

OCTAVIO ALEJANDRO DOMINGUEZ DIAZ

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.

COMPUTACION 1

INSEMINACION ARTIFICIAL EN EQUINOS.

índice

▶ -Recolección del semen.

[ver](#)

▶ -Obtención del semen.

[ver](#)

▶ -Inseminación artificial.

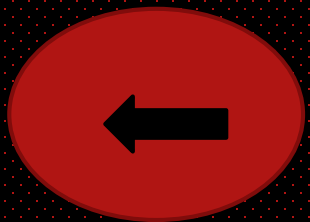
[ver](#)

[VER
IMAGENES](#)

Recolección del semen

1. LA ZONA DE RECOLECCIÓN DE SEMEN DEBE SER UN ÁREA ESPACIOSA, LIBRE DE OBSTÁCULOS, LIMPIA, LIBRE DE CUALQUIER DISTRACCIÓN PARA EL CABALLO.
2. LA DISPONIBILIDAD DE ESPACIO ES MUY IMPORTANTE PARA LA SEGURIDAD TANTO DEL QUE MANEJE AL SEMENTAL, COMO EL QUE LLEVE LA VAGINA ARTIFICIAL O DE LA YEGUA (SI SE USA PARA LA RECOGIDA) O DEL PROPIO SEMENTAL.
3. LA TEMPERATURA AMBIENTE DEBE TENERSE TAMBIÉN EN CUENTA.





Obtención del semen.

EN LA ACTUALIDAD, NORMALMENTE EL SEMEN ES RECOLECTADO MEDIANTE VAGINA ARTIFICIAL MONTANDO EL CABALLO SOBRE UNA YEGUA O MANIQUÍ.

EL SEMEN ES RECOGIDO EN UN RECIPIENTE TEMPLADO PARA EVITAR UN SHOCK TÉRMICO, ÉSTE DEBERÁ PROTEGERSE DE LA LUZ Y NO SER AGITADO.



Inseminación artificial

SE UTILIZAN CATÉTERES ESPECIALES PARA PERMITIR AL VETERINARIO LOCALIZAR LA POSICIÓN DEL EXTREMO DEL CATÉTER VIA RECTAL Y PODER DIRIGIRLO AL CUERNO DEL UTERO QUE QUEREMOS, ES DECIR EL QUE TIENE EL OVARIO A PUNTO DE OVULAR.



CONCLUSION

LA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL OFRECE NUMEROSAS VENTAJAS, ACELERA LA MEJORA GENÉTICA CON LA MAYOR DIFUSIÓN DE SEMENTALES DE ALTO VALOR, ELIMINA LA NECESIDAD DE DESPLAZAR LAS YEGUAS CON LOS PROBLEMAS QUE PUEDA SUPONER, EVITA ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN VENÉREA.

ANDRES ALEJANDRO REYES.

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.