

TERCERA CONFERENCIA DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN SISTEMAS
AGROPECUARIOS DE LATINOAMÉRICA
(GALA)

4-6 de octubre de 2017

INIA-La Estanzuela

Colonia, URUGUAY

El calentamiento global del planeta causado por las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) se ha constituido en una de las preocupaciones ambientales más importantes de la actualidad. A partir del “Acuerdo Climático de París”, celebrado en diciembre 2015, 194 países se han comprometido a presentar periódicamente sus compromisos de reducción de emisiones y sus planes de adaptación al cambio climático. Además, muchos países también se han comprometido a lograr la neutralidad de sus emisiones para la segunda mitad de este siglo. Estos compromisos asumidos imponen fuertes desafíos para Latinoamérica y refuerzan la necesidad de lograr la intensificación sustentable de nuestros sistemas de producción agropecuaria.

FECHAS RELEVANTES

Fecha de envío de trabajos científicos: **31 DE MAYO DE 2017**

Fecha cierre inscripciones para resúmenes aceptados: **18 DE AGOSTO DE 2017**

ORGANIZA:

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA)

Uruguay

APOYAN:

UdelaR, MGAP, MVOTMA, Plan Agropecuario NZAGR, FONTAGRO, PROCISUR, INAC, GRA, FEPALE
Red REMEDIA.

Programa Curso Pre-Conferencia “Procesamiento, Análisis y Publicación de Datos de Emisiones GEI”

Público objetivo: investigadores y estudiantes relacionados a la medición, análisis e interpretación de datos GEI.

Idioma: español e inglés

Fecha: miércoles 4 de octubre de 2017

Hora	Tema	Responsable
09:15 - 09:20	Bienvenida/Welcome Programa del curso/Course program	
09:20 - 10:10	Integration and analysis of GHG emissions from animal-agricultural systems	C. Bayer (Brasil)
10:10 - 11:00	Interpretación de variables secundarias en las emisiones de N ₂ O/Dealing and interpreting secondary variables in N ₂ O emissions	T. Clough (NZ)
11:00 - 11:20	Coffee break	
11:20 - 12:10	Manual chamber methodology: from individual gas sample concentration to total emissions of production systems.	R. Venterea (USA)
12:10 - 13:00	Balances de GEI en sistemas agrícola – ganaderos / GHG balances in crop-grassland rotation systems.	L. Salvo (Uruguay)
13:00 - 14:00	Almuerzo/Lunch	
14:00 - 14:50	Metodologías (e implicancias) para medir emisiones de metano en rumiantes /Methodologies (and implications) for measurement of CH ₄ from ruminants	C. Pinares
14:50 - 15:40	Escalado de información experimental sobre GEI a inventarios nacionales en rumiantes /How to scale up GEI from ruminants from experimental data to national inventories	R. Hegarty (Australia)
15:40 - 16:30	“What and How” in publishing of key GHG emission data	L. Cárdenas (UK)
16:30 - 17:00	Coffee	

Programa Conferencia

“Gases de Efecto Invernadero de Sistemas Agropecuarios de Latinoamérica”

Idioma: español/inglés

Fecha: miércoles 4 a viernes 6 de octubre de 2017

Día 1 - miércoles 4 de octubre

Hora	Título Presentación	Responsable	Moderador
16:00 - 17:00	Acreditaciones/Registration		
17:00 - 17:10	Apertura y Bienvenida/Welcome Programa del día/Program of the day	A. Roel / J. Repetto (INIA-Uy)	D. Hirigoyen (Uruguay)
17:10 - 17:30	COP21: Desafíos 2030 para LA/COP21: challenges for LA for 2030.	W. Oyhantcabal (MGAP-Uy)	
17:30 - 17:50	El Cambio Climático y el Sector Agropecuario: Diseño de Políticas Públicas/Climate Change and the Agricultural Sector: the design of public policies	J. Rucks (DINAMA, Uy)	
17:50 - 18:10	Environmental Agenda in the Foreign Policies of Latin America.	Sistema Nacional de Respuesta al Cambio Climático (Presidencia Uruguay)	
18:10 - 18:30	Intensificación Sostenible de la Producción Agropecuaria: Línea Prioritaria de Investigación/ Sustainable Intensification of the Production Systems: research lines priorities	J. Sawchik/ F. Montossi (Uruguay)	
18:30 - 19:30	Cocktail de Bienvenida		
19:30	Traslado a Colonia / Transport to Colonia		

Día 2 - jueves 5 de octubre

Mañana/Morning

Hora	Tema	Responsable	Moderador
09:00 - 09:40	Methane Emissions in Livestock production Systems	R. Hegarty (Australia)	
09:40 - 10:20	N ₂ O emissions in intensive agricultural systems	R. Venterea (USA)	
10:20 - 11:00	Emisiones GEI en sistemas silvo-pastoriles de LA/ GHG emissions in Agroforestry systems of LA	L. Giraldo (Colombia)	
11:00 - 11:30	Café/ Coffee		
11:30 - 12:00	Proyectos Latinoamericanos en GEI/Latinoamerican projects in GHG	H. Li Pun (Fontagro)	
12:00 - 12:30	Emisiones de N ₂ O en sistemas agrícolas de Argentina/ GHG emissions in agricultural systems in Argentina.	M. Taboada (Argentina)	
12:30 - 13:00	Mitigación de emisiones GEI en sistemas irrigados de arroz y dinámica de las comunidades microbianas/ Mitigation of GHG emissions in flooded rice systems and	S. Tarlera (Uruguay)	

	dynamics of microbial communities.		
13:00 - 13:30	GHG perspectives from the industrial and commercial sector	INAC	
13:30 - 14:30	Almuerzo/Lunch Sesión de Posters/Poster Session		

Tarde/Afternoon

Hora	Tema	Responsable	
14:30 - 17:30	Recorrida de campo / Field tour		
17:30 - 18:00	Café/ Coffee		
18:00	Traslado a Colonia / Transport to Colonia		
19:30 Cena en Colonia			

Día 3 - viernes 6 de octubre

Mañana/Morning

Hora	Tema	Responsable	Moderador
09:00 - 09:40	Hot spot N ₂ O emissions in dairy grazing systems – mitigation alternatives	T. Clough (NZ)	
09:40 - 10:20	Dairy systems – Milk urea as an indicator of N ₂ O emissions	M. Wattiaux (USA)	
10:20 - 11:00	N ₂ O emission pathways from soils under grazing management.	L. Cárdenas (UK)	
11:00 - 11:15	Café/Coffee break		
11:15 - 11:45	Latin America in the Global Research Alliance	H. Montgomery	
11:45 - 12:20	Emisiones de gases de efecto invernadero por actividades pecuarias en México/GHG emissions from animal agriculture production in Mexico.	J. Bonilla Cárdenas (México)	
12:20 - 13:00	Sistemas de producción ganadero en los Andes Peruanos: emisiones de metano entérico y medidas de adaptación al cambio climático.	C. Pinares	
13:00 - 13:30	GHG emissions in Uruguayan grazing systems	J. Velazco/.V Ciganda/I. de Barbieri / (Uruguay)	
13:30 - 14:30	Almuerzo/Lunch Sesión de Posters/Poster Session Espacio para equipamientos medición, insumos.		

Tarde/Afternoon

Hora	Tema	Responsable	Moderador
14:30 - 15:00	Secuestro de carbono en sistemas ganaderos pastoriles de EEUU/ Carbon sequestration in US grazing systems	A. Franzluebbers (USA)	
15:00 - 15:30	GHG emissions in dairy systems in Chile	M. Alfaro (Chile)	
15:30 - 16:00	Mitigation of GHG emissions in subtropical	C. Bayer (Brasil)	

	conditions.		
16:00 - 16:30	Café/Coffee break		
16:30 - 17:00	Innovations for sustainable animal production.	D. Yáñez-Ruiz (España)	
17:00 - 17:30	Huella de Carbono en sistemas pastoriles/Carbon footprint in grazing production systems	S. Ledgard (NZ)	
17:30 - 18:00	Cierre/Closing	Tabaré Aguerre (MGAP)	
18:00	Traslado a Colonia/Transport to Colonia		

Comité ejecutivo GALA

Organizadores previos

Marta Alfaro (GALA 2014, INIA-Chile)

Luis Giraldo (GALA 2015, UNAL-Colombia)

INIA

Ernesto Restaino (comité)

Victoria Genta (comité)

Sheila Vique (comité)

José Terra (comité)

José Velazco (comité)

Ignacio De Barbieri (comité)

Verónica Ciganda (comité)

Darío Hirigoyen (updated)

Jorge Sawchik (updated)

MGAP

Walter Oyhantcabal

Felipe García

UdelaR

Lucía Salvo

Pilar Irisarri

Silvana Tarlera

Amabelia del Pino

Carlos Perdomo

Yoana Dini

Plan Agropecuario

Gonzalo Becoña

PRE-INSCRIPCIONES Y MAYOR INFORMACIÓN

Ana Silvera, asilvera@inia.org.uy