

Libro de Resúmenes

I Simposio Iberoamericano de Etnoveterinaria (RIEV 2025)

**Centro de Investigación Turipaná, Agrosavia-Cereté
Córdoba, Colombia**

25 de octubre de 2025





Coordinación general: Clara Viviana Rúa Bustamante, Gonzalo Cardona Martínez, Elke von Son de Fernex, Baldomero Molina Flores

Edición: Elke von Son de Fernex, Baldomero Molina Flores

Congreso: I Simposio Iberoamericano de Etnoveterinaria, Centro de Investigación Turipaná, Agrosavia-Cereté Córdoba, Colombia. 25 de octubre de 2025

Imagen Portada: “Pastora Wayuu” – Clara Viviana Rúa Bustamante (Colombia), Foto ganadora del concurso de fotografía RIEV 2025

Financiadores: Corporación colombiana de investigación agropecuaria (AGROSAVIA) y Agrónomos y Veterinarios sin Fronteras (AVSF).

Colaboradores:



Estimad@s coleg@s:

Es un honor compartirles el **Libro de Resúmenes del I Simposio Iberoamericano de Etnoveterinaria (RIEV 2025)**, un evento presencial y virtual organizado por la Red Iberoamericana de Etnoveterinaria – RIEV, con el apoyo de la Corporación colombiana de investigación agropecuaria – AGROSAVIA y Agrónomos y Veterinarios sin Fronteras – AVSF, que tuvo lugar el 25 de octubre de 2025 en Montería, Colombia.

Este evento ha sido una oportunidad valiosa para compartir ideas y experiencias, así como fomentar la colaboración y el intercambio de conocimientos en etnoveterinaria entre los países de Iberoamérica.

En el marco del RIEV 2025, se convocó un concurso de fotografía, en el que participaron miembro de la Red y otras personas que se inscribieron en el Simposio. Las fotografías finalistas se han incorporado también a este libro de resúmenes.

¡Muchas gracias a tod@s por su valiosa participación!

Atentamente:

Comité Organizador del Simposio RIEV 2025

TABLA DE CONTENIDOS

CHARLA MAGISTRAL.....	5
¿QUÉ ENTENDEMOS POR ETNOVETERINARIA?	6
SESIÓN 1. INVESTIGACIÓN IBEROAMERICANA EN ETNOVETERINARIA.....	9
DEL SABER ANCESTRAL A LA BIOTECNOLOGÍA SOSTENIBLE: VALIDACIÓN DE LA ETNOVETERINARIA COMO ALTERNATIVA PARA EL CONTROL PARASITARIO EN RUMIANTES	10
EL POTENCIAL DE PLANTAS MEDICINALES EN RACIONES DE RUMIANTES. NUTRACEUTICOS: ¿UNA ALTERNATIVA REAL?	12
CONOCIMIENTOS, ACTITUDES Y PRÁCTICAS ETNOVETERINARIAS FRENTE AL ENFOQUE “UNA SALUD” EN COMUNIDADES LOCALES DE CHIMBORAZO, ECUADOR	14
EL CONOCIMIENTO TRADICIONAL INDÍGENA WAYUU EN EL MANEJO DE OVINOS Y CAPRINOS: MÉTODO DE IDENTIFICACIÓN INDIVIDUAL	16
CONOCIMIENTOS TRADICIONALES Y USO DE PLANTAS MEDICINALES EN LA MEDICINA ETNOVETERINARIA BRASILEÑA.....	17
PERSPECTIVAS ONTO-EPISTÉMICAS EN LA INVESTIGACIÓN ETNOVETERINARIA: DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES	19
IMPORTANCIA DE LA ETNOVETERINARIA EN LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA DE TRASPATIO.....	21
PROYECTO MEDPLANTS4VET, DE LA TRADICIÓN A LA INNOVACIÓN EN ETNOVETERINARIA	23
SESIÓN 2. ESTUDIOS DE CASOS IBEROAMERICANOS EN ETNOVETERINARIA	25
ETNOVETERINARIA Y LA TRADICIÓN GANADERA DEL PANTANAL	26
EXPERIENCIA EN ETNOVETERINARIA DE AGRONOMES ET VETERINAIRES SANS FRONTIERES EN AMERICA LATINA	28
INTEGRAR MAC EN VETERINARIA: ESENCIAL PARA LA EDUCACIÓN PROFESIONAL FUTURA	30
EXPERIENCIA DE ETNOVETERINARIA EN LA PROVINCIA DE IMBABURA-NORTE DEL ECUADOR.....	31
ETNOVETERINARIA CON ENFOQUE DE GÉNERO Y SU RELACIÓN CON UNA SALUD ..	32
PROMOCIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS COMUNITARIAS EN ETNOVETERINARIA, CON ÉNFASIS EN LOS EQUINOS DE TRABAJO	36
NATURAL LIVESTOCK FARMING AND ETHNO VETERINARY PRACTICES: STRATEGY AND RESULTS OF UPSCALING IN THE AFRICAN CONTEXT	38

CHARLA MAGISTRAL



“Saberes que alivian: plantas, mujeres y medicina animal en Chiapas”

Gilberto Gutiérrez (México) - Finalista concurso de fotografía RIEV 2025

¿QUÉ ENTENDEMOS POR ETNOVETERINARIA?

WHAT DO WE MEAN BY ETHNOVETERINARY MEDICINE?

Baldomero Molina-Flores¹

¹PhD(c), Universidad de Córdoba, Córdoba (España), l82moflb@uco.es

La Etnoveterinaria (EV) es una manera de comprender la relación profunda entre los pueblos y los animales que acompañan su vida, su sustento, su trabajo y su espiritualidad. Se trata de un conjunto de saberes, observaciones y técnicas que, transmitidas de generación en generación, han permitido mantener la salud de los animales. Aunque su aparición como disciplina se consolida en las últimas décadas del siglo XX, las prácticas que hoy denominamos EV son tan antiguas como la propia domesticación animal. Desde los primeros pastores nómadas hasta las comunidades rurales actuales, los pueblos han desarrollado sistemas de conocimiento animal basados en la observación, la experiencia, la transmisión oral y la integración con el entorno natural. Por tanto, la EV no es una invención reciente, sino un esfuerzo contemporáneo por reconocer, documentar y valorar esos saberes y práctica que siguen estando vivos en comunidades locales e indígenas.

Uno de los aportes más relevantes de la EV es que nos invita a comprender el conocimiento como un patrimonio biocultural construido sobre la observación sistemática y la experimentación empírica, con una visión holística. Este enfoque busca ofrecer soluciones adaptadas al entorno local, basadas en recursos disponibles, y con una comprensión profunda del territorio. Cada práctica EV está enraizada en un ecosistema particular, en una historia colectiva y en una cosmovisión que da sentido a la relación entre humanos, animales y medioambiente, alineándose con el concepto "Una Salud". Campesinos y pastores identifican signos clínicos, cambios de comportamiento o alteraciones en la producción en sus animales; siendo capaces de reconocer patrones asociados al clima, a la dieta o a los ciclos lunares que afectan la productividad o a la incidencia de ciertas enfermedades.

El diálogo entre la EV y la veterinaria moderna no ha sido siempre fácil, y durante mucho tiempo, estas prácticas fueron catalogadas como superstición o atraso, invisibilizadas o consideradas "no científicas". Pero la EV no es una alternativa opuesta a la veterinaria moderna y, en muchos casos, las prácticas tradicionales no

son incompatibles con ésta. Hoy empezamos a entender que la sostenibilidad y la resiliencia de los sistemas productivos dependen también de rescatar y articular estos conocimientos ancestrales. La creciente resistencia antimicrobiana, la adaptación y mitigación al cambio climático, la pérdida de biodiversidad y la búsqueda de sistemas agroecológicos más sostenibles, hacen que la EV cobre una relevancia práctica cada vez mayor. En este sentido, la EV se conecta con debates más amplios sobre descolonización del saber, soberanía alimentaria y reconocimiento de los pueblos originarios y comunidades locales como actores clave en la gestión del territorio.

Los profesionales que trabajan con comunidades locales o indígenas no solo deben ser proveedores de servicio, también son mediadores culturales entre el conocimiento empírico y el académico. Su rol incluye escuchar, comprender y validar las prácticas locales antes de proponer intervenciones externas. Cuando establecen relaciones de confianza con las comunidades, pueden evaluar la seguridad y eficacia de esas prácticas, sugerir mejoras, y contribuir a su documentación y validación científica. Integrar los aportes de la EV a la educación veterinaria permite formar profesionales más sensibles al contexto local, capaces de diseñar e implementar prácticas adaptadas, reducir costos y promover la autonomía de los productores. Universidades y centros de investigación pueden desempeñar un papel clave creando bancos de saberes EVs y programas de extensión rural que valoren la sabiduría local tanto como la innovación científica.

La investigación EV actual debe promover su integración respetuosa en políticas públicas y programas de salud y desarrollo ganadero. Este proceso consiste en construir un diálogo horizontal, en el que la ciencia aprenda tanto como enseña. Pero no se debe ignorar la necesidad de proteger los derechos de las comunidades depositarias del conocimiento, evitando la apropiación indebida y garantizando que los beneficios derivados de la investigación sean compartidos de manera justa. Campesinos, pastores y curanderos tradicionales no son meros informantes, sino investigadores empíricos que han desarrollado, con enorme precisión, prácticas de manejo animal adaptadas a sus contextos ecológicos. Por ello deben ser reconocidos como coautores del conocimiento. Solo así la EV puede desarrollarse como una ciencia colaborativa y socialmente responsable.

En Iberoamérica, el interés por la EV ha crecido en los últimos años. Investigaciones en varios países han mostrado la enorme diversidad de prácticas y conocimientos que aún permanecen vivos, aunque muchas veces amenazados por la modernización acelerada, la homogeneización cultural y el éxodo rural. Frente a ello, la EV puede ofrecer una alternativa ética y sostenible que combine el rigor científico con el respeto a la diversidad cultural, contribuyendo a mejorar la seguridad y la soberanía alimentaria de la región. La EV, más que una disciplina, es una invitación a mirar el mundo con respeto, empatía y apertura. Es reconocer que el conocimiento científico también habita en los campos, en la memoria de las comunidades que durante siglos han cuidado de sus animales, los cuales no son solo recursos productivos, sino también parte integral de las identidades locales. En la convergencia entre EV y ciencia veterinaria, podemos encontrar el camino hacia una ganadería verdaderamente sostenible, solidaria, consciente y adaptada a los desafíos del siglo XXI.

Palabras claves: comunidades locales, desarrollo sostenible, pueblos indígenas, saberes tradicionales

Keywords: local communities, sustainable development, indigenous people, traditional knowledge.

SESIÓN 1. INVESTIGACIÓN IBEROAMERICANA EN ETNOVETERINARIA



“Cuando la etnoveterinaria cuida de los más pequeños de la comunidad”

Emilia Polo Ureña (Ecuador) - Finalista concurso de fotografía RIEV 2025

DEL SABER ANCESTRAL A LA BIOTECNOLOGÍA SOSTENIBLE: VALIDACIÓN DE LA ETNOVETERINARIA COMO ALTERNATIVA PARA EL CONTROL PARASITARIO EN RUMIANTES

FROM ANCESTRAL KNOWLEDGE TO SUSTAINABLE BIOTECHNOLOGY: VALIDATION OF ETHNOVETERINARY MEDICINE AS AN ALTERNATIVE FOR PARASITE CONTROL IN RUMINANTS

¹Elke von Son de Fernex

¹Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Ganadería Tropical, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Nacional Autónoma de México, Km 5.5 Carretera Federal Tlapacoyan-Martínez de la Torre, C.P. 93600, Veracruz, México. elkevsdf@comunidad.unam.mx

La ganadería bovina enfrenta múltiples desafíos, asociados principalmente a las tendencias del consumidor, que exige un mayor bienestar animal y sostenibilidad ambiental. Esto ha obligado al estudio para el desarrollo de manejos alternativos, centrados en sistemas de bajo pastoreo con un enfoque sostenible (orgánicos, silvopastoriles, pastoreo rotacional). Pero estos sistemas son vulnerables a elevadas cargas parasitarias. A esto se suma la creciente emergencia de resistencia antihelmíntica (RA) y la demanda de productos de origen animal libres de residuos químicos. Situación que acentúa la necesidad de alternativas de control parasitario que permitan mantener cargas parasitarias compatibles tanto con el bienestar como con la salud y el desempeño animal. En este contexto, la medicina etnoveterinaria (MEV) ha resurgido como un foco de investigación. Como un sistema de salud animal basado en la observación empírica y el conocimiento ancestral desarrollado por comunidades indígenas y rurales. La validación científica de la MEV representa el puente que conecta el conocimiento ancestral con la ciencia moderna y tiene como finalidad verificar su eficacia, seguridad y mecanismos de acción. *Grosso modo*, el proceso de validación de la MEV en parasitología veterinaria incluye: (1) Etnobotánica: selección de especies de plantas medicinales y métodos de extracción mediante investigación de campo. (2) Etnofarmacología y fitoquímica analítica: estandarización de los protocolos de extracción y su fraccionamiento biodirigido. Análisis cualitativo y cuantitativo de

los metabolitos secundarios involucrados en la actividad biológica a través de técnicas (ej.: TLC, HPLC, MS y MNR). (3) Evaluación *in vitro*: estudios dosis-efecto que permitan confirmar la actividad antihelmíntica y establecer dosis efectivas medias (ED50). (4) Toxicología: pruebas toxicológicas que permitan determinar su seguridad. (5) Ensayos clínicos (*in vivo*): evaluación de la seguridad y eficacia bajo condiciones reales, comparándolo con tratamientos convencionales. A pesar de los avances, la MEV enfrenta múltiples desafíos en la estandarización (etapa fenológica, suelo y clima), la toxicología y los marcos regulatorios. Sin embargo, existen múltiples estudios a nivel mundial que han corroborado la eficacia antihelmíntica de plantas como *Gliricidia sepium*, *Leucaena leucocephala*, *Punica granatum*, *Onobrychis viciifolia*, *Chicorium intybus*, tomillo, orégano, lavanda, e inclusive desechos agroindustriales (avellana, castaña, cacao etc.). Se han logrado identificar los grupos de metabolitos secundarios con mayor actividad antihelmíntica (alcaloides, flavonoides, compuestos polifenólicos simples, terpenos, grasas y azúcares). Aunque la eficacia *in vivo* suele ser menor que la *in vitro*, debido a las especificidades fisiológicas de los rumiantes y la inestabilidad de los compuestos activos, se han reportado rangos de eficacia *in vivo* del 50% al 90%. La validación científica de la MEV es un pilar fundamental para la sostenibilidad de la ganadería moderna ya que permite contrarrestar la RA, favorece al uso racional de recursos vegetales (evitar cosechas masivas), y ofrece la opción de incorporar forrajes funcionales dentro de sistemas sostenibles como los silvopastoriles, reduciendo la necesidad de tratamientos convencionales y aportando beneficios a la salud del suelo y biodiversidad. Además, la validación de la MEV es una herramienta de conservación cultural y un elemento esencial para construir sistemas de salud animal más resilientes y ecológicos.

Palabras claves: etnobotánica, resistencia antihelmíntica, sostenibilidad ambiental

Keywords: ethnobotanics, anthelmintic resistance, environmental sustainability

EL POTENCIAL DE PLANTAS MEDICINALES EN RACIONES DE RUMIANTES: NUTRACEUTICOS ¿UNA ALTERNATIVA REAL?

THE POTENTIAL OF MEDICINAL PLANTS IN RUMINANT RATIONS: NUTRACEUTICALS, A REAL ALTERNATIVE?

**Meza - Ocampos Griselda A.,^{1:2*}, Villalba Domitila¹, Segovia Corrales Edith A.¹,
Benítez, Juan V.¹, Vogt Penzkofer, Christian³, Nakayama, Héctor⁴**

^{1,2} PhD, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Universidad Nacional de Asunción (CEMIT -UNA). San Lorenzo, Paraguay; UnilaSalle, Université d'Artois, IDEALISS, ULR, Rouen, France griselda.meza-ocampos@rec.una.py

¹ MSc. Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Universidad Nacional de Asunción (CEMIT -UNA). San Lorenzo, Paraguay
jbenitez@rec.una.py ; domivillalba10@gmail.com

³ PhD. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción (FACEN -UNA). San Lorenzo, Paraguay cvogt@facen.una.py

⁴ Dr. Bioq. Dirección General de Investigaciones Tecnológicas. Universidad Nacional de Asunción (DGICT -UNA). San Lorenzo, Paraguay
hnakayama@rec.una.py

Introducción. El 70 % de los costos en ganadería se destinan a la alimentación. Los nematodos gastrointestinales (NGI) representan un desafío sanitario crítico para la producción de pequeños rumiantes. La creciente resistencia de los NGI a antiparasitarios comerciales impulsa la búsqueda de alternativas sostenibles. Las plantas medicinales, además de contener metabolitos secundarios con potencial antihelmíntico, pueden aportar proteínas y fibra esenciales para la nutrición animal. En este estudio se evaluaron tres especies: *Kyllinga odorata*, *Verbena litoralis* y *Artemisia absinthium*, previamente identificadas por su actividad antihelmíntica. **Objetivo.** Caracterizar sus propiedades bromatológicas y fitoquímicas para determinar su potencial como nutraceutico. **Material y métodos.** fueron identificadas botánicamente y analizadas mediante métodos estándar para determinar su contenido de proteína y fibra cruda, mientras que el

perfil fitoquímico se evaluó en extractos acuosos mediante pruebas cualitativas colorimétricas para detectar alcaloides, flavonoides, taninos, esteroides y triterpenoides. **Resultados.** Los análisis revelaron contenidos proteicos de 8,29; 6,08 y 6,66 g/100 g para *A. absinthium*, *K. odorata* y *V. litoralis*, respectivamente, y fibra cruda de 27,85; 6,39 y 28,97 g/100 g. En cuanto, a los análisis fitoquímicos *A. absinthium* y *V. litoralis* mostraron presencia de alcaloides, mientras que *K. odorata* fue rica en flavonoides y taninos; las tres especies resultaron positivas para esteroides y triterpenoides. **Conclusión.** La inclusión de estas plantas en la dieta puede mejorar la masticación, aumentar la salivación y modificar favorablemente el pH ruminal, lo que contribuye a una mejor digestión y salud animal. Estos resultados sugieren que estas plantas medicinales son candidatas prometedoras como aditivos nutraceuticos para el control sostenible de NGI en pequeños rumiantes.

Palabras claves: nutraceuticos, cabras, ovejas, antihelminticos

Keywords: nutraceuticals, goats, sheep, anthelmintics

CONOCIMIENTOS, ACTITUDES Y PRÁCTICAS ETNOVETERINARIAS FRENTE AL ENFOQUE “UNA SALUD” EN COMUNIDADES LOCALES DE CHIMBORAZO, ECUADOR

ETHNOVETERINARY KNOWLEDGE, ATTITUDES, AND PRACTICES IN RELATION TO THE 'ONE HEALTH' APPROACH IN LOCAL COMMUNITIES OF CHIMBORAZO, ECUADOR

Emilia Polo¹, Baldomero Molina-Flores²

¹MSc, Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona (España),

mariaemilia.polo@autonoma.cat

²PhD(c), Universidad de Córdoba, Córdoba (España), l82moflb@uco.es

Las prácticas etnoveterinarias han constituido históricamente una fuente esencial de atención animal en las comunidades rurales del Ecuador. Sin embargo, su rol actual dentro de los sistemas productivos y su relación con el enfoque “Una Salud” ha sido poco documentado. Se analizaron los conocimientos, actitudes y prácticas (CAP) vinculados a la etnoveterinaria en comunidades campesinas andinas de la provincia de Chimborazo, y explorar su relación con la salud animal, humana y ambiental. Se diseñó un cuestionario CAP que se aplicó a productores agropecuarios seleccionados mediante muestreo no probabilístico por conveniencia. El instrumento incluyó ítems sobre el uso de medicina veterinaria tradicional, percepción sobre eficacia de medicamentos modernos, prevención de enfermedades animales y disposición a integrar saberes tradicionales con medicina veterinaria moderna. Los resultados mostraron que las comunidades tienen un conocimiento muy sólido sobre la relación entre la salud animal, humana y ambiental, así como sobre la existencia de enfermedades zoonóticas de importancia. Estos saberes, aunque en parte empírico y cultural, se complementan con prácticas modernas, lo que evidencia la presencia de un enfoque intercultural de salud en el territorio. La correlación de la medicina veterinaria tradicional y moderna revela tanto oportunidades como desafíos. Por una parte, los remedios naturales representan recursos accesibles y sostenibles para las comunidades rurales; pero, por otro lado, el uso de medicamentos veterinarios sin la adecuada prescripción, en especial antimicrobianos, refleja limitaciones en los sistemas de control y constituye un alto riesgo para la aparición de resistencias. Los hallazgos

resaltan la necesidad de fortalecer políticas y programas interculturales con enfoque “Una Salud” que integren conocimientos ancestrales y medicina moderna, mejoren la educación comunitaria en salud animal y promuevan el uso responsable de medicamentos.

Palabras claves: etnoveterinaria, conocimientos tradicionales, una salud, comunidades andinas, Ecuador, salud animal.

Keywords: ethnoveterinary medicine, traditional knowledge, one health, Andean communities, Ecuador, animal health.

EL CONOCIMIENTO TRADICIONAL INDÍGENA WAYUU EN EL MANEJO DE OVINOS Y CAPRINOS: MÉTODO DE IDENTIFICACIÓN INDIVIDUAL

WAYUU INDIGENOUS TRADITIONAL KNOWLEDGE IN THE INDIVIDUAL IDENTIFICATION OF SHEEP AND GOATS

Clara Viviana Rúa Bustamante¹

¹PhD(c), Centro de investigación Motilonia. Corporación Colombiana de investigación agropecuaria, Agrosavia (Colombia), crua@agrosavia.co

Objetivo. Identificar los conocimientos tradicionales asociados al manejo en especial la identificación individual de ovinos y caprinos por parte de los miembros de la comunidad indígena wayuu. **Materiales y métodos.** Se realizaron seis espacios de diálogo de saberes en comunidades indígenas wayuu ubicadas dentro del PNN La Macuira en la Alta Guajira, Colombia. Se contó con la participación en total 144 asistentes entre hombres, mujeres y jóvenes, con quienes se desarrolló un encuentro bajo la metodología de gestión del conocimiento SECI (Socialización, Externalización, Combinación e Interiorización) en la cual se aplica la herramienta DOFA en la fase de socialización del conocimiento tácito (tradicional). **Resultados.** Se encontraron fortalezas asociadas a los métodos tradicionales de identificación de los animales, los cuales consisten en la marcación en la oreja de acuerdo con la casta o clan del propietario, se realiza con cuchillo en una época específica del año (asociada al calendario lunar y la sequía para evitar afectaciones por las heridas en la oreja) y en forma comunitaria, además los wayuu identifican los animales por el color, tamaño, marcas específicas en el cuerpo, ya que los ven nacer y tienen un acercamiento diario en las labores de manejo con los animales. En rebaños grandes no usan nombres para los animales. Dentro de las debilidades, reconocen la posibilidad de realizar una marca sobre otra, repetir la marcación entre dueños de una misma casta, lo cual generaría confusión al momento de identificar el animal. Puede pasar que dañen la marca o la alteren y se dificulta el reconocimiento de los padres de las crías ya que no cuentan con registros ni marcas asociados. Con respecto a las amenazas la pérdida de animales y la dificultad de reconocerlos es posible. La oportunidad de implementar métodos de identificación presentados por el gestor de conocimiento en el diálogo de saberes como el tatuaje permanente y aretes fueron aceptados por los miembros de la comunidad indígena. **Conclusión.** Se reconocen conocimientos que han trascendido de generación en generación en los wayuu asociados al manejo de ovinos y caprinos y la identificación individual, sin embargo, los métodos tradicionales podrían complementarse con métodos técnicos para fortalecer dicha actividad.

Palabras claves: indígenas, pequeños rumiantes, gestión del conocimiento

Keywords: indigenous peoples, small ruminants, knowledge management

CONOCIMIENTOS TRADICIONALES Y USO DE PLANTAS MEDICINALES EN LA MEDICINA ETNOVETERINARIA BRASILEÑA

TRADITIONAL KNOWLEDGE AND USE OF MEDICINAL PLANTS IN BRAZILIAN ETHNOVETERINARY MEDICINE

Tatiana Giacoia¹, Lucas- Belchior², Camila S. Fonseca de Oliveira³

¹Instituto Awêry, RIEV, Belo Horizonte (Brasil), tatianagiacoia@hotmail.com

²Setor de Epidemiologia, DMVP, UFMG, Belo Horizonte (Brasil),
belchiorl@hotmail.com

³Setor de Epidemiologia DMVP, UFMG, Belo Horizonte (Brasil),
sfo.camila@gmail.com

La medicina etnoveterinaria en Brasil constituye un campo de conocimiento tradicional profundamente enraizado en las prácticas de comunidades indígenas y poblaciones tradicionales. Este saber ancestral integra métodos empíricos con el uso de recursos naturales para el cuidado de los animales en zonas donde la medicina veterinaria convencional es inaccesible. Este trabajo presenta una revisión bibliográfica que busca identificar, reunir y analizar estudios sobre el uso

de plantas medicinales y recursos naturales en la terapéutica animal, con enfoque en experiencias regionales en los biomas Cerrado, Caatinga, Bosque de Araucarias y zonas rurales de los estados de Paraíba, Piauí y Ceará. Las tesis, artículos científicos e informes técnicos analizados exploran el conocimiento etnoveterinario desde diversas perspectivas, incluyendo la identificación de especies utilizadas, métodos de preparación y administración, enfermedades tratadas y aspectos socioculturales implicados. Entre el 5 y el 25 de junio de 2025 se realizó la búsqueda bibliográfica que identificó 27 estudios relevantes. Del total, el 55,6% fueron publicados entre 2020 y 2025, y el 44,4% entre 2008 y 2019. Las especies animales más referenciadas fueron rumiantes, equinos, porcinos, aves, caninos y felinos. Se observó una gran variedad de plantas con propiedades terapéuticas antiinflamatorias, antibióticas, cicatrizantes, calmantes, vermífugas, así como para tratar diarreas, trastornos gástricos y parásitos externos. La transmisión del conocimiento cultural recae principalmente en mujeres y personas mayores, quienes desempeñan un rol central en la preservación de estas tradiciones. La producción científica se concentra en el noreste del país (51,9%), destacando el estado de Paraíba con el 25,9% (siete publicaciones) y Piauí con el 11,1% (tres estudios). Otras regiones mostraron menor presencia: Sudeste y Norte (3,7% cada una), Centro-Oeste (7,4%) y Sur (14,8%). A pesar de la riqueza de este conocimiento, se constató una escasa validación científica de las especies más utilizadas, lo cual limita su uso seguro dentro de la medicina veterinaria integrativa.

Además, la etnoveterinaria rara vez está incluida en los planes de estudio de las ciencias agrarias y veterinarias, lo que obstaculiza su reconocimiento académico.

Se recomienda que futuras investigaciones prioricen ensayos clínicos y estudios comparativos interregionales, dentro del enfoque Una Sola Salud. Estas iniciativas podrían contribuir a la preservación de la biodiversidad, el reconocimiento cultural y el desarrollo de alternativas terapéuticas más accesibles, con menor riesgo de efectos adversos. Las prácticas etnoveterinarias también pueden representar una estrategia eficaz frente a la resistencia antimicrobiana y parasitaria, al ser opciones naturales y sostenibles. Es esencial implementar políticas públicas y educativas que reconozcan a la etnoveterinaria como un campo legítimo del saber, asegurando su conservación, difusión y aplicación segura en los cuidados animales en comunidades tradicionales y zonas rurales de Brasil.

Palabras clave: biodiversidad, fitoterapia, saberes ancestrales, salud rural, sostenibilidad

Keywords: biodiversity, herbal medicine, indigenous knowledge, rural health, sustainability

PERSPECTIVAS ONTO-EPISTÉMICAS EN LA INVESTIGACIÓN ETNOVETERINARIA: DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES

ONTO-EPISTEMIC PERSPECTIVES IN ETHNOVETERINARY RESEARCH: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES

Fernanda Olivares^{1,2,3} & José Tomás Ibarra^{1,2,4}

¹Departamento de Ecosistemas y Medio Ambiente, Facultad de Agronomía y
Sistemas Naturales, Santiago, Pontificia Universidad Católica de Chile.

fdolivares1@uc.cl;

²Co-Laboratorio ECOS (Ecosistema-Complejidad-Sociedad), Centro UC de
Desarrollo Local (CEDEL), Campus Villarrica, Pontificia Universidad Católica de
Chile;

³Laboratorio de Estudios Territoriales LabT UACH, Instituto de Ciencias
Ambientales y evolutivas Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile;

⁴Centro Internacional Cabo de Hornos para Estudios del Cambio Global y
Conservación Biocultural, Universidad de Magallanes, Puerto Williams, Chile.

En sistemas socioecológicos gestionados por campesinas/os, pastores/ras y pueblos indígenas, es posible reconocer vínculos profundos con un entorno más que humano, los cuales configuran formas situadas de habitar, transformar y cuidar el territorio. Desde una perspectiva ontológica, esto remite a los modos en que una sociedad concibe lo que existe, definiendo con ello el lugar que ocupan los seres humanos en el mundo y los vínculos posibles con otras entidades más que humanas. Junto a la ontología, es también fundamental considerar la dimensión epistemológica, entendida como las formas mediante las cuales se conoce el mundo, es decir, cómo se produce, valida y transmite el conocimiento. Los procesos históricos de colonización, la colonialidad y el despojo territorial han impactado profundamente en los modos de habitar de diferentes pueblos del Sur global, donde en algunos casos, la presencia de ontologías relacionales difiere radicalmente de las ontologías modernizantes impuestas. Específicamente, en el manejo ganadero, estas dinámicas han derivado en la deslegitimación e invisibilización de saberes sobre la alimentación, reproducción y sanidad animal, reduciendo al ganado a una dimensión meramente productiva, instrumental y capitalizable. Sin embargo, en diversas comunidades indígenas, pastoriles y campesinas, el ganado no es solo un recurso económico, sino es parte de entramados relacionales que reconocen su agencia y espiritualidad. Se trata de seres como poder, que guían, orientan, comunican y poseen sus propios mundos. Esta perspectiva plantea desafíos y oportunidades para la investigación etnoveterinaria: ¿Cómo incorporar la pluralidad onto-epistémica y las formas

relacionales de vincularse con los animales? ¿Qué metodologías permiten reconocer y dialogar con saberes situados? ¿Cómo avanzar hacia formas de investigación que no solo reconozcan, sino que co-construyan conocimiento junto a las comunidades? En el Wallmapu, en el sur de los Andes en Chile, diversas experiencias metodológicas han contribuido a tender nuevos puentes, como los “Diálogos de rebaños” inspirados en la metodología campesina de campesina a campesina, el “Teatro de los sentidos”, los “Mapeos participativos” y propuestas transdisciplinarias como “Mis abuelos me lo contaron”. Desde una perspectiva ontológica, estas experiencias interpelan las categorías modernas que definen lo humano, lo animal y la naturaleza; y desde una perspectiva epistemológica, cuestionan los modos hegemónicos de producción de conocimiento, abriendo paso a formas de saber situadas, relacionales y colaborativas. En este contexto, emergen desafíos asociados con desestabilizar las jerarquías que separan y subordinan a los seres más que humanos, reconociendo su agencia y su lugar en los entramados relacionales. Asimismo, exige el desarrollo de metodologías que no solo reconozcan la validez de los saberes, sino que posibiliten su co-construcción en condiciones de reciprocidad y respeto. De este modo, se abre un horizonte para avanzar hacia un diálogo onto-epistémico genuino, que permita la co-creación de una etnoveterinaria situada, relacional y enraizada en los territorios del Sur global

Palabras claves: agroecología, ganado, más que humano, saberes situados, transdisciplina

Keywords: agroecology, livestock, more than human, situated knowledge, transdisciplinary

IMPORTANCIA DE LA ETNOVETERINARIA EN LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA DE TRASPATIO

IMPORTANCE OF ETHNOVETERINARY IN BACKYARD AGRICULTURAL PRODUCTION

Lourdes Zaragoza-Martínez¹, Guadalupe Rodríguez-Galván², Paola Ubiergo-Corvalán³

¹Escuela de Ciencias y Procesos Agropecuarios Industriales Istmo Costa, Universidad Autónoma de Chiapas, maria.zaragoza@unach.mx

²Facultad de Ciencias Humanas para el Desarrollo Intercultural Sostenible C-III, Universidad Autónoma de Chiapas, guadalupe.rodriguez@unach.mx

³Investigadora por México en el Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo AC. Colima México, paola.ubiergo@ciad.mx

La Etnoveterinaria comprende el acervo de conocimientos, prácticas y técnicas tradicionales que las comunidades rurales e indígenas emplean para prevenir, diagnosticar y tratar enfermedades en animales domésticos y de traspatio. El presente trabajo ofrece una breve panorámica de lo realizado en las montañas de Chiapas, México, donde estos saberes constituyen un componente clave de la sostenibilidad productiva: ya que reducen costos por el no uso de medicamentos comerciales, mantienen el conocimiento tradicional local (plantas medicinales, prácticas de manejo) y fortalecen la autonomía alimentaria de familias campesinas e indígenas. La Benemérita Universidad Autónoma de Chiapas (BUNACH) ha sistematizado parte de esta riqueza de conocimientos regionales, documentando rituales y estrategias de manejo con plantas medicinales vinculadas a la cría de aves domésticas, ovinos y ganado menor. En contextos indígenas de Chiapas con étnias tzotziles, tseltales, tojolabales y otras, la Etnoveterinaria está profundamente integrada a roles de género y al patrimonio cultural: las mujeres suelen ser guardianas del conocimiento sobre herbolaria aplicada a los animales de traspatio, mientras que los hombres aportan técnicas etnozootécnicas y de manejo. Esa distribución de los saberes favorece respuestas rápidas a problemas sanitarios comunes como parasitosis, heridas y problemas reproductivos; y protege a sus recursos zoogenéticos locales como es el caso del Borrego Chiapas y las batsi alak o gallinas de rancho. La investigación realizada en la UNACH ha recopilado inventarios de plantas, descripciones de preparados, y análisis etnográficos que permiten interpretar la Etnoveterinaria como un sistema holístico —no sólo como “remedios”— con implicaciones económicas, culturales y ambientales. Desde la perspectiva de la producción agropecuaria de traspatio, la incorporación y validación participativa de prácticas etnoveterinarias ha ofrecido ventajas concretas como la diversificación de estrategias para el control de

ectoparásitos, alternativas a antibióticos comerciales en ambientes con acceso limitado a servicios veterinarios, y el fortalecimiento de sistemas de manejo resilientes frente a la variabilidad climática y los diversos escenarios de crisis económicas. Pero actualmente, se encuentra con problemas serios como la erosión de saberes por el fenómeno migratorio y la falta de la generación de reemplazo, los riesgos del uso inapropiado y/o sin control de dosis, así como la necesidad de investigación interdisciplinaria que combine etnografía, farmacología y extensión rural.

Palabras clave: mujeres, comunidades indígenas, saberes locales, desarrollo sostenible

Keywords: women, indigenous communities, local knowledge, sustainable development

PROYECTO MEDPLANTS4VET, DE LA TRADICIÓN A LA INNOVACIÓN EN ETNOVETERINARIA

MEDPLANTS4VET PROJECT, FROM TRADITION TO INNOVATION IN ETHNOVETERINARY MEDICINE

Alvaro M. Fdez-Blanco Barreto¹, Liliana S. Vargas Murga²

¹PhD Student, Universidad de Sevilla, Sevilla (España), afcaae@gmail.com

²Dra, Universidad de Girona, Girona (España), liliana.vargas@udg.edu

El uso de plantas medicinales para el tratamiento de animales enfermos ha sido históricamente una parte indispensable de la domesticación. En todo el mundo, siguen siendo importantes para controlar las enfermedades animales. Sin embargo, en la actualidad solo existen unos pocos medicamentos veterinarios a base de plantas (HVMP) registrados en el mercado europeo.

No obstante, la demanda de productos naturales que favorezcan la salud y el bienestar de los animales está aumentando en la era postantibiótica. Esto está en consonancia con los objetivos de los planes de acción nacionales e internacionales sobre la resistencia a los antimicrobianos y del paradigma «Una sola salud», y se refiere no solo a los animales de granja, sino también a los animales de compañía que viven en proximidad y contacto con sus propietarios. Los productos a base de plantas son fundamentales para alcanzar estos objetivos. El Pacto Verde Europeo, con su ambición de aumentar significativamente la agricultura ecológica, subraya aún más la necesidad de la medicina veterinaria a base de plantas, ya que los productos fitogénicos son los tratamientos de primera línea para las enfermedades animales en las granjas ecológicas.

A pesar de estas claras demandas de disponibilidad de productos a base de plantas, la legislación actual de la UE (Reglamento (UE) 2019/6) es incompleta en lo que respecta a la regulación de la autorización de comercialización de los medicamentos a base de plantas. Esto podría deberse, entre otras cosas, a la ausencia de información concisa, fácilmente accesible y crítica sobre los remedios a base de plantas y su uso tradicional y actual para los animales. MedPlants4Vet quiere colmar esta laguna. Además del trabajo científico y la creación de redes, la Acción COST involucra y forma ampliamente a jóvenes investigadores e innovadores, que cuentan con el apoyo de un grupo multidisciplinar. Las reuniones periódicas, respaldadas por una plataforma web interactiva, contribuyen a transferir los conocimientos históricos a programas modernos de atención sanitaria basados en plantas medicinales para todas las especies animales.

Palabras claves: biología farmacéutica, fitoterapia veterinaria, investigación etnoveterinaria, marco jurídico, medicamentos veterinarios a base de plantas.

Keywords: ethnoveterinary research, herbal veterinary medicinal products, legal framework pharmaceutical biology, veterinary phytotherapy.

SESIÓN 2. ESTUDIOS DE CASOS IBEROAMERICANOS EN ETNOVETERINARIA



“Uywa Qolliri (médico de animales en aymara)”

Rolando Manzano Rada (Chile) - Finalista concurso de fotografía RIEV 2025

ETNOVETERINARIA Y LA TRADICIÓN GANADERA DEL PANTANAL ETHNOVETERINARY AND THE PANTANAL LIVESTOCK FARMING TRADITION

Raquel Soares Juliano¹, Marcus Antonio Ruiz²

¹Embrapa Pantanal, Corumbá (Brasil), raquel.juliano@embrapa.br

²Associação Brasileira de Criadores de Bovino Crioulo Pantaneiro, Jardim (Brasil),
marcus.ruiz@uol.com.br

Si bien la introducción de ganado vacuno y equino en el Pantanal ocurrió durante el proceso de colonización, la cría de estas especies se registró en las llanuras del Pantanal desde 1737, en la provincia de Mato Grosso, mantenidas en sistemas de producción extensiva. A lo largo de la historia de la ocupación humana del Pantanal brasileño, estos animales fueron importantes para los pueblos indígenas, campesinos y agricultores, proporcionando alimento, transportando personas y carga, o sirviendo como instrumentos de prestigio, riqueza, poder y guerra. Las prácticas curativas, que utilizan recursos naturales e incluso espirituales, forman parte de las relaciones entre humanos y animales, y están presentes en diversas culturas. La transmisión oral del conocimiento, incluido el etnoveterinario, es el principal desafío al intentar registrarlo. En este contexto, parte de lo que se describirá en este resumen fue escuchado u observado en algún momento de las actividades cotidianas de los autores, además de lo que puede leerse en documentos técnicos y científicos. En la ganadería extensiva del Pantanal, los rebaños de ganado generalmente se inspeccionan cada dos días. Los caballos y los perros, por otro lado, se ven con más frecuencia porque están más cerca de los humanos. Por lo tanto, las enfermedades graves en el ganado pueden provocar la muerte sin ningún intento de tratamiento. Las prácticas curativas están relacionadas con heridas, hematomas y mordeduras de serpientes, especialmente en caballos. El té hecho de la corteza del árbol barbatimão (*Stryphnodendron adstringens*) se utiliza para curar heridas; las heridas putrefactas se pueden tratar con una mezcla de sal, tabaco y orina humana. Una cataplasma hecha de la hierba de Santa María (*Dysphania ambrosioides*) y barbatimão trata los hematomas, y el ipê amarillo/paratudo (*Tabebuia aurea*) trata las mordeduras de serpientes. Las prácticas preventivas se aplican en varias situaciones: la sal gruesa, aplicada a las heridas de castración quirúrgica, previene el tétanos en caballos y ganado; la creolina (bensocreol) mezclada con sal para consumo oral, previene y cura helmintiasis. Se utilizaba una pasta elaborada con estiércol y creolina para tratar los ombligos de los terneros recién nacidos, previniendo así la aparición de miasis. Sin embargo, es importante destacar que estas prácticas han sido sustituidas por productos comerciales (alopáticos, herbales u homeopáticos). No obstante, la documentación sobre prácticas etnoveterinarias en las diversas comunidades

tradicionales e indígenas que habitan el Pantanal brasileño es escasa, lo que requiere equipos de investigadores dedicados a garantizar que este conocimiento no se pierda y esté disponible como evidencia científica.

Palabras claves: Ganadería extensiva, prácticas tradicionales, llanura aluvial.

Keywords: Extensive livestock farming, traditional practices, floodplain.

EXPERIENCIA EN ETNOVETERINARIA DE AVSF EN AMERICA LATINA

AVSF ETNOVETERINARY EXPERIENCE IN LATIN AMERICA

Gonzalo Cardona-Martínez¹, Pablo F. Aguirre-Tutalchá²

¹Agronomes et Veterinaires Sans Frontieres AVSF, Pasto Colombia.

g.cardona@avsf.org

²Agronomes et Veterinaires Sans Frontieres AVSF, Bogotá Colombia.

p.aguirre@avsf.org

Objetivo. Visibilizar y difundir las acciones realizadas en latino América por Agronomes et Veterinaires Sans Frontieres en etnoveterinaria. **Materiales y métodos.** Se realizó una compilación de información de actividades realizadas por AVSF en Ecuador, Colombia, Bolivia, Brasil, Guatemala, Nicaragua y el Salvador a partir de entrevistas a técnicos y promotores que participaron en diferentes proyectos ejecutados con socios locales en estos países desde el año 2.000. Así mismo, se realizó una búsqueda física y virtual de las publicaciones elaboradas en los distintos países. **Resultados.** En el marco de la promoción de la agroecología y del enfoque de una sola salud, AVSF ha apoyado la realización de talleres, cursos, diplomados, publicaciones, tesis y seminarios sobre etnoveterinaria en varios de los países mencionados, al inicio en Centroamérica con el apoyo de Veterinarios Sin Fronteras España. En todos los países se han realizado talleres y cursos sobre etnoveterinaria con campesinos e indígenas principalmente en especies menores. Desde el año 2.014 en Colombia se han realizado en convenio con la Universidad de Nariño 7 diplomados en agroecología (incluyendo la etnoveterinaria) con más de 200 estudiantes de pregrado, varios de los cuales han realizado trabajos finales en etnoveterinaria analizando principalmente las prácticas tradicionales en producción y salud animal de comunidades indígenas y campesinas de los departamentos de Nariño y Putumayo, así como ensayos sobre la utilización de plantas medicinales para parásitos internos y externos de especies menores y de rumiantes. Con la misma universidad se realiza una maestría en Agroecología que incluye una asignatura de sistemas pecuarios de producción sostenible que incluye etnoveterinaria y que durante dos promociones ha llegado a 10 estudiantes. Se han realizado en Colombia y Ecuador 4 tesis de pregrado con estudiantes de veterinaria franceses de las universidades de Nantes, Toulouse, Paris y una de la Universidad de Nariño, en Colombia. Se apoyó la realización de dos seminarios internacionales de producción pecuaria sostenible en Nariño, que incluyeron talleres de laboratorio sobre la preparación de medicamentos para animales a partir de plantas medicinales. Se han realizado publicaciones impresas en Ecuador, Colombia, Brasil, Bolivia y Guatemala sobre conocimientos ancestrales indígenas, etnoveterinaria en camélidos andinos, etnoveterinaria del pueblo Q'eqchi,

manuales agroecológicos en especies menores, utilización de plantas medicinales en crianza animal y mastitis en vacas lecheras. Igualmente se realizaron 2 videos sobre tratamientos alternativos en animales en Colombia. **Conclusiones.** A pesar de numerosas actividades realizadas por AVSF en etnoveterinaria en el marco de proyectos ejecutados en América Latina, no existe una sistematización de estas, que dé cuenta del número de personas alcanzadas y mucho menos de la apropiación de las prácticas promovidas.

Palabras claves: Agroecología, ancestral, estudios, publicaciones, salud.

Keywords: Agroecology, ancestral, studies, publications, health.

INTEGRAR MAC EN VETERINARIA: ESENCIAL PARA LA EDUCACIÓN PROFESIONAL FUTURA

INTEGRATING MAC INTO VETERINARY MEDICINE: ESSENTIAL FOR FUTURE PROFESSIONAL EDUCATION

Restrepo-Metaute Martin¹

¹MV, MSc, Universidad de Antioquia (Colombia), martined@uan.edu.co

La medicina veterinaria se encuentra en un momento de transformación, impulsada por una mayor conciencia social sobre el bienestar animal y desafíos como la escasez de especialistas, haciendo imperativa la evolución de la profesión. Un Enfoque Holístico para la Salud Animal emerge como una necesidad crucial, ya que la medicina alternativa y complementaria (MAC) ofrece un abordaje integral que prioriza la prevención y el equilibrio, brindando beneficios tangibles como la reducción de efectos secundarios y la mejora en la calidad de vida animal. Terapias MAC: Evidencia y Aplicación Clínica como la fitoterapia, acupuntura, homeopatía y quiropráctica, demuestran su relevancia clínica en diversas patologías, justificando su inclusión formativa. A pesar de los desafíos en acreditación y financiamiento, la Integración en la Educación Veterinaria: Un Camino Necesario se propone a través de "áreas de foco profesional" y programas de educación continua, reconociendo que la formación en MAC: Diferenciación Profesional y Oportunidades Laborales no solo amplía el abanico terapéutico del veterinario, sino que también genera una ventaja competitiva y expande las posibilidades laborales en un sector en crecimiento. Este Futuro Integrado demanda una adaptación de los sistemas educativos y regulatorios para satisfacer la creciente demanda de una atención animal más completa y personalizada.

Palabras claves: etnoveterinaria, Medicina Alternativa y Complementaria (MAC)

Keywords: ethnoveterinary, complementary and alternative medicine (CAM)

EXPERIENCIA DE ETNOVETERINARIA EN LA PROVINCIA DE IMBABURA-NORTE DEL ECUADOR

ETHNOVETERINARY EXPERIENCE IN THE PROVINCE OF IMBABURA - NORTHERN ECUADOR

Luzmila Vásquez Saransig¹

¹Movimiento de Economía Social y Solidaria del Ecuador (MESSE), Ibarra-Ecuador.

En el Ecuador el trabajo de agroecología se ha venido desarrollando de una manera importante en estos últimos años, en especial con familias de pequeños y medianos productores, sin embargo, su accionar ha sido desarrollado en la parte agrícola y muy poco en lo pecuario, lo que constituye una limitante para el avance de la producción agroecológica como un sistema de vida de las familias dentro de los sistemas de producción implementados. Las familias quienes somos parte del Movimiento de Economía Social y Solidaria del Ecuador (MESSE) en la provincia de Imbabura, basados en los conocimientos ancestrales de nuestros pueblos y comunidades indígenas, con el apoyo de trabajos y experiencias desarrolladas por los compañeros de Guatemala e instituciones como AVSF, tuvimos la oportunidad de fortalecer las capacidades de familias para trabajar en la etnoveterinaria en especial, en especie menores como cuyes, gallinas, chanchos y conejos. Desde el 2009, hemos realizado talleres prácticos para el fomento de esta ciencia con las familias parte de nuestra organización y fuera de ella, logrando ir conociendo y visibilizando también el uso de varias plantas medicinales y conocimientos prácticos que las familias vienen trabajando con sus animales y las mismas personas. Nuestro trabajo con los animales se ha enfocado de manera integral dentro del fortalecimiento de las razas criollas y nativas, producción de alimentos y plantas adecuadas para los cuidados de los animales mediante uso de la salud ancestral, cuidados en la infraestructura básica para la vida de los animales y la implementación de insumos propios para mantener la autonomía de las fincas-reiterando que las “chacras son nuestras farmacias”. En la actualidad hay 20 dinamizadoras del movimiento formadas y con capacidades para seguir transmitiendo estos conocimientos, más de 300 familias que han sido capacitados en estos temas y las 100 familias parte del movimiento usan la etnoveterinaria con sus animales. Una limitante que seguimos teniendo, es la carencia del vínculo con la academia y la parte técnica de los Ministerios de Agricultura y Ganadería, lo que si influye para una extensión masiva de estas prácticas y conocimientos. De la misma manera, nos falta poner en marcha la implementación de un punto de expendio de productos de la etnoveterinaria dentro de nuestro espacio Kurikancha.

Palabras claves: Ancestral, chacras, conocimientos ancestrales

Keywords: Ancestral, chacras, ancestral knowledge

ETNOVETERINARIA CON ENFOQUE DE GÉNERO Y SU RELACIÓN CON UNA SALUD

GENDER PERSPECTIVE IN ETHNOVETERINARY MEDICINE AND ITS RELATIONSHIP WITH ONE HEALTH

Natalia Cediel¹ Clara Viviana Rúa B²

¹PhD, Universidad de La Salle, Bogotá (Colombia), nmcedielb@unisalle.edu.co

²PhD (c), Centro de investigación Motilonia, Corporación Colombiana de investigación agropecuaria, AGROSAVIA (Colombia), crua@agrosavia.co

La etnoveterinaria además de otras áreas temáticas comprende la medicina tradicional aplicada en la salud y producción de animales domésticos, basada en conocimientos ancestrales de comunidades rurales e indígenas. La etnoveterinaria con enfoque de género es un escenario de trabajo cada vez más importante para lograr los principios de Una Salud. Objetivo: Reconocer la percepción de las mujeres rurales indígenas y campesinas de Colombia entorno al concepto de Una Salud. Materiales y métodos: Se realizó un encuentro participativo con 45 mujeres rurales de la región Caribe colombiana incluyendo el territorio insular, pertenecientes a los pueblos originarios Wayuu, Aarhuaco y Kankuamo, y a comunidades afrodescendientes, raizales y campesinas. Se aplicó una encuesta asociada a la percepción del concepto de Una Salud en el entorno rural y los sistemas agroalimentarios (aves, ovinos, caprinos, vacunos, cerdos, abejas). Resultados: Se encontraron tres (3) categorías o áreas temáticas que las mujeres asociaron al concepto de Una salud. La primera relacionada con la salud y el bienestar de los animales domésticos (de producción), donde se resaltaron las labores de cuidado del hábitat, aplicación de medicamentos y vacunas y adecuada alimentación. La segunda relacionada con la conservación de semillas propias contribuyendo así a la conservación de la biodiversidad y la seguridad alimentaria de sus familias y la sociedad, unido a esta categoría las mujeres consideran que la salud humana se garantiza con la disminución del uso de agroquímicos y la producción y uso de abonos orgánicos a partir del estiércol animal y los residuos de cosechas y de la preparación de alimentos para fertilizar los cultivos (hortalizas, maíz, yuca, plátano, cacao, frutales, plantas medicinales, pastos y forrajes), así como la realización de labores culturales para el control de plagas y enfermedades, esto con el fin de obtener así alimentos sanos incorporando principios de la agroecología y economía circular. La tercera categoría se identificó una percepción desde el punto de vista ambiental del concepto Una Salud, la adecuada disposición de residuos (reciclaje), la siembra de árboles y el uso y aprovechamiento del agua. Conclusiones: De la mano de la etnoveterinaria, se ha promovido el enfoque integral de "Una Salud" reconociendo la interconexión e interdependencia entre la

salud humana, animal y ambiental y el fortalecimiento de los sistemas de salud con orientación preventiva. Es necesario cerrar las brechas de género que existen en las comunidades rurales para activar el gran potencial de las mujeres como agentes de desarrollo saludable. Se identificó la participación de las mujeres en proyectos para fortalecer capacidades para la resiliencia socio-ecológica, el empoderamiento económico y la equidad de género facilitar el acceso equitativo a recursos y apoyando la mayor autonomía en la toma de decisiones de las mujeres como motores de la protección del patrimonio biocultural y natural, de la promoción de la salud en la interfaz humano-animal-ambiente y del desarrollo sostenible. Se considera de gran importancia la gestión del conocimiento, a partir de la transmisión oral de saberes de generación en generación.

Palabras claves: género, Una Salud, entoveterinaria, brechas, equidad

Keywords: gender, One health, ethnoveterinary, gaps, equity

ETNOVETERINARIA EN GUATEMALA, LA GRINGA CONTRA EL PASTOR MAYA

ETHNOVETERINARY IN GUATEMALA, THE GRINGA AGAINST THE MAYA SHEPHERD

Anna Isern-Sabriá¹

¹Etnoveterinaria en Desarrollo Rural, Quetzaltenango (Guatemala),

anna.isern.sabria@gmail.com

Objetivo. El propósito de la “historia-cuento” es explicar pedagógicamente qué es la Etnoveterinaria a cualquier público: recuperar, validar y revalorizar los conocimientos tradicionales indígenas mayas en la producción animal sostenible con el fin de apoyar a las comunidades campesinas en el desarrollo rural sostenible. Historia. La “historia-cuento” parte de una experiencia vivida hace treinta años en Todos Santos Cuchumatán, Guatemala, donde, la autora (veterinaria española recién llegada a Guatemala con la organización Veterinarios Sin Fronteras), estaba implementando actividades de capacitación veterinaria a varias comunidades de pastores de ovejas. Una de estas actividades de capacitación, la castración de ovinos, se convirtió en un divertido diálogo y aprendizaje intercultural con los saberes locales. El encuentro con un anciano pastor local en estas capacitaciones marcó un punto de inflexión, al evidenciar que los conocimientos tradicionales en torno al cuidado animal no solo eran efectivos, sino culturalmente apropiados y sostenibles. En particular, el uso del Apazote (*Chenopodium ambrosoides*) para desinfectar, desinflamar y cicatrizar la herida posterior a la castración resultó ser más apropiado que los antibióticos, antiinflamatorios y desinfectantes costosos que utilizaba la autora veterinaria y que pretendía adoptaran los pastores mames del Altiplano. A partir de este momento (año 1993) hasta ahora, la autora, se ha dedicado a la recopilación y sistematización de estas prácticas etnoveterinarias en Guatemala que permiten construir una propuesta de producción animal sostenible alternativa a los métodos convencionales de la veterinaria occidental, integrando la sabiduría ancestral con fundamentos técnicos. Posteriormente, la validación científica de estos saberes en la Facultad de Veterinaria demostró su eficacia “científica”, y se promovió con mayor intensidad su difusión entre las comunidades como herramientas legítimas de producción pecuaria sostenible adaptadas culturalmente a su territorio y mucho más sostenibles medioambientalmente. La autora, actualmente se dedica a realizar investigaciones participativas etnoveterinarias, en diferentes comunidades indígenas guatemaltecas, para la recopilación de prácticas indígenas locales y el intercambio de experiencias. Conclusiones. La “historia-cuento” de la experiencia de aprendizaje de una técnica etnoveterinaria maya, revela la importancia de investigar para recuperar este conocimiento y posteriormente devolverlo a las comunidades indígenas promoviendo su dignificación y valorización en contextos

académicos y de organizaciones de desarrollo local. La etnoveterinaria, entendida como puente entre la ciencia moderna y los saberes ancestrales, se presenta no solo como una opción técnica viable, sino como una vía para fomentar el respeto cultural, la autosuficiencia rural y la sostenibilidad agropecuaria a largo plazo en un entorno amenazante de cambio climático, despoblación del campo, resistencia a los antibióticos, enfermedades crónicas, etc.

Palabras claves: etnoveterinaria, desarrollo rural sostenible, comunidades indígenas mayas, saberes tradicionales, desarrollo sostenible

Keywords: ethnoveterinary, rural development, mayan indigenous communities, traditional knowledge, sustainable development

PROMOCIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS COMUNITARIAS EN ETNOVETERINARIA, CON ÉNFASIS EN LOS EQUINOS DE TRABAJO

PROMOTION OF GOOD COMMUNITY PRACTICES IN ETHNOVETERINARY MEDICINE, WITH AN EMPHASIS ON WORKING EQUINES

W. Urízar Maldonado¹, U. Guzmán Zárate¹

¹Equipo Tenamaste, occidente de Guatemala, Guatemala,
willyeurizar@gmail.com

En 2021 se llevó a cabo un proceso de promoción de prácticas en etnoveterinaria gracias al esfuerzo conjunto y la coordinación entre Brooke América Latina y el Caribe (BLAC) y Veterinarios Sin Fronteras – Justicia Alimentaria (VSF), a través del grupo consultivo Tenamaste de Guatemala. Ambas organizaciones mantenían un convenio para la ejecución del proyecto “Desarrollo integral sostenible para un bienestar equino”, cuyo objetivo principal era fortalecer las capacidades organizativas y de gestión de familias propietarias de equinos, promoviendo la adopción de buenas prácticas de bienestar animal en el municipio de Concepción de María, departamento de Choluteca, Honduras. Este proyecto buscaba fomentar prácticas y metodologías relacionadas con el manejo, el cuidado y la salud animal, con un enfoque integral que también potenciara factores culturales, sociales y ambientales desde una perspectiva comunitaria. En este contexto, ambas organizaciones manifestaron interés en validar y visibilizar buenas prácticas en etnoveterinaria desarrolladas en comunidades rurales, con el propósito de promoverlas como herramientas útiles para mejorar las condiciones de vida de los equinos de trabajo, en el marco del proyecto. La facilitación de los talleres se realizó de forma presencial, con la participación activa de 32 integrantes de comités comunitarios de Bienestar Animal, provenientes de 20 comunidades de La Joya y Concepción de María Centro, Choluteca, Honduras. Para optimizar el proceso, los participantes se organizaron en dos grupos de 16 personas (Grupos A y B), y las sesiones se llevaron a cabo en un punto estratégico cercano a sus comunidades. Como resultado del proceso de capacitación, se desarrollaron 10 módulos formativos, implementados con éxito en un período de cinco días, con los temas de: a) Preparación de medicina natural para el tratamiento de afecciones comunes en equinos, b) Elaboración de concentrados caseros para la alimentación equina, c) Propuesta de construcción de establos utilizando materiales locales, d) Implementación de jardines botánicos comunitarios. Este proceso fortaleció el conocimiento local, integrando saberes ancestrales y promovió el bienestar de los equinos de trabajo desde una perspectiva culturalmente pertinente y sostenible.

Palabras claves: Ancestrales, Bienestar Animal, Jardines botánicos, Medicina natural, Tenamaste,



Keywords: Ancestral, Animal Welfare, Botanical Gardens, Natural Medicine, Tenamaste

NATURAL LIVESTOCK FARMING AND ETHNO VETERINARY PRACTICES: STRATEGY AND RESULTS OF UPSCALING IN THE AFRICAN CONTEXT

Katrien Vant Hooft¹, M.N.B. Nair²

¹Natural Livestock Farming Foundation, Netherlands.

katrien@naturallivestockfarming.com

²Botanist Trans Disciplinary University (TDU) India, nair.pulikkoottil@gmail.com

[Natural Livestock Farming](#) Foundation (NLF) is an international collaboration between organizations in Ethiopia, Uganda, Kenya, India and The Netherlands, which collectively aim to support smallholder farmers to improve cattle health and reduce the use of antibiotics and other chemical veterinary drugs, by embedding successfully tested natural solutions into practices, policies and education. Ethno veterinary medicine stands at the basis of the approach, with important input from Trans Disciplinary University (TDU) in India. The NLF international network aims to improve cattle health, employment and income for dairy farmers while generating long lasting positive effects on the environment. Pilots with the NLF integrated cattle health approach (the NLF 5-layered approach) have shown the effect of improved dairy productivity, while reducing the use of antibiotics and other drugs, such as insecticides for tick control. This results in lower residue levels in milk and meat – standing at the basis of improved milk quality, food safety & human nutrition. Farm income is increased due to higher milk production and less expenditures. Farmers, veterinarians, dairy companies and policy makers involved in the current NLF pilots are the change makers are reaching out to thousands of smallholder farmers and veterinarians, with emphasis on Ethiopia, Kenya and Uganda with direct positive impact in their daily lives. The NLF international network is promoting herbal formulations and other time-tested ethno-veterinary methods. applied in the context of promoting agro-ecology. Core strategies are international exchange, networking, training, action research and exchange of best practices. The approach of growing and applying herbs is especially attractive for rural women. The focus on bottom-up experimentation and peer to peer exchange is additional to existing initiatives and open up opportunities - especially for rural women - that more conventional programs fail to unlock. It provides opportunities for increased farm income and employment, as well as improved food security, child nutrition and biodiversity. In the presentation the effect of the NLF strategy in the 5 countries will be presented as well as the growing acceptance of using medicinal plants for livestock health in both smallholder and large scale (dairy) farming.

Keywords: Ethno Veterinary Practices, NLF 5-layer strategy, dairy, India, Netherlands, East Africa, agro-ecology





I Simposio Iberoamericano de Etnoveterinaria

AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria



25
octubre
2025
08:00 - 13:30 hrs



Centro de Investigación Turipaná
Agrosavia – Cereté, Córdoba



Colombia

www.red-riev.com



I Simposio Iberoamericano de Etnoveterinaria programa

Horario	Programación	Palestrantes	Institución
08.00	Acreditación de participantes		
08.15	Palabras de bienvenida	Baldomero Molina-Flores Clara Viviana Rúa Gonzalo Cardona	RIEV AGROSAVIA AVSF
08.30	Charla Magistral: ¿Qué entendemos por Etnoveterinaria?	Baldomero Molina-Flores	UCO
	Sesión 1: Investigación iberoamericana en Etnoveterinaria		
09.00	Del saber ancestral a la biotecnología sostenible: validación de la Etnoveterinaria como alternativa para el control parasitario en rumiantes.	Elke von Son de Fernex	UNAM, México
09.15	El potencial de plantas medicinales en raciones de rumiantes: nutraceuticos ¿un producto posible?	Griselda Meza Ocampos	CEMIT/UNA, Paraguay
09.30	Conocimientos, actitudes y prácticas Etnoveterinarias frente al enfoque "Una Salud" en comunidades locales de Chimborazo, Ecuador.	Emilia Polo Ureña	UAB, España
09.45	El conocimiento tradicional indígena Wayuu en el manejo de ovinos y caprinos: método de identificación animal.	Clara Viviana Rúa	AGROSAVIA, Colombia
10.00	Importancia de Cianobacteria Nostocal en la Etnoveterinaria.	Victor Carhuapoma-Delacruz	CICMI/UNH, Perú
10.15	Conocimientos tradicionales y uso de plantas medicinales en la medicina etnoveterinaria brasileña tradicional.	Tatiana Giacoia	Instituto Awéry, Brasil
10.30	Perspectivas onto-epistémicas en la investigación etnoveterinaria: desafíos y oportunidades.	Fernanda Olivares	PUC, Chile
10.45	Importancia de la Etnoveterinaria en la producción de traspato.	Lourdes Zaragoza	UNACH, México
11.00	Proyecto MEDPLANTS4VET, de la tradición a la innovación en etnoveterinaria.	Alvaro M. Fdez-Blanco Barreto	US, España
11.15	Pausa café		
	Sesión 2: Estudios de caso iberoamericanos en Etnoveterinaria		
11.30	A etnoveterinária e a tradição da pecuária do Pantanal brasileiro.	Raquel Juliano	EMBRAPA, Brasil
11.45	Etnoveterinaria y escuelas de pastores ¿se pueden vincular?	Rolando Manzano	Fund. Markas Layku, Chile
12.00	Experiencia en etnoveterinaria de AVSF en América Latina.	Gonzalo Cardona	AVSF, Colombia
12.15	La inclusión de la etnoveterinaria en la educación formal universitaria.	Martín Restrepo	UAN, Colombia
12.30	Experiencia de etnoveterinaria en la provincia de Imbabura, norte del Ecuador.	Luz Mila Vásquez	Movimiento de Economía Social y Solidaria, Ecuador
12.45	Etnoveterinaria con enfoque de género y su relación con Una Salud.	Natalia Cedié	Univ. La Salle, Colombia
13.00	Etnoveterinaria en Guatemala: experiencias de campo.	Anna Isern Sabria	Org. EV Lajuj IX, Guatemala
13.15	Promoción de buenas prácticas comunitarias en etnoveterinaria con énfasis en equinos de trabajo.	Mirciadez Corrález	The Brookes, Nicaragua
13.30	La estrategia y los avances de promover la Etnoveterinaria en el marco de Natural Livestock Farming.	Katrien van't Hooft	NLF, Holanda
13.45	Conclusiones y Palabras de Despedida	Baldomero Molina-Flores	RIEV
14.00	Despedida y cierre		



ethnovet@red-riev.com



<https://www.red-riev.com/>



<https://chat.whatsapp.com/LNil6p7LCkHE2asTZgudsg>



www.facebook.com/etnoveterinaria.ethnoveterinary



https://www.instagram.com/red_etnoveterinaria/



<https://www.youtube.com/@REDIBEROMERICANADEETNOVETERINA>

