**GUÍA PROCEDIMIENTOS**

**“TÉCNICAS DE INMOVILIZACIÓN Y SUJECIÓN ANIMAL”**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre de la Actividad de Aprendizaje** | Técnicas de inmovilización animal |
| **Especialidad** | Agropecuaria |
| **Mención** | Pecuaria |
| **Módulo** | Manejos Pecuarios |
| **Duración de la actividad** | 20 horas |
| **Observaciones** | Actividad evaluada de manera sumativa con rúbrica, escala de apreciación, lista de cotejo, autoevaluación. |
| **Objetivos de Aprendizaje Técnicos** | |
| **OA 1**  Vigilar y mantener las condiciones físicas de los entornos naturales y artificiales de los planteles pecuarios, de acuerdo a parámetros establecidos y a las normas sanitarias vigentes.  **OA 2**  Aplicar técnicas de contención, sujeción, conducción y transporte de animales para su manejo según especie, sexo, edad de los animales y naturaleza de las labores a realizar.  **OA 7**  Verificar el funcionamiento de máquinas, equipos e instrumentos utilizados en la producción pecuaria. | |
| **Objetivos de Aprendizaje Genéricos** | **Dimensiones y habilidades Marco de Cualificaciones Técnico Profesional** |
| OAG\_A: Comunicarse oralmente y por escrito con claridad, utilizando registros de habla y de escritura pertinentes a la situación laboral y a la relación con los interlocutores.  .  OAG\_C: Realizar las tareas de manera prolija, cumpliendo plazos establecidos y estándares de calidad, y buscando alternativas y soluciones cuando se presentan problemas pertinentes a las funciones desempeñadas.  OAG\_D: Trabajar eficazmente en equipo, coordinando acciones con otros in situ o a distancia, solicitando y prestando cooperación para el buen cumplimiento de sus tareas habituales o emergentes.  OAG\_K: Prevenir situaciones de riesgo y enfermedades ocupacionales, evaluando las condiciones del entorno del trabajo y utilizando los elementos de protección personal según la normativa correspondiente.  OAG\_E: Tratar con respeto a subordinados, superiores, colegas, clientes, personas con discapacidades, sin  hacer distinciones de género, de clase social, de etnias u otras.  OAG\_K: Prevenir situaciones de riesgo y enfermedades ocupacionales, evaluando las condiciones del entorno del trabajo y utilizando los elementos de protección personal según la normativa correspondiente. | INF3: Analiza y utiliza información de acuerdo a parámetros establecidos para responder a las necesidades propias de sus actividades y funciones.  TCO3: Trabaja colaborativamente en actividades y funciones coordinándose con otros en diversos contextos.  EYR3: Responde por el cumplimiento de los procedimientos y resultados de sus actividades.  EYR3: Comprende y valora los efectos de sus acciones sobre la salud y la vida, la organización, la sociedad y el medio ambiente.  UDR3: Selecciona y utiliza materiales, herramientas y equipamiento para responder a una necesidad propia de una actividad o función especializada en contextos conocidos.  UDR3: Organiza y comprueba la disponibilidad de los materiales, herramientas y equipamiento.  UDR3: Identifica y aplica procedimientos y técnicas específicas de una función de acuerdo a parámetros establecidos.  COM3: Comunica y recibe información relacionada a su actividad o función, a través de medios y soportes adecuados en contextos conocidos |
| **Aprendizajes esperados** | **Criterios de Evaluación** |
| Utiliza técnicas de contención y sujeción animal según especie, peso, sexo y edad; además vela por la seguridad personal y el bienestar animal. | 3.1 Inmoviliza a los animales, utilizando técnicas de sujeción animal, de acuerdo a las distintas especies, su peso, sexo y edad, aplicando medidas de seguridad personal y de bienestar animal.  3.2 Agrupa los distintos lotes según criterio predeterminado para un buen manejo de alimentación, según el plan de trabajo establecido. |
| **Metodologías Seleccionadas** | Actividades prácticas en terreno  Aprendizaje Basado en problemas  Demostración guiada  Trabajo colaborativo. |

1. **Datos del Estudiante / Grupo:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** |  |

1. **Instrucciones Generales**

|  |
| --- |
| * Escucha atentamente las instrucciones de tu docente respecto al trabajo a realizar sobre la Guía: “Técnicas de Inmovilización y sujeción animal”. * Revisa la guía e instrucciones para que puedas aplicar las técnicas de Inmovilización y sujeción animal en salida a terreno, junto a tu grupo de trabajo designado por tu docente. |

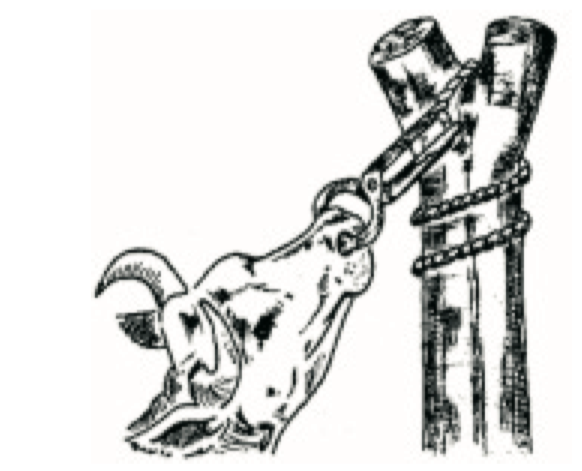
|  |
| --- |
| **Contextualización:** |

Muchos planteles cuentan con infraestructura adecuada para la realización de las actividades o prácticas de manejo (corrales, embudos, bretes), las cuales facilitan el desarrollo de los procedimientos con un mínimo de riesgo para los trabajadores y los animales, evitando accidentes y pérdidas en la producción. Normalmente, en los predios se hace necesario sujetar, derribar e inmovilizar al animal para ejecutar prácticas de manejo como: castraciones, identificación, aplicación de medicamentos, cirugías, toma de muestras, etc.

Para sujetar, derribar e inmovilizar a los animales, se deben aplicar métodos prácticos, técnicos y seguros, con poco riesgo para el animal y el trabajador. El método a utilizar depende de:

* Tipo de animal
* Docilidad
* Edad
* Sexo
* Tipo de práctica a realizar.

**Métodos para sujetar bovinos.**

****



**Métodos para derribar bovinos.**

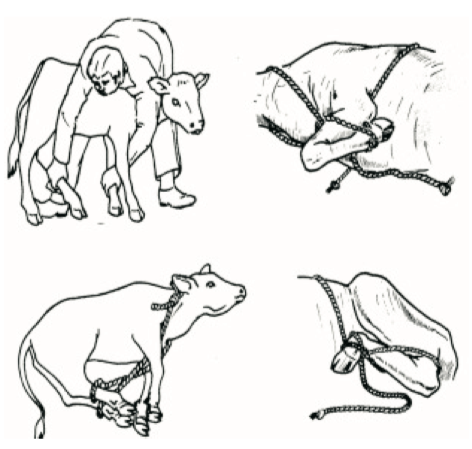
Derribar un bovino es llevarlo al suelo o echarlo por tierra, aplicando métodos técnicos con la ayuda de lazos. Al derribar un bovino, es necesario tener en cuenta las siguientes recomendaciones:

* Tener cuidado con la cabeza para evitar golpes.
* Que el lugar este libre de objetos que puedan herir al animal.
* El lado lateral izquierdo debe quedar siempre hacia arriba (posición del rumen).
* Evitar fracturas.
* Tratar con cuidado al animal.
* Que el método elegido sea el más seguro, técnico y práctico.

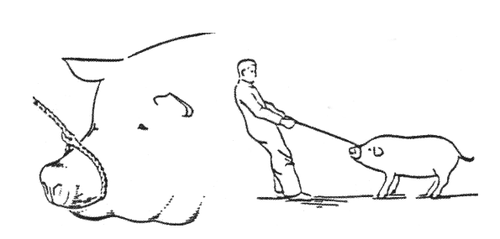


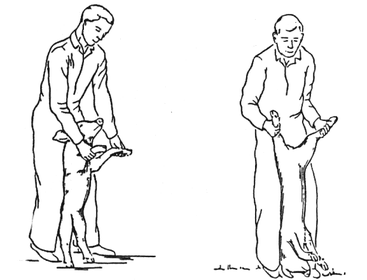
**Métodos para inmovilizar bovinos.**

Cuando existe brete manga, se pueden inmovilizar fácilmente. En caso de no contar con esa infraestructura es necesario utilizar lazos para evitar el movimiento de los miembros y cabeza y así facilitar la práctica de inmovilizar. El método escogido debe ser técnico, seguro y práctico para tener éxito en la actividad.

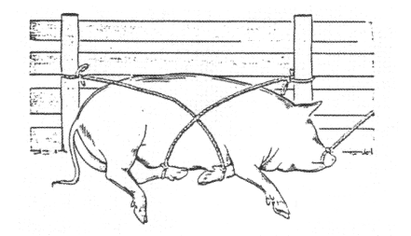


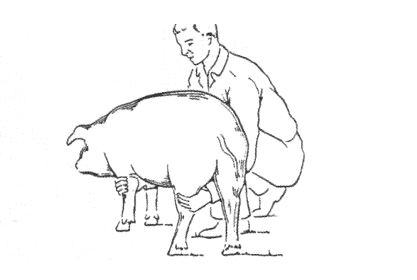
**Métodos para inmovilizar cerdos.**

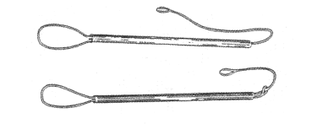




*Técnica para cerdos medianos (hasta 45 kilos)*



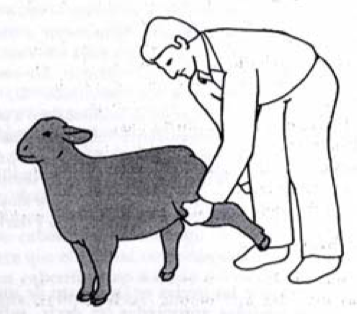


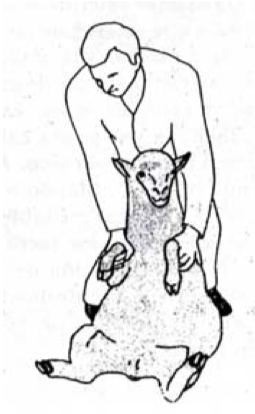


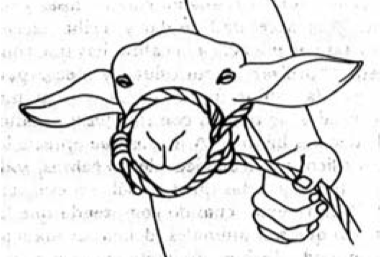
*Herramienta para sujetar cerdos: se utiliza un lazo y un tubo.*

**Métodos para inmovilizar ovinos.**



**

**

**

**