode anwenden, nehmen nicht nur Konzepte auf, sondern entwickeln auch ihre geistigen Fähigkeiten, durch Übungen, die die Bewertung realer Situationen und die Anwendung von Wissen beinhalten.
- 2. Das Lernen basiert auf praktischen Fähigkeiten, die es den Studierenden ermöglichen, sich besser in die reale Welt zu integrieren.
- 3. Eine einfachere und effizientere Aufnahme von Ideen und Konzepten wird durch die Verwendung von Situationen erreicht, die aus der Realität entstanden sind.
- 4. Das Gefühl der Effizienz der investierten Anstrengung wird zu einem sehr wichtigen Anreiz für die Veterinärmedizin, was sich in einem größeren Interesse am Lernen und einer Steigerung der Zeit, die für die Arbeit am Kurs aufgewendet wird, niederschlägt.





### Relearning Methodik

TECH kombiniert die Methodik der Fallstudien effektiv mit einem 100%igen Online-Lernsystem, das auf Wiederholung basiert und in jeder Lektion 8 verschiedene didaktische Elemente kombiniert.

Wir ergänzen die Fallstudie mit der besten 100%igen Online-Lehrmethode: Relearning.

Der Tierarzt lernt durch reale Fälle und die Lösung komplexer Situationen in simulierten Lernumgebungen.
Diese Simulationen werden mit modernster Software entwickelt, die ein immersives Lernen ermöglicht.



### Methodik | 27 tech

Die Relearning-Methode, die an der Spitze der weltweiten Pädagogik steht, hat es geschafft, die Gesamtzufriedenheit der Fachleute, die ihr Studium abgeschlossen haben, im Hinblick auf die Qualitätsindikatoren der besten spanischsprachigen Online-Universität (Columbia University) zu verbessern.

Mit dieser Methodik wurden mehr als 65.000 Veterinäre mit beispiellosem Erfolg ausgebildet, und zwar in allen klinischen Fachgebieten, unabhängig von der chirurgischen Belastung. Unsere Lehrmethodik wurde in einem sehr anspruchsvollen Umfeld entwickelt, mit einer Studentenschaft, die ein hohes sozioökonomisches Profil und ein Durchschnittsalter von 43,5 Jahren aufweist.

Das Relearning ermöglicht es Ihnen, mit weniger Aufwand und mehr Leistung zu lernen, sich mehr auf Ihr Fachgebiet einzulassen, einen kritischen Geist zu entwickeln, Argumente zu verteidigen und Meinungen zu kontrastieren: eine direkte Gleichung zum Erfolg.

In unserem Programm ist das Lernen kein linearer Prozess, sondern erfolgt in einer Spirale (lernen, verlernen, vergessen und neu lernen). Daher wird jedes dieser Elemente konzentrisch kombiniert.

Die Gesamtnote des TECH-Lernsystems beträgt 8,01 und entspricht den höchsten internationalen Standards.

### tech 28 | Methodik

Dieses Programm bietet die besten Lehrmaterialien, die sorgfältig für Fachleute aufbereitet sind:



#### **Studienmaterial**

Alle didaktischen Inhalte werden von den Fachleuten, die den Kurs unterrichten werden, speziell für den Kurs erstellt, so dass die didaktische Entwicklung wirklich spezifisch und konkret ist.

Diese Inhalte werden dann auf das audiovisuelle Format angewendet, um die TECH-Online-Arbeitsmethode zu schaffen. Und das alles mit den neuesten Techniken, die dem Studenten qualitativ hochwertige Stücke aus jedem einzelnen Material zur Verfügung stellen.



#### Neueste Videotechniken und-verfahren

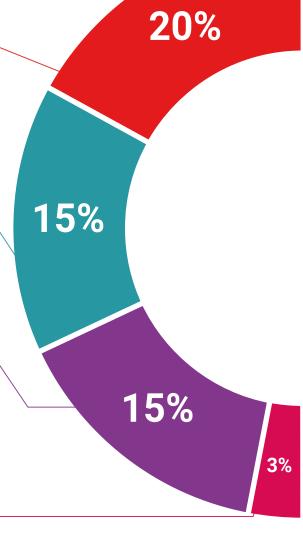
TECH bringt den Studierenden die neuesten Techniken, die neuesten Ausbildungsfortschritte und die aktuellsten tiermedizinischen Verfahren und Techniken näher. All dies in der ersten Person, mit äußerster Strenge, erklärt und detailliert, um zur Assimilierung und zum Verständnis des Studierenden beizutragen. Und das Beste ist, dass Sie ihn so oft anschauen können, wie Sie wollen.



#### Interaktive Zusammenfassungen

Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.





#### Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u.a. In der virtuellen Bibliothek von TECH haben die Studenten Zugang zu allem, was sie für ihre Ausbildung benötigen.

20% 17% 7%

#### Von Experten geleitete und von Fachleuten durchgeführte Fallstudien

Effektives Lernen muss notwendigerweise kontextabhängig sein. Aus diesem Grund stellt TECH die Entwicklung von realen Fällen vor, in denen der Experte den Studierenden durch die Entwicklung der Aufmerksamkeit und die Lösung verschiedener Situationen führt: ein klarer und direkter Weg, um den höchsten Grad an Verständnis zu erreichen.



#### **Prüfung und Nachprüfung**

Die Kenntnisse der Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs-und Selbsteinschätzungsaktivitäten und-übungen beurteilt und neu bewertet, so dass die Studenten überprüfen können, wie sie ihre Ziele erreichen



#### Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt.

Das sogenannte Learning from an Expert baut Wissen und Gedächtnis auf und schafft Vertrauen für zukünftige schwierige Entscheidungen.



#### Leitfäden für Schnellmaßnahmen

TECH bietet die wichtigsten Inhalte des Kurses in Form von Arbeitsblättern oder Kurzanleitungen an. Ein synthetischer, praktischer und effektiver Weg, um den Studierenden zu helfen, in ihrem Lernen voranzukommen.







### tech 32 | Qualifizierung

Dieser Universitätsexperte in Ökonomie und Genetische Ressourcen von Schweinen in Extensiver Haltung enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt.

Sobald der Student die Prüfungen bestanden hat, erhält er/sie per Post\* mit Empfangsbestätigung das entsprechende Diplom, ausgestellt von der **TECH Technologischen Universität.** 

Das von **TECH Technologische Universität** ausgestellte Diplom drückt die erworbene Qualifikation aus und entspricht den Anforderungen, die in der Regel von Stellenbörsen, Auswahlprüfungen und Berufsbildungsausschüssen verlangt werden.

Titel: Universitätsexperte in Ökonomie und Genetische Ressourcen von Schweinen in Extensiver Haltung

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: 450 Std.



Ministerium für öffentliche Bildung anerkannt ist.

Zum 17. Juni 2020

Tere Guevara Navarro

<sup>\*</sup>Haager Apostille. Für den Fall, dass der Student die Haager Apostille für sein Papierdiplom beantragt, wird TECH EDUCATION die notwendigen Vorkehrungen treffen, um diese gegen eine zusätzliche Gebühr zu beschaffen.

technologische universität Universitätsexperte Ökonomie und Genetische Ressourcen von Schweinen in Extensiver Haltung » Modalität: online Dauer: 6 Monate

- Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

