

# Murciélagos: posibles aliados en los sistemas de producción de alimentos en la Orinoquia colombiana

**Francisco Sánchez**  
**Grupo ECOTONOS**  
**Programa de Biología**  
**Universidad de los Llanos**

[fsanchezbarrera@unillanos.edu.co](mailto:fsanchezbarrera@unillanos.edu.co)  
[fasbos@gmail.com](mailto:fasbos@gmail.com)







**Ganado**



**Palma africana**



**Azúcar**



**Caucho**







INCREIBLES  
MÁQUINAS  
VOLADORAS QUE  
DOMINAN LA  
NOCHE



~70000 g

~30 g



**Bram Stoker nos engañó!!!**



*Somos  
mamíferos  
y no somos  
ratones*



De los ~5000 mamíferos del mundo  
~25% son murciélagos:  
~1232 especies

De los ~500 mamíferos en Colombia  
~40% son murciélagos:  
~200 especies



**3 g**



**1500 g**



**150 g**



MINDEN  
PICTURES



90170929 © Kim Taylor / NPL / Minden Pictures

MINDEN  
PICTURES



90154076 © Dietmar Hill / NPL / Minden Pictures



gettyimages  
Christian Zieger / Minden Pictures

90170929





¿A quién le importan los murciélagos?



¿Alguien más?