

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL MÓDULO FORMATIVO

MÓDULO FORMATIVO	OPERACIONES AUXILIARES EN REPRODUCCIÓN GANADERA.	Duración	90
Código	MF0712_1		
Familia profesional	AGRARIA		
Área profesional	Ganadería		
Certificado de profesionalidad	Actividades auxiliares en ganadería.	Nivel	1
Resto de formación para completar el certificado de profesionalidad	Operaciones auxiliares en el cuidado, transporte y manejo de animales	Duración	80
	Operaciones básicas de control sanitario de animales		40
	Pastoreo de ganado		90
	Operaciones auxiliares de mantenimiento de instalaciones y manejo de maquinaria y equipos en explotaciones ganaderas.		90
	Prácticas profesionales no laborales de Actividades auxiliares en ganadería.		120

Apartado A: REFERENTE DE COMPETENCIA

Este módulo formativo se corresponde con la unidad de competencia UC0712_1: REALIZAR OPERACIONES AUXILIARES DE REPRODUCCIÓN DE GANADERÍA.

Apartado B: ESPECIFICACIÓN DE LAS CAPACIDADES Y CONTENIDOS

Capacidades y criterios de evaluación

- C1: Definir las operaciones auxiliares que se llevan a cabo durante el manejo de las hembras para facilitar su cubrición.
- CE1.1 Indicar los cambios de comportamiento detectados en las hembras de cada especie cuando entran en celo.
 - CE1.2 Describir distintos métodos de detección de celo y sobre que se basa la determinación del momento adecuado para la cubrición.
 - CE1.3 Describir las características mínimas de edad y desarrollo corporal (peso) previas al inicio de la reproducción, según la especie.
 - CE1.4 Citar las operaciones necesarias para preparar las instalaciones donde se lleva a cabo la cubrición.
 - CE1.5 Enumerar las etapas que completan el proceso de preparación del animal para la cubrición.
 - CE1.6 Indicar los cuidados y precauciones a tener en cuenta durante la cubrición en las distintas especies.
 - CE1.7 Identificar las medidas de prevención de riesgos laborales y de bienestar animal, relacionadas con las operaciones auxiliares en los procesos de identificación de celo.laborales con la correcta utilización de los equipos individuales y generales de protección en las operaciones anteriores.
- C2: Describir los cuidados básicos y sanitarios que deben aplicarse sobre las hembras en periodo de gestación y, en un caso práctico, identificar, en los animales, los signos específicos de esta fase productiva.
- CE2.1 Enumerar distintos métodos de diagnóstico de preñez o confirmación de gestación.
 - CE2.2 Citar las alteraciones más comunes que se pueden presentar durante la gestación.
 - CE2.3 Indicar el tipo de manejo y cuidados básicos que deben realizarse durante el proceso de gestación de una especie determinada.
 - CE2.4 Identificar los distintos signos de pérdida de gestación en las hembras.
 - CE2.5 Nombrar las partes del programa sanitario, específico del período de gestación, para cada especie animal.
 - CE2.6 Identificar las medidas de prevención de riesgos laborales y de bienestar animal, relacionadas con las actuaciones realizadas en los procesos de gestación
- C3: Citar y realizar los cuidados necesarios que hay que prestar a madres y crías en el periparto y parto en función de la especie animal.
- CE3.1 Citar los cuidados que se practicarán a las hembras antes del parto.
 - CE3.2 Describir los síntomas de parto en las distintas especies que permitan predecir el momento aproximado de este.
 - CE3.3 Explicar los criterios de manejo e higiene para la asistencia al parto en las distintas especies.
 - CE3.4 Citar los cuidados, determinados por especie, que se deben realizar después del parto en las madres y sus crías.
 - CE3.5 Indicar las alteraciones más comunes que se pueden presentar antes y después del parto.
 - CE3.6 Citar, atendiendo a criterios de bienestar animal, las diferentes técnicas de raboteo, descornado y descolmillado
 - CE3.7 Identificar las medidas de prevención de riesgos laborales y de bienestar animal, relacionadas con los cuidados necesarios a madres y crías durante el periparto y parto
- C4: Describir las actuaciones necesarias en el manejo de crías durante el periodo de lactación aplicándolas convenientemente para lograr la máxima supervivencia y una óptima lactación.
- CE4.1 Describir los cuidados específicos que se deben proporcionar a los recién nacidos.
 - CE4.2 Citar características de un buen encalostramiento y el manejo adecuado de las adopciones y traspaso de las crías si procede.

CE4.3 Explicar como se realiza adecuadamente la lactancia artificial.

CE4.4 Enumerar los pasos a seguir para conseguir la supervivencia de las crías ante la hipótesis de la muerte de la madre tras el parto.

CE4.5 Enumerar datos más importantes que se deben recoger en los registros y cumplimentar fichas y partes de control de parideras.

CE4.6 Identificar las medidas de prevención de riesgos laborales y de bienestar animal, relacionadas con las operaciones auxiliares en los procesos relacionados con la paridera

C5: Indicar las actuaciones a llevar a cabo con los sementales y realizarlas para garantizar la eficacia reproductiva en una especie determinada.

CE5.1 Describir el manejo del macho recela, según la especie, en la detección de celo.

CE5.2 Describir criterios de adiestramiento de sementales para la recogida de semen.

CE5.3 Describir el protocolo adecuado de recolección de semen en sala de extracción.

CE5.4 Identificar las medidas de prevención de riesgos laborales y de bienestar animal, relacionadas con las operaciones auxiliares de manejo de sementales.

CE5.5 En un caso y/o supuesto práctico, debidamente caracterizado, de monta natural:

- Manejar adecuadamente el macho recela.
- Sujetar adecuadamente el macho y la hembra en la monta si procede.
- Anotar los datos necesarios para cumplimentar los partes y estadillos correspondientes.
- Realizar las operaciones auxiliares en la monta natural teniendo en cuenta las normas de prevención de riesgos laborales y el bienestar animal.

Contenidos

1. El ciclo reproductivo en la hembra.

- Nociones básicas del aparato reproductor.
- Duración y características del ciclo ovárico: Celo – Ovulación.
- Métodos de detección de celo.
- La cubrición: Momento y sistema de cubrición. Monta natural e inseminación artificial.
- Preparación de la hembra para la monta.
- Manejo en el periodo post-cubrición.
- La gestación: Seguimiento y cuidados en la gestación. Manejo en el pre-parto.
- El parto: Signos y síntomas del parto. Etapas del parto. Parto distócico.
- Lactación: Duración de la lactación. Cuidados básicos en la lactación

2. Manejo de las crías:

- Manejo del destete: Las crías, nacimiento.
- Comportamiento y características al nacimiento, cuidados en los recién nacidos,
- Identificación y registro, encalostramiento, normas de ahijamiento.
- Operaciones especiales de manejo de las crías: Procedimientos de descornado. Descolmillado. Raboteo. Corte de picos.
- Manejo del destete.
- Enfermedades comunes de las crías..
- Tipos, componentes y uso de pequeña maquinaria y equipos utilizados en la instalación de pequeñas infraestructuras.

3. El ciclo reproductivo de los sementales.

- Nociones básicas del aparato reproductor masculino.
- Cuidados básicos de los sementales.

4. Operaciones rutinarias.

- En animales de reposición, reproductores y sus crías.
- Inmovilización animal.
- Códigos de buenas prácticas de manejo en la producción animal.
- Nociones básicas sobre alimentación de los animales.

5. Normativa básica vigente.

- Normativa de prevención de riesgos laborales
- Normativa sobre bienestar animal

Apartado C: REQUISITOS Y CONDICIONES

No se requieren criterios de acceso

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: Actividades auxiliares en ganadería