

DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA UNIDAD FORMATIVA

UNIDAD FORMATIVA	CONTROL DE LA REPRODUCCIÓN	Duración	50
		Específico	
Código	UF0204		
Familia profesional	AGRARIA		
Área Profesional	Ganadería		
Certificado de profesionalidad	Ganadería ecológico	Nivel	2
Módulo formativo	Manejo racional del ganado en explotaciones ecológicas	Duración	200
Resto de unidades formativas que completan el módulo	Manejo del ganado ecológico	Duración	50
	Alimentación del ganado ecológico		50
	Control sanitario y aplicación en ganado ecológico		50

Apartado A: REFERENTE DE COMPETENCIA

Esta unidad formativa se corresponde con la RP2 de la Unidad de competencia UC0725_2 REALIZAR OPERACIONES DE MANEJO RACIONAL DEL GANADO EN EXPLOTACIONES ECOLÓGICAS.

Apartado B: ESPECIFICACIÓN DE LAS CAPACIDADES Y CONTENIDOS

Capacidades y criterios de evaluación

C1: Controlar las operaciones de reproducción para conseguir una descendencia sana y vigorosa en ganadería ecológica.

CE1.1 Precisar las características mínimas de edad, peso y otras de interés a controlar previamente al inicio de la vida reproductiva tanto de machos como de hembras.

CE1.2 Describir los distintos métodos de detección de celo y confirmación de gestación utilizado normalmente en ganadería ecológica.

CE1.3 Describir el protocolo de actuación en la cubrición por monta natural o inseminación artificial de una hembra, según su especie.

CE1.4 Detallar los cuidados específicos de los neonatos.

CE1.5 Describir el protocolo de manejo de las hembras en las fases de parto, parto y post-parto.

CE1.6 Enunciar las necesidades de alojamiento, ambiente y confort de los machos reproductores.

CE1.7 Detallar las actuaciones básicas en las distintas fases del proceso de incubación y eclosión de huevos.

CE1.8 Enumerar los datos más importantes que se deben recoger en los registros y cumplimentar las fichas y partes de control de cubriciones y parideras.

CE1.9 Indicar las medidas de protección animal, de prevención de riesgos laborales y de producción ecológica en el manejo de los animales durante la cubrición, gestación, parto y lactación

Contenidos

1. El ciclo reproductivo

- Nociones generales del aparato reproductor.
- Introducción a la fisiología de la reproducción.
- Pubertad: Factores que la regulan.

2. Ciclo ovárico:

- Duración y características del ciclo ovárico. Celos - Ovulación. Trastornos funcionales más comunes en la ovulación.
- Sistemas naturales de sincronización de celos.
- Métodos de detección de celo

3. La cubrición

- Momento y sistema de cubrición.
- Monta natural.
- Métodos naturales de la producción.
- Inseminación artificial: Ventajas e inconvenientes. Técnicas de inseminación artificial.
- Preparación de la hembra para la monta.
- Causas de infertilidad y esterilidad.
- Manejo en el periodo post-cubrición

4. La cubrición

- Diagnóstico precoz de gestación.

- Metodología.
- Seguimiento.
- Cuidados en la gestación.
- Manejo en el pre-parto

5. El parto

- Signos y síntomas del parto.
- Etapas del parto.
- Parto distócico.
- Puerperio

6. Lactación

- Duración de la lactación.
- Cuidados específicos de la lactación.
- Manejo del destete

7. Aparato reproductor masculino

- Nociones generales del aparato reproductor masculino.
- Introducción a la fisiología de la reproducción:
- Factores que afectan a la fertilidad.
- Cuidados de los sementales.
- Factores etológicos en el comportamiento reproductivo de los sementales.

8. Reproducción en aves

- Edad óptima de las reproductoras para la incubación de sus huevos.
- Puesta.
- Manejo de la incubadora y hacedora.
- Protocolos

Apartado C: REQUISITOS Y CONDICIONES

Deberá cumplir alguno de los requisitos siguientes:

- Estar en posesión del título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria
- Estar en posesión de algún certificado de profesionalidad de nivel 2.
- Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 1 de la misma familia y área profesional
- Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado medio o haber superado las correspondientes pruebas de acceso a ciclos de grado medio
- Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años
- Tener, de acuerdo con la normativa que se establezca, los conocimientos formativos o profesionales suficientes que permitan cursar con aprovechamiento la formación

En relación con las exigencias de los formadores o de las formadoras, instalaciones y equipamientos se atenderá las exigencias solicitadas para el propio certificado de profesionalidad Ganadería ecológica.