



Argentina  
Bolivia  
Brasil

Chile  
Paraguay  
Uruguay



**Programa Cooperativo para el Desarrollo Tecnológico Agroalimentario y  
Agroindustrial del Cono Sur**

# **XVII REUNIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO AGROPECUARIO DEL SUR – CAS**

**La Paz, Bolivia 11-12 Agosto 2009**

**Emilio Ruz**  
Secretario Ejecutivo  
PROCISUR

[www.procisur.org.uy](http://www.procisur.org.uy)

# La Integración Tecnológica al Servicio de los Países de la Región



# Contenido: Avances Cooperación 2009

- 1.- Plataforma Tecnológica Agricultura Familiar (AF)**
- 2.- Red de Recursos Genéticos - REGENSUR**
- 3.- Proyectos y actividades de cooperación en Cambio Climático**
- 4.- Foro de Prospección**

# AGRICULTURA FAMILIAR: Temas prioritarios para la cooperación en Innovación Tecnológica

- ❑ Mejorar valor agregado de los productos procedentes de la Agricultura Familiar
- ❑ Asegurar el patrimonio genético de productos locales
- ❑ Promover el desarrollo y apropiación de máquinas y equipamientos adecuados para la AF
- ❑ Disminuir dependencia de los productores a insumos externos
- ❑ Impulsar el aprovechamiento de energías alternativas

# AGRICULTURA FAMILIAR

## Maquinaria para la AF

- El 8 y 9 de octubre 2008 se realizó el primer taller Internacional sobre Maquinaria, Herramientas y Tecnología apropiada para los agricultores familiares (INTA Argentina región NEA)
- Se crea grupo de trabajo interinstitucional para coordinar proyectos de desarrollo de maquinaria.
- Recopilar las distintas experiencias de adecuación, adaptación y uso de maquinaria y herramientas para pequeños productores.
- En elaboración un Manual de Maquinaria y Equipos adecuados a pequeños productores, para publicar en 2009



# REGENSUR (Red de Recursos Genéticos)

## Primer proyecto con el Global Crop Diversity Trust (GCDT)

- Se estableció un proyecto entre la REGENSUR y el GCDT para el apoyo a la conservación de las colecciones de maíz en los países del MERCOSUR.
- Se apoyarán acciones de regeneración de 120 accesiones de maíz de Argentina, 290 de Brasil, 60 de Paraguay y 130 de Uruguay (Bolivia y Chile ya tienen aportes directos de GCDT)



## VII Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe, SIRGEALC 28-30 de Octubre 2009. Temuco, Chile

- SIRGEALC, un evento que reúne a especialistas en Recursos Genéticos, vegetales, animales y de microorganismos, de América Latina y el Caribe
- PROCISUR coordina y financia la participación de los países del Cono Sur reuniendo al mismo tiempo a la red REGENSUR.

# Proyectos FONTAGRO Preparados por Plataforma Sustentabilidad Ambiental - PROCISUR

## Evaluación de los cambios en la productividad del agua frente a diferentes escenarios climáticos en distintas regiones del cono sur (2009-2012)

**Objetivo: contribuir al desarrollo de estrategias productivas que permitan aumentar la productividad del agua,**

- *Recurso que será aún más crítico bajo los nuevos escenarios climáticos que se proyectan en las distintas zonas del Cono Sur de América.*
- *Dichas estrategias estarán enfocadas en dos ámbitos de acción probables: escasez hídrica (sequía), exceso de pluviometría y/o aumento de la frecuencia de eventos extremos (inundaciones).*

# Instituciones participantes

## Instituciones integrantes del Consorcio

- INIA Chile (Institución Coordinadora)
- INTA Argentina
- Universidad Mayor de San Andrés, Bolivia
- INIA Uruguay
- ICARDA

## Instituciones Asociadas

- PROCISUR /IICA

# Proyectos FONTAGRO Preparados por Plataforma Sustentabilidad Ambiental - PROCISUR

**Variabilidad y cambio climático en la expansión de la frontera agrícola en el cono sur: estrategias tecnológicas para reducir vulnerabilidades. (2009- 2012)**

**Objetivo: Contribuir a la adaptación al cambio climático de los sistemas de producción agrícola actuales y en expansión de la región del Cono Sur. Identificación de vulnerabilidades y de medidas de adaptación.**

# Instituciones participantes

## Instituciones integrantes del Consorcio

- INIA Uruguay (Institución Coordinadora)
- INTA Argentina
- INIA Chile
- MAG/DIA, Paraguay
- ANAPO, Bolivia
- CAAPAS/FEBRAPDP
- CIMMYT

## Instituciones Asociadas

- PROCISUR /IICA
- IRI, USA
- EMBRAPA, Brasil

# Emisiones de “GEI” desde sistemas pecuarios (mitigación C.Climático)

- Taller Internacional de intercambio de metodologías para mediciones de gases de efecto invernadero  
(26-28 Agosto INIA Chile)
- Experiencias de la red LEARN (Livestock Emissions & Abatement Research Network) New Zealand
- Esfuerzo internacional para la búsqueda de soluciones prácticas efectivas y de bajo costo para mitigar las emisiones de gases invernadero.

# FORO DE PROSPECCIÓN

- ▣ Promover la permanente actualización de temas relacionados con el futuro de la agricultura
- ▣ Tener sistemática para guiar las líneas estratégicas del Programa
- ▣ Actuar para que PROCISUR sea referencia de información prospectiva sobre agricultura
- ▣ Elaborar la información en estrecha articulación con los socios

TEMA PARA 2009: 24-26 Noviembre, Montevideo

**“El rol del Cono Sur como reserva alimentaria para el mundo– Escenarios para la Innovación y el Desarrollo”**



Argentina  
Bolivia  
Brasil

Chile  
Paraguay  
Uruguay



**¡MUCHAS GRACIAS!**

[www.procisur.org.uy](http://www.procisur.org.uy)