



ALPA

Fundada Abril, 1966



Septiembre, 2020 N° 9

Junta Directiva de ALPA (2018-2020)

Presidente: Teodoro M. Ruiz-López teodoro.ruiz@upr.edu

Vicepresidente 1:
Marlene Medina Villacis
marmedinav4@yahoo.es

Vicepresidente 2:
Abelardo Conde Pulgarín
abelardocondep@gmail.com

Vocal 1: Almir Vieira Silva
almir.silva@ufob.edu.br

Vocal 2: Lissette Fernández Páramo
satcd@acpa.cu

Vocal 3: Alejandro Lara Bueno
alarab_11@hotmail.com

Vocal 4: Juan Antonio Pereira
antonios8@hotmail.com

Archivos Latinoamericanos de Producción Animal

Editor en Jefe: Ali Saadoun
asaadoun.edu@gmail.com

Secretario Permanente:
Omar Araujo Febres
oaraujofebres@gmail.com



Síguenos en Facebook

Alpa_presidencia

Síguenos en Twitter

@redalpa

Red de Huella de C

Antecedentes

La ganadería contribuye al Cambio Climático (CC) a través de la emisión de Gases de Efecto Invernadero (GEI- CO₂, N₂O y CH₄), la degradación de tierras y la deforestación. Entre las especies animales domesticadas explotadas en Latino América y el Caribe (ALC), el ganado vacuno según datos de FAO (2018) produce el 86% de los GEI, de los cuales el CH₄ es el que está en mayor proporción (47%) seguido por el CO₂ (35%) y el N₂O (18%).

Una de las metas en países de ALC es tener una ganadería más productiva y con baja Huella de C (HC), lo cual significa producir más con menos emisiones de GEI y más secuestro de C. Un indicador ambiental que expresa la cantidad de GEI que se emiten a la atmosfera es el equivalente de CO₂ (CO₂e) que se mide en toneladas. El CO₂e según el IPCC (Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático) se calcula multiplicando las emisiones de cada uno de los GEI por su potencial de calentamiento global al cabo de 100 años. Con la medición de la HC de los sistemas ganaderos en países de la región se puede conocer el impacto generado sobre el CC. Además, permite formular proyectos de investigación y acciones de extensión para contribuir al desarrollo de una ganadería sostenible y amigable con el medio ambiente.

Existen diversas metodologías y modelos para medir la HC de sistemas ganaderos. La selección de herramientas de cuantificación de emisiones responde al nivel de detalle con el que se pretenda conocer contribución de la ganadería al CC, así como a los objetivos que se pretenda plantear en materia de su reducción.

ALPA (<https://www.alpa.uy/alpa/>)

La Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA) es una asociación sin ánimo de lucro, que reúne en su seno a personas, instituciones, empresas, cooperativas y asociaciones, establecidas a nivel nacional y regional, interesadas en contribuir al desarrollo de la Ciencia y la Tecnología de la Producción Animal en ALC. Específicamente ALPA estimula la I&D que favorezca el incremento de la productividad pecuaria y difunde por diferentes medios los adelantos de las investigaciones y estudios realizados en países de la región.

Una de las ventajas comparativas de ALPA es la experticia de sus socios/as en disciplinas como nutrición, pastos y forrajes, genética/mejoramiento, reproducción, salud animal y bienestar animal. Contar con miembros de diferentes disciplinas y experiencia en modelaje le da a la asociación la posibilidad de liderar y contribuir al desarrollo de una ganadería latinoamericana más productiva, menos contaminante del medio ambiente y aceptada por una sociedad cada vez más consciente del medio ambiente y salud.

La Red

ALPA provee un excelente marco para fomentar la creación de equipos multidisciplinares y multinstitucionales que abarquen diferentes regiones y/o países que permiten estimular la discusión técnico - científica y la comunicación de resultados de investigación. Para facilitar la comunicación entre socios se han creado redes disciplinarias que se manejan en la plataforma de WhatsApp.

Dado que ALPA brinda la oportunidad de fomentar la colaboración entre investigadores dentro y fuera de la región y la importancia de fomentar una ganadería menos contaminante, se creó la Red Huella de C en la plataforma de WhatsApp.

El objetivo general de la red es promover el intercambio de información y experiencias en el tema de HC de sistemas ganaderos de la región.

Específicamente se propone que a través de la Red se:

1. Intercambien resultados de estudios en los países donde se hayan cuantificado emisiones de GEI y se haya medido la HC en sistemas ganaderos
2. Compartan metodologías para estimar la emisión de GEI en sistemas ganaderos
3. Ajuste la metodología del IPCC para definir el impacto de la ganadería en el CC teniendo en cuenta la corta vida (10 años) del CH₄ en la atmosfera.

4. Unifiquen modelos para estimar la HC en sistemas ganaderos que incluyan emisiones de GEI y acumulación/secuestro de C en vegetación y suelo.

5. Discutan en forma crítica tecnologías para reducir la HC en sistemas de ganaderos en la región y países.

6. Propicien Webinars sobre el tema de Ganadería y Cambio Climático y se estimule la publicación de revisiones sobre el tema de HC en ganadería para publicar en Archivos Latinoamericanos de Producción Animal (revista de ALPA: https://ojs.alpa.uy/index.php/ojs_files).

7. Planteen hipótesis e ideas para la formulación/financiación de proyectos por país y regionales para estimar la HC en sistemas ganaderos prototipo.

La Red es coordinada por dos de sus miembros elegidos por ALPA, quienes tienen como funciones establecer un código de conducta de los miembros y proponer acciones concretas / prioritarias para cumplir los objetivos de la Red. El Coordinador de la Red tendrá el apoyo de ALPA. Una vez haya consenso sobre acciones a desarrollar en la Red, se deberá formular una agenda que deberá ser flexible para acomodar nuevas iniciativas.

Asociación Latinoamericana de Producción Animal

