

Sobre FONTAGRO

FONTAGRO es un mecanismo único de cooperación para la innovación agropecuaria en América Latina y el Caribe (ALC) y opera a través de plataformas regionales. Está integrado por 15 países que han contribuido con un capital que supera los 100 millones de dólares y es patrocinado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA).

Estructura de gobernanza

Un Consejo Directivo (CD) con representación de los países miembros y una Secretaría Técnica Administrativa (STA).

Misión

La misión de FONTAGRO es contribuir al incremento de la competitividad del sector agropecuario, a la reducción de la pobreza y al manejo sostenible de los recursos naturales en la región. FONTAGRO también funciona como un foro de discusión sobre innovación agropecuaria y rural en la región.

Plan de Mediano Plazo (PMP) 2010 - 2015

El PMP 2015-2020 se enfoca en el mejoramiento de la agricultura familiar enfatizando cuatro temas:

- Innovación tecnológica, organizacional e institucional;
- Adaptación y mitigación del cambio climático;
- Intensificación sostenible de la agricultura y gestión de los recursos naturales;
- Cadenas de valor y territorios competitivos

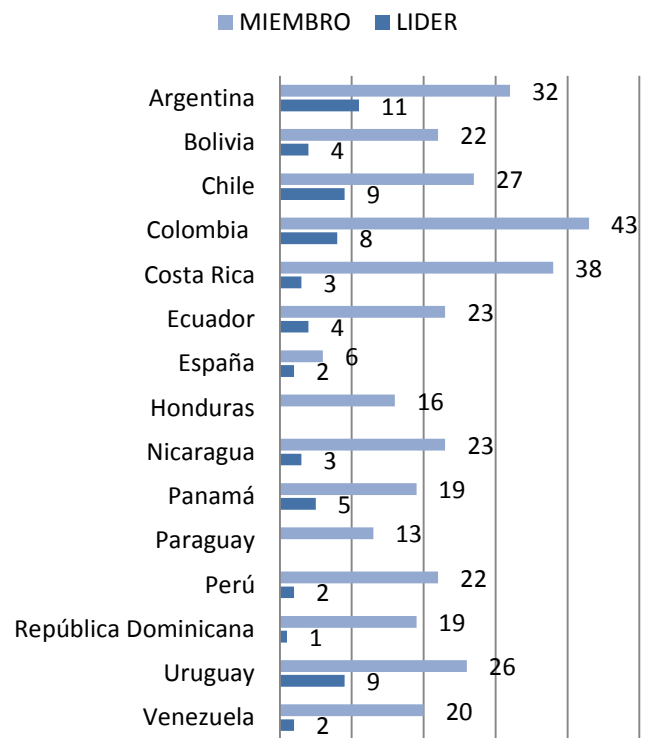
Países miembros



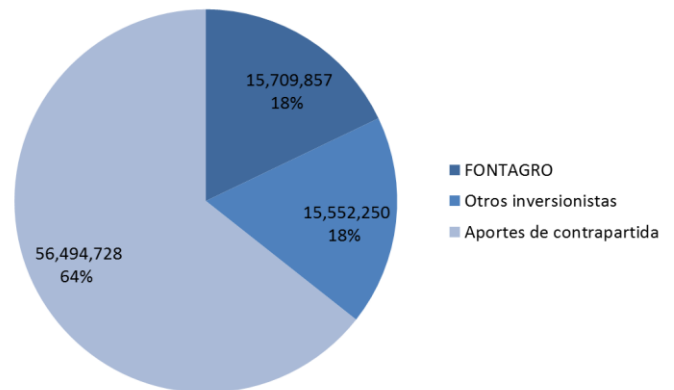
FONTAGRO en cifras

■ Nº de Proyectos aprobados n°	108
■ Monto total aprobado US\$	87,8 millones
■ Aporte de otros Inversionistas US\$	15,6 millones
■ Países beneficiados n°	25
■ Tecnologías generadas n°	35
Tecnologías nuevas para ALC n°	15
Tecnología de relevancia mundial..... n°	4

Participación y rol en consorcios 1998-2016



Origen de los recursos



FONTAGRO en Uruguay



Uruguay ha sido parte de FONTAGRO desde su creación en 1998 con un compromiso de US\$5 millones de los cuales ya ha aportado US\$2.50 millones. Durante los 18 años de membresía, Uruguay ha liderado 9 consorcios por un valor total de más de US\$7 millones y participado como miembro de 26 consorcios con un valor total de más de US\$28 millones, de los cuales \$7.061.616 fueron aportados por el FONTAGRO.

Los proyectos han abarcado investigación y desarrollo tecnológico en ganadería, arroz, trigo, papa, cebada, cítricos, manzanos, forrajes, manejo de riesgos, uso del agua y producción orgánica, entre otros. Algunos resultados importantes:

1. Se mejoró la calidad industrial del trigo tras investigar factores moleculares asociados con la calidad del gluten.
2. Se mejoró la producción sostenible del manzano a través de nuevas alternativas de control de plagas.
3. Se desarrolló resistencia durable a la enfermedad más común en el arroz causada por *Pyricularia grisea*.
4. Se estableció un sistema de información y monitoreo para la evaluación de riesgos en la producción agrícola asociados con la variabilidad climática y el nivel tecnológico.
5. Se capacitaron numerosos profesionales y productores en los distintos proyectos.

FORTALECIMIENTO

1. Los Consorcios Regionales incrementaron la eficiencia y eficacia de la investigación e innovación, fortaleciendo las capacidades de los investigadores.
2. Fortalecimiento técnico, organizacional e institucional a nivel nacional e internacional.
3. Acceso a alianzas con el Centro Internacional para el Mejoramiento del Maíz y Trigo (CIMMYT), el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), Washington State University (EEUU), Purdue University (EEUU), el Departamento de Modelación Ecológica (Alemania), Institute National des Sciences Appliquées de Lyon-Francia, Ministerio de Agricultura y Silvicultura de Nueva Zelanda, INIFAP-México, INTA-Argentina, EMBRAPA-Brasil, INIA-Chile, DIA-Paraguay, Universidad Católica de Chile, Univ. Nacional de Mar del Plata-Argentina, IRGA-Brasil, etc. A través de las mismas también se obtuvo acceso a múltiples redes de cooperación internacional como la Alianza Global de Investigación sobre Agricultura y Gases de Efecto Invernadero donde participan 41 países a nivel mundial, el CGIAR, etc.
4. Los 108 proyectos de FONTAGRO generan el acceso privilegiado y gratuito a las tecnologías, contactos, publicaciones, estudios de caso y redes internacionales.

Ejemplos de proyectos liderados por instituciones de Uruguay

Año	Institución líder	Miembros del Consorcio	Tema	Monto del Consorcio
2010	INIA Uruguay	INTA (AR); PROCISUR (UR); IDIAF (RD); INIA (CH); Universidad Nacional de Colombia; LEARN, Nueva Zelanda	Cambio climático y ganadería	\$1.000.000
2008	INIA Uruguay	INIA (UR); CIMMYT; INTA (AR); INIA (CH); MAG (PR); ANAPO (BO); CAAPAS/FEBRAPDP/IRI/EMBRAPA (BR); PROCISUR.	Estrategias tecnológicas y de políticas para reducir la vulnerabilidad al CC en el Cono Sur	\$1.104.518
2006	INIA Uruguay	INIA (UR); U. Central de Venezuela (VE); CIAT	Arroz resistente a las imidazolinonas	\$1.149.134
2006	Universidad de la República	Universidad de la República-UR; ICARDA/CIMMYT - MX; U. Peruana Cayetano Heredia-PE; INIA-UR; Colegio de Posgraduados- MX; Oregon State University- EE.UU	Resistencia durable a enfermedades de cebada (proyecto ganador del premio a la Excelencia Científica 2012)	\$1.040.260
2005	INIA Uruguay	INIA/U. Austral/Biosemillas (CH); Cooperativas Agrarias Federadas/ U. de la Republica/Calister S.A./Enzur S.A. (UR); PROCISUR	Leguminosas forrajeras naturalizadas	\$1.446.886
2003	INIA Uruguay	Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción - Paraguay	Evaluación de riesgos en agricultura (SIMERPA)	\$310.743
1999		Chile, Paraguay, Argentina, CIMMYT	Royas en trigo	\$394.561