



**Mi Universidad**

## **Cuadro sinóptico**

*Nombre del Alumno: Johan Rodriguez Morales*

*Nombre del tema: cuadro sinóptico Técnicas para evaluar  
Parcial; 1°*

*Nombre de la Materia: Fundamentos de Fauna Silvestre*

*Nombre del profesor: MVZ, RAUL DE JESUS CRUZ LOPEZ*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia*

*Cuatrimestre: 8°*

## Técnicas para evaluar....

### Técnicas para evaluar cobertura del espacio para fauna

En la técnica de cobertura nos dice que en este caso o lo primero que se hace necesario es conocer cuál es área mínima que ocupa un individuo de la especie de fauna de interés.

Al igual debe de averse lugares para reproducirse o cuidar de las crías, lugares para alimentación, lugares para descanso y agua disponible.

Por eso por lo general todos los datos se deben de encontrar en una literatura para un número grande de especies, sobre todo si es de mamíferos y cuando nose tiene un dato es necesario estimarlo y cada especie es particular, donde puede variar por otros factores.

Existen diferentes ejemplos donde por un individuo hay diferentes cantidades de presas disponibles donde abarca según las hectáreas o espacios que tengan.

### Técnicas integrales para evaluar el hábitat.

Nos dice que en esta técnica se basa en n en evaluar el estado o "salud" del hábitat, y se basan en indicadores de la vegetación, del suelo y del funcionamiento de la cuenca hidrológica en que se encuentra.

También como básicamente reflejan el estado en que se encuentran procesos ecológicos que permiten la presencia del ecosistema, y por lo tanto la permanencia de las diferentes especies.

Por otro lado, y como complemento a esta evaluación se realiza otra evaluación para determinar la tendencia aparente que presenta el ecosistema, esto es su susceptibilidad para seguirse degradando o a mejorar.

Por eso ambas evaluaciones se basan en algunos indicadores como el caso de presencias de varios motivos o de algunos indicadores.

### Técnicas para evaluar el agua la disponibilidad de agua

Es la forma más adecuada y real para evaluar la disponibilidad de agua para la fauna es determinar en principio las necesidades de la especie, posteriormente mapear las fuentes de agua y evaluar sus características.

Es muy necesario tomar en cuenta que si se trata de fuente de agua permanentes o temporales y también determinar si existen alimentos donde puedan ofrecer la fuente de agua ya sea en plantas o en frutos de especies vegetales.

Haciendo la utilización de información geográfica, es factible el mapeo de las fuentes de agua y así como conocer su área de influencia con el fin de determinar los predios para la disponibilidad de agua.

### Técnicas para evaluar cobertura de la vegetación para fauna

Nos dice que es necesario conocer las necesidades de las especies o la especie de fauna con respecto a la cobertura.

Para todo esto se puede realizar muestreos de la vegetación en donde se determina su cobertura.

Por eso los muestreos se pueden realizar a través de una línea de intercepción para el caso de las herbáceas y gramíneas y mientras para los arbustos y arboles se hace la utilización de parcelas que pueden ser de cualquier tamaño o simetría como bosques.

Y así mismo, existen técnicas basadas en el porcentaje de obstrucción para determinar la estratificación vertical de la vegetación, en donde se mide la obstrucción visual ocasionada por la vegetación de una serie de cuadros ubicados en un tablero a una determinada distancia.

Fuente de consulta: Antología, UDS, Fundamentos de Fauna  
Silvestre