



Universidad del sureste

Fundamentos de fauna silvestre

Realizar un ensayo

Prof.: doctor Gilberto Erwin Hernández

Vanesa del Carmen López Mendoza

Fecha: martes, 16 febrero 2021

Fecha de entrega: sábado, 20 de febrero 2021

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas

Introducción

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.

Nutrición

La nutrición es un proceso por el que los animales consumen y procesan porciones de agentes químicos, externos para continuar su funcionamiento y metabolismo interno.

En vida silvestre, el catabolismo y pérdida de peso (que son indeseables) son componentes esenciales de las estrategias de vida de los animales silvestres.

Como una indicación de la importancia de la pérdida de peso, algunos animales silvestres cautivos tienen períodos cíclicos de ganancia, pérdida iguales, aun teniendo abundante cantidad y calidad de alimentos accesibles

Las interacciones bioquímicas y biofísicas básicas entre el animal y su medioambiente incluyen los requerimientos nutricionales necesarios de ese medio ambiente.

Estos requerimientos son energía, proteínas o aminoácidos, agua, minerales, vitaminas y ácidos grasos esenciales; y junto con estos, la forma de presentación de los alimentos que los contienen, su forma de adquisición, además de otros elementos que aunque no son nutrientes, pueden reducir el consumo o utilización eficientes.

alojamientos e instalaciones

Cerco perimetral y cercos de recintos

Es aquel cerco que bordea el establecimiento, que debe impedir el escape de los animales. Debe estar íntegro, es decir exento de aberturas o secciones destruidas u oxidadas, por lo que se recomiendan cercos perimetrales construidos en su totalidad de un solo material, ya sea este de hormigón, malla galvanizada tejida o soldada, reja de fierro soldada, con pilares de fierro o polines impregnados enterrados.

El uso de alambres de púas y cercado eléctrico no es obligatorio pero si recomendable, la altura mínima es de 1,8 m y debe estar enterrado unos 50 cm y recubierta con cemento para evitar que los perros puedan ingresar al escarbar el suelo.

Estado actual del cerco perimetral en esta sección de la lista de chequeo se definen 3 estados de mantención del cerco perimetral: bueno, regular y malo. Recintos o jaulas los recintos o jaulas deberán contar con una serie de requerimientos específicos según la especie albergada.

Mamíferos grandes felinos, cánidos mayores y osos

Los cercos deben ser resistentes, con sección enterrada a 50 cm como mínimo y recubierta con cemento.

Se recomienda malla tejida galvanizada acma de 50 mm (50/12 para osos y 50/14 para grandes felinos y cánidos) con polín impregnado, muros de hormigón, roca falsa y otros materiales altamente resistentes, de una altura mínima de 3,50 m. Aquellos recintos que no cuenten con cierre superior (cielo raso), deberán poseer cerco eléctrico superior, los cercos para este tipo animales no deben tener acceso directo hacia el exterior, para efectos se acceder al recinto a través del área de seguridad (refugio, dormitorio o área de manejo).

manejo del hábitat Humas

Se define al manejo de fauna silvestre como “el conjunto de acciones que involucran la manipulación directa o indirecta realizada por el hombre sobre individuos o poblaciones de fauna silvestre y su hábitat, con el objetivo de obtener un balance para conservarla, controlarla, reproducirla o aprovecharla

Aves

Aves no acuáticas en términos generales se requiere un cercado de malla galvanizada tejida o soldada, de preferencia plastificada, o se recomienda el uso de malla de tipo “gallinero” que es altamente lacerante, dimensiones de las mallas a utilizar deben estar en correcta relación con el tamaño de las aves que el recinto aloja, de tal manera de evitar el escape o atrapamiento de éstas.

La estructura puede estar construida en base a fierro o madera, esta última no debe estar en contacto con los animales ya que muchas las aves roen la madera, lo que puede provocar el debilitamiento de la estructura.

Anfibios

Estos animales deben permanecer en terrarios de vidrio que provean de ventilación, humedad, calefacción y seguridad. Los estanques de crianza deben poseer un cercado de malla tejida galvanizada enterrada para evitar el ingreso de depredadores a través de la excavación, además debe incluir el cielo raso para evitar el ingreso de aves depredadoras.

Reptiles

Estos animales deben permanecer en terrarios de vidrio que provean de ventilación, humedad, calefacción y seguridad. Ejemplares de gran tamaño que requieran otras instalaciones pueden ser mantenidos en jaulas cerradas (incluido el cielo raso), con malla tejida galvanizada o bien recintos con paredes de vidrio y/o policarbonato.

Biología de la conservación

Valor de conservación de un trabajo con una especie será mayor cuanto mayor sea la Interacción con el ecosistema original al que ella pertenece. Se analizan seis temáticas:

1. Producciones de especies silvestres: distinguiendo entre las producciones de especies exóticas y autóctonas y destacando el valor de los criaderos extensivos por sobre los Intensivos.
2. Atención médica de mascotas silvestres: se remarca el valor del veterinario como educador del propietario de animales silvestres.
3. Zoológicos: se propone la inserción del veterinario en las nuevas concepciones de zoológicos que los proyecta a la educación auténtica, al bienestar animal y a la conservación a campo
4. Estaciones de cría: se analizan las limitadas situaciones en que estas pueden llegar a tener valor de conservación.
5. Centros de rehabilitación: se discuten ventajas y desventajas, destacando la importancia de garantizar la viabilidad de las poblaciones silvestres receptoras.
6. Estudios de salud de poblaciones libres.

La limpieza de los albergues o recintos de los animales

Si bien es una tarea tediosa es parte esencial del trabajo del cuidador, la limpieza es uno de los componentes básicos más importantes para una correcta prevención de enfermedades.

Un ambiente limpio promueve la salud, evita enfermedades, prolonga la vida de los animales en cautiverio además de que evita la diseminación de enfermedades e infecciones animales a los cuidadores.

Aunque esta información muchas veces es parte del sentido común del empleado, es necesario hacer hincapié en la preparación de los pasos básicos de saneamiento, los cuales hacen que los procesos de limpieza sea más fácil y apropiado además que asegura que sean cumplidos.

El conocimiento de principios básicos de saneamiento y limpieza cuidadosa, ayudarán a que esta parte sea considerada como una de las más importantes de tu trabajo.

Conclusión

El manejo de vida silvestre incluye todas aquellas acciones que se realizan para obtener beneficios ecológicos, socioculturales o económicos provenientes de la vida silvestre.

La sustentabilidad de la fauna silvestre se podrá obtener a mediano y largo plazo si se cuentan con objetivos claros, resumidos en metas de preservación que contengan el qué (conservar una población, eliminar un especie invasora o mantener un servicio eco sistémico), el cómo (aplicando estrategias, métodos y conocimiento multidisciplinario de ciencias sociales, ecología, biología, climatología, economía, etc.) y el para qué (basado en un proceso de satisfacción de necesidades específicas para el humano).