



## **Manejo de animales reproductores (UF2165)**

## Manejo de animales reproductores (UF2165)

**Duración:** 90 horas

**Precio:** consultar euros.

**Modalidad:** e-learning

### Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

## Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- Por el aula virtual, si su curso es on line
- Por e-mail
- Por teléfono

## Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



## Bolsa de empleo:

El alumno en desempleo puede incluir su currículum en nuestra bolsa de empleo y prácticas. Le pondremos en contacto con nuestras empresas colaboradoras en todo el territorio nacional

## Comunidad:

Participa de nuestra comunidad y disfruta de muchas ventajas: descuentos, becas, promociones, etc....

## Formas de pago:

- Mediante transferencia
- Por cargo bancario
- Mediante tarjeta
- Por Pay pal
- Consulta nuestras facilidades de pago y la posibilidad de fraccionar tus pagos sin intereses

## Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.



## Programa del curso:

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. Morfología y fisiología de las especies ganaderas

- 1.1. Principales especies mamíferas en producción animal.
    - 1.1.1. Características generales de las razas: Aptitudes.
  - 1.2. Morfología externa
  - 1.3. Fisiología y anatomía animal:
    - 1.3.1. Aparato digestivo.
    - 1.3.2. Aparato respiratorio.
    - 1.3.3. Sistema circulatorio.
    - 1.3.4. Sistema nervioso.
    - 1.3.5. Aparato locomotor.
    - 1.3.6. Aparato urinario.
    - 1.3.7. Aparato reproductor de la hembra y del macho.
    - 1.3.8. La piel y órganos foráneos.
    - 1.3.9. Sistema mamario.
    - 1.3.10. La reproducción.
  - 1.4. Fisiología de los ciclos ováricos en las hembras domésticas de interés zootécnico.
  - 1.5. Fisiología de la digestión:
    - 1.5.1. En animales monogástricos.
    - 1.5.2. En rumiantes.
  - 1.6. Anomalías anatómicas y fisiológicas de los aparatos:
    - 1.6.1. Locomotor.
    - 1.6.2. Digestivo.
    - 1.6.3. Urinario.
    - 1.6.4. Respiratorio.
  - 1.7. Anomalías anatómicas y fisiológicas del aparato reproductor:
    - 1.7.1. En el macho.
    - 1.7.2. En la hembra.
  - 1.8. Anomalías anatómicas y fisiológicas del sistema mamario.
- ### UNIDAD DIDÁCTICA 2. Recepción y expedición de futuros reproductores
- 2.1. Documentación de origen de animales, trazabilidad y programa sanitario.
  - 2.2. Documentación administrativa de los vehículos de transporte.
  - 2.3. Valoración de condiciones de bienestar animal durante el transporte y en la descarga.
  - 2.4. Valoración anatómica de los animales:

- 2.5. Detección de defectos apreciables.
- 2.6. Distribución zootécnica de los lotes de producción:
  - 2.6.1. Planificación integradora en la estructura de la granja.
- 2.7. Códigos de buenas prácticas de manejo en la producción animal.
- 2.8. Confort animal.
- 2.9. Métodos de manejo en la recepción y expedición de animales.
- 2.10. Sistemas de inmovilización animal.
- 2.11. Pérdida del bienestar animal:
- 2.12. Manejo defectuoso.
  - 2.12.1. Situaciones de estrés.
  - 2.12.2. Portes o transporte.

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. Manejo de machos reproductores.

- 3.1. Programa de manejo de reproductores.
- 3.2. Etología y cuidados de los machos reproductores:
  - 3.2.1. Ovinos.
  - 3.2.2. Bovinos.
  - 3.2.3. Caprinos.
  - 3.2.4. Verracos.
  - 3.2.5. Otros reproductores.
- 3.3. Manejo de machos durante la monta natural.
- 3.4. Extracción de semen:
  - 3.4.1. Manejo de machos.
  - 3.4.2. Manejo de instrumental.
  - 3.4.3. Recogida y mantenimiento de semen para dosis en la inseminación artificial.
- 3.5. Preparación de dosis seminales.
- 3.6. Bienestar animal en el manejo de machos.

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. Detección de celo y cubrición.

- 4.1. Programa de manejo en el celo.
- 4.2. Programa de manejo en las fases de cubrición.
- 4.3. Factores que afectan a la fertilidad.
- 4.4. Duración y características de los ciclos ováricos.
- 4.5. Factores que regulan la pubertad.
- 4.6. Celos en especies animales de interés zootécnico:
  - 4.6.1. Sistemas de sincronización del celo.
  - 4.6.2. Detección del celo.
  - 4.6.3. Particularidades para cada especie.
- 4.7. Ovulación:
- 4.8. Particularidades para cada especie.
  - 4.8.1. Trastornos funcionales.
- 4.9. Métodos de cubrición:
- 4.10. Monta natural.

- 4.10.1. Inseminación artificial.
- 4.10.2. Técnicas de inseminación artificial.
- 4.11. Preparación de hembra para la monta natural e inseminación artificial.
- 4.12. Determinación de las causas de infertilidad y esterilidad.
- 4.13. Manejo en el periodo post-cubrición.