

Nutrición, alojamientos e instalaciones, manejo del hábitat UMA

El desarrollo de dietas específicas formuladas para cada una de las especies de fauna silvestre, parte del conocimiento integrador de la ecología, biología y fisiología del proceso de alimentación, esto permite establecer parámetros de gran importancia para la formulación de las dietas, entre estos se pueden enunciar algunos como los hábitos alimenticios, los mecanismos de búsqueda y toma del alimento y el proceso de digestión y absorción de nutrientes, también cabe señalar que accede suministrar las dietas más acordes a las especificaciones anatómicas y nutricionales de los animales, así mismo identificar las enfermedades que se generan por los desbalances en la dieta suministrada

Para que el Plan de Manejo sea aprobado y autorizado, debe garantizar la conservación de los ecosistemas, sus elementos y la viabilidad y permanencia de las poblaciones de especies existentes dentro del predio en que se realizará el aprovechamiento, con especial énfasis en aquellas que serán sujetas a algún tipo de aprovechamiento. El cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas en cada Plan de Manejo y el seguimiento constante, por parte del propietario responsable y de las autoridades normativa y verificadora, garantiza su éxito y adecuada operación. Los propietarios son los responsables de realizar las diversas actividades de manejo, de darles seguimiento permanente, de aplicar tareas de vigilancia y de solicitar la autorización del aprovechamiento, la captura, la extracción o la colecta.

Cada Plan de Manejo será preparado en función de los objetivos de la UMA y en los términos establecidos por la Semarnat, por lo que estará sujeto a dictamen y verificación periódica, y deberá garantizar la defensa de los ecosistemas y la viabilidad de las poblaciones de todas las especies existentes en la unidad registrada.

Biología de la conservación

Es una ciencia relativamente joven tal como la conocemos en la actualidad, pero cuyas fuentes se remontan históricamente a las ciencias relacionadas con la gestión y manejo del territorio. Hoy podemos afirmar que buena parte de la actividad que desarrollan muchos ecólogos se entroncaría sin ninguna dificultad en el ámbito de esta ciencia emergente.

Son importantes para el desarrollo socioeconómico de la sociedad. La conservación y el uso sostenible de los recursos permiten avanzar hacia un modelo de economía verde y un desarrollo que minimice el impacto de las actividades humanas. Además, que reconozca el valor y la relevancia que tienen los servicios de los ecosistemas para el desarrollo y el bienestar.