



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA
Y ZOOTECNIA



ECOLOGÍA DE POBLACIONES Y EL DEBER DEL VETERINARIO

Fauna silvestre

ECOLOGÍA DE POBLACIONES

Aleatoria: Son comunes en poblaciones de baja densidad o en peligro de extinción como los pumas

Uniforme: Cuando su patrón es regular

Agregado: Cuando las poblaciones forman grupos, como los peces, murciélagos o las aves.

Parámetro demográfico: Son los que dan lugar a cambios numéricos en las poblaciones

Densidad: Al número de organismos en relación con una unidad de superficie

Tamaño: El número de organismos que componen a una población

Patrón de distribución: Se refiere al orden de los ORG en una población, los cuales pueden ser de tres tipos

Estudia a todas las poblaciones formadas por los organismos por una especie

Tasa de crecimiento poblacional: Es el cambio en la población en un cierto plazo.

Estructura poblacional: Es la clasificación de los componentes de una determinada población, pues estas están conformadas por individuos de diferentes tipos





La fauna silvestre ha tenido desarrollo sin la intervención directa del ser humano

Ciclo de vida en áreas geográficas naturales donde tienen todos los elementos necesarios para suplir sus necesidades

Migración de las especies por el cambio de los factores ecológicos



Sistema inmunológico adquirido de forma natural

Comportamiento natural

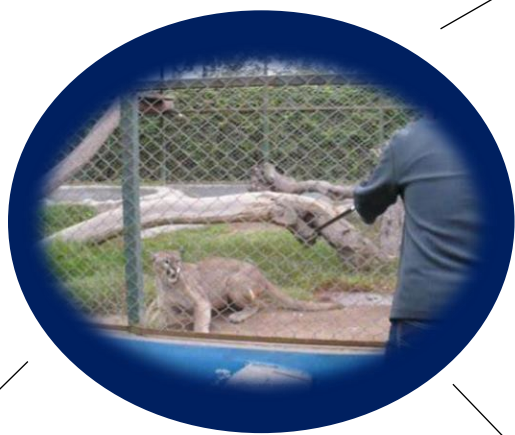
La biodiversidad se ve amenazada por la acción antropogénica con actividades que afectan a la fauna silvestre





Contención: Va desde el confinamiento en un ambiente no natural a una completa restricción de la actividad muscular o inmovilización

Contención física: Más común de todas, Si no hacemos correctamente puede ser muy estresante para los animales



Para qué: Recorte de pezuñas, Toma de muestras, tratamientos, control sanitario o examen físico

Usado con fuerza física, redes, ahorcadores, jaulas de comprensión, guantes,

Contención química: Restricción con uso de fármacos, estos pueden ser administrados desde vía oral o inyectables, estos últimos pueden ser administrados con una jeringa o a través de dardos



Muchos fármacos no permiten al animal parpadear, proteger la cornea de luz o cualquier agente que pueda dañarlos

Fármacos anestésicos: Tranquilizantes, ej. Acepromazina, Sedantes, ej. Xilacina, Disociativos, ej. Ketamina, Narcóticos, ej. Butorfanol, Bloqueantes musculares, ej. Succinil colina

