



UNIVERSIDAD SURESTE

MATERIA: ETOLOGIA

CATEDRATICO: JOSE LUIS FLORES GUTIERREZ

ALUMNA: MARIANA JUAREZ ZEBADUA

## CUALES SON LOS MEDIOS DE SUJECION FISICOS Y QUIMICOS, DESCRIBA LA DIFERENCIA ENTRE SUJECION Y CONTENCIÓN

Los medios de sujeción físicos y químicos son técnicas utilizadas en la producción animal para controlar y prevenir la propagación de enfermedades, así como para facilitar el manejo y la manipulación de los animales. Aquí hay algunos ejemplos de medios de sujeción físicos y químicos:

### ### Medios de sujeción físicos:

1. Cepos o mangas de contención: Dispositivos utilizados para inmovilizar temporalmente a los animales durante procedimientos veterinarios o de manejo, como la vacunación o el tratamiento médico.
2. Corrales y cercas: Estructuras utilizadas para confinar y controlar el movimiento de los animales en áreas específicas, como corrales de manejo o pastizales.
3. Arnese y collares: Utilizados para controlar y manipular a los animales, especialmente en animales grandes como bovinos o equinos.
4. Trampas y jaulas: Utilizadas para capturar y contener animales salvajes o en situaciones de manejo especializado.

### ### Medios de sujeción químicos:

1. Anestésicos: Utilizados para inducir la sedación o la anestesia en los animales, facilitando procedimientos médicos o de manejo.
2. Sedantes: Sustancias utilizadas para calmar o tranquilizar a los animales, reduciendo el estrés durante situaciones de manejo o transporte.
3. Analgésicos: Medicamentos utilizados para aliviar el dolor en los animales, especialmente después de procedimientos quirúrgicos o lesiones.
4. Tranquilizantes: Sustancias utilizadas para calmar a los animales y reducir la ansiedad, facilitando su manejo y manipulación.

La sujeción y la contención son dos conceptos relacionados pero diferentes en el manejo de animales:

1. Sujeción: Se refiere al acto de sujetar o mantener controlado a un animal de manera temporal y con cierto grado de libertad de movimiento. La sujeción se utiliza generalmente para realizar procedimientos como la toma de muestras, la administración de medicamentos o la realización de exámenes físicos. Por ejemplo, sujetar a un perro con una correa durante una visita al veterinario.

2. Contención: Se refiere al acto de contener completamente a un animal, restringiendo su movimiento de manera más completa que con la sujeción. La contención se utiliza para situaciones en las que es necesario limitar el movimiento del animal de forma más estricta, como durante procedimientos quirúrgicos o de diagnóstico más invasivos. Por ejemplo, colocar a un animal en una jaula o caja de transporte durante un viaje.

### QUE ES UNA ANESTESIA

Una anestesia es un estado reversible de pérdida de sensibilidad, consciencia y/o movilidad inducido de manera controlada para realizar procedimientos médicos o quirúrgicos sin dolor ni malestar para el paciente.

### QUE ES UNA SEDACION

La sedación es un estado de depresión del sistema nervioso central que se caracteriza por la disminución de la consciencia y la respuesta a estímulos externos, pero que generalmente permite mantener una respuesta adecuada a estímulos verbales o táctiles. La sedación se utiliza para inducir un estado de calma, relajación y disminución de la ansiedad en pacientes que van a someterse a procedimientos médicos o quirúrgicos, sin llegar a producir inconsciencia total como en la anestesia general.

#### Equinos

El más utilizado es el tiopental Sódico

#### Caninos

El más utilizado es el propofol

#### Felinos

Ketamina

#### Rumiantes

Lidocaína

#### Roedores

Ketamina y xilazina

#### Cerdos

Epidurallumbosacra