

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/368470861>

# APUNTES UNIVERSITARIOS – Coyote ganaderos

Article · February 2023

CITATIONS

0

READS

23

2 authors:



[Cesar Francisco Hernández-Urbina](#)

6 PUBLICATIONS 7 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



[Jesús A. Fernández](#)

Autonomous University of Chihuahua

101 PUBLICATIONS 326 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



(<https://laparadoja.com.mx/>)

# APUNTES UNIVERSITARIOS

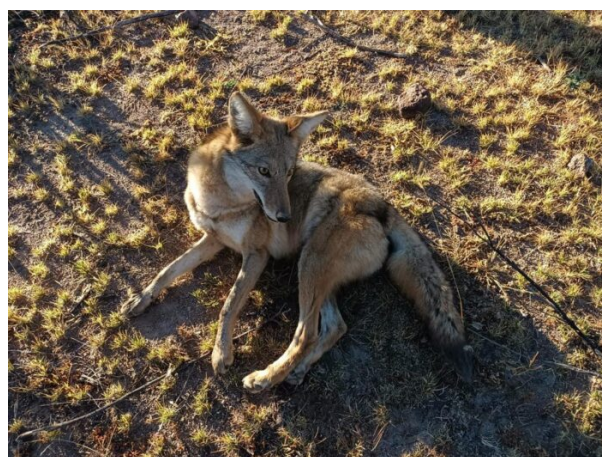
## **¿Es realmente el coyote una amenaza para el ganadero? César Francisco Hernández Urbina y Jesús A. Fernández/ Facultad de Zootecnia y Ecología**

Los carnívoros silvestres de talla mediana y grande como los coyotes, lobos, pumas, osos o jaguares, tradicionalmente han sido vistos como una amenaza para las actividades productivas del hombre como la ganadería. De entre las especies mencionadas, tal vez la más conocida en el norte de México, es el coyote, que desde tiempos prehispánicos era considerado por las culturas indígenas como un animal sinvergüenza o un villano astuto, debido a que se le culpaba de atacar al ganado, robar aves de corral y alimentarse de especies silvestres de importancia económica para el humano como el venado.

A pesar de la proliferación de estudios científicos relacionados con los alimentos que consume el coyote, la percepción de este como un animal perjudicial se ha transmitido de generación en generación, y desgraciadamente se ha incluido en la cultura contemporánea de México y otros países donde esta especie se puede encontrar de forma natural, pero ¿Toda esta fama negativa que tiene el coyote está sustentada por datos científicos?

El coyote (nombre científico: *Canis latrans*) es un mamífero carnívoro, pariente cercano del perro y el lobo, y más lejanamente emparentado con zorros y chacales. Es de talla mediana, rara vez sobrepasa los 20 kilos de peso y se puede encontrar en Estados Unidos, Canadá, México, y está documentada su expansión hacia países de Centroamérica como Guatemala y Belice.

También el coyote es un animal depredador y oportunista, es decir, principalmente cazan presas para alimentarse, pero no desprecia las semillas ni los frutos y mucho menos la carroña cuando están disponibles. Los coyotes cazan en solitario o en grupos, pero en cualquier caso, múltiples estudios científicos realizados en Estados Unidos y México, han reportado que en su hábitat natural, pero también en ambientes alterados por el ser humano, le gusta alimentarse de pequeños mamíferos silvestres como ratones, ardillas, conejos y liebres.



Cuando cazan en grupo, tienen la posibilidad de atacar y derribar animales de talla mayor como venados, borregos cimarrones y berrendos. Esta capacidad de cazar en grupos ha causado que las personas los acusen de matar vacas y caballos, por lo cual se ha generado “conflicto” con el hombre.

Hoy en día, gracias al esfuerzo de biólogos y ecólogos y de sus estudios y publicaciones científicas, podemos afirmar que la dieta es uno de los aspectos ecológicos mejor conocidos en la historia de vida del coyote, y con base en múltiples estudios de contenido estomacal y de cientos o quizás miles de muestras de heces, se ha determinado que el coyote basa su alimentación en animales vertebrados (con columna vertebral como las ardillas), pero también consumen con frecuencia invertebrados (sin columna vertebral como los insectos), además de consumir de forma oportunista una amplia variedad de materia vegetal como raíces, frutos y semillas, por lo que a pesar de ser un animal carnívoro en un sentido evolutivo, su dieta es considerada como omnívora, y no completamente carnívora como frecuentemente se cree.

En México, los hábitos alimenticios del coyote son muy diversos y varían según la disponibilidad de alimento y época del año. En los ambientes áridos o desérticos, el alimento más frecuente son pequeños animales como roedores, reptiles, insectos, conejos y liebres. En los bosques tropicales y montañosos los principales alimentos que consume son pequeños mamíferos también, pero el consumo de materia vegetal como frutos y raíces es más frecuente, mientras que, en ambientes costeros, las aves marinas, peces y

cangrejos son su alimento predilecto.

A los coyotes se les ha etiquetado como depredadores oportunistas de ganado, pero el año pasado, investigadores de la Universidad de Clemson y del Servicio de Pesca y Vida Silvestre de Estados Unidos publicaron un estudio en la revista científica *Mammal Review*, donde se dieron a la tarea de revisar 93 estudios científicos realizados en Canadá (11 estudios), Estados Unidos (71) y México (11) acerca de la dieta del coyote.

Los 93 estudios se basaron en más de 63,000 excretas de coyote recogidas en campo, y los resultados no dejan lugar a dudas: los alimentos favoritos de los coyotes en orden de importancia son los pequeños mamíferos (ardillas, ratas y ratones), material vegetal (semillas y frutos), lagomorfos (conejos y liebres), ungulados (venados, berrendos) e invertebrados (chapulines, escarabajos, arañas); sin ser una sorpresa, en este estudio los restos de ganado encontrados apenas representaron 3% del alimento consumido. Derivado del estudio mencionado podríamos concluir que el consumo de ganado (vacas, ovejas o cabras) por parte de coyotes no es frecuente, y de hecho es muy raro que ocurra. Cuando sucede es porque los coyotes de manera inteligente detectan animales vulnerables que pueden ser cazados sin mayor esfuerzo como ganado viejo, enfermo o herido, o crías desprovistas de protección. El coyote es un animal muy selectivo respecto a las presas que le proporciona el hábitat donde vive, por ejemplo, en los desiertos prefiere comer conejos, liebres y roedores, debido a que el coyote, seguramente por instinto, sabe que el perseguir y consumir estas especies de mamíferos pequeños representa un menor esfuerzo energético que el que significaría enfrentarse a una presa potencial de tamaño mayor como el ganado.

La mayoría de los análisis de dieta del coyote realizados en México en particular, reportan consumo de ganado inferior al 5% del total de su dieta. Las acusaciones de que los coyotes consumen ganado frecuentemente están basadas solamente en conjeturas y mitos carentes de evidencia o fundamento científico alguno.

Por el contrario, atendiendo a los estudios científicos mencionados, es imprescindible dejar de culpar al coyote y otros carnívoros de alimentarse de ganado, y mejor reconocerlos como lo que realmente son: elementos clave del ecosistema, que más que enemigos del ganadero, pueden ser grandes aliados debido a que consumen mamíferos silvestres pequeños que pueden convertirse en plaga y representar una seria amenaza para el ganadero porque estas especies no sólo pueden llegar a competir por el alimento con el ganado, sino que también pueden transmitirles parásitos y enfermedades, por ello la importancia de tener poblaciones sanas y estables de depredadores naturales como los coyotes, zorros, zorrillos, lobos, gato montés, pumas y osos, los cuales son controladores naturales de poblaciones, y por lo tanto, son especies indispensables para el equilibrio del ecosistema.

Si desea usted conocer más acerca de la dieta del coyote, puede contactarnos en los siguientes correos electrónicos:

[afernandezf@uach.mx](mailto:afernandezf@uach.mx) o [cesarhernandez.90@hotmail.com](mailto:cesarhernandez.90@hotmail.com) para compartirle el artículo referido arriba o usted puede consultar ese mismo artículo en la siguiente dirección electrónica: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/mam.12299> o.

Nota.- Las fotos que presentamos de estos dos ejemplares, fueron capturados en Colonia Soto, Chihuahua.



(http://pinterest.com  
/pin/create  
/button  
/?url=https:  
//laparadoja.com.mx  
/2023/02  
/apuntes-



universitarios-  
(http://www.linkedin.com  
/shareArticle?article=true&



(https://twitter.com=https://laparadoja.com.mx  
/intent (http://plus.google.com



(http://www.facebook.com/laparadoja.com.mx%2F2023%2F02%2Fapuntes-  
/sharer.php?U=https://laparadoja.com.mx/2023/02/apuntes-  
%3A%2F%3A%2F2023/02/101& /2023/02  
%2Fapuntes-universitarios-101&https://laparadoja.com.mx/2023/02/apuntes-  
universitarios-101.jpg)

NEXT ARTICLE »

LA NOTICIA (https://laparadoja.com.mx/2023/02/la-noticia-2)

« PREVIOUS ARTICLE

REFLEXIONES (https://laparadoja.com.mx/2023/02/reflexiones-78)

RELATED POSTS

(https://laparadoja.com.mx/2023/02/orgullosa-lanza-desde-frente-4t-su-rotativo-edicion-no-1-alrededor-de-5-mil-ejemplares-en-el-estado)

**Grupo de respaldo a la 4T lanza periódico mensual gratuito (https://laparadoja.com.mx/2023/02/orgullosa-lanza-desde-frente-4t-su-rotativo-edicion-no-1-alrededor-de-5-mil-ejemplares-en-el-estado)**

(https://laparadoja.com.mx/2023/02/mentira-no-se-entregaran-bienes-incautados-a-duarte-fiscal)

**Mentira, no se entregarán bienes incautados a Duarte: Fiscal (https://laparadoja.com.mx/2023/02/mentira-no-se-entregaran-bienes-incautados-a-duarte-fiscal)**

(<https://laparadoja.com.mx/2023/02/jovencitos-los-encargados-de-masacre-en-urbivilla-del-prado>)

**Jovencitos, los encargados de masacre en Urbivilla del Prado** (<https://laparadoja.com.mx/2023/02/jovencitos-los-encargados-de-masacre-en-urbivilla-del-prado>)

## AL INSTANTE

---

FEB 13TH  
9:27 AM



**NOTICIAS** ([HTTPS://LAPARADOJA.COM.MX/CATEGORY/NOTICIAS](https://laparadoja.com.mx/category/noticias))

**Grupo de respaldo a la 4T lanza periódico mensual gratuito** (<https://laparadoja.com.mx/2023/02/orgullosa-lanzan-desde-frente-4t-su-rotativo-edicion-no-1-alrededor-de-5-mil-ejemplares-en-el-estado>)

FEB 13TH  
8:41 AM



**NOTICIAS** ([HTTPS://LAPARADOJA.COM.MX/CATEGORY/NOTICIAS](https://laparadoja.com.mx/category/noticias))

**Mentira, no se entregarán bienes incautados a Duarte: Fiscal** (<https://laparadoja.com.mx/2023/02/mentira-no-se-entregaran-bienes-incautados-a-duarte-fiscal>)

FEB 13TH  
8:34 AM



**NOTICIAS** ([HTTPS://LAPARADOJA.COM.MX/CATEGORY/NOTICIAS](https://laparadoja.com.mx/category/noticias))

**Recupera AEI dos vehículos horas después de que fueron robados con violencia en Guerrero** (<https://laparadoja.com.mx/2023/02/recupera-aei-dos-vehiculos-horas-despues-de-que-fueron-robados-con-violencia-en-guerrero>)

FEB 13TH  
8:22 AM



**NOTICIAS** ([HTTPS://LAPARADOJA.COM.MX/CATEGORY/NOTICIAS](https://laparadoja.com.mx/category/noticias))

**Ebrard niega tensión con EU por anuncio de AMLO de poner fin al bloqueo económico a Cuba** (<https://laparadoja.com.mx/2023/02/ebrard-niega-tension-con-eu-por-anuncio-de-amlo-de-poner-fin-al-bloqueo-economico-a-cuba>)

FEB 13TH  
8:19 AM



**NOTICIAS** ([HTTPS://LAPARADOJA.COM.MX/CATEGORY/NOTICIAS](https://laparadoja.com.mx/category/noticias))

**Exigen salida del presidente del PAN en Tamaulipas por masiva renuncia de militantes** (<https://laparadoja.com.mx/2023/02/salidas-del-pan-exigen-la-salida-de-su-presidente-en-tamaulipas>)

FEB 13TH  
8:17 AM



**NOTICIAS** ([HTTPS://LAPARADOJA.COM.MX/CATEGORY/NOTICIAS](https://laparadoja.com.mx/category/noticias))

**Detiene SSPE a presunto narcomenudista en Cuauhtémoc** (<https://laparadoja.com.mx/2023/02/detiene-sspe-a-presunto-narcomenudista-en-cuauhtemoc>)

FEB 13TH  
6:56 AM



**NOTICIAS** ([HTTPS://LAPARADOJA.COM.MX/CATEGORY/NOTICIAS](https://laparadoja.com.mx/category/noticias))

**Jovencitos, los encargados de masacre en Urbivilla del Prado** (<https://laparadoja.com.mx/2023/02/jovencitos-los-encargados-de-masacre-en-urbivilla-del-prado>)

(<http://www.laparadoja.com.mx/>)

Nosotros

Sea bienvenido a nuestro portal digital, esperando que el contenido de la información resulte de su interés y utilidad. Si desea participar con algún comentario y colaboración, con gusto recibiremos su aportación para [www.laparadoja.com.mx](http://www.laparadoja.com.mx) en la dirección [paradoja.com@gmail.com](mailto:paradoja.com@gmail.com)



(<https://www.facebook.com/Laparadojacommx>)

Directorio

**Directora General:** María Isabel Domínguez Jáquez

**Administradora:** Antonia Jáquez Varela

**Redacción:** Mario

Alfredo González Rojas +

Ciudad: Chihuahua, Chih. México.

Email:[editorial@laparadoja.com](mailto:editorial@laparadoja.com)

---

© **laParaDoja, Chihuahua, Chihuahua, México** 2018.