

AGAN0208 CRÍA DE CABALLOS



750,00 € - 850,00 €

En el ámbito de la familia profesional Agraria es necesario conocer los aspectos fundamentales en Cría de Caballos. Así, con el presente curso del área profesional Ganadería se pretende aportar los conocimientos necesarios para conocer los principales aspectos en Cría de Caballos.

Categorías: [Agraria](#), [Cursos online](#) |

INFORMACIÓN

Duración	670 h
Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS

Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1. MÓDULO 1. CONTROL Y ORGANIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES CON SEMENTALES, HEMBRAS REPRODUCTORAS Y POTROS LACTANTES

UNIDAD FORMATIVA 1. MANEJO Y UBICACIÓN DE LOS SEMENTALES, YEGUAS REPRODUCTORAS Y POTROS LACTANTES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONDUCTA DE LOS SEMENTALES, YEGUAS REPRODUCTORAS Y POTROS LACTANTES.

1. Pautas normales de comportamiento del semental y la yegua durante su etapa reproductiva.
2. Casos de anormal comportamiento del semental y la yegua durante su etapa reproductiva: vicios, resabios y posibles correcciones.
3. Pautas normales de comportamiento de los potros lactantes.
4. Casos de anormal comportamiento de los potros lactantes: posibles correcciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANEJO DE SEMENTALES, YEGUAS REPRODUCTORAS Y POTROS LACTANTES.

1. Protocolo específico de manejo para sementales.
2. Protocolo específico de manejo para yeguas reproductoras y potros lactantes.
3. Materiales y equipos utilizados en el manejo de sementales, yeguas reproductoras y potros lactantes.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. UBICACIÓN Y TRANSPORTE DE LOS SEMENTALES, YEGUAS REPRODUCTORAS Y POTROS LACTANTES.

1. Instalaciones para sementales, yeguas reproductoras y potros lactantes: características, acondicionamiento y mantenimiento.
2. Medios y equipos de transporte adecuados al tipo de viaje.

3. Equipos para la protección de los animales durante el viaje.
4. Medidas preventivas y de seguridad necesarias para los animales y el personal que los transporta.
5. Documentación y actuaciones sanitarias obligatorias para el transporte de ganado equino.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ORGANIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL PERSONAL QUE MANEJA LOS SEMENTALES, YEGUAS REPRODUCTORAS Y POTROS LACTANTES.

1. Necesidades de personal.
2. Organización del trabajo.
3. Asignación de trabajos.
4. Asesoramiento y supervisión del personal.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NORMATIVA REGULADORA RELACIONADA CON EL MANEJO GENERAL Y UBICACIÓN DE LOS SEMENTALES, YEGUAS REPRODUCTORAS Y POTROS LACTANTES.

1. Protección ambiental.
2. Prevención de riesgos laborales.
3. Bienestar animal.

UNIDAD FORMATIVA 2. PLANIFICACIÓN Y CONTROL EN EL DESARROLLO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DEL GANADO EQUINO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA DEL APARATO REPRODUCTOR DE LOS EQUINOS.

1. Fisiología del aparato reproductor del semental: características morfológicas y funcionamiento.
2. Fisiología del aparato reproductor de la yegua: características morfológicas y funcionamiento.
3. El ciclo reproductivo en los sementales: pubertad, fertilidad, causas de infertilidad y esterilidad en el semental.
4. El ciclo reproductivo en la yegua: pubertad, fertilidad, duración y características del ciclo ovárico, trastornos funcionales en la ovulación, causas de infertilidad y esterilidad en la yegua.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA REPRODUCCIÓN EN EL GANADO EQUINO.

1. El plan de cubriciones: diseño y planificación.
2. Métodos de detección de celo en la yegua: técnicas, materiales, equipos e instalaciones utilizadas.
3. La monta natural: técnicas, materiales, equipos e instalaciones utilizadas. Ventajas e

inconvenientes respecto a la inseminación artificial.

4. La inseminación artificial: técnicas, materiales, equipos e instalaciones utilizadas para la extracción de semen, manipulación, preparación, conservación y transporte de dosis seminales. Técnicas, materiales, equipos e instalaciones utilizadas para inseminación con semen fresco y congelado. Ventajas e inconvenientes respecto a la monta natural.
5. La gestación en la yegua: técnicas, materiales, equipos e instalaciones utilizadas para el diagnóstico de la gestación. Fases, seguimiento y cuidado de la yegua durante el periodo de gestación.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL PARTO EN LA YEGUA.

1. Signos y síntomas evidentes de parto en las yeguas.
2. Desarrollo del parto en la yegua : diferentes etapas del parto.
3. Espacios, materiales y equipos necesarios para la asistencia al parto de las yeguas.
4. Protocolo de actuación en partos normales y en partos distócicos.
5. Cuidados neonatales específicos.
6. Puerperio.
7. Abortos: signos y síntomas evidentes. Protocolos de actuación.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA LACTANCIA NATURAL EN EL GANADO EQUINO.

1. La ubre de la yegua: morfología, fisiología, enfermedades y cuidados.
2. Características principales de la leche de las yeguas.
3. La lactancia natural: importancia del encalostamiento, etapas y duración.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TAREAS DE INTEGRACIÓN AL GRUPO Y ACERCAMIENTO A LOS POTROS LACTANTES POR PARTE DE SUS CUIDADORES.

1. Integración de los potros lactantes a la convivencia en grupo: métodos de integración y soluciones ante problemas de adaptación.
2. Técnicas y métodos de acercamiento a los potros lactantes.
3. Equipos e instalaciones necesarios para las tareas de acercamiento a los potros lactantes: características y modos de utilización.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. INFORMÁTICA APLICADA A LA PLANIFICACIÓN, CONTROL Y DESARROLLO DEL PROCESO REPRODUCTIVO EN EL GANADO EQUINO.

1. Manejo de material informático.
2. Conocimiento y manejo de programas informáticos relacionados con la actividad.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. NORMATIVA REGULADORA RELACIONADA CON LA PLANIFICACIÓN, CONTROL Y DESARROLLO DEL PROCESO REPRODUCTIVO EN EL GANADO EQUINO.

1. Protección ambiental.
2. Prevención de riesgos laborales.
3. Bienestar animal.

UNIDAD FORMATIVA 3. ALIMENTACIÓN Y CUIDADOS DE LOS SEMENTALES, YEGUAS REPRODUCTORAS Y POTROS LACTANTES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS DE LOS REPRODUCTORES Y LACTANTES DEL GANADO EQUINO.

1. Exterior de los reproductores y lactantes.
2. Regiones corporales de los reproductores y lactantes: zonas sensibles. Defectos y taras.
3. Capas y pelos de los reproductores y lactantes: coloraciones y singularidades.
4. Características morfológicas diferenciativas de los reproductores y lactantes en las principales razas equinas.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS DE LOS REPRODUCTORES Y LACTANTES DEL GANADO EQUINO.

1. Fisiología del aparato digestivo de los reproductores y lactantes: características morfológicas y funcionamiento.
2. Fisiología del aparato respiratorio de los reproductores y lactantes: características morfológicas y funcionamiento.
3. Fisiología del aparato circulatorio de los reproductores y lactantes: características morfológicas y funcionamiento.
4. Fisiología del aparato locomotor de los reproductores y lactantes: características morfológicas y funcionamiento.
5. Características fisiológicas diferenciativas de los reproductores y lactantes en las principales razas equinas.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LA ALIMENTACIÓN DE LOS SEMENTALES, YEGUAS REPRODUCTORAS Y POTROS LACTANTES.

1. Principios nutritivos de los alimentos: características.
2. Digestibilidad de los alimentos en animales adultos y lactantes.
3. Tipos de alimentos para animales reproductores y lactantes.

4. Características e importancia de los complementos y aditivos en la alimentación de reproductores y lactantes.
5. La lactancia artificial: métodos, equipos de suministro y casos de utilización.
6. Métodos, equipos y pautas de distribución, conservación y almacenamiento de alimentos, complementos y aditivos alimenticios para reproductores y lactantes.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CUIDADOS HIGIÉNICOS DE LOS SEMENTALES, YEGUAS REPRODUCTORAS Y POTROS LACTANTES.

1. Limpieza e higiene general de reproductores y lactantes: ducha, cepillado, desenredado y peinado de crines y cola y cuidados de los cascos.
2. Pautas de cuidados y tratamientos higiénicos específicos para sementales, yeguas reproductoras y potros lactantes.
3. Limpieza y desinfección de los órganos externos del aparato reproductor del semental y la yegua.
4. Métodos, equipos e instalaciones para el cuidado e higiene de los sementales, yeguas reproductoras y potros lactantes.
5. Registros de cuidados higiénicos a reproductores y lactantes: anotación y control.
6. Registro de productos para el cuidado e higiene de los reproductores y lactantes: Indicaciones y control de existencias de los mismos.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ALTERACIONES DE LA SALUD Y ACTUACIONES SANITARIAS PRECEPTIVAS PARA SEMENTALES, YEGUAS REPRODUCTORAS Y POTROS LACTANTES.

1. Identificación y detección de sementales, yeguas reproductoras y potros lactantes enfermos: signos y síntomas evidentes de enfermedad. Lesiones y heridas más comunes. Procesos patológicos frecuentes.
2. Tratamientos zootécnicos preventivos para sementales, yeguas reproductoras y potros lactantes: modos, medios y frecuencia de aplicación de los mismos.
3. Tratamientos propedéuticos y terapéuticos para sementales, yeguas reproductoras y potros lactantes: modos, medios y frecuencia de aplicación de los mismos.
4. Programas vacunales y de desparasitación interna y externa para reproductores y lactantes: modos, medios y frecuencia de aplicación de los mismos.
5. Registros de tratamientos sanitarios realizados a reproductores y lactantes: anotación y control.
6. Registro de medicamentos: Indicaciones y control de existencias de los mismos.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. INFORMÁTICA APLICADA A LA ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE LA ALIMENTACIÓN Y CUIDADOS DE LOS SEMENTALES, YEGUAS REPRODUCTORAS Y POTROS LACTANTES.

1. Manejo de material informático.
2. Conocimiento y manejo de programas informáticos relacionados con la actividad.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. NORMATIVA REGULADORA RELACIONADA CON EL CUIDADO Y LAS ACTUACIONES HIGIÉNICO-SANITARIAS EN REPRODUCTORES Y LACTANTES DEL GANADO EQUINO.

1. Protección ambiental.
2. Prevención de riesgos laborales.
3. Bienestar animal.
4. MÓDULO 2. CONTROL Y ORGANIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE DESTETE Y RECRÍA DE POTROS

UNIDAD FORMATIVA 1. MANEJO Y UBICACIÓN DE LOS POTROS DURANTE EL DESTETE Y RECRÍA DE LOS MISMOS.

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL DESTETE EN EL GANADO EQUINO.

1. Pautas que condicionan el momento de destete de los potros: tiempos mínimos de lactación, características morfológicas, características fisiológicas, salud y estado físico adecuado.
2. Técnicas para el destete de los potros: modos de ubicación, tiempos de aislamiento y manejos específicos.
3. Instalaciones, materiales y equipos necesarios para el destete de los potros: características. Modos de uso y acondicionamiento.
4. Comportamiento natural de la yegua y el potro tras el destete.
5. Casos de anormal comportamiento de los potros tras el destete: posibles correcciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA RECRÍA EN EL GANADO EQUINO.

1. Pautas que condicionan el paso de los potros destetados al régimen general de recría de la explotación: signos de adaptación favorable a la nueva situación, pautas alimenticias, salud y estado físico adecuado.
2. Técnicas de integración de los potros destetados en piaras: criterios y modos de agrupación de los animales.
3. Manejo específico de los potros de recría: protocolo de manejo individual de los animales.

- Técnicas de amansamiento. Técnicas de traslado y movimiento de los animales en grupo.
4. Protocolo de manejo de los potros de cebo para producción de carne.
 5. Instalaciones, materiales y equipos utilizados en la recría de los potros: características. Modos de uso y acondicionamiento.
 6. Comportamiento natural de los potros de recría.
 7. Casos de anormal comportamiento de los potros de recría: posibles correcciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRANSPORTE DE POTROS DE RECRÍA.

1. Medios y equipos de transporte adecuados al tipo de viaje.
2. Equipos para la protección de los animales durante el viaje.
3. Medidas preventivas y de seguridad necesarias para los animales y el personal que los transporta.
4. Documentación y actuaciones sanitarias obligatorias para el transporte de ganado equino.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ORGANIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL PERSONAL QUE TRABAJA CON LOS POTROS DE RECRÍA.

1. Necesidades de personal.
2. Organización del trabajo.
3. Asignación de trabajos.
4. Asesoramiento y supervisión del personal.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NORMATIVA REGULADORA RELACIONADA CON EL MANEJO GENERAL Y UBICACIÓN DE LOS POTROS DE RECRÍA.

1. Protección ambiental.
2. Prevención de riesgos laborales.
3. Bienestar animal.

UNIDAD FORMATIVA 2. IDENTIFICACIÓN, MARCADO, ALIMENTACIÓN Y CUIDADOS DE LOS POTROS DE RECRÍA.

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS DE LOS ANIMALES DE RECRÍA EN EL GANADO EQUINO.

1. Exterior de los potros de recría.
2. Regiones corporales de los potros de recría: zonas sensibles. Defectos y taras.
3. Capas y pelos de los potros de recría: coloraciones y singularidades.

4. Características morfológicas diferenciativas de los potros de recría en las principales razas equinas.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS DE LOS ANIMALES DE RECRÍA EN EL GANADO EQUINO.

1. Fisiología del aparato digestivo de los potros de recría: características morfológicas y funcionamiento.
2. Fisiología del aparato respiratorio de los potros de recría: características morfológicas y funcionamiento.
3. Fisiología del aparato circulatorio de los potros de recría: características morfológicas y funcionamiento.
4. Fisiología del aparato locomotor de los potros de recría: características morfológicas y funcionamiento.
5. Características fisiológicas diferenciativas de los potros de recría en las principales razas equinas.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LA ALIMENTACIÓN DE RECRÍA EN EL GANADO EQUINO.

1. Principios nutritivos de los alimentos: características.
2. Digestibilidad de los alimentos en potros jóvenes.
3. Tipos de alimentos para potros de recría.
4. Características e importancia de los complementos y aditivos en la alimentación de los potros de recría.
5. Métodos, equipos y pautas de distribución, conservación y almacenamiento de alimentos, complementos y aditivos alimenticios para potros de recría.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CUIDADOS HIGIÉNICOS DE LOS POTROS DE RECRÍA.

1. Limpieza e higiene general de los potros de recría: ducha, cepillado, desenredado y peinado de crines y cola y cuidados de los cascos.
2. Pautas de cuidados y tratamientos higiénicos específicos para potros de recría.
3. Métodos, equipos e instalaciones para el cuidado e higiene de los potros de recría.
4. Registros de cuidados higiénicos a potros de recría: anotación y control.
5. Registro de productos para el cuidado e higiene de los potros de recría: Indicaciones y control de existencias de los mismos.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ALTERACIONES DE LA SALUD Y ACTUACIONES SANITARIAS PRECEPTIVAS PARA ANIMALES DE RECRÍA EN EL GANADO EQUINO.

1. Identificación y detección de potros de recría enfermos: signos y síntomas evidentes de enfermedad. Lesiones y heridas más comunes. Procesos patológicos frecuentes.
2. Tratamientos zootécnicos preventivos para potros de recría: modos, medios y frecuencia de aplicación de los mismos.
3. Tratamientos propedéuticos y terapéuticos para potros de recría: modos, medios y frecuencia de aplicación de los mismos.
4. Programas vacunales y de desparasitación interna y externa para potros de recría: modos, medios y frecuencia de aplicación de los mismos.
5. Registros de tratamientos sanitarios realizados a potros de recría: anotación y control.
6. Registro de medicamentos: Indicaciones y control de existencias de los mismos.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. IDENTIFICACIÓN Y MARCADO DE LOS POTROS EN EL GANADO EQUINO.

1. Identificación por reseña de caracteres naturales.
2. Identificación por dispositivos electrónicos.
3. Marcado: marcas de fuego, tatuajes y otros sistemas.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. REGISTROS E INSCRIPCIÓN DE LOS POTROS DEL GANADO EQUINO.

1. Normativa reguladora de la inscripción de los potros en los libros genealógicos de cada raza.
2. Gestión de la documentación necesaria para la inscripción de los potros en los diferentes registros y libros genealógicos.

UNIDAD DIDÁCTICA 8. INFORMÁTICA APLICADA A LA INSCRIPCIÓN DE LOS POTROS EN LOS REGISTROS CORRESPONDIENTES Y A LA ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE LA ALIMENTACIÓN Y CUIDADOS DE LOS MISMOS.

1. Manejo de material informático.
2. Conocimiento y manejo de programas informáticos relacionados con la actividad.

UNIDAD DIDÁCTICA 9. NORMATIVA REGULADORA RELACIONADA CON EL CUIDADO Y LAS ACTUACIONES HIGIÉNICO-SANITARIAS EN ANIMALES DE RECRÍA DEL GANADO EQUINO.

1. Protección ambiental.
2. Prevención de riesgos laborales.

3. Bienestar animal.
4. MÓDULO 3. SUPERVISIÓN DE LA DOMA BÁSICA Y DEL MANEJO DE CABALLOS PARA FINES RECREATIVOS, DE TRABAJO Y DEPORTIVOS, Y EN EXHIBICIONES Y/O CONCURSOS

UNIDAD FORMATIVA 1. PROCESO DE DOMA BÁSICA DE LOS POTROS EN EL GANADO EQUINO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MORFOLOGÍA DE LOS POTROS EN SU ÚLTIMA FASE DE DESARROLLO.

1. Aspecto general de su exterior.
2. Regiones corporales a destacar: nivel de desarrollo, zonas sensibles, defectos y taras.
3. Capas y pelos definitivos: coloraciones y singularidades.
4. Características morfológicas diferenciativas de los potros en su última fase de desarrollo en las principales razas equinas.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA LOCOMOCIÓN Y MOTRICIDAD EN EL CABALLO.

1. Conceptos fundamentales del movimiento del caballo: amplitud, cadencia, suspensión, elevación, equilibrios, coordinación etc.
2. Estudio de los aires naturales del caballo: paso, trote y galope.
3. Estudio de los vicios en el movimiento del caballo: paso llano o andadura, trote descompuesto, galope desunido, aculamamiento, encabritamiento, coceo, bote, alegría etc.
4. Actitudes del caballo parado: cuadrado, colocación, reunión etc.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL APARTADO Y DESBRAVE DE LOS POTROS.

1. Pautas que condicionan el apartado de los potros de recría para su desbrave: raza y edad de los animales. Características morfológicas, salud y estado físico adecuados.
2. Técnicas de apartado de los potros para su desbrave: criterios y modos de estabulación.
3. Manejo específico de los potros durante su desbrave: protocolo de manejo individual de los animales. Técnicas de desbrave y sometimiento.
4. Instalaciones, materiales y equipos utilizados en el apartado y desbrave de los potros: características. Modos de uso y acondicionamiento.
5. Pautas normales de comportamiento de los potros de recría tras su desbrave e iniciación a la doma.
6. Casos de anormal comportamiento potros de recría tras su desbrave e iniciación a la doma: vicios, resabios y posibles correcciones.
7. Factores que denotan un desbrave y sometimiento suficientes en los potros: estudio y valoración.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA DOMA A LA CUERDA DE LOS POTROS.

1. Pautas que condicionan el inicio de la doma a la cuerda de los potros: raza y edad de los animales. Nivel de sometimiento. Salud y estado físico adecuados.
2. Técnicas de enseñanza y aprendizaje de trabajo a la cuerda para potros: Modos y tiempos de duración.
3. Instalaciones, materiales y equipos utilizados en el trabajo a la cuerda de los potros: características. Modos colocación, uso y acondicionamiento.
4. Pautas normales de comportamiento de los potros durante el trabajo a la cuerda.
5. Casos de anormal comportamiento potros durante el trabajo a la cuerda: vicios, resabios y posibles correcciones.
6. Factores que denotan un correcto trabajo a la cuerda de los potros: estudio y valoración.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA INICIACIÓN A LA MONTA DE LOS POTROS.

1. Pautas que condicionan el inicio de la monta de los potros: raza y edad de los animales. Nivel de doma a la cuerda. Salud y estado físico adecuados.
2. Técnicas de inicio a la monta de los potros: Modos y tiempos de duración.
3. Las ayudas del jinete para la monta: ayudas naturales y artificiales.
4. Instalaciones, materiales y equipos utilizados en el inicio a la monta de los potros: características. Modos colocación, uso y acondicionamiento.
5. Pautas normales de comportamiento de los potros durante su iniciación a la monta.
6. Casos de anormal comportamiento potros durante su iniciación a la monta: vicios, resabios y posibles correcciones.
7. Factores que denotan un nivel básico de doma en los potros: estudio y valoración.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. NORMATIVA REGULADORA RELACIONADA CON LA DOMA BÁSICA DE LOS POTROS EN EL GANADO EQUINO.

1. Protección ambiental.
2. Prevención de riesgos laborales.
3. Bienestar animal.

UNIDAD FORMATIVA 2. CONTROL DEL GANADO EQUINO QUE PARTICIPA EN ACTIVIDADES RECREATIVAS , DE TRABAJO Y DEPORTIVAS, Y EN EXHIBICIONES Y/O CONCURSOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA UTILIZACIÓN DEL GANADO EQUINO PARA ACTIVIDADES

RECREATIVAS, DE TRABAJO Y DEPORTIVAS.

1. Principales actividades recreativas, de trabajo y deportivas en las que participa el ganado equino: particularidades, reglamentos y normas de participación.
2. Pautas que condicionan la participación del ganado equino en las diferentes actividades recreativas, de trabajo y deportivas: raza, edad, nivel de adiestramiento, salud y estado físico adecuados.
3. Técnicas de preparación del ganado equino para su participación en actividades recreativas, de trabajo y deportivas: trabajos de adiestramiento, acondicionamiento y mantenimiento físico.
4. Manejo general ganado equino que participa en actividades recreativas, de trabajo y deportivas: protocolo de manejo y ubicación de los animales dentro de la explotación.
5. Instalaciones, materiales y equipos utilizados con el ganado equino que participa en actividades recreativas, de trabajo y deportivas: modos de uso y acondicionamiento.
6. Comportamiento natural del ganado equino en sus diferentes participaciones en actividades recreativas, de trabajo y deportivas.
7. Casos de anormal comportamiento del ganado equino durante su participación en actividades recreativas, de trabajo y deportivas: posibles correcciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA PARTICIPACIÓN DEL GANADO EQUINO EN EXHIBICIONES Y CONCURSOS.

1. Tipos de exhibiciones y concursos en los que participa el ganado equino: particularidades, reglamentos y normas de participación.
2. Pautas que condicionan la participación del ganado equino en exhibiciones y concursos: raza, edad, nivel de adiestramiento, acondicionamiento, salud y estado físico adecuados.
3. Técnicas de preparación del ganado equino para su participación en exhibiciones y concursos: trabajos de selección, adiestramiento, acondicionamiento y mantenimiento físico
4. Manejo general del ganado equino que se prepara para su exhibición y/o participación en eventos y/o concursos: protocolo de manejo y ubicación de los animales dentro de la explotación.
5. Instalaciones, materiales y equipos utilizados para la preparación y participación del ganado equino en exhibiciones y concursos: modos de uso y acondicionamiento.
6. Comportamiento natural del ganado equino durante su participación en exhibiciones y concursos.
7. Casos de anormal comportamiento del ganado equino durante su participación en exhibiciones y concursos: posibles correcciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRANSPORTE DEL GANADO EQUINO PARA SU PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES RECREATIVAS, DE TRABAJO Y DEPORTIVAS Y EN EXHIBICIONES Y CONCURSOS.

1. Medios y equipos de transporte adecuados al tipo de viaje.
2. Equipos para la protección de los animales durante el viaje.
3. Medidas preventivas y de seguridad necesarias para los animales y el personal que los transporta.
4. Documentación y actuaciones sanitarias obligatorias para el transporte de ganado equino.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMATIVA REGULADORA RELACIONADA CON EL GANADO EQUINO QUE PARTICIPA EN ACTIVIDADES RECREATIVAS, DE TRABAJO Y DEPORTIVAS Y EN EXHIBICIONES Y CONCURSOS.

1. Protección ambiental.
2. Prevención de riesgos laborales.
3. Bienestar animal.

UNIDAD FORMATIVA 3. ALIMENTACIÓN Y MANEJO GENERAL DEL GANADO EQUINO DURANTE LA DOMA BÁSICA Y SU PARTICIPACIÓN EN LAS DIFERENTES ACTIVIDADES ECUESTRES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS GENERALES DEL GANADO EQUINO QUE PARTICIPA EN ACTIVIDADES RECREATIVAS, DE TRABAJO Y DEPORTIVAS Y EN EXHIBICIONES Y CONCURSOS.

1. Fisiología del aparato digestivo: características morfológicas y funcionamiento.
2. Fisiología del aparato respiratorio: características morfológicas y funcionamiento.
3. Fisiología del aparato circulatorio: características morfológicas y funcionamiento.
4. Fisiología del aparato locomotor: características morfológicas y funcionamiento.
5. Características fisiológicas diferenciativas de las principales razas equinas que participan en actividades recreativas, de trabajo y deportivas y en exhibiciones y concursos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONCEPTOS FUNDAMENTALES DE LA ALIMENTACIÓN PARA EL GANADO EQUINO QUE PARTICIPA EN ACTIVIDADES RECREATIVAS, DE TRABAJO Y DEPORTIVAS Y EN EXHIBICIONES Y CONCURSOS.

1. Principios nutritivos de los alimentos: características.
2. Digestibilidad de los alimentos.

3. Tipos de alimentos.
4. Características e importancia de los complementos y aditivos en la alimentación del ganado equino que participa en actividades recreativas, de trabajo y deportivas y en exhibiciones y concursos.
5. Métodos, equipos y pautas de distribución, conservación y almacenamiento de alimentos, complementos y aditivos alimenticios para el ganado equino que participa en actividades recreativas, de trabajo y deportivas y en exhibiciones y concursos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CUIDADOS HIGIÉNICOS DEL GANADO EQUINO QUE PARTICIPA EN ACTIVIDADES RECREATIVAS, DE TRABAJO Y DEPORTIVAS Y EN EXHIBICIONES Y CONCURSOS.

1. Limpieza e higiene general: ducha, cepillado, desenredado y peinado de crines y cola y cuidados de los cascos.
2. Pautas de cuidados y tratamientos higiénicos específicos para el ganado equino que participa en actividades recreativas, de trabajo y deportivas y en exhibiciones y concursos.
3. Métodos, equipos e instalaciones para el cuidado e higiene del ganado equino que participa en actividades recreativas, de trabajo y deportivas y en exhibiciones y concursos.
4. Registros de cuidados higiénicos al ganado equino que participa en actividades recreativas, de trabajo y deportivas y en exhibiciones y concursos: anotación y control.
5. Registro de productos para el cuidado e higiene del ganado equino que participa en actividades recreativas, de trabajo y deportivas y en exhibiciones y concursos: Indicaciones y control de existencias de los mismos.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ALTERACIONES DE LA SALUD Y ACTUACIONES SANITARIAS PRECEPTIVAS PARA EL GANADO EQUINO QUE PARTICIPA EN ACTIVIDADES RECREATIVAS, DE TRABAJO Y DEPORTIVAS Y EN EXHIBICIONES Y CONCURSOS.

1. Identificación y detección de animales enfermos de entre los que participan en actividades recreativas, de trabajo y deportivas y en exhibiciones y concursos : signos y síntomas evidentes de enfermedad. Lesiones y heridas más comunes. Procesos patológicos frecuentes.
2. Tratamientos zootécnicos preventivos para animales que participan en actividades recreativas, de trabajo y deportivas y en exhibiciones y concursos : modos, medios y frecuencia de aplicación de los mismos.
3. Tratamientos propedéuticos y terapéuticos para animales que participan en actividades recreativas, de trabajo y deportivas y en exhibiciones y concursos: modos, medios y frecuencia de aplicación de los mismos.
4. Programas vacunales y de desparasitación interna y externa para animales que participan en

actividades recreativas, de trabajo y deportivas y en exhibiciones y concursos: modos, medios y frecuencia de aplicación de los mismos.

5. Registros de tratamientos sanitarios realizados a animales que participan en actividades recreativas, de trabajo y deportivas y en exhibiciones y concursos: anotación y control.
6. Registro de medicamentos: Indicaciones y control de existencias de los mismos.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ORGANIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL PERSONAL QUE TRABAJA CON EL GANADO EQUINO QUE PARTICIPA EN ACTIVIDADES RECREATIVAS, DE TRABAJO Y DEPORTIVAS Y EN EXHIBICIONES Y CONCURSOS.

1. Necesidades de personal.
2. Organización del trabajo.
3. Asignación de trabajos.
4. Asesoramiento y supervisión del personal.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. INFORMÁTICA APLICADA LA INSCRIPCIÓN Y REGISTRO DE ANIMALES DEL GANADO EQUINO A DIFERENTES EVENTOS Y CONCURSOS Y A LA ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE LA ALIMENTACIÓN Y CUIDADOS DE LOS MISMOS.

1. Manejo de material informático.
2. Conocimiento y manejo de programas informáticos relacionados con la actividad.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. NORMATIVA REGULADORA RELACIONADA CON LA PREPARACIÓN Y PARTICIPACIÓN DEL GANADO EQUINO EN EXHIBICIONES Y CONCURSOS.

1. Protección ambiental.
2. Prevención de riesgos laborales.
3. Bienestar animal.
4. MÓDULO 4. GESTIÓN DE LAS INSTALACIONES, MAQUINARIA, MATERIAL Y EQUIPOS DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA

UNIDAD FORMATIVA 1. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA MAQUINARIA, INSTALACIONES Y EQUIPOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INSTALACIONES PARA EL ALOJAMIENTO Y ALMACENAJE EN EXPLOTACIONES GANADERAS. MANTENIMIENTO Y REPARACIONES.

1. Tipos y sistemas de alojamientos e instalaciones de la explotación ganadera.
2. Sistemas de estabulación: ventajas e inconvenientes.

3. El establo: orientación y distribución.
4. Cobertizos de campo.
5. Instalaciones de almacenaje, preparación y distribución de piensos y forrajes.
6. Construcciones anexas al establo para conservar henos y forrajes.
7. Instalaciones de almacenaje y conservación de maquinaria, material, equipos.
8. Instalaciones de almacenaje de insumos: productos tóxicos y/o peligrosos, combustibles, productos inflamables, lubricantes,...

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMAS AUXILIARES DE LA INSTALACIÓN: AGUA, ELECTRICIDAD, CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN. MANTENIMIENTO Y REPARACIONES.

1. Exigencias ambientales de las instalaciones: humedad, iluminación, ventilación, acondicionamiento de calor o frío.
2. Sistemas automáticos de control del ambiente.
3. Instalaciones de agua: depósitos, red, bebederos, filtros, bombas, equipos de
4. Instalaciones eléctricas: distribución de baja tensión, alumbrado, fuerza.
5. Motores eléctricos: fundamentos y tipos, conexión y paro.
6. Cuadros eléctricos, protección.
7. Instalaciones de calefacción, ventilación y climatización: fundamentos de la transmisión del calor, distribución, circuitos, cambiadores de calor.
8. Otras instalaciones auxiliares: transmisión de potencia mecánica, poleas, reductores, engranajes, variadores de velocidad, ejes.
9. Energía solar y biogas.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OTRO TIPO DE INSTALACIONES Y/O EQUIPOS. MANTENIMIENTO Y REPARACIONES.

1. Pastor eléctrico: tipos.
2. Instalaciones para ejercitación, trabajo y para cebo.
3. Sistemas de cercado y tipología.
4. Tendido y tensado de alambres.
5. Pasos y puertas de acceso.
6. Preparación y distribución de alimentación sólida y/o líquida.
7. Utilización responsable de las instalaciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PREVENCIÓN Y RIESGOS.

1. Riesgos.

2. Prevención de accidentes y daños en el uso de instalaciones.
3. Primeros auxilios y situaciones de emergencia.
4. Elementos de protección de las instalaciones y personales.
5. Manipulación, almacenaje y registro de medicamentos, residuos y subproductos.
6. Preservación del medio ambiente durante la utilización de las instalaciones.

UNIDAD FORMATIVA 2. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA LA GESTIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIA Y GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. GESTIÓN DE LA UTILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO BÁSICO Y DE PRIMER NIVEL. MAQUINARIA, MATERIAL Y EQUIPOS DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA.

1. Necesidades específicas de maquinaria, material y equipos.
2. Tipos, componentes, regulación básica y de trabajo.
3. Adaptaciones.
4. Utilización responsable de la maquinaria, material y equipos.
5. Riesgos.
6. Prevención de accidentes y daños en el uso de la maquinaria, material y equipos.
7. Primeros auxilios y situaciones de emergencia.
8. Elementos de protección de la maquinaria, material y equipos.
9. Elementos de protección personal.
10. Preservación del medio ambiente durante la utilización de la maquinaria, material y equipos.
11. Reparaciones básicas y de primer nivel de maquinaria, material y equipos.
12. Manuales de mantenimiento.
13. Lubricantes.
14. Combustibles.
15. Otros materiales.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. HIGIENE DE LAS INSTALACIONES, EQUIPOS Y MEDIOS DE TRANSPORTE.

1. La higiene de las instalaciones: limpieza, desinfección, desinsectación y desratización.
2. Maquinaria, material y equipos: componentes, regulación, mantenimiento.
3. Productos de limpieza, desinfección, desinsectación y desratización.
4. Productos zoonosanitarios de naturaleza química y/o biológica utilizados en la limpieza, desinfección, desinsectación y desratización de instalaciones, maquinaria, material y equipos.
5. Características de los compuestos.
6. Principios activos.

7. Repercusiones sobre el medio ambiente.
8. Sistemas de limpieza, almacenamiento y valorización de estiércol.
9. Instalaciones para la gestión y aprovechamiento de subproductos.
10. Técnicas de valorización de subproductos.
11. Eliminación de subproductos ganaderos: sistemas de eliminación, problemas medioambientales que plantea.
12. Instalaciones para la eliminación de residuos orgánicos, químicos y biológicos.
13. Mantenimiento higiénico de instalaciones, maquinaria, material y equipos.
14. Recepción, limpieza y desinfección de vehículos de transporte de ganado.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SUPERVISIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL PERSONAL.

1. Necesidades de personal.
2. Asignación de trabajos.
3. Organización del trabajo.
4. Asesoramiento y supervisión del personal.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMATIVA RELACIONADA.

1. Normas sobre construcciones de instalaciones ganaderas.
2. Normas sobre la aplicación y/o utilización de productos zoonosanitarios.
3. Normas referentes a necesidades medio-ambientales.