



**SUPER NOTA UNIDAD I, ETIOLOGIA,  
FUNDAMENTOS DE ZOOTECNIA Y SUJECION**

**DE LEON BARRIOS ALBERTO**

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**MVZ GARCIA SEDANO BARREDA  
ROBERTO**

**TAPACHULA, CHIAPAS a 20  
DE ENERO DEL 2025**



# ZOOSEMIOTICA

## ¿QUE ES?

rama de la biosemiótica que estudia cómo los animales se comunican entre sí. Es decir, analiza cómo los animales usan signos físicos o conductuales para transmitir información



## COMO PODEMOS ENTENDERLA

utilizan su sensibilidad y sus sentidos de olfato, vista, tacto, oído y gusto para emitir y recibir mensajes. Usan cuatro campos o sistemas de comunicación: el campo químico, el óptico, el táctil y el acústico



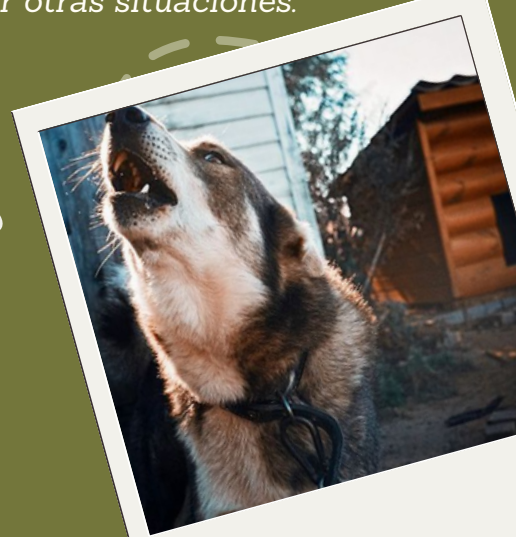
## COMO SE COMUNICAN LAS AVES

Las aves se comunican mediante señales acústicas, como el canto, que pueden variar en altura e intensidad. El canto de las aves es una forma de expresar sentimientos, informar de alertas y comunicar otras situaciones.



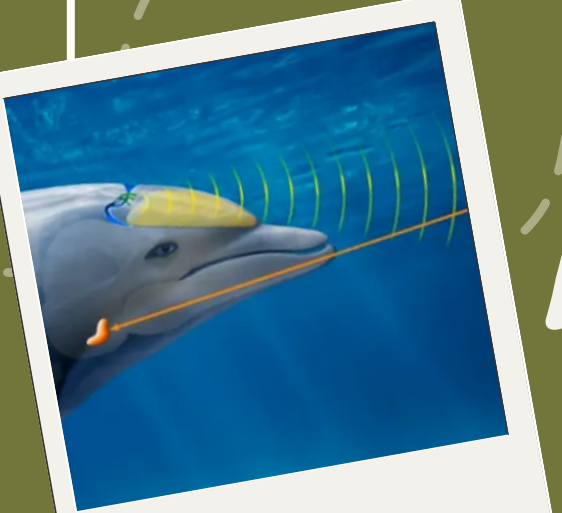
## COMO SE COMUNICAN LOS ANIMALES MAMIFEROS

suelen emitir rugidos o gritos fuertes o graves cuando se sienten amenazados. Los conejos y los ciervos hacen señales con el rabo con el objeto de advertir a los demás de algún peligro inminente.



## COMO SE COMUNICAN LOS ANIMALES ACUATICOS

La ecolocalización es un sistema de orientación por sonido que utilizan algunos animales para cazar y desplazarse.



## COMO SE COMUNICAN LOS INSECTOS

Los insectos pueden comunicarse a través de sonidos, como golpes, fricción, vibraciones de las alas, y emisión de aire



# BIBLIOGRAFIA

Kemp, Darrell J., y Rutowski, Ronald L.  
"Condition Dependence, Quantitative  
Genetics, and the Potential Signal  
Content of Iridescent Ultraviolet Butterfly  
Coloration". *Evolution* 61.1 (2007): 168-  
183. [Añadir texto](#)