

SEGUNDA CIRCULAR

TALLER SOBRE MEDICIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN SISTEMAS GANADEROS

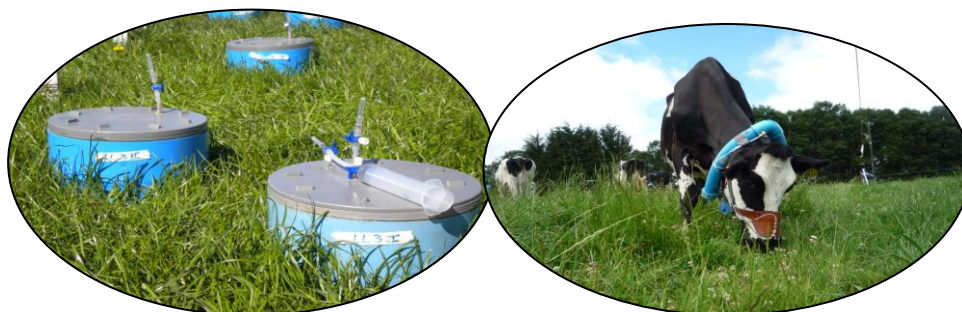
1 Y 2 DE OCTUBRE DE 2014

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

3 DE OCTUBRE DE 2014

LUGAR

INIA REMEHUE,
OSORNO - CHILE



Estimados colegas:

Un cordial saludo, nos es grato hacerles llegar esta segunda circular.

En ella encontrarán antecedentes específicos para el envío de trabajos científicos e información hotelera. Asimismo, un avance del programa científico a desarrollar.

Además, tenemos el agrado de contarles que estamos gestionando la realización de un mini simposio sobre microbiología ruminal y metano, que en principio tendría lugar el día sábado 4 de octubre en la mañana. Esta actividad es adicional a las ya planeadas, y gratuita. Les confirmaremos a la brevedad este mini simposio, de manera que los interesados puedan organizar adecuadamente su participación.

Organiza

Instituto de Investigaciones Agropecuarias INIA-Remehue



Auspiciadores



PRESENTACIÓN DE TRABAJOS CIENTÍFICOS

Los trabajos científicos enviados deben corresponder a investigación original que no haya sido presentada en otros congresos o que no haya sido publicada como artículo científico previamente. Las áreas de trabajo pueden incluir por ejemplo emisiones de GEI desde suelos, incluyendo cultivos y praderas, emisiones de metano entérico, modelación de GEI, mitigación GEI/adaptación al cambio climático.

Los resúmenes recepcionados serán revisados por un Comité Científico conformado por connotados científicos en el área de cuantificación de GEI. Las observaciones generadas durante el proceso de revisión deberán ser subsanadas por los autores previa aceptación definitiva del resumen para su publicación en el acta científica de la Conferencia. La decisión final sobre los trabajos será informada al autor de correspondencia a más tardar el **30 de junio de 2014**.

Los trabajos podrán ser aceptados para ser presentados de manera oral o como poster.

Presentaciones orales: 10 min de presentación, 5 min para consultas y aclaraciones.

Presentación poster: Formato A0, despliegue vertical.

Para que los trabajos aceptados sean incluidos en el acta científica del congreso, el autor responsable deberá haber cancelado su inscripción en la GALA antes del **30 de julio de 2014**.

Publicación extendida

Los mejores trabajos serán invitados a publicación in extenso en el Chilean Journal of Agricultural Research (ChJAR), previa confirmación de aceptación por los autores. Para ello, los autores deberán generar el manuscrito asociado, de acuerdo a las instrucciones de la revista.

Envío de trabajos

El envío de trabajos debe realizarse a malfaro@inia.cl indicando "RESUMEN GALA Autor" en el asunto del email, hasta el 30 de mayo de 2014, 12 pm h de Chile.

El formato de presentación será de un resumen expandido de 2 páginas (ver template adjunto).

PROGRAMA

Horario	Día 1	Día 2	Horario	Día 3
	Miércoles 1	Jueves 2		Viernes 3
08:30-09:00	Inscripción Taller		08:30-09:00	Inscripciones GALA
09:00-09:30	Bienvenida Taller GEI	Trabajo práctico en grupos (suelos, animales)	09:00-09:15	Bienvenida GALA
09:30-10:30	Teoría cuantificación GEI en sistemas ganaderos		09:15-10:20	Charlas Magistrales
10:30-10:45	Café	Café	10:20-10:40	Café
10:45-12:45	Teoría cuantificación GEI en sistemas ganaderos	Trabajo práctico en grupos (suelos, animales)	10:40-12:00	Charlas Magistrales
12:45-14:00	Almuerzo	Almuerzo	12:00-14:00	Posters y almuerzo
14:00-18:00	Trabajo práctico en grupos (suelos, animales)	Cálculo de emisiones Buenas Prácticas	14:00-15:45	Presentación de trabajos
16:00-16:30	Café	Café de de evaluación y entrega de diplomas de participación. Cierre.	16:45-16:15	Café
16:30-18:00	Trabajo práctico en grupos (suelos, animales)		16:15-18:00	Presentación de trabajos
			18:00-18:15	Cierre
			20:00	Cena GALA

HOTELES

En archivo adjunto encontrarán alternativas de hospedajes y hoteles disponibles en nuestra ciudad. Osorno es una ciudad pequeña de manera que todos los hoteles se encuentran a una cómoda distancia a pie del centro de la ciudad.

Se recuerda reservar hospedaje con anticipación para evitar inconvenientes por demanda para esas fechas.

FECHAS RELEVANTES

Fecha envío trabajos científicos: 30 DE MAYO DE 2014

Fecha cierre inscripciones taller de medición: 30 DE MAYO DE 2014 (Cupos limitados)

Fecha cierre inscripciones gala: 15 DE AGOSTO DE 2014

COSTOS (US\$)

	Inscripción **	Catering ***
Taller Medición GEI *	400	70
GALA	200	130
Taller Medición GEI más GALA	400	200

*Cupos limitados.

**Incluye traslados, materiales escritos y de trabajo en campo.

*** Incluye almuerzos, café, cenas de bienvenida y de cierre.

PRE-INSCRIPCIONES Y MAYOR INFORMACIÓN

María Elena Ojeda, eojeda@inia.cl

Teléfono: (56-64) 2 334819 / 2 334800

Anexo 1. PROGRAMA TALLERES

1. Técnicas para la medición de gases de efecto invernadero desde suelos

Día 1

09:00-09:30	Bienvenida Programa de trabajo
09:30-10:30	Charla “Gases efecto invernadero e importancia en Latinoamérica”
10:30-10:45	Café y separación grupos N ₂ O y SF ₆
10:45-11:45	Charla “Ciclo y pérdidas de nitrógeno en suelo”
11:45-12:45	Bases técnicas para la medición de GEI de suelos
12:45-14:00	Almuerzo
14:00–17:00	Trabajo práctico - Preparación equipo terreno
14:00-15:00	Preparación parcela y cámara manual de medición
15:00-16:00	Aplicación de fertilizantes e inhibidores en suelos
16:00-16:15	Té/Café
16:15-17:00	Preparación de viales y dispositivos menores
17:00-17:30	Preguntas y discusión

Día 2

09:00-11:00	Trabajo en terreno - Muestreo gases en cámaras manuales y mediciones asociadas
11:00-11:15	Té/Café
11:20-11:45	Análisis y cuantificación GEI (teórico)
11:45-12:45	Trabajo práctico en grupos
Grupo 1	
11:45-12:15	Sistema automatizado para cuantificación de GEI
12:15-12:45	Análisis CG
Grupo 2	
11:45-12:15	Análisis CG
12:15-12:45	Sistema automatizado
12:45-14:00	Almuerzo
14:00-15:00	Planillas y cálculo de emisiones de los sistemas manual y automatizado
15:00-15:30	Aplicación de buenas prácticas y seguridad
	Discusión final
15:30-16:00	Taller de evaluación y entrega de diplomas de participación
16:00-16:30	Té/café
16:30	Cierre

Durante el taller, cada participante armará una cámara estática manual de muestreo y los dispositivos menores requeridos para la medición de emisiones de GEI desde el suelo, que podrá llevarse al término del taller.

2. Técnica SF₆ para la medición de emisiones de metano entérico.

Día 1

09:00-09:30	Bienvenida
	Programa de trabajo
09:30-10:30	Charla “Gases de efecto invernadero e importancia en Latinoamérica “
10:30-10:45	Café y separación grupos SF ₆ y N ₂ O
10:45-11:45	Charla “Bases técnicas SF ₆ y tubos de permeación “
11:45-12:45	Construcción collares y procedimientos técnica SF ₆
12:45-14:00	Almuerzo
14:00-17:30	Trabajo práctico de construcción equipamiento técnica SF ₆
14:00-15:00	Corte y pegado de collares
15:00-16:00	Trabajo en grupos
15:00-15:30	Unión fittings
15:30-16:00	Constricción capilar
Grupo 1	
15:00-15:30	Constricción capilar
15:30-16:00	Unión fittings
16:00-16:15	Té/Café
Grupo 2	
16:15-17:00	Ensamblaje línea muestreo y unión jáquima
17:00-17:30	Preguntas y discusión

Día 2

09:00-11:00	Trabajo con collares (vacío pre y post muestreo, posicionamiento collar, planillas de registros)
11:00-11:15	Té/Café
11:20-11:45	Análisis y cuantificación GEI (teórico)
11:45-12:45	Trabajo práctico en grupo, análisis por cromatografía de gases (CG)
Grupo 1	
11:45-12:15	Submuestreo
12:15-12:45	Análisis CG
Grupo 2	
11:45-12:15	Análisis CG
12:15-12:45	Submuestreo
12:45-14:00	Almuerzo
14:00-15:00	Planillas y cálculo de emisiones de SF ₆
15:00-15:30	Aplicación de buenas prácticas, seguridad y ética animal Discusión final
15:30-16:00	Taller de evaluación y entrega de diplomas de participación
16:00-16:30	Té/café
16:30	Cierre

Durante el taller, cada participante construirá un collar y una jáquima, que podrá llevarse al término del taller.