Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Jorge Antonio Domínguez Gómez

Nombre del tema: Etología

Parcial: I

Nombre de la Materia: Etología y métodos de sujeción

Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez Rodríguez

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: II

ETOLOGÍA

ETOLOGÍA

Es la rama de la ciencia que estudia el comportamiento de los animales, tanto domésticos como silvestres. tiene sus raíces en la biología y la zoología, siendo popularizada por científicos como Konrad Lorenz, Niko Tinbergen y Karl von Frisch.
Permite identificar y tratar trastornos de conducta en animales domésticos.
Mejora el manejo y bienestar en sistemas de producción.

PLANTEAMIENTOS

Causalidad (Mecanismo): Analiza los factores internos y externos que desencadenan una conducta. Por ejemplo, el hambre como estímulo para buscar alimento.
Ontogenia (Desarrollo): Examina cómo se desarrolla una conducta a lo largo de la vida del animal, influenciada por la genética y el aprendizaje.

Función (Adaptación): Estudia la utilidad o beneficio de una conducta para la supervivencia y reproducción de la especie.
Evolución (Filogenia): Investiga cómo las conductas han evolucionado y se han transmitido a lo largo de generaciones.

ZOOTECNIA

La zootecnia es la ciencia que se enfoca en la cría, manejo, alimentación, reproducción y mejora genética de los animales domésticos, con el objetivo de optimizar su producción y bienestar.
Objetivo:
Maximizar la eficiencia de los sistemas productivos de animales como bovinos, porcinos, aves y ovinos, respetando principios éticos y sostenibles.

PRODUCCION

Un sistema de producción es el conjunto de prácticas, recursos y técnicas utilizadas para obtener bienes o servicios, en este caso, productos animales como carne, leche, huevos, entre otros.
Elementos básicos:
Recursos disponibles (suelo, agua, clima).
Especies animales.
Manejo técnico y tecnológico.
Objetivos económicos y sociales.

SISTEMAS

Conjunto de métodos y técnicas utilizados en la crianza y manejo de ganado para la producción de bienes y servicios.
Clasificación:Extensivos: Basados en el uso de grandes superficies de terreno y recursos naturales, con bajo uso de tecnología.
Intensivos: Se caracterizan por un manejo tecnificado, alta densidad de animales y uso de recursos concentrados.
SEMI-INTENSIVOS: COMBINAN CARACTERÍSTICAS DE LOS SISTEMAS ANTERIORES.

TECNICAS

Técnicas de Sujeción:
Métodos para inmovilizar a los animales, asegurando su seguridad y la del manejador.
Técnicas de Derribo Físico:Se emplean para inmovilizar completamente al animal, por ejemplo:
Tumbado manual mediante fuerza mecánica.
Uso de dispositivos como mantas o correas de derribo.
Técnicas de Derribo Químico:
Incluyen el uso de tranquilizantes, sedantes o anestésicos para inmovilizar a los animales.
Ejemplos:
Uso de xilacina, ketamina o acepromazina.
Se debe contar con supervisión veterinaria para evitar riesgos asociados.