



PASIÓN POR EDUCAR

*Nombre del Alumno: Erick Peñaloza Martínez*

*Nombre del tema: Ensayo*

*Parcial: 2°*

*Nombre de la Materia: Fundamentos de Fauna Silvestre*

*Nombre del profesor: Raúl De Jesús Cruz López*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia*

*Cuatrimestre: 8°*

Contenido

Introducción a la Biología de la Conservación .....3

Paradigmas Fundamentales .....3

Importancia de la Biología de la Conservación.....4

Conclusión.....4

BLIBLIOGRSFIA.....4

## **Introducción a la Biología de la Conservación**

La **biología de la conservación** es una disciplina científica que se centra en la protección y gestión de la biodiversidad de nuestro planeta. Su objetivo principal es **proteger las especies, sus hábitats y los ecosistemas** de las amenazas que enfrentan, como la extinción y la erosión de las interacciones bióticas. Esta área de estudio ha cobrado gran relevancia en las últimas décadas debido a la creciente preocupación por la pérdida de biodiversidad y el impacto humano en el medio ambiente.

### **Paradigmas Fundamentales**

La biología de la conservación se desarrolla en el marco de dos paradigmas principales:

1. **Paradigma de las poblaciones pequeñas**: Este enfoque se centra en la conservación de especies que se encuentran en números reducidos, lo que las hace más vulnerables a la extinción. La gestión de estas poblaciones implica estrategias específicas para aumentar su viabilidad y asegurar su supervivencia a largo plazo.
2. **Paradigma de las poblaciones en disminución**: Este paradigma aborda las especies que, aunque no están en peligro inmediato, están experimentando una disminución en sus números. La intervención

temprana es crucial para prevenir que estas especies lleguen a un estado crítico.

## **Importancia de la Biología de la Conservación**

La biología de la conservación no solo se ocupa de la preservación de especies individuales, sino que también integra la gestión de ecosistemas completos. Esto incluye la restauración de hábitats degradados y la promoción de interacciones saludables entre las especies. Además, la disciplina se basa en la investigación científica para desarrollar estrategias efectivas que puedan ser implementadas por conservacionistas y responsables de políticas ambientales.

## **Conclusión**

En resumen, la biología de la conservación es esencial para abordar los desafíos ambientales actuales. A través de la investigación y la aplicación de sus principios, se busca no solo proteger la biodiversidad, sino también garantizar un futuro sostenible para las generaciones venideras. La colaboración entre científicos, gobiernos y comunidades es fundamental para el éxito de estas iniciativas.

## **BLIBLIOGRSFIA**

**Fuentes:**

Córdova, A., Xolalpa, V., Méndez, M., Villa, M., Huerta, C., Juárez, C., Sánchez, A., Olivares, P., Guerra, J., Cansino, A., Méndez, H., Lopez, J. 2019. El aborto y días abiertos, servicios por concepción e intervalo entre partos en vacas. 28/06/2020, de Universidad Autónoma Metropolitana Sitio web: <https://www.engormix.com/ganaderia-leche/articulos/cuba2015-aborto-dias-abiertos-t33103.htm>

García, J., Noval, E., Quiñones, R., Pérez, A., Hernández, M. 2019. Principales indicadores reproductivos y factores ambientales que afectan a vacas de los genotipos Siboney y Mambí de Cuba. Revista de producción animal, 31 (2), 34-43.

Gutiérrez, M. 2018. Estrés calórico en la hembra bovina: cambios fisiológicos in vivo y modelo de estudio in vitro de ovocitos. 15/06/2020, de Universidad de la República, Facultad veterinaria, Uruguay.ç

Melendez, R., Valdivia, A., Rangel, E., Díaz, E., Segura, J., Guerrero, A. 2017. Factores de riesgo asociados a la presencia de aborto y desempeño reproductivo en ganado lechero de Aguascalientes, México. Revista mexicana de ciencias pecuarias, 1-4, 8.

Molina, L. 2018. Situación actual y optimización de las actuaciones preventivas y lucha contra trichomoniasis bovina y campilobacteriosis genital bovina en la provincia de La Pampa. 29/06/2020, de Universidad de Córdoba Sitio web: <https://helvia.uco.es/xmlui/bitstream/handle/10396/17591/201800001859.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Morell, E. 2010. Caracterización diagnóstica de las causas infecciosas del aborto bovino. 28/06/2020, de Universidad nacional de plata Sitio web: [http://sedici.unlp.edu.ar/bitstream/handle/10915/1588/Documento\\_completo\\_en\\_baja\\_resoluci%C3%B3n.pdf?sequence=25&isAllowed=y](http://sedici.unlp.edu.ar/bitstream/handle/10915/1588/Documento_completo_en_baja_resoluci%C3%B3n.pdf?sequence=25&isAllowed=y)

Rada, I. 2018. Enfermedades de origen infeccioso que causan aborto en bovinos. 25/06/2020, de UCC Sitio web: [https://repository.ucc.edu.co/bitstream/20.500.12494/6207/6/2018\\_revision\\_bibliografica\\_algunas.pdf](https://repository.ucc.edu.co/bitstream/20.500.12494/6207/6/2018_revision_bibliografica_algunas.pdf)

Sánchez, M. 2018. Aborto bovino: revisión de sus factores etiológicos. 02/07/2020, de Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Cooperativa de Colombia Sitio web: <https://pdfs.semanticscholar.org/d9a3/e2da85c4fea971d480ea0112d8c36d48e0f8.pdf>

<https://mascotawiki.com/salud-perros/aborto-en-perros-1969>



