

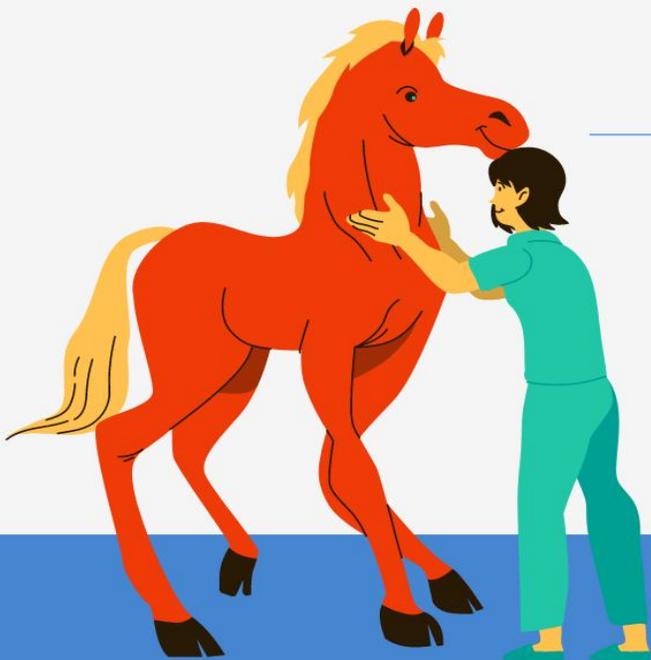
# ZOOTECNIA DE EQUINOS



## UNIDAD III

---

- ALUMNO: DARWIN KEVIN MORENO AGUILAR
  - MAESTRO: MVZ LUIS ALBERTO GORDILLO PUERTO
- 



# SISTEMA DE CRIANZA EQUINA

## TEMA

### A) Sistema de crianza libre o natural

## CARACTERISTICAS

Este sistema se emplea sobre todo en grandes extensiones de terreno, demandando gran rusticidad por parte de los animales ya que están sometidos a las inclemencias del tiempo. El destete sucede de manera natural ya que la cría permanece con la madre todo el tiempo.

### B) Sistema de crianza confinada

Este sistema se justifica ante la escasez de tierra o necesidades de exposición, el destete se realiza en dependencia del sistema de amamantamiento.

Como ventajas, cuenta con:

- Mayor control alimentario
- Mejor control veterinario
- Facilidad de adiestramiento

### C) Sistema de crianza mixto

Este sistema resulta de la combinación de los anteriores en sus ventajas, para garantizar una crianza más científica y productiva de la especie. Bajo este sistema, los animales tienen naves de sombra para las horas de mayor calor, donde se les puede suplementar la alimentación, el resto del tiempo podrán pastorear.

# MANEJO GENERAL DEL CABALLO

## TEMA

**Manejo de la yegua reproductora**

**Comprobación de la preñez en la yegua**

**Manejo del potrillo: CUIDADOS DEL  
RECIÉN NACIDO Y DESTETE**

## CARACTERISTICAS

- La función reproductora en los caballos se ve estimulada por fotoperiodos largos (días largos, noches cortas).
- Pubertad a los 15-18 meses.
- El ciclo estral dura de 16 - 21 días y el estro dura de 5 a 7 días, la ovulación ocurre 24 – 48 horas antes de terminar el estro o celo.

- A) OBSERVACIÓN.
- B) PALPACIÓN
- C) ANÁLISIS UROLÓGICO

- La limpieza de los ollares para asegurar la respiración y la limpieza general.
- Ruptura del cordón umbilical y su desinfección para evitar infecciones.
- Toma del calostro por la cría.
- Tipos de destete: precoz, natural, normal.
- Formas de realizar el destete: paulatino y brusco

# MANEJO GENERAL DEL CABALLO

## Edad del semental

2 años  
3 años  
4 años  
5 años

## Montas (animal) temporada

10  
23-30  
50-75  
75-100

## TEMA

### Manejo del semental

## CARACTERISTICAS

- Alcanza la pubertad hacia los dos años.
- Es recomendable iniciar con un número bajo de saltos por semana.
- Ejercitarse sistemáticamente 2 a 3 horas diarias.
- Alimentación una hora fija, con alimentos no enmohecidos ni fermentados, ricos en (P) fósforo para favorecer la espermatogénesis. Mantener limpia la piel.

### Limpieza e higiene corporal del caballo

- Limpieza de los ojos
- Limpieza de los ollares
- Limpieza del cuerpo completo
- Limpieza con agua
- Limpieza en seco
- Limpieza de las orejas
- Limpieza de los cascos

### Esquileo

Puede hacerse por exigencias de ejercicio o de trabajo, también en los climas templados, sobre todo si son lugares protegidos y cubiertos. El embellecimiento es un factor añadido, de poca importancia.

No se debe esquilar ni la base de la cola ni de las orejas, salvo enfermedad; los lados de la "orinara" tampoco. Cuando se piense esquilar a un animal, es mejor proveerse de mantas, para compensar la mayor pérdida de calor, por irradiación y convección, que se produce al no tener el pelo natural de invierno.

# MANEJO GENERAL DEL CABALLO

## TEMA

**Herrado**

**Control de la boca: labios, lengua y  
dientes**

**Control del peso y manejo de la  
alimentación**

## CARACTERISTICAS

- Los caballos que hagan ejercicio o esfuerzo deben ser herrados.
- Realizarlo de 4 a 8 semanas según la forma de marcha del animal, el tipo de trabajo, la complicación de los terrenos por donde debe transitar, y siempre en función del desgaste real que tenga.

- Los caballos tienen los labios muy sensibles y móviles, lo que les permite tomar el alimento con facilidad; por ello, es imprescindible que estén sanos, libres de lesiones o defectos externos, y heridas internas: llagas, aftas, roces, verrugas, etc.
- Indispensable el cuidado de la cavidad bucal para una buena salud en el caballo.

La ración diaria total de cada animal, debe ser la suma parcial de las raciones que precisa para mantenimiento, crecimiento si es un animal joven, reproducción y producción o trabajo. Para calcular las necesidades, es preciso recordar que el caballo es un monogástrico, con un pequeño estómago, y por tanto precisa una ración concentrada, antes que de volumen. Por regla general, la ración concentrada suele oscilar entre un 0,75 por 100 y 1,6 por 100 del peso corporal, de media 1,1 por 100, según esté estabulado o haga ejercicio.

# MANEJO GENERAL DEL CABALLO

## TEMA

**Peso, perímetro torácico y altura de la cruz CABALLOS DE TALLA MEDIA**

**Peso, perímetro torácico y altura de la cruz CABALLOS DE TALLA GRANDE**

### INSTRUCCIONES TALLA MEDIA:

Así, por ejemplo, un caballo de talla media, que en lugar de 155cm de altura cruz sólo mida 153cm, para un mismo perímetro torácico, serían:  $2\text{cm menos} \times 3\text{kg} = 6\text{kg PV menos en total}$ , luego el peso sería  $325\text{kg PV} - 6\text{kg} = 319\text{kg PV}$ .

## CARACTERISTICAS

Caballos de talla media (155cm de altura a la cruz). Perímetro (cm) y peso vivo (kg)							
Perímetro	Peso vivo	Perímetro	Peso vivo	Perímetro	Peso vivo	Perímetro	Peso vivo
100	80	135	240	170	410	205	565
105	105	140	260	175	435	210	585
110	125	145	280	180	455	215	605
115	150	150	305	185	475	220	625
120	170	155	325	190	500	225	650
125	190	160	350	195	520		
130	215	165	375	200	540		

Caballos de gran talla o muy pesados. Perímetro torácico (cm) y peso vivo (kg)							
Perímetro	Peso vivo	Perímetro	Peso vivo	Perímetro	Peso vivo	Perímetro	Peso vivo
170	440	200	660	230	880	260	1.100
175	480	205	695	235	915	265	1.135
180	515	210	735	240	950	270	1.170
185	550	215	770	245	990	275	1.205
190	590	220	805	250	1.025		
195	625	225	845	255	1.060		

### INSTRUCCIONES TALLA GRANDE:

En los caballos muy pesados, por cada 5 cm. más de perímetro torácico, el peso se incrementa en 35-40 kg más, respecto a las cifras indicadas

# MANEJO GENERAL DEL CABALLO

## TEMA

## CARACTERISTICAS

### Agua: consumo, distribución y control

Al caballo se le debe proporcionar agua limpia y potable, tanto química como bacteriológicamente. No debe estar fría (más de 8°C); el agua caliente, de más de 25°C, tampoco les gusta. Deben tenerla siempre a voluntad, a excepción de casos concretos.

### Limpieza de las cuadras: La cama

La cama debe reunir unas determinadas condiciones: ser suficiente en grosor, esponjosa, seca, limpia, caliente, absorbente, cómoda, sin clavos o partículas punzantes, libres de parásitos y de microorganismos. La yacija debe ser de materiales no tratados, y estará repartida de manera uniforme y nivelada.

Los materiales más comunes, son la paja, viruta, aserrín, cascarilla de arroz, arena, etc. o la mezcla de varios de estos materiales.

### Transporte de caballos

- Acompañados por el personal que los conozca o cuida.
- Comodidad: que viajen a temperatura adecuada. Que puedan descansar si el viaje es largo: 15 minutos cada 2-4 horas; en las paradas es conveniente abrevarlos.
- Rapidez. Cuanto menos dure el viaje, menor será el stress.
- Protección: el remolque debe ser acolchonado.
- Antelación: debe llegar al destino con el tiempo suficiente para poder recuperarse
- Buen trato.