

Nombre de alumnos: Sergio Ramon Rodríguez Mandujano.

Nombre del profesor: Gonzalo Rodriguez Rodriguez.

**Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico.
Materia: Fundamentos de fauna silvestre.**

Grado: 8°

Grupo: Medicina veterinaria y Zootecnia

Fauna silvestre:

Es el conjunto de animales vertebrados e invertebrados que se encuentra en su estado natural de libertad e independencia del ser humano, es decir, cuyo genotipo no se ha visto modificado por la selección humana y que habita en forma permanente, circunstancial o momentánea en cualquier ambiente natural o artificial.

Clasificación de la fauna silvestre:

- Fauna Silvestre.
- Fauna Xerófila.
- Fauna Polar.
- Fauna de Alta Montaña.
- Fauna Marina.
- Fauna Terrestre
- Fauna Urbana.



Medición de las poblaciones y técnicas de muestreo:

El fototrampeo es una técnica ampliamente usada para estimar parámetros poblacionales que, en paralelo, denotan la presencia de carnívoros mayores, algunos de ellos consideradas especies indicadoras de un hábitat conservado. Por su parte, los métodos tradicionales basados en transectos y cuadrantes tienen la ventaja de ser técnicas estandarizadas que pueden implementarse prácticamente a cualquier tipo cobertura de vegetación, son fácilmente replicables y de bajo costo.

Las técnicas de muestreo se pueden clasificar principalmente en dos tipos, las no invasivas y las invasivas.

Fauna silvestre.

Manejo de poblaciones y de vida silvestre:

De acuerdo con la Ley General de Vida Silvestre existen dos categorías para el Manejo de Fauna Silvestre: manejo extensivo (en vida libre), y manejo intensivo (confinamiento o encierro). El manejo extensivo funciona por medio de técnicas de conservación y manejo del hábitat, monitoreo de poblaciones y reproducción de especies de interés con fines de aprovechamiento, para conservar aquellas que poseen valor de uso, así como las comunidades y ecosistemas a los que se encuentran asociadas. En el manejo intensivo, se promueve la reproducción de especies nativas mediante manipulación directa y manejo zootécnico, bajo condiciones de estricto confinamiento o encierro. Entre sus objetivos pueden estar la investigación, conservación, exhibición y comercialización, por lo que incluye a los aviarios, herpetarios, criaderos de mamíferos, bioterios y viveros, entre otros.

Estrés y muerte por captura

Se define estrés como la respuesta fisiológica a un estímulo (un factor estresante) que se percibe como amenazante o nocivo, por lo general "producido por una presión ambiental o psicológica excesiva". Entre otros efectos dañinos para la salud, provoca la acumulación de adrenalina y cortisol, que conlleva un incremento del ritmo cardíaco y de la presión arterial, y una interrupción del sistema inmunológico. Puede dar lugar a arritmias o ataques cardíacos letales

