 

Universidad del Sureste

Materia: Fundamentos de Fauna Silvestre

Docente: MVZ. José Luis Flores Gutiérrez

Alumno: Jared Abdiel Santos Osorio

Carrera: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Trabajo: Super Nota

Fecha: 11/02/2025

1. **Zoológicos**

* **Importancia**: Los zoológicos modernos han evolucionado más allá de la simple exhibición de animales. Desempeñan un papel crucial en la conservación de especies en peligro, la investigación científica, la educación ambiental y la recreación.
* **Finalidad**:
  + **Conservación**: Programas de reproducción en cautiverio, reintroducción de especies en su hábitat natural y protección de especies amenazadas.
  + **Investigación**: Estudios sobre comportamiento animal, genética, enfermedades y nutrición.
  + **Educación**: Sensibilización del público sobre la importancia de la biodiversidad y la conservación.
  + **Recreación**: Ofrecer una experiencia educativa y de entretenimiento para el público.
* **Tipos**:
  + **Zoológicos tradicionales**: Se enfocan principalmente en la exhibición de animales.
  + **Bioparques**: Priorizan la conservación y la educación, recreando hábitats naturales.
  + **Zoológicos especializados**: Se centran en grupos específicos de animales (aves, reptiles, etc.).

**2. PIMVS y UMAS.**

* **PIMVS (Predios e Instalaciones que Manejan Vida Silvestre de Manera Sustentable)**:
  + **Tipos**:
    - **Extensivos**: Cría en condiciones similares al hábitat natural.
    - **Intensivos**: Cría en instalaciones controladas.
  + **Finalidad**: Conservación, reproducción y aprovechamiento sustentable de la vida silvestre.
* **UMAS (Unidades de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre)**
  + **Tipos**:
    - **Extensivas**: Manejo en grandes extensiones de terreno.
    - **Intensivas**: Manejo en espacios delimitados.
  + **Finalidad**: Conservación, manejo y aprovechamiento de la vida silvestre y su hábitat.
* **Acreditación**: La SEMARNAT (Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales) es la encargada de acreditar y regular tanto a los PIMVS como a las UMAS en México.

**3. Tipos de Marcajes e Identificación**

El marcaje e identificación de animales son esenciales para el manejo y seguimiento de poblaciones silvestres y en cautiverio. Algunos métodos comunes incluyen:

* **Anillamiento**: Uso de anillos o bandas en aves y murciélagos.
* **Colocación de microchips**: Dispositivos electrónicos implantados debajo de la piel.
* **Tatuajes**: Marcas permanentes en la piel.
* **Aretes**: Etiquetas colocadas en las orejas.
* **Marcaje con pintura**: Utilización de tintes temporales.
* **Fotografía y video**: Identificación individual a través de patrones únicos.

**4. Legalidad y Documentación de Especies**

La legalidad y documentación son fundamentales para garantizar el manejo adecuado de especies silvestres. Es necesario contar con los permisos y autorizaciones correspondientes de la SEMARNAT para:

* **Adquisición y posesión de animales silvestres.**
* **Transporte de animales silvestres.**
* **Importación y exportación de animales silvestres.**
* **Liberación de animales silvestres.**

Es importante mantener registros detallados de los animales, incluyendo su origen, edad, sexo, historial médico y cualquier otra información relevante.

**5. Características Específicas en la Nutrición de Fauna y/o ACNC (Animales de Compañía No Convencionales)**

La nutrición de la fauna silvestre y los ACNC varía considerablemente según la especie. Es crucial considerar:

* **Tipo de alimentación**: Herbívoro, carnívoro, omnívoro, insectívoro, etc.
* **Requerimientos nutricionales**: Macronutrientes (proteínas, grasas, carbohidratos) y micronutrientes (vitaminas, minerales).
* **Hábitat natural**: Adaptar la dieta a los alimentos disponibles en su entorno natural.
* **Etapa de vida**: Las necesidades nutricionales varían según la edad y el estado fisiológico (gestación, lactancia, etc.).