



SIMPOSIO INTERNACIONAL

Perspectivas sobre el calentamiento global y la ganadería en los países en desarrollo de América Latina

1. Coordinador del Simposio

Carlos A. Gómez
Profesor de la Facultad de Zootecnia
Universidad Nacional Agraria La Molina
cagomez@lamolina.edu.pe

Unidades de la Universidad Nacional Agraria La Molina Involucradas en la organización: Doctorado en Ciencia Animal y Doctorado en Economía de los Recursos Naturales y el Desarrollo Sustentable. Con el financiamiento de la Danish Development Research Network y como coorganizadores al Colegio Ingenieros del Perú (Capitulo Agronomía y Zootecnia) e ITDG (Peru).

2. Justificación

La ganadería contribuye al calentamiento global, así mismo los impactos negativos del calentamiento global tendrán mayor efecto sobre la ganadería de los pequeños productores de los países en desarrollo. Esta situación requiere desarrollar estrategias de mitigación y adaptación que consideraran aspectos biológicos, económicos y sociales. Este punto será incluido en el Simposio "Calentamiento Global y ganadería".

3. Objetivos

- Revisar información sobre la relación entre calentamiento Global y Ganadería en los diferentes países de América Latina.
- Definir más estrategias para la mitigación y adaptación de la ganadería a los efectos del calentamiento global

4. Grupo objetivo

El Simposio está dirigido para profesionales de Organizaciones No Gubernamentales (ONG), universidades y diferentes representantes de los gobiernos y regiones de América Latina. Serán considerados los profesionales con experiencia en ciencias sociales, económicas y biológicas.

5. Expositores invitados.

Considerando que el simposio está orientado a identificar y priorizar posibles actividades de investigación e intervención en el área a tratar, los expositores invitados compartirán los resultados de sus investigaciones relacionadas con el cambio climático y la ganadería y



“Año del Centenario de Machu Pichu para el Mundo”

coordinarán actividades futuras en América del Sur. Este simposio fomentará el intercambio de ideas entre profesores e investigadores de universidades, profesionales de diferentes organizaciones y representantes de gobiernos.

6. Duración y público esperado.

El Simposio se realizará en algunos de los Auditorios de la UNALM. Se desarrollará los días 10, 11 y 12 de Mayo. Se espera un total de 90 participantes de los cuales el 20% debe ser procedente del extranjero.

7. Programa Preliminar.

SIMPOSIO INTERNACIONAL

Perspectivas sobre el calentamiento global y la ganadería en los países en desarrollo de América Latina

10, 11 y 12 de Mayo del 2011

PROGRAMA

Día 1: Martes 10 de mayo

Lugar: Auditorio A-2 de la Escuela de Post- grado UNALM

17:00 Apertura

17.15 Inventario de Emisiones de gases de efecto invernadero en el Perú, enfatizando el componente agricultura- ganadería.
Exponente: Especialista MINAM

18.15: Inventario de Emisiones de calentamiento global en Bolivia: Componente ganadería.
Exponente: Emilio García (U. Militar, Bolivia)

19.15 Panel (Varios)

20:00 Clausura día 1

Día 2: Miércoles 11 de mayo

Lugar: Auditorio A-2 de la Escuela de Post- grado UNALM

8:30 Balance de gases de calentamiento global en unidades ganaderas.
Expositor: Edgar Cárdenas. (U. Nacional Colombia)

10:0 Alimentación de los rumiantes para reducir las emisiones entéricas de metano



“Año del Centenario de Machu Pichu para el Mundo”

Expositor: Mette Olaf Nielsen (Copenhagen University / Dinamarca)

11:30 Coffee break

11:00 Mitigación de N₂O en unidades ganaderas de rumiantes.
Expositor: Edgar Cárdenas. (U. Nacional Colombia)

12.30 Receso

14:00 Captura de carbono en sistemas agrosilvopastoriles.
Expositor: Dr. Julio Alegre (UNA La Molina)

14.45 Impacto del Cambio Climático sobre la Ganadería en el Perú.
Expositor: Dr. Carlos Gómez (UNA-La Molina).

15.30 Coffee break

16:0 Escenarios sobre cambio climático en el Perú y su impacto sobre la agricultura.
Expositor: Ing. Janeet Sanabria Quispe (SENAMHI)

17.30 Panel (Varios)

18.30 Cocktail

Día 3: Jueves 12 de mayo

Lugar: Auditorio A-2 de la Escuela de Post- grado UNALM

9:00 Mitigación y adaptación al cambio climático en ganadería (I) - ITDG (Perú)
Coordinadores: Mg.Sc. Juan Torres
Lic. Daniel Rodríguez

10:00 Panel (02 expositores locales)

10:30 Coffee break

11:00 Mitigación y adaptación al cambio climático en ganadería (II) - ITDG (Perú)
Coordinadores: Mg.Sc. Juan Torres
Lic. Daniel Rodríguez

12:00 Panel (02 Expositores locales)

12:30 Receso

Lugar: Auditorio A-2 de la Escuela de Post- grado UNALM

Mesa 1: Calentamiento Global y agricultura.



“Año del Centenario de Machu Pichu para el Mundo”

- 14:00 El costo del cambio climático en la agricultura Peruana. El caso de Piura y Lambayeque.
Expositores: Royer Loyola y Carlos Orihuela (UNALM)
- 14:30 Financiamiento para la mitigación y la adaptación a los efectos del calentamiento global en la agricultura.
Expositora: Especialista MINAM.
- Mesa 2: Cambio climático y crecimiento económico.
- 15.15 Calentamiento Global y crecimiento Económico.
Expositor: Luis Miguel Galindo (U Nacional Autonoma Mexico)
- 16:15 Panel de comentaristas (MINAM, ITDG soluciones prácticas, UNAM, UNALM)
- 16:45 Preguntas de los asistentes
- 17.30 Presentación de los principales resultados del Simposio/ Clausura
- 18:15 Finalización

Expositores Internacionales confirmados:

Dr. Emilio García (Bolivia)

Ph.D. (Universidad de Alicante, España).Especialista en cambio climático y gestión de ecosistemas, Experto en Inventario de Gases de Efecto Invernadero, participó en la elaboración del inventario de emisiones y absorciones de GEI de su país para los años 2002 y 2004. Docente en Evaluaciones de Impacto Ambiental en la Universidad Mayor de San Andrés- Bolivia.

Edgar Cárdenas (Colombia)

Bsc. Zootecnia y MSc. En Medio Ambiente y Desarrollo (Universidad Nacional de Colombia). Profesor del Departamento de Ciencias para la Producción Animal de la Universidad Nacional de Colombia. Investigador en Mitigación de emisiones de Gases Efecto Invernadero (GEI): metano y óxido nitroso - Identificación de plantas multipropósito con especificidad forrajera en el trópico cálido, medio y frío.

Mette Olaf Nielsen (Copenhagen University / Denmark)

Msc y Ph.D en agronomía, especialista en ciencia animal con énfasis en fisiología y nutrición. Investigador en fisiología de la lactación en rumiantes. Su investigación está orientada a comprender los principios básicos nutricionales y fisiológicos de los animales y poner este conocimiento en uso para optimizar su rendimiento en el contexto del desarrollo de un país.

Dr. Luis Miguel Galindo

Bsc. (Universidad Autónoma de México) Ph.D.(Univesidad de Newcastle upon Tyne, Inglaterra) sus actividades concernientes a la investigación se centran en temas como cambio climático global, modelos macroeconómicos de finanzas y política monetaria, procesos económicos y calidad del aire. Es autor de numerosos artículos de investigación y divulgación, y de un libro conjunto con el doctor Mario Molina (premio Nobel de química 1995).