



Escuela Técnica Superior
de Ingenieros Agrónomos y de Montes
Albacete. UCLM

EXPERTO EN MEJORA GENÉTICA, BIOTECNOLOGÍAS REPRODUCTIVAS Y MANEJO SANITARIO EN PEQUEÑOS RUMIANTES



La ganadería de pequeños rumiantes, es un sector escasamente tecnificado en el que es resulta necesario la innovación y la utilización de modernas tecnologías que permitan mejorar la productividad y la competitividad. La aplicación de nuevas tecnologías en ganadería exige una formación específica siendo muchas veces difícil encontrar profesionales capacitados para llevar a cabo esta labor. El objetivo de este curso es formar expertos en el desarrollo y creación de programas de mejora.

CONTENIDOS:

Tema 1. Introducción:

- Importancia de la innovación, desarrollo y formación en los programas de mejora genética en pequeños rumiantes
- Importancia de los programas de mejora genética en ganaderías de pequeños rumiantes

Tema 2. Reproducción en pequeños rumiantes :

- Anatomía y Fisiología del aparato reproductor masculino y femenino (teoría y práctica)
- Métodos de recogida y evaluación espermática (teoría y práctica)
- Métodos de conservación espermática (teoría y práctica)
- Control de la actividad reproductiva y métodos de inseminación artificial (teoría y práctica)
- Diagnóstico de gestación (teoría y práctica)

Tema 3. Sanidad en pequeños rumiantes :

- Introducción a la sanidad de los pequeños rumiantes
- Prácticas de manejo sanitario en la explotación ganadera
- Prácticas de laboratorio
- Principales retos sanitarios en ovino y caprino de carne y de leche

Tema 4. Ejemplos de programas de mejora genética en pequeños rumiantes :

- Programa de mejora genética y conservación en la raza caprina Blanca Celtibérica
- Programa de mejora genética y de conservación de la raza ovino Manchega

Tema 5. Genética en pequeños rumiantes:

- Conceptos generales
- Interpretación de resultados
- Valoración de reproductores
- Diseño de programas de selección
- Importancia de la conservación de los recursos genéticos dentro de los programas de mejora genética



METODOLOGÍA:

La metodología a utilizar será lección magistral y prácticas en laboratorio. Además, se realizarán prácticas externas y actividades a través de la plataforma virtual (foros, cuestionarios y casos prácticos).

DESTINATARIOS:

El curso va dirigido a Veterinarios, Ingenieros Agrónomos, Ingenieros Agrícolas y Profesionales del sector que acrediten experiencia en el campo de la ganadería en pequeños rumiantes.

ORGANIZACIÓN:

Directores:

José Julián Garde López -Brea (Catedrático de Universidad)

Ana Josefa Soler Valls (Titular de Universidad)

Secretario:

Vidal Montoro Angulo (Titular de Universidad)

PROFESORADO:

Roberto Gallego Soria (AGRAMA)

Christian Gortazar Schmidt (IREC)

Enrique Lozano de Arcenegui (NUTEVET)

María Iniesta Cuerda (IREC)

María Dolores Pérez Guzmán (CERSYRA)

José Carlos Ramírez (CIFP)

Manuel Luque Cuesta (FEAGAS)

Manuel Ramón Fernández (CERSYRA)

María Ángeles Riscalde Moya (Servicio de Salud Andaluz)

Francisco Ruiz Fons (IREC)

María Dolores Sánchez Sánchez (AGRACE)

Ana Josefa Soler Valls (IREC-ETSIAM)

Vidal Montoro Angulo (IREC-ETSIAM)

ENTIDADES COLABORADORAS: Consejería de Agricultura, Medioambiente y Desarrollo Rural de la JCCM, Instituto Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario y Forestal (IRIAF), Asociación Nacional de Criadores de Ganado Ovino Selecto de Raza Manchega (AGRAMA), Asociación de Ganaderos de Raza Caprina Blanca Celtibérica (AGRACE), Federación Española de Asociaciones de Ganado Selecto (FEAGAS), Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y Montes (ETSIAM), Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC)

INFORMACIÓN PRÁCTICA:

Periodo de preinscripción: 24-04-2017 a 31-05-2017

Periodo de matriculación: 24-04-2017 a 31-05-2017

Impartición: 01-06-2017 a 29-06-2017

Requisitos de admisión: Veterinarios, Ingenieros Agrónomos, Ingenieros Agrícolas o profesionales del sector ganadero con conocimientos en reproducción, sanidad y genética en pequeños rumiantes. Los profesionales que realicen el curso de Experto deben cumplir los requisitos de acceso a la Universidad

Precio: 600 €

Celebración: IREC (Ciudad Real) <http://www.irec.es/> y ETSIAM (Albacete). <https://previa.uclm.es/ab/etsiam/novedades.asp>

Web del curso: <http://www.exmgb-1.posgrado.uclm.es/>

Contacto: AnaJosefa.Soler@uclm.es ; Vidal.Montoro@uclm.es