

Taller regional: La ganadería y el calentamiento global en los ecosistemas andinos

13-14 Octubre de 2008

<http://www.lamolina.edu.pe/appa/precongreso01.asp>



A realizarse en el auditorio principal de la Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima, Perú

Introducción

La región andina ha tenido un crecimiento significativo de la industria avícola y porcina alrededor de sus centros urbanos. Sin embargo, muchos productos de la ganadería, como leche y productos lácteos, carne de rumiantes menores y fibra de camélidos, siguen siendo suministrados predominantemente por pequeños productores y sigue siendo fundamentalmente para subsistencia de una gran parte de pobres rurales que viven en las zonas mas altas, no aptas para producción sostenida de cultivos. Los cambios en el medio ambiente supones una amenaza muy importante a estos sistemas de producción debido a que la región de los Andes ha sido identificada como una de las más riesgosas en relación a dicho cambio a nivel mundial. Las intervenciones que aumenten la resistencia de estos sistemas vulnerables al impacto adverso del cambio climático así como los efectos que produce la ganadería en los Andes sobre el calentamiento global, requirieren de un mejor entendimiento a fin de establecer estrategias y políticas prácticas. Se dispone de evidencia indirecta que las emisiones de gas de efecto invernadero (CH₄) se encuentren muy altas debido al la baja productividad animal y a la pobre condición de las pasturas (calidad y cantidad de forraje ofrecido + estacionalidad). Esto será revisado en este taller orientado a identificar y priorizar posibles actividades de intervención e investigación.

Programa (12 horas)

- Impacto del calentamiento global en los ecosistemas andinos.
- Ganadería en los Andes.
- Ganadería y calentamiento global: Cuantificación del impacto / Metodologías.
- Ganadería y calentamiento global; Estrategias de mitigación. Fundamentos y aplicación.
- Experiencia de Nueva Zelanda. Iniciativa LEARN (livestockemissions.net) - Prioridades de investigación relacionadas a ganadería en los Andes.

Expositores invitados de Nueva Zelanda

A.- Dr. Harry Clark

Director del área: Clima, Suelo y Medio ambiente. Ag Research, Agriculture & Environment Group.

El grupo bajo su dirección esta involucrado en mejorar el entendimiento de la ecología ruminal que conduzca a una eficiente utilización de la fibra, producción de grasa saludable y mejora del sabor de los alimentos. Desarrollo de metodologías para realizar el inventario de emisión de metano y los mecanismo de control de la emisión; búsqueda de marcadores genéticos para caracteres de comportamiento y estrés y desarrollo de procesos de comportamiento para sostener adecuadamente el medioambiente.

B.- Dr. Garry Waghorn

Investigador principal, Dairy N. Zealand

Investigador especializado en nutrición de rumiantes. Esto incluye mitigación de gases de efecto invernadero (principalmente metano) así como limitaciones y oportunidades para mejorar la performance animal a base de forrajes. Sus investigaciones anteriores han incluido simulación de sistemas productivos, timpanismo, fisiología digestiva así como cinética de la digestión de la fibra y proteínas. Los efectos de taninos condensados en forrajes templados sobre la nutrición, parasitismo gastrointestinal y recientemente metanogénesis ha sido una gran parte de su investigación a lo largo de los últimos 40 años.

Participantes

Este taller esta dirigido a aquellos interesadas en zootecnia, producción animal, cambio climático y sistemas de producción integrado. Será efectuado en Ingles.

Informes

Dr. Carlos A. Gómez. Profesor de Nutrición Animal y Coordinador del Taller. Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima - Perú. cagomez@lamolina.edu.pe

El Gobierno de Nueva Zelanda a proporcionado a los organizadores, recursos que permiten otorgar limitado numero de becas a participantes de Perú, Colombia, Ecuador, Bolivia y Chile. Favor de indicar su interés al coordinador del taller incluyendo su CV en el **Formulario** a descargar desde

http://www.lamolina.edu.pe/appa/docs/registration_and_financial_assistance.doc

El taller se llevara a cabo en el auditorio principal de la Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima.

Registro

250 USD (Participación en las sesiones, 2 días de alojamiento que incluye alimentación y transporte al evento).

80 USD (Participación en las sesiones, 2 almuerzos y refrigerios).

Auspiciado por:



Ministerio de
Agricultura y Forestal
de Nueva Zelanda



Contacto:

Av. La Molina (Ex Av. La Universidad) s/n, Dist. de la Molina,
Lima 12 - Perú. (+51 1) 349-4028. appa2008@lamolina.edu.pe -
<http://www.lamolina.edu.pe/appa>