

MATERIA: FUNDAMENTOS DE FAUNA SILVESTRE

TEMA: ZOOLOGICOS

**DOCENTE: MVZ. ROBERTO GARCIA SEDANO
BARREDA**

**ALUMNO: EMVZ. Alexis Antonio Velasquez
Villatoro**

**ACTIVIDAD 1 P3, CUATRI 8°: ENSAYO “FUNCION
DE LOS ZOOLOGICOS”**



QUE SON LOS ZOOLOGICOS

es una instalación en la que se exhiben animales dentro de recintos expuestos al público y en las que también pueden ser criados ya que este termino se refiere a la zoología, el estudio de los animales, un término que se derivan del griego (zoo: "animal") (logos: "estudio") su función principal de los zoológicos es conservar las especies de los animales que se encuentran en peligro de extinción ya que las amenazas que enfrentan diferentes especies en su hábitat natural ha hecho necesario contar con estrategias alternativas para su conservación ya que constituyen una herramienta fundamental para la conservación de las especies, ya que cuentan con proyectos de conservación ex situ (fuera de su hábitat natural y dos de los grandes aportes de los zoológicos a la conservación de las especies silvestres, incluyen: los programas de reproducción en cautiverio, para su posterior reintroducción a vida libre, y el aislamiento de amenazas que enfrentan en vida libre, como la cacería ilegal, las enfermedades y la competencia con otras especies no nativas, La mayoría de los zoológicos modernos mantiene a los animales encerrados en reproducciones reducidas de sus hábitats naturales. Estos microambientes deben ser lo suficientemente grandes como para permitir el ejercicio y privacidad del animal. Algunos diseños modernos tienen en consideración tanto la comodidad del animal como la facilidad de los visitantes para observarlos, evitando que los animales se enteren de ello. Para esto son utilizados algunos trucos como vidrios polarizados detrás de un refugio del sol.

En muchos jardines zoológicos hay edificios especiales para animales nocturnos, donde se proyecta una luz tenue y rojiza durante el día para que el animal esté activo durante las visitas y una luz intensa durante la noche para garantizar el sueño del animal en casi todas las ciudades importantes del mundo cuenta con un zoológico, a pesar de la variación en tamaño y calidad de cada uno. Los zoológicos mayores son importantes atracciones turísticas, de manera que muchos gobiernos deciden subsidiar los gastos operacionales del zoológico. La estatalización de zoológicos es también justificada por su valor educativo, ya que los zoológicos son a menudo visitados por escolares en salidas de estudio. Sin embargo, la mayor parte de la financiación de un zoológico proviene de donaciones y el coste de entrada a los visitantes. El mantenimiento de *animales salvajes en parques zoológicos*, exige el establecimiento de un régimen de autorización y de inspección de los parques zoológicos, que garantice el cumplimiento de condiciones básicas de sanidad, bienestar y seguridad, para mantener la buena salud física y psíquica de los animales salvajes los habitan. Pretende así favorecer la correcta aplicación de la legislación comunitaria en materia de conservación de la fauna silvestre, así como asegurar el papel en la educación pública, la investigación científica y la conservación de las especies por parte de los zoos.



Que pasa con los animales en los zoológicos

Lo que pasa es que los animales tienen falta de espacio, estrés social, presencia de visitantes, enfermedades y otros problemas de salud y procedimientos médicos son unos de los principales desafíos que afrontan los zoológicos cuando quieren garantizar un estado óptimo de bienestar para el animal bajo su cuidado.

La presencia de visitantes cerca de la instalación o, en algunas ocasiones, dentro del recinto o en contacto cercano con los animales es una situación que los animales afrontan diariamente durante el horario de apertura del zoológico. La presencia de personas desconocidas para los animales, así como sus movimientos, ruidos y olores, pueden desencadenar una respuesta de estrés en los animales y puede afectar negativamente su bienestar.

La respuesta de estrés incluye la activación del eje hipotalámico-pituitario-adrenocortical (HPA), junto con otros sistemas. El eje HPA libera glucocorticoides como el cortisol o la corticosterona como parte del mecanismo endocrino de autoprotección del organismo en la presencia de un estresor. El cortisol o sus metabolitos se pueden cuantificar en diferentes matrices (tales como el plasma, las heces, la orina y la saliva) y pueden usarse como indicador fisiológico para la evaluación del estrés. Las concentraciones de cortisol o sus metabolitos, así como la expresión de ciertos comportamientos han sido utilizadas como indicadores para evaluar el efecto de la presencia de público en el bienestar animal.

VENTAJAS DE LOS ZOOLOGICOS

Las ventajas de los zoológicos se relacionan con cuatro aspectos fundamentales. Dos de ellos positivos para los seres humanos, uno relacionado con la ciencia y un tercero que beneficia a los animales:

Entretenimiento

La función más importante de los zoos, que beneficia a los seres humanos, es que sirven como entretenimiento para las personas, en especial para los niños. Allí se reduce el estrés y se pasa un tiempo agradable en contacto con la biodiversidad.

Educación

Además del entretenimiento, los zoos educan a los seres humanos en los valores de respeto y protección a la naturaleza, lo cual no solo es bueno para las futuras generaciones, sino que además les enseña cuáles son las necesidades de los animales y la importancia de su conservación.



DESVENTAJAS

los aspectos recién mencionados nos puedan parecer positivos, hay un elemento en contra de mucha fuerza a la hora de juzgar cuán beneficioso o dañino puede ser un zoológico para los animales. Nos referimos a que, naturalmente, las bestias están hechas para crecer y desarrollarse en la vida salvaje.

Tras milenios de evolución, el sistema nervioso y las características físicas del organismo animal están configurados genéticamente para estimularse con los factores de su entorno.

En este sentido, mantener cautivos a los animales, incluso alimentándolos y cuidándolos adecuadamente, puede estar frenando todo su potencial como seres vivos.



En una parte si es beneficioso los zoológicos yanque con esto se ayudan a conservar las especies que se encuentran en peligro de extinción como también ayudan a una reproducción beneficiable ya que con estos se pueden generar especies que están en peligro y estas en un futuro se pueden soltar en su hábitat como también ayuda en la economía nacional. Pero también esta mal ya que estos animales están en espacios muy reducidos ya que esto se pueden encontrar en jaulas ya que se producen el ingreso de las personas y estas le producen estrés a estos animales como también no tienen mucho apoyo nacional como también no les dan suficiente comida.

