

Tema: mapa conceptual



- Nombre del docente: MVZ. Gumeta Moreno Sarain
- Nombre del alumno: Osvaldo Morales Morales
- CARRERA: Medicina Veterinaria y Zootecnia
- CUATRIMESTRE: 8vo Cuatrimestre
- MATERIA: Fundamento de Fauna Silvestre
- FECHA: 22 de enero del 2021

**COMITÁN DE DOMINGUEZ CHIAPAS, A ENERO
DEL 2021**

Fundamento de fauna Silvestre.

Medición de las poblaciones.

Emergen dos parámetros centrales dinámica de cualquier población:

- Abundancia
- Tasa de crecimiento

Técnicas para evaluar cobertura del espacio para fauna: Lugares para reproducirse o cuidar de las crías, lugares para alimentación, y agua disponible.

Técnicas integrales para evaluar el hábitat: evaluar el estado o "salud" del hábitat, y se basan en indicadores de la vegetación, del suelo y del funcionamiento

Técnicas para evaluar el agua la disponibilidad de agua; determinar en principio las necesidades de la especie, posteriormente mapear las fuentes de agua y evaluar sus características.

Técnicas para evaluar cobertura de la vegetación para fauna; realizar muestreos de la vegetación

Medicina de las poblaciones cautivas y de ejemplar

Estrategias tecnológicas empleadas en los jardines zoológicos
Estrategias empleadas:

- Trasplante de embriones
- Inseminación artificial,
- Propagación a corto plazo y reintroducción.
- Propagación a largo plazo
- Incubación artificial:
- Adopción

Conservación ex situ

Los jardines zoológicos junto con los jardines botánicos, las estaciones de cría y los acuarios son los sitios que permiten la propagación de especies raras

El futuro de la conservación ex situ

La incorporación de estas tecnologías en los programas de conservación ex situ permitirá ayudar a preservar la variabilidad genética de las poblaciones cautivas a largo plazo.

Medición de la conservación

Es un tratamiento conservativo de poblaciones de especies silvestres y de su hábitat para beneficio humano

-Manejo de Vida silvestre: básico en el manejo de animales y contrasta con la idea popular de que la fauna silvestre se produce sola

-Tipos de manejo:
-Extractivo
-No extractivo
-Mixto

-Unidades de manejo de Vida silvestre: Son los criaderos extensivos e intensivos de fauna silvestre, los viveros e invernaderos así como todas las alternativas viables que permitan la propagación de especies

Beneficios de umas:
-Económicos
-Ambientales
-Sociales

Estrés

Es una respuesta inespecífica del organismo ante condiciones: psicológicas y ambientales adversas

Tipos de estresores:
-Somáticos
-Psicológicos (etológicos)
-Conductuales
-Misceláneos
-En vida libre

Respuesta corporal al estrés:
-1. Neuronal
-2. Renina-angiotensina
-3. Neuroendocrina-hipotalámica

Ruta neuronal:
-Respuesta de alarma (estrés agudo)
-La reacción de alarma

Fundamento de fauna Silvestre.

