

# Universitätsexperte

Tierärztliches Gutachten in  
den Bereichen Agrar- und  
Ernährungswirtschaft und Umwelt





## Universitätsexperte

### Tierärztliches Gutachten in den Bereichen Agrar- und Ernährungswirtschaft und Umwelt

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

Internetzugang: [www.techtitute.com/de/veterinarmedizin/spezialisierung/spezialisierung-tierarztliches-gutachten-bereichen-agrar-ernahrungswirtschaft-umwelt](http://www.techtitute.com/de/veterinarmedizin/spezialisierung/spezialisierung-tierarztliches-gutachten-bereichen-agrar-ernahrungswirtschaft-umwelt)

# Index

01

Präsentation

---

Seite 4

02

Ziele

---

Seite 8

03

Kursleitung

---

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

---

Seite 18

05

Methodik

---

Seite 24

06

Qualifizierung

---

Seite 32

# 01

# Präsentation

Die Bedeutung der Viehzucht in der Wirtschaft hat den Bedarf an Kontrollen der Produktionsprozesse erhöht, um die Rückverfolgbarkeit der Produkte zu gewährleisten. Der tierärztliche Sachverständige ist in diesem Zusammenhang ein wichtiger Akteur. In diesem Studiengang in Tierärztliches Gutachten in den Bereichen Agrar- und Ernährungswirtschaft und Umwelt bietet TECH eine umfassende Spezialisierung in allen Aspekten dieser Tätigkeit an. Ein Wissenskompendium, das es ermöglicht, dem eigenen Beruf einen erfolgreichen Impuls zu geben.







“

*Mit der Erfahrung von Fachleuten aus der Justiz, der Staatsanwaltschaft, der Anwaltschaft, der Veterinärmedizin und der akademischen Welt"*

Der aktuelle Bedarf der Gesellschaft an Sachverständigen für Gerichtsverfahren erfordert eine spezifische Weiterbildung mit hohem Praxisbezug, und die Veterinärmedizin bildet hier keine Ausnahme. Tierärzte werden in zunehmendem Maße für die Erstellung und Verteidigung von Gutachten herangezogen, in denen diese technisch-wissenschaftlichen Kenntnisse, die zur Veranschaulichung und Unterstützung von Richtern und Gerichten bei der Lösung von Problemen, die nicht allein durch das Gesetz gelöst werden können, absolut unerlässlich sind. Je mehr ein Urteil wissenschaftlich untermauert ist, desto gerechter ist es.

Genau das ist der Grund für die Erstellung dieses Universitätsexperten in Tierärztliches Gutachten in den Bereichen Agrar- und Ernährungswirtschaft und Umwelt, an dem Autoren mitwirken, die in direktem Zusammenhang mit dem Thema stehen und über mehr als genug Berufs- und Lehrerfahrung verfügen. Es handelt sich um Experten aus den Fakultäten für Rechtspraxis, für den Zugang zum juristischen Beruf und aus der Fakultät für Veterinärmedizin, die bereits Fortbildungsprogramme für Gerichtssachverständige im Bereich der Veterinärmedizin durchgeführt haben.

Der Universitätsexperte wird im Detail alle Fragen analysieren, die sich einem Studenten der Veterinärmedizin oder einem Absolventen der Veterinärmedizin, der in die Welt der Gerichtssachverständigen einsteigen möchte, stellen können. Ziel dieser Qualifizierung ist es, den Veterinärmediziner durch eine umfassende Weiterbildung zu führen und ihn durch eine solide Spezialisierung in die Lage zu versetzen, in jedem Gerichtsverfahren, zu dem er berufen werden könnte, mit Urteilsvermögen und Verantwortungsbewusstsein aufzutreten.

Dieser **Universitätsexperte in Tierärztliches Gutachten in den Bereichen Agrar- und Ernährungswirtschaft und Umwelt** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- ◆ Neueste Technologie in der *E-Learning*-Software
- ◆ Intensiv visuelles Lehrsystem, unterstützt durch grafische und schematische Inhalte, die leicht zu erfassen und zu verstehen sind
- ◆ Entwicklung von Fallstudien, die von berufstätigen Experten vorgestellt werden
- ◆ Hochmoderne interaktive Videosysteme
- ◆ Unterricht unterstützt durch Telepraxis
- ◆ Systeme zur ständigen Aktualisierung und Überarbeitung
- ◆ Selbstgesteuertes Lernen: Vollständige Kompatibilität mit anderen Berufen
- ◆ Praktische Übungen zur Selbstbeurteilung und Überprüfung des Gelernten
- ◆ Hilfsgruppen und Bildungssynergien: Fragen an den Experten, Diskussions- und Wissensforen
- ◆ Kommunikation mit der Lehrkraft und individuelle Reflexionsarbeit
- ◆ Die Inhalte sind von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss abrufbar
- ◆ Datenbanken mit ergänzenden Unterlagen, die auch nach dem Kurs ständig verfügbar sind



*Erwerben Sie eine vollständige und adäquate Qualifikation in tierärztlichen Gutachten in den Bereichen Agrar- und Ernährungswirtschaft und Umwelt und eröffnen Sie sich neue Wege für Ihr berufliches Fortkommen"*



*Mit einem methodischen Konzept, das auf bewährten Lehrtechniken basiert, führt Sie dieser Universitätsexperte in Tierärztliches Gutachten in den Bereichen Agrar- und Ernährungswirtschaft und Umwelt durch verschiedene Lehransätze, um Ihnen ein dynamisches und effektives Studium zu ermöglichen"*

Das Dozententeam setzt sich aus Fachleuten aus verschiedenen Bereichen zusammen, die mit diesem Fachgebiet in Verbindung stehen. Auf diese Weise stellt TECH sicher, dass das angestrebte Ziel der Bildungsaktualisierung erreicht wird. Ein multidisziplinäres Team von Fachleuten, die in verschiedenen Umgebungen ausgebildet und erfahren sind, wird die theoretischen Kenntnisse auf effiziente Weise entwickeln, aber vor allem das praktische Wissen aus ihrer eigenen Erfahrung in den Dienst des Kurses stellen: eine der besonderen Qualitäten dieser Fortbildung.

Diese Beherrschung der Materie wird durch die Effizienz des methodischen Ansatzes dieses Universitätsexperten in Tierärztliches Gutachten in den Bereichen Agrar- und Ernährungswirtschaft und Umwelt ergänzt. Er wurde von einem multidisziplinären Team von *E-Learning*-Experten entwickelt und integriert die neuesten Fortschritte in der Bildungstechnologie. Auf diese Weise wird der Student in der Lage sein, mit einer Reihe komfortabler und vielseitiger Multimedia-Tools zu studieren, die ihm die nötige Handlungsfähigkeit für seine Fortbildung bieten.

Das Programm basiert auf problemorientiertem Lernen: ein Ansatz, der Lernen als einen eminent praktischen Prozess begreift. Um dies aus der Ferne zu erreichen, wird die Telepraxis eingesetzt: Mit Hilfe eines innovativen interaktiven Videosystems und dem *Learning from an Expert* wird der Student in der Lage sein, sich das Wissen so anzueignen, als ob er das Szenario, das er lernt, in diesem Moment erleben würde. Ein Konzept, das es ihm ermöglichen wird, das Gelernte auf realistischere und dauerhaftere Weise zu integrieren und zu fixieren.

*Ein Programm, das Sie befähigt, Gutachten zu erstellen und diese vor Gericht mit der Souveränität eines hochkarätigen Experten zu verteidigen.*

*Dieser Universitätsexperte in Tierärztliches Gutachten in den Bereichen Agrar- und Ernährungswirtschaft und Umwelt vermittelt Ihnen alle erforderlichen Kenntnisse auf diesem Gebiet.*





# 02 Ziele

Das Ziel ist es, hochqualifizierte Fachkräfte für die Berufspraxis zu spezialisieren. Ein Ziel, das im Übrigen global durch die Förderung der menschlichen Entwicklung ergänzt wird, die die Grundlage für eine bessere Gesellschaft bildet. Dieses Ziel wird dadurch erreicht, dass den medizinischen Fachkräften geholfen wird, ein wesentlich höheres Maß an Kompetenz und Kontrolle zu erreichen. Ein Ziel, das in nur sechs Monaten mit einem Kurs von hoher Intensität und Präzision erreicht werden kann.







“

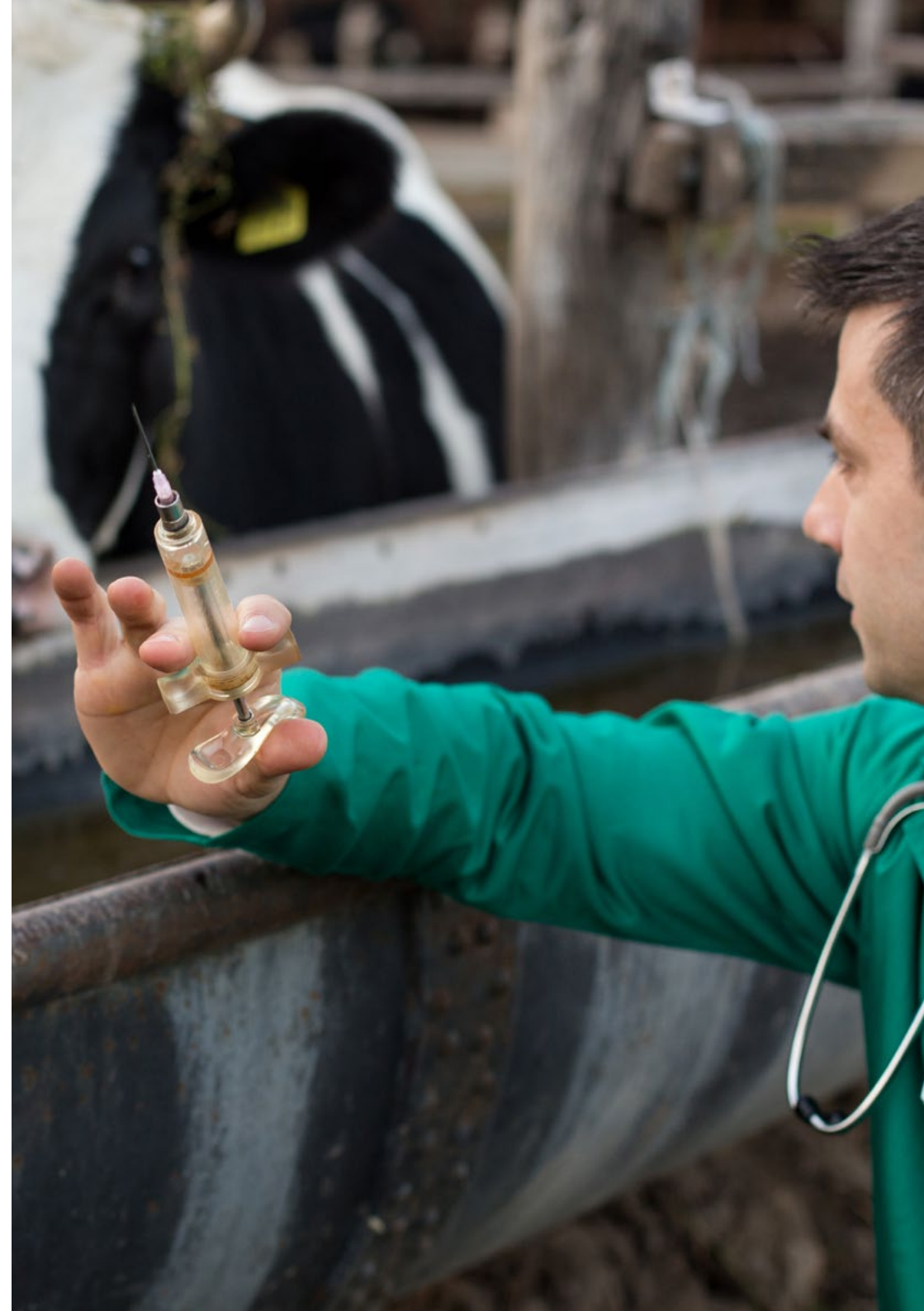
*Wenn es Ihr Ziel ist, Ihre Fähigkeiten auf neue Erfolgs- und Wachstumspfade auszurichten, dann ist dieser Universitatsexperte genau das Richtige fur Sie: ein Programm, das nach Exzellenz strebt"*



## Allgemeine Ziele

---

- ♦ Sich bewusst sein, dass man als Tierarzt über die notwendigen Kenntnisse verfügt, um ein Gutachten zu erstellen
- ♦ Wissen, wie man das Fachwissen in dem entsprechenden schriftlichen Bericht mit der notwendigen Formulierung und Klarheit wiedergibt, so dass es von allen Parteien verstanden werden kann
- ♦ Erwerben der notwendigen Kenntnissen der Rechtsvorschriften, die die Aufgaben von tierärztlichen Sachverständigen regeln
- ♦ Untersuchen und Analysieren konkreter Fälle, die Gegenstand eines tierärztlichen Gutachtens vor Gericht waren, und der Bedeutung dieses Gutachtens für die Lösung des betreffenden Falles
- ♦ Kennen der allgemeinen Grundsätze des Veterinärrechts und der verschiedenen tierärztlichen Tätigkeiten, auf die sie Anwendung finden
- ♦ Erwerben der erforderlichen Kenntnisse darüber, was ein Sachverständigengutachten ist
- ♦ Erwerben der erforderlichen Fähigkeiten und Fertigkeiten, um zu wissen, wie der tierärztliche Sachverständige bei der Erstellung eines Gutachtens vorzugehen hat
- ♦ Erlangen eines allgemeinen Verständnisses der mündlichen Verhandlung als einem der wichtigsten, wenn nicht dem wichtigsten Moment des Gerichtsverfahrens
- ♦ Sich bewusst werden, dass die Ausübung des tierärztlichen Berufes und die Erstellung eines tierärztlichen Gutachtens haftungsbegründend sein können
- ♦ Vertraut sein mit der Ethik, der Würde und der Berufsdisziplin des tierärztlichen Sachverständigen
- ♦ Vermitteln umfassender Kenntnisse über die Funktionsweise der Tierhaltung und der Lebensmittelindustrie von der Geburt des Tieres bis zu seiner Vermarktung
- ♦ Erlernen der allgemeinen Grundsätze, die für alle strafrechtlichen Verfahren notwendig sind, um die Grundlagen zu schaffen, die später die korrekte Durchführung des tierärztlichen Gutachtens oder der Begutachtung gewährleisten





## Spezifische Ziele

### **Modul 1. Veterinärrecht. Euthanasie. Rechtsmedizinische Aspekte der Veterinärmedizin. Forensische Anamnese, Thanatologie und Toxikologie.**

#### **Veterinärmedizinische Nekropsie**

- Verstehen der Bedeutung der veterinärmedizinischen Forensik und Fähigkeit zur Anwendung dieser Forensik bei der Lösung von Problemen rechtlicher Art, die bei der tierärztlichen Tätigkeit im Zusammenhang mit der forensischen Tätigkeit auftreten
- Kennen der Bedeutung, des Stellenwerts und der rechtlichen Konsequenzen der Euthanasie bei Tieren sowohl in klinischer und forensischer Hinsicht als auch bei Tierversuchen
- Kennen der verschiedenen Inhalte der veterinärmedizinischen rechtsmedizinischen Tätigkeit, die zur gerichtlichen Klärung von Fällen beiträgt, in denen das Tier, ob Kadaver oder nicht, Gegenstand der Begutachtung ist. Dazu gehört die Fähigkeit, ein Protokoll für das Vorgehen am Tatort zu erstellen, die korrekte Identifizierung einer Tierart (visuelle und molekulare Methoden), die korrekte Entnahme biologischer Proben für forensische Untersuchungen und die Bedeutung einer korrekten Planung der anatomisch-pathologischen Untersuchung zur Unterscheidung der verschiedenen möglichen Pathologien
- Wissen, wie man zwischen den verschiedenen Todesarten unterscheidet, wie man die Anzeichen vor dem Tod erkennt und die verschiedenen biotischen und abiotischen Phänomene, die an einer Leiche auftreten können
- Wissen, wie man den Todeszeitpunkt anhand verschiedener chemisch-physikalisch-biologischer Parameter bestimmt, wobei die Kenntnis der Insekten, die auf die Leiche einwirken (Leichenentomofauna), wichtig ist
- Kennen und Unterscheiden verschiedenen Verletzungen, die bei einem Tier in der forensischen Traumatologie durch Quetschungen, Waffen, Ertrinken, Elektrizität, Blitzschlag usw. auftreten können
- Kennen der verschiedenen Vergiftungen, die ein Tier erleiden kann, sowohl aus klinischer und läSIONALER Sicht als auch aus analytischer Sicht der Chemie

- Kennen der verschiedenen Möglichkeiten der chemisch-toxikologischen Analytik und der Interpretation der erhaltenen Ergebnisse
- Kennen der für eine Nekropsie erforderlichen Materialien, der korrekten und protokollarischen Durchführung der Nekropsie und Anwendung des Protokolls auf die verschiedenen Tierarten

### **Modul 2. Tierärztliche Sachverständigenuntersuchung. Agrar- und Nahrungsmittelindustrie**

- Allgemeines Wissen über die verschiedenen Stufen der Produktion und Verarbeitung von Lebensmitteln tierischen Ursprungs, die für den menschlichen Verzehr bestimmt sind
- Kennen der parallelen Industrien, die an diesem Prozess beteiligt sind
- Erwerben von Kenntnissen und Fähigkeiten, um bei Bedarf als Sachverständiger in den verschiedenen Phasen des oben genannten Prozesses zu fungieren
- Integrieren aller erworbenen Kenntnisse in ein notwendiges Ganzes in der Leistung des Experten
- Anwenden dieses Wissens in der entsprechenden Expertenhandlung
- Kennen und Verstehen der Grundsätze der Tierproduktion und ihrer Verarbeitungsindustrie
- Genaues Kennen des Verfahrens, das bei der Arbeit des Sachverständigen auf den verschiedenen Stufen der Produktion, einschließlich der Parallelindustrien, zu befolgen ist
- Vertraut sein mit den kritischen Punkten der Produktionskette
- Kennen der Gesetzgebung, die diesen Produktionsprozess beeinflusst

### **Modul 3. Tierärztliches Sachverständigengutachten zum Thema Umwelt**

- Kennen des rechtlichen Rahmens in Umweltfragen
- Erwerben von Kenntnissen über Umweltfragen (insbesondere Zoos, exotische Arten, Gift, Aquakultur, geschützte Naturgebiete und Wildtierarten)
- Anwenden der erworbenen Kenntnisse auf die Praxis der Expertise



# 03

## Kursleitung

Als Teil des Konzepts der umfassenden Qualität unseres Kurses ist TECH stolz darauf, Ihnen einen Lehrkörper auf höchstem Niveau anbieten zu können, der aufgrund seiner nachgewiesenen Erfahrung ausgewählt wurde. Fachleute aus verschiedenen Bereichen und mit unterschiedlichen Kompetenzen, die ein komplettes multidisziplinäres Team bilden. Eine einzigartige Gelegenheit, von den Besten zu lernen.







“

*Führende Fachleute auf diesem Gebiet haben sich zusammengefunden, um Ihnen die neuesten Fortschritte in tierärztlichen Gutachten in den Bereichen Agrar- und Ernährungswirtschaft und Umwelt zu vermitteln"*

## Leitung



### Hr. Corvillo Repullo, Juan Ramón

- Hochschulabschluss in Rechtswissenschaften an der Fakultät für Rechtswissenschaften der Universität von Extremadura
- Praktizierender Rechtsanwalt, eingetragen in der Anwaltskammer von Cáceres seit 1987 und in der Anwaltskammer von Badajoz seit 1989, spezialisiert auf Zivil-, Handels-, Straf- und Verwaltungsrecht, die seine Haupttätigkeitsbereiche darstellen
- Anwaltskanzlei (seit 1987), deren alleiniger Inhaber er ist und in der weitere Rechtsanwälte mitarbeiten
- Geschäftsführender Gesellschafter, Gründer und alleiniger Verwalter von Corvillo Abogados, S.L.P. ([www.corvilloabogados.com](http://www.corvilloabogados.com))
- Stellvertretender Dekan der Anwaltskammer von Cáceres (ICAC)
- Vorsitzender des Ausschusses für neue Technologien der ICAC
- Mitarbeiter der juristischen Fakultät der Universität von Extremadura (UEX) als externer Tutor
- Rechtsberater und Rechtsanwalt der Tierärztekammer von Cáceres
- Rechtsberater und Rechtsanwalt der Zahnärztekammer von Extremadura

## Professoren

### Hr. Bote Saavedra, Juan Francisco

- ♦ Ehemaliger Präsident des Provinzialgerichts von Cáceres
- ♦ Präsident der Sektion 1 AP Cáceres
- ♦ Von 1998 bis 2014 von Amts wegen Mitglied des Präsidiums des TSJEX
- ♦ Ordentliches Mitglied der Königlichen Akademie für Jurisprudenz und Gesetzgebung der Extremadura
- ♦ Tutor für Praktika an der Universität von Extremadura

### Hr. Calvente Cubero, Manuel L.

- ♦ Hochschulabschluss in Rechtswissenschaften an der Autonomen Universität von Madrid
- ♦ Schule für Rechtspraxis der UEX (entspricht dem heutigen Masterstudiengang für den Zugang zum Anwaltsberuf)
- ♦ Eingetragen bei der Anwaltskammer der Provinz Badajoz
- ♦ Universitätsabschluss in Mediation (Uex)
- ♦ Ausschließlich praktizierender Anwalt. Er arbeitet auch extern mit anderen Anwaltskanzleien zusammen als Teil eines Teams
- ♦ Alleiniger Inhaber der multidisziplinären Anwaltskanzlei mit Sitz in Zalamea de la Serena

### Hr. Cortés Margallo, Benjamín

- ♦ Hochschulabschluss in Rechtswissenschaften an der Universität von Extremadura (UEX), Juristische Fakultät, Cáceres
- ♦ Universitätsabschluss in Fortgeschrittene Doktoratsstudien an der Universität von Extremadura, Dissertation in Arbeit und registriert
- ♦ Dozent und Gebietskoordinator des ICAC-UEX Masterstudiengangs in Rechtswissenschaften während der Zeit unter der Leitung von Juan Ramón Corvillo
- ♦ Co-Direktor mit dem Anwalt und Professor der UEX, Marcial Herrero, der halbjährlichen Umweltkonferenz AJTEX mit Sitz in Plasencia und Baños de Montemayor
- ♦ Anwalt der Anwaltskammer von Cáceres Mitglied des Regierungsrates Direktor der nationalen Rechtszeitschrift "Grundlagen des Rechts" und Mitglied des Redaktionsausschusses Mitglied der Kommission für Stadtplanung und Umwelt
- ♦ Geschäftsführender Partner der Anwaltskanzlei Cortés Margallo Abogados, mit Sitz in Madrid-Cáceres Rechtsberater für Unternehmen in Sachen Umweltrecht
- ♦ Rechtsberater der ökologischen Vereinigung Ciconia und der Naturschutzorganisationen ASILLA (Vereinigung Sierra y Llano) und der Vereinigung der Eigentümer der Sierra de San Pedro, die in den Jahren 2003 und 2004 an der Ausarbeitung des Masterplans für die Nutzung und Verwaltung des ZEPA und des LIC "Sierra de San Pedro" (Sonderschutzgebiet für Vögel) der Regionalregierung von Extremadura beteiligt waren, Natura 2000 Netzwerk

### Hr. Del Blanco Díaz, Eliseo

- ♦ Hochschulabschluss in Rechtswissenschaften an der Universität von Extremadura
- ♦ "Zertifikat für fortgeschrittene Studien "oder " Forschungseignung"
- ♦ Dozent/Referent in mehr als fünfzig Kursen im Rahmen der Fortbildungspläne der verschiedenen öffentlichen Verwaltungen, in Fragen des Rechtsverfahrens und der Gleichstellung



**Hr. Estévez Benito, Rafael**

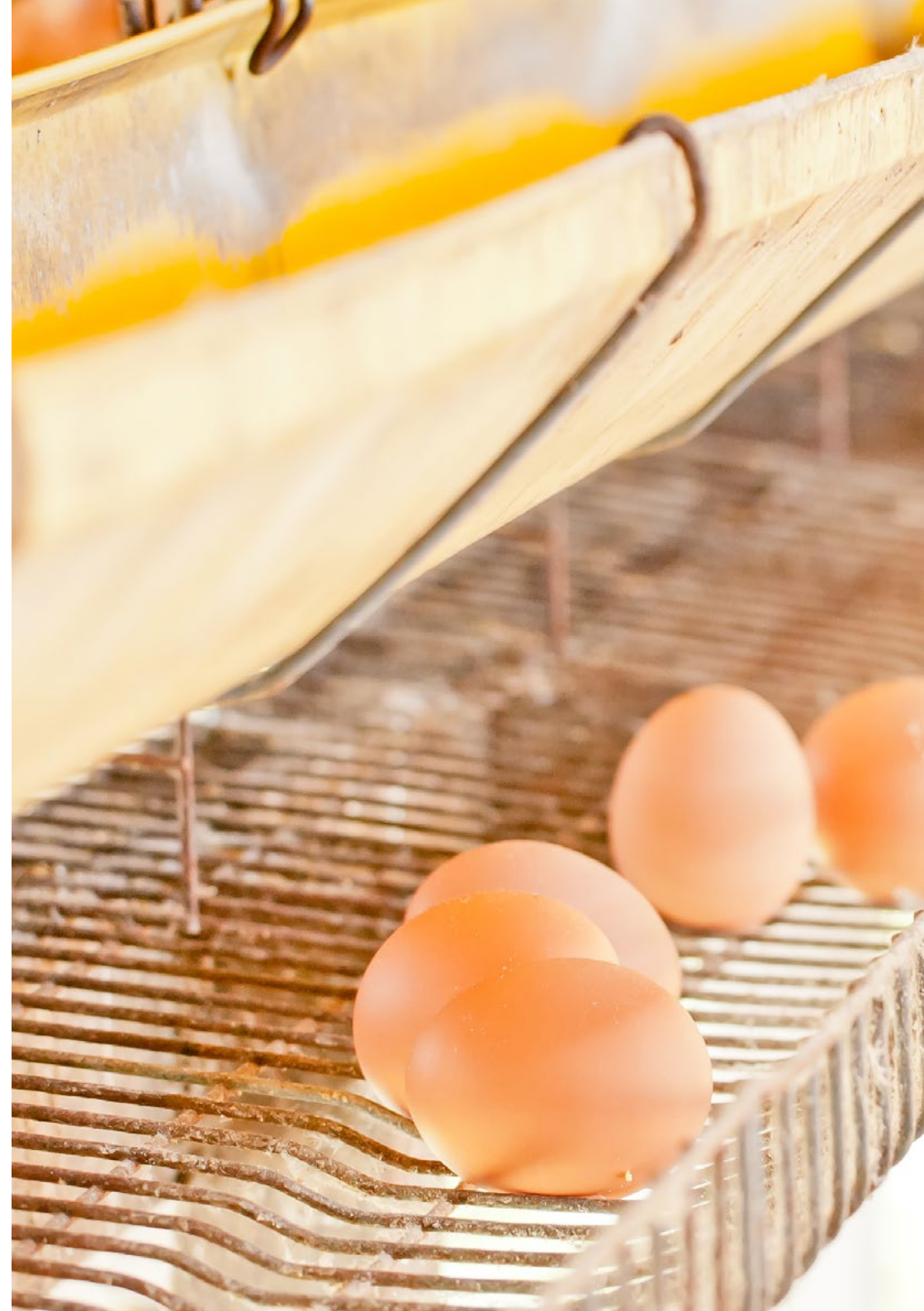
- ♦ Hochschulabschluss in Rechtswissenschaften an der Universität von Extremadura
- ♦ "Zertifikat für fortgeschrittene Studien" oder "Forschungseignung"
- ♦ Dozent/Referent in mehr als fünfzig Kursen im Rahmen der Fortbildungspläne der verschiedenen öffentlichen Verwaltungen, in Fragen des Rechtsverfahrens und der Gleichstellung

**Hr. Malvárez Villaverde, Pablo**

- ♦ Hochschulabschluss in Rechtswissenschaften an der Juristischen Fakultät der Universität Santiago de Compostela
- ♦ Akademischer Aufenthalt an der Juristischen Fakultät der Adam-Mickiewicz-Universität in Poznań (Polen)
- ♦ Masterstudiengang in Steuern und Steuerberatung am CEF (Centro de Estudios Financieros)
- ♦ Praktizierender Rechtsanwalt, Mitglied der Anwaltskammer Madrid
- ♦ Rechtsanwalt in der Rechtsabteilung des Allgemeinen Rates der Zahnärzte- und Stomatologenvereinigungen Spaniens
- ♦ Praktizierender Rechtsanwalt mit Spezialisierung auf berufliche Haftung

**Fr. Mirallas Sánchez, Rocío**

- ♦ Rechtsanwältin - Hochschulabschluss in Rechtswissenschaften an der juristischen Fakultät der Universität Alicante, Masterstudiengang in Gesundheitsrecht, Universität CEU San Pablo
- ♦ Verantwortlich für den Rechtsbereich des Allgemeinen Rates der Zahnärzte Spaniens
- ♦ Spanische Delegierte des Allgemeinen Rates der Zahnärzte beim Rat der Europäischen Zahnärzte





**Hr. Soler Rodríguez, Francisco**

- ◆ Universitätsprofessor, Bereich Toxikologie, Abteilung für Tiergesundheit, Fakultät für Veterinärmedizin, Universität von Extremadura in Cáceres
- ◆ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Fakultät für Veterinärmedizin in Córdoba
- ◆ Lehr- und Forschungstätigkeiten an der Fakultät für Veterinärmedizin in Cáceres

**Hr. De Vicente Báez, Juan Antonio**

- ◆ Hochschulabschluss in Veterinärwissenschaften an der Universität von Extremadura
- ◆ Außerordentliche Auszeichnung
- ◆ Tierarzt der Fakultät für Gesundheit, Fachbereich Tiermedizin, der Regionalregierung von Extremadura
- ◆ Tierarzt im Veterinäramt der Region Valencia de Alcántara
- ◆ Tierarzt im Gesundheitszentrum von Hoyos (Cáceres)
- ◆ Mitwirkender Tierarzt bei der Kampagne zur Sanierung der Viehbestände der Regionalregierung von Extremadura
- ◆ Tierarzt in der klinischen Praxis



*Ein Weg der Spezialisierung und der beruflichen Weiterentwicklung, der Ihnen zu mehr Wettbewerbsfähigkeit auf dem Arbeitsmarkt verhelfen wird"*

# 04

# Struktur und Inhalt

Die Inhalte dieses Universitätsexperten wurden von den verschiedenen Experten dieses Kurses mit einem klaren Ziel entwickelt: sicherzustellen, dass unsere Studenten jede einzelne der notwendigen Fähigkeiten erwerben, um echte Experten in diesem Bereich zu werden. Ein sehr komplettes und gut strukturiertes Programm, das Sie zu höchsten Qualitäts- und Erfolgsstandards führen wird.







“

*Dieser Universitätsexperte in Tierärztliches Gutachten in den Bereichen Agrar- und Ernährungswirtschaft und Umwelt enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt"*

**Modul 1. Veterinärrecht. Euthanasie. Rechtsmedizinische Aspekte der Veterinärmedizin. Forensische Anamnese, Thanatologie und Toxikologie. Veterinärmedizinische Nekropsie**

- 1.1. Veterinärrecht
  - 1.1.1. Einführung
  - 1.1.2. Bedeutung und Einteilung des Veterinärrechts
  - 1.1.3. Anwendungen der veterinärmedizinischen forensischen Wissenschaft
  - 1.1.4. Rechtsnormen und ihr Verständnis
  - 1.1.5. Recherche der Gesetzgebung und ihre praktische Anwendung
- 1.2. Euthanasie
  - 1.2.1. Einführung
  - 1.2.2. Physikalische und chemische Mittel
  - 1.2.3. Anwendung bei verschiedenen Tierarten
  - 1.2.4. Euthanasie bei Tierversuchen
  - 1.2.5. Rechtliche Aspekte der Euthanasie
- 1.3. Rechtsmedizinische Aspekte der Veterinärmedizin I
  - 1.3.1. Einführung
  - 1.3.2. Anamnese
  - 1.3.3. Methodik der Arbeit am Tatort
  - 1.3.4. In-vivo-Artenbestimmung
  - 1.3.5. Probenahme von lebenden Tieren
- 1.4. Rechtsmedizinische Aspekte der Veterinärmedizin II
  - 1.4.1. Entnahme von Proben am Leichnam
  - 1.4.2. Identifizierung der Arten (molekulare Techniken)
  - 1.4.3. Pathologische Untersuchung (Arten der Pathologie)
- 1.5. Forensische Thanatologie I
  - 1.5.1. Einführung
  - 1.5.2. Arten des Todes
  - 1.5.3. Prodromi des Todes
  - 1.5.4. Leichenphänomene
  - 1.5.5. Timing des Todes
- 1.6. Forensische Thanatologie II und Forensische Traumatologie
  - 1.6.1. Forensische Entomologie
  - 1.6.2. Forensische Traumatologie
  - 1.6.3. Verletzungen. Prellungen. Wunden. Frakturen
  - 1.6.4. Erstickten. Stromschlag. Verbrennungen. Blitzschlag
- 1.7. Forensische Toxikologie I
  - 1.7.1. Allgemeine Grundsätze
  - 1.7.2. Die wichtigsten veterinärmedizinisch relevanten Giftstoffe
  - 1.7.3. Allgemeine Diagnose von Vergiftungen
- 1.8. Forensische Toxikologie II
  - 1.8.1. Phasen der chemisch-toxikologischen Analyse
  - 1.8.2. Chemische Methoden
  - 1.8.3. Instrumentelle Methoden
  - 1.8.4. Qualitätskontrolle der toxikologischen Analyse
  - 1.8.5. Interpretation des Analyseergebnisses
- 1.9. Nekropsie
  - 1.9.1. Einführung
  - 1.9.2. Spezifische Instrumente und Material
  - 1.9.3. Allgemeine Richtlinien für die Post-Mortem-Untersuchung von Säugetieren:
    - 1.9.3.1. Externe Überprüfung
    - 1.9.3.2. Untersuchung von Organen und Körperhöhlen
- 1.10. Nekropsie bei anderen Tierarten: Vögel, Fische, Reptilien...
  - 1.10.1. Vögel
  - 1.10.2. Fische
  - 1.10.3. Reptilien





## Modul 2. Tierärztliche Sachverständigenuntersuchung. Agrar- und Nahrungsmittelindustrie

- 2.1. Anatomische Auffrischung
  - 2.1.1. Thorakalglied
  - 2.1.2. Hintergliedmaße
  - 2.1.3. Becken
- 2.2. Grundlegende und spezifische Instrumente und Materialien. Systeme zur Fixierung von Frakturen
  - 2.2.1. Grundlegend
  - 2.2.2. Spezifisch
- 2.3. Grundlagen der Traumatologie. Knochenheilung
  - 2.3.1. Definition der Traumatologie
  - 2.3.2. Knochen
    - 2.3.1.1. Funktion
    - 2.3.1.2. Zusammensetzung und Struktur des Knochens
    - 2.3.1.3. Vaskularisierung und Wachstum
  - 2.3.2. Knochenheilung
- 2.4. Brüche
  - 2.4.1. Ätiologie
  - 2.4.2. Klassifizierung
  - 2.4.3. Diagnose
  - 2.4.4. Primäre Aufbereitung
- 2.5. Behandlung von Frakturen
  - 2.5.1. Entscheidungsfindung
  - 2.5.2. Techniken zur Frakturreduktion
    - 2.5.2.1. Geschlossene Reduktion
    - 2.5.2.2. Offene Reduktion

- 2.6. Schulterblatt. Humerus
  - 2.6.1. Frakturen der Scapula und des Scapula-Humerus-Gelenks
    - 2.6.1.1. Medizinische Behandlung
    - 2.6.1.2. Chirurgische Behandlung
    - 2.6.1.3. Postoperative Behandlung
    - 2.6.1.4. Traumatische Skapulo-Humeralgelenk-Luxation
  - 2.6.2. Frakturen des Humerus
    - 2.6.2.1. Medizinische Behandlung
    - 2.6.2.2. Chirurgische Behandlung
      - 2.6.2.2.1. Proximale Epiphyse
      - 2.6.2.2.2. Diaphyse
      - 2.6.2.2.3. Distale Epiphyse
    - 2.6.2.3. Postoperative Behandlung
- 2.7. Ulnar-Radius. Ellenbogengelenk. Karpus
  - 2.7.1. Ulnar-Radius-Frakturen
    - 2.7.1.1. Hauptfrakturen. Externe Fixierung. Osteosynthese-Platte
      - 2.7.1.1.1. Medizinische Behandlung
      - 2.7.1.1.2. Chirurgische Behandlung
      - 2.7.1.1.3. Postoperative Behandlung
  - 2.7.2. Ellenbogengelenk
    - 2.7.2.1. Traumatische Pathologie
      - 2.7.2.1.1. Medizinische Behandlung
      - 2.7.2.1.2. Chirurgische Behandlung
      - 2.7.2.1.3. Postoperative Behandlung
    - 2.7.2.2. Traumatische Luxation
  - 2.7.3. Karpus
    - 2.7.3.1. Medizinische Behandlung
    - 2.7.3.2. Chirurgische Behandlung
    - 2.7.3.3. Postoperative Behandlung
- 2.8. Femur. Tibia und Fibula. Tarsus
  - 2.8.1. Frakturen des Oberschenkels
    - 2.8.1.1. Medizinische Behandlung
    - 2.8.1.2. Chirurgische Behandlung
      - 2.8.1.2.1. Proximale Epiphyse
      - 2.8.1.2.2. Diaphyse
      - 2.8.1.2.3. Distale Epiphyse
    - 2.8.1.3. Postoperative Behandlung
  - 2.8.2. Tibia- und Fibulafrakturen
    - 2.8.2.1. Medizinische Behandlung
    - 2.8.2.2. Chirurgische Behandlung
      - 2.8.2.2.1. Proximale Epiphyse
      - 2.8.2.2.2. Diaphyse
      - 2.8.2.2.3. Distale Epiphyse
    - 2.8.2.3. Postoperative Behandlung
  - 2.8.3. Frakturen des Fußwurzelknochens
    - 2.8.3.1. Proximale Epiphyse
    - 2.8.3.2. Diaphyse
    - 2.8.3.3. Distale Epiphyse
- 2.9. Becken. Hüftgelenk
  - 2.9.1. Becken
    - 2.9.1.1. Brüche
      - 2.9.1.1.1. Medizinische Behandlung
      - 2.9.1.1.2. Chirurgische Behandlung
      - 2.9.1.1.3. Postoperative Behandlung
    - 2.9.1.2. Verrenkungen
- 2.10. Postoperative Überlegungen
  - 2.10.1. Antibiotikabehandlung und Analgesie
  - 2.10.2. Bandagen
  - 2.10.3. Überprüfung der Evolution
  - 2.10.4. Komplikationen
  - 2.10.5. Rehabilitationsprogramm

**Modul 3. Tierärztliches Sachverständigengutachten zum Thema Umwelt**

- 3.1. Veterinärmedizinische Umweltvorschriften
  - 3.1.1. Einführung
  - 3.1.2. Vorschriften für Zoos
  - 3.1.3. Vorschriften für die Jagd
  - 3.1.4. Vorschriften für die Fischzucht
- 3.2. Umweltschutzmaßnahmen (I)
  - 3.2.1. Schutzmaßnahmen im Allgemeinen
  - 3.2.2. Aktionen im Besonderen
    - 3.2.2.1. Anträge auf Umweltgenehmigung
    - 3.2.2.2. Umweltberichterstattung
- 3.3. Umweltschutzmaßnahmen (II)
  - 3.3.1. Aktivitäten in der Viehzucht
  - 3.3.2. Aquakultur-Aktivitäten
  - 3.3.3. Lebensmittelindustrie
- 3.4. Fachwissen auf dem Gebiet der Zoos
  - 3.4.1. Inspektion und Expertise auf dem Gebiet der Zoos
  - 3.4.2. Der Lebensraum oder die Mauser
  - 3.4.3. Probleme im Zusammenhang mit der Zucht in Gefangenschaft
  - 3.4.4. Gutachten über die Eignung von Zuchtkernen in Gefangenschaft
- 3.5. Gutachten auf dem Gebiet der Jagd (I)
  - 3.5.1. Einführung
  - 3.5.2. Bedeutung der technischen Pläne
  - 3.5.3. Ökosysteme: Veränderungen aufgrund von Anomalien in der Wildbewirtschaftung
  - 3.5.4. Geschützte Naturgebiete
- 3.6. Gutachten auf dem Gebiet der Jagd (II)
  - 3.6.1. Verdeckte Jagd
  - 3.6.2. Veterinärbericht nach dem Fang oder Abschuss eines Wildtiers
  - 3.6.3. Umweltauswirkungen von Schädlingen und Krankheiten bei Wildtieren
- 3.7. Gutachten auf dem Gebiet der Jagd (III)
  - 3.7.1. Wüstenbildung bei Nichtwildarten und ihre Bedeutung für die Umwelt
  - 3.7.2. Illegale Fangmethoden und ihre Kontrolle
  - 3.7.3. Bewertung der Nichteinhaltung von Vorschriften auf dem Gebiet der Jagd
- 3.8. Gutachten auf dem Gebiet der gebietsfremden Arten (I)
  - 3.8.1. Nichtheimische und invasive Arten
  - 3.8.2. Identifizierung von Arten
  - 3.8.3. CITES-Übereinkommen
- 3.9. Gutachten auf dem Gebiet der gebietsfremden Arten (II)
  - 3.9.1. Gutachten über den Handel mit gebietsfremden Arten
  - 3.9.2. Technische Maßnahmen und Strafverfolgung
- 3.10. Gift
  - 3.10.1. Verwendung von Gift
  - 3.10.2. Legale Verwendung von Gift
  - 3.10.3. Vorhandene Mittel zur Kontrolle
  - 3.10.4. Nationale und europäische Kontroll- und Ausrottungsprogramme
  - 3.10.5. Gutachten im Falle einer Vergiftung



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

# 05 Methodik

Dieses Fortbildungsprogramm bietet eine andere Art des Lernens. Unsere Methodik wird durch eine zyklische Lernmethode entwickelt: **das Relearning.**

Dieses Lehrsystem wird z. B. an den renommiertesten medizinischen Fakultäten der Welt angewandt und wird von wichtigen Publikationen wie dem **New England Journal of Medicine** als eines der effektivsten angesehen.







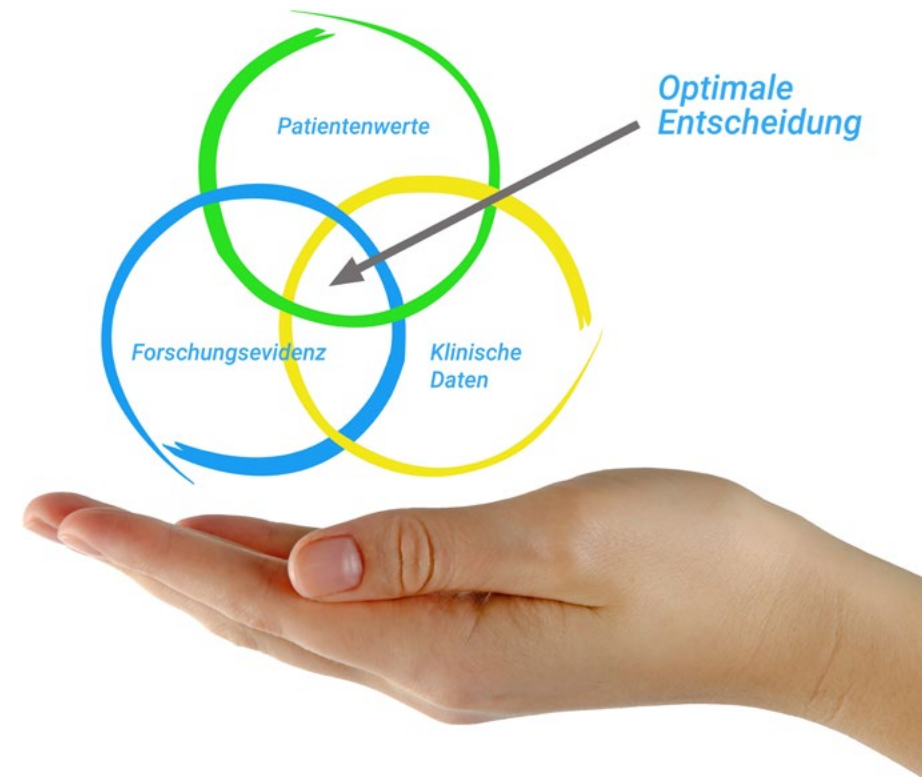
“

*Entdecken Sie Relearning, ein System, das das herkömmliche lineare Lernen hinter sich lässt und Sie durch zyklische Lehrsysteme führt: eine Art des Lernens, die sich als äußerst effektiv erwiesen hat, insbesondere in Fächern, die Auswendiglernen erfordern"*

## 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 an den Grundlagen der traditionellen Universitäten auf der ganzen Welt rüttelt.*



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 nachzustellen.



“

*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 etabliert“*

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

1. 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 Studenten 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 Methodology

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.*



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 in allen klinischen Fachbereichen fortgebildet, 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 Ihre Spezialisierung 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.



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 Online-Arbeitsmethode von TECH zu schaffen. All dies mit den neuesten Techniken, die in jedem einzelnen der Materialien, die dem Studenten zur Verfügung gestellt werden, qualitativ hochwertige Elemente bieten.



#### Neueste Techniken und Verfahren auf Video

TECH bringt dem Studenten die neuesten Techniken, die neuesten pädagogischen Fortschritte und die aktuellsten tiermedizinischen Verfahren und Techniken näher. All dies in der ersten Person, mit äußerster Präzision, erklärt und detailliert, um zur Assimilation und zum Verständnis des Studenten beizutragen. Und das Beste ist, dass Sie es sich so oft anschauen können, wie Sie möchten.



#### Interaktive Zusammenfassungen

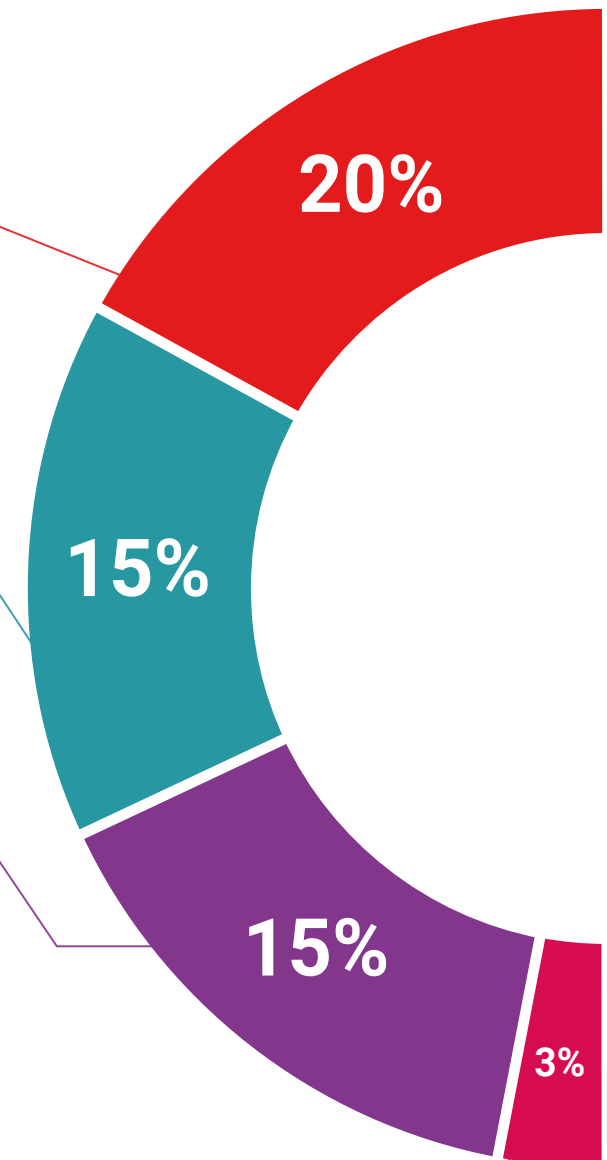
Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

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 hat der Student Zugang zu allem, was er für seine Fortbildung benötigt.





#### Von Experten entwickelte und geleitete Fallstudien

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



#### Testing & Retesting

Die Kenntnisse des Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass der Student überprüfen kann, wie er seine Ziele erreicht.



#### Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt. Das sogenannte Learning from an Expert festigt das Wissen und das Gedächtnis und schafft Vertrauen für zukünftige schwierige Entscheidungen.



#### Kurzanleitungen zum Vorgehen

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





06

# Qualifizierung

Der Universitätsexperte in Tierärztliches Gutachten in den Bereichen Agrar- und Ernährungswirtschaft und Umwelt garantiert neben der präzisesten und aktuellsten Fortbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologischen Universität ausgestellten Diplom.





“

*Schließen Sie dieses Programm erfolgreich ab und erhalten Sie Ihren Universitätsabschluss ohne lästige Reisen oder Formalitäten"*

Dieser **Universitätsexperte in Tierärztliches Gutachten in den Bereichen Agrar- und Ernährungswirtschaft und Umwelt** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche 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 Tierärztliches Gutachten in den Bereichen Agrar- und Ernährungswirtschaft und Umwelt**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **450 Std.**



\*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.

zukunft

gesundheit vertrauen menschen  
erziehung information tutoren  
garantie akkreditierung unterricht  
institutionen technologie lernen

**tech** technologische  
universität

### Universitätsexperte

Tierärztliches Gutachten  
in den Bereichen Agrar- und  
Ernährungswirtschaft und Umwelt

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

# Universitätsexperte

Tierärztliches Gutachten in  
den Bereichen Agrar- und  
Ernährungswirtschaft und Umwelt