

**LICENCIATURA:  
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

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

**ALUMNO:  
ROMO CASTAÑEDA JOANA**

**ASIGNATURA:  
ETIOLOGIA, FUNDAMENTOS DE  
ZOOTECNIA Y SUJESIÓN**

**TEMA:  
ZOOSEMIÓTICA (MÉTODOS QUE USAN  
LOS ANIMALES PARA COMUNICARSE**

**2ºCUATRIMESTRE GRUPO ``A``**

**FECHA DE ENTREGA:  
SABADO 25 DE ENERO DEL 2025**



# ZOOSEMIÓTICA (MÉTODOS QUE USAN LOS ANIMALES PARA COMUNICARSE)

LOS ANIMALES SE COMUNICAN DE DIFERENTES FORMAS, DEPENDIENDO DE LA ESPECIE Y DE LA SITUACIÓN.



LA ZOOSEMIÓTICA ES LA DISCIPLINA QUE ESTUDIA CÓMO LOS ANIMALES SE COMUNICAN ENTRE SÍ, A TRAVÉS DE SEÑALES VISUALES, AUDITIVAS, QUÍMICAS O TÁCTILES.



LOS ANIMALES UTILIZAN SUS SENTIDOS DE OLFATO, VISTA, TACTO, OÍDO Y GUSTO PARA EMITIR Y RECIBIR MENSAJES.

POR EJEMPLO, LAS HORMIGAS SE COMUNICAN MEDIANTE FEROMONAS, MIENTRAS QUE LOS MACHOS DE ALGUNAS ESPECIES PRODUCEN SEÑALES QUÍMICAS Y ACÚSTICAS PARA CORTEJAR A LAS HEMBRAS.



VOCALIZACIONES, COMO EL AULLIDO DE LOS LOBOS  
GOLPES DE COLA, COMO LOS DE LOS DELFINES  
GOLPES DE PATAS, COMO LOS DE LOS CONEJOS

SEÑALES QUÍMICAS:

FEROMONAS, QUE SE ENCUENTRAN EN LAS SECRECIONES DE LAS GLÁNDULAS CUTÁNEAS, LA ORINA Y LAS HECE



LA COMUNICACIÓN ANIMAL ES IMPORTANTE PARA ENCONTRAR PAREJA, DEFENDER TERRITORIO, COORDINAR EL COMPORTAMIENTO GRUPAL Y CUIDAR DE LAS CRIAS.

CONTACTO ENTRE ANIMALES.



# BIBLIOGRAFÍA

1. <https://es.khanacademy.org/science/ap-biology/ecology-ap/responses-to-the-environment/a/animal-communication>

2. [https://www.google.com/imgres?](https://www.google.com/imgres?imgurl=https%3A%2F%2Fimages.unsplash.com%2Fphoto-1551298457-c72eced6d0ad%3Fixid%3DMnwyMzA2ODh8MHwxfgFsbHx8fHx8fHx8fDE2MjA5MTU2Mjg%26ixlib%3Drb-1.2.1%26fm%3Djpg%26q%3D85%26fit%3Dcrop%26w%3D2560%26h%3D1600&tbnid=sNLHPMemvXIMOM&vet=1&imgrefurl=https%3A%2F%2Finnogando.com%2F2021%2F05%2F13%2Fcomo-detectar-el-celo-en-vacas-rumi%2F&docid=3e-o2i59GXZDPM&w=2560&h=1600&hl=es-US&source=sh%2Fx%2Fim%2Fm1%2F4&kgs=ed39447b8f2a4606)

[imgurl=https%3A%2F%2Fimages.unsplash.com%2Fphoto-1551298457-c72eced6d0ad%3Fixid%3DMnwyMzA2ODh8MHwxfgFsbHx8fHx8fHx8fDE2MjA5MTU2Mjg%26ixlib%3Drb-](https://www.google.com/imgres?imgurl=https%3A%2F%2Fimages.unsplash.com%2Fphoto-1551298457-c72eced6d0ad%3Fixid%3DMnwyMzA2ODh8MHwxfgFsbHx8fHx8fHx8fDE2MjA5MTU2Mjg%26ixlib%3Drb-1.2.1%26fm%3Djpg%26q%3D85%26fit%3Dcrop%26w%3D2560%26h%3D1600&tbnid=sNLHPMemvXIMOM&vet=1&imgrefurl=https%3A%2F%2Finnogando.com%2F2021%2F05%2F13%2Fcomo-detectar-el-celo-en-vacas-rumi%2F&docid=3e-o2i59GXZDPM&w=2560&h=1600&hl=es-US&source=sh%2Fx%2Fim%2Fm1%2F4&kgs=ed39447b8f2a4606)

[1.2.1%26fm%3Djpg%26q%3D85%26fit%3Dcrop%26w%3D2560%26h%3D1600&tbnid=sNLHPMemvXIMOM&vet=1&imgrefurl=https%3A%2F%2Finnogando.com%2F2021%2F05%2F13%2Fcomo-detectar-el-celo-en-vacas-rumi%2F&docid=3e-o2i59GXZDPM&w=2560&h=1600&hl=es-US&source=sh%2Fx%2Fim%2Fm1%2F4&kgs=ed39447b8f2a4606](https://www.google.com/imgres?imgurl=https%3A%2F%2Fimages.unsplash.com%2Fphoto-1551298457-c72eced6d0ad%3Fixid%3DMnwyMzA2ODh8MHwxfgFsbHx8fHx8fHx8fDE2MjA5MTU2Mjg%26ixlib%3Drb-1.2.1%26fm%3Djpg%26q%3D85%26fit%3Dcrop%26w%3D2560%26h%3D1600&tbnid=sNLHPMemvXIMOM&vet=1&imgrefurl=https%3A%2F%2Finnogando.com%2F2021%2F05%2F13%2Fcomo-detectar-el-celo-en-vacas-rumi%2F&docid=3e-o2i59GXZDPM&w=2560&h=1600&hl=es-US&source=sh%2Fx%2Fim%2Fm1%2F4&kgs=ed39447b8f2a4606)