

## SOBRE FONTAGRO

FONTAGRO es un mecanismo único de cooperación para la innovación agropecuaria en América Latina y el Caribe (ALC) y España, que funciona a través de plataformas regionales. Está integrado por 15 países que han contribuido con un capital que supera los 100 millones de dólares y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), que es su representante legal.

## ESTRUCTURA DE GOBERNANZA

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

## MISIÓN

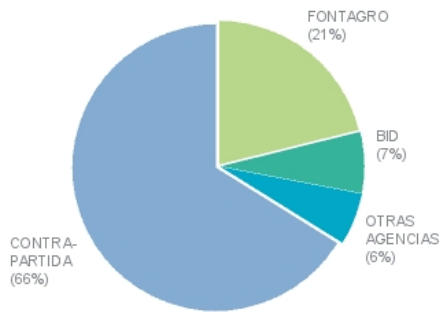
La misión de FONTAGRO es contribuir al incremento de la competitividad del sector agropecuario, a la reducción de la pobreza y al manejo sostenible de los recursos naturales en la región. FONTAGRO también funciona como un foro de discusión sobre innovación agropecuaria y rural en la región.

## PLAN DE MEDIANO PLAZO (PMP)

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

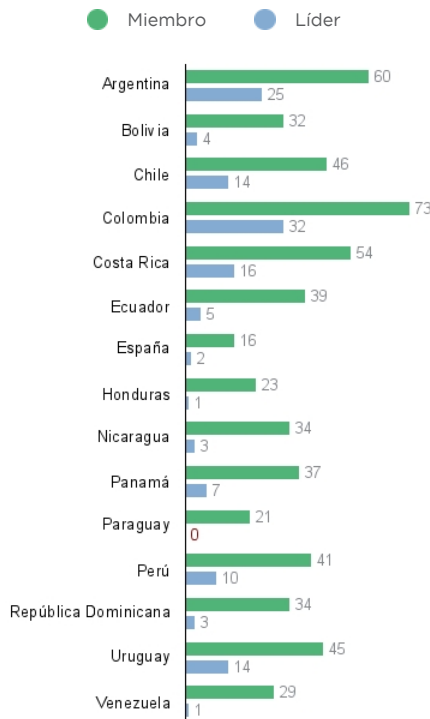
- Innovación tecnológica, organizacional e institucional;
- Adaptación y mitigación del cambio climático;
- Intensificación sostenible de la agricultura y gestión de los recursos naturales;
- Cadenas de valor y territorios competitivos

### ORIGEN DE LOS RECURSOS



- Aporte de contrapartida**  
82.090.017
- Fontagro**  
25.600.468
- BID**  
8.906.197
- Otras agencias**  
7.886.078

### PARTICIPACIÓN Y ROL EN CONSORCIOS DESDE 1998



### FONTAGRO EN CIFRAS

167

Número de proyectos aprobados

124.5  
MILLONES

Monto total aprobado US\$

7.9  
MILLONES

Aporte de otros inversionistas

31

Países beneficiados

63

Tecnologías generadas

15

Tecnologías nuevas para ALC

8

Tecnología de relevancia mundial

### PAÍSES MIEMBROS

Argentina	Bolivia	Chile	Colombia
Costa Rica	Ecuador	España	Honduras
Nicaragua	Panamá	Paraguay	Perú
República Dominicana	Uruguay	Venezuela	

## FONTAGRO EN URUGUAY

Uruguay ha sido parte de FONTAGRO desde su creación en 1998 y ha aportado US\$ 2.5 millones. Durante los 23 años de membresía, Uruguay ha liderado 14 consorcios por un valor total de US\$ 12.5 millones y participado en 45 consorcios con un valor de US\$ 40.6 millones, de los cuales US\$ 12.2 fueron aportados por el FONTAGRO y otras agencias. Los proyectos han abarcado investigación y desarrollo tecnológico en ganadería, arroz, trigo, papa, cebada, cítricos, manzanos, forrajes, manejo de riesgos, uso eficiente del agua, 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. Las plataformas 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 proyectos de FONTAGRO generan el acceso privilegiado y gratuito a las tecnologías, contactos, publicaciones, estudios de caso y redes internacionales.

## EJEMPLOS DE PROYECTOS EN URUGUAY

AÑO	INSTITUCIÓN LÍDER	MIEMBROS DEL CONSORCIO	TEMA	MONTO DEL CONSORCIO
2020	ARGENINTA ARGENTINA	INTA (AR); INIA (UY); INIA (CL); IPTA (PY); EMBRAPA (BR); UdelaR (UY); Asociados Don Mario SA (AR); UBA (AR); PROCISUR (UY); AGROSAVIA (CO); INIAP (EC); ACA (AR); ACA (AR);	Edición génica para mejoramiento en especies vegetales y animales	\$1,143,163
2020	INIA URUGUAY	AGROSAVIA (CO); INIA (CL); INTA (AR); INTA (CR); MGAP (UY); MAyG (AR); MAGyP (AR); MAGyP (AR);	Oportunidades de secuestro de carbono en suelos de América Latina y el Caribe	\$1,506,010
2019	ARGENINTA ARGENTINA	INTA (AR); IDIAF (DO); INIA (UY); UNC-AR (AR); INTA (CR); DNL (AR); MAyG (AR); Clúster Lechero Regional (AR); SGLyRN (AR); CAHLE (HN); Sociedad de Productores de Leche de Florida (UY); Tambero.com (AR); Tambero.com (AR); ARGENINTA (AR); FITTACORI (CR); APLAG INC (DO); CGC (CR); GRA (NZ);	Agtech para Lechería Climáticamente Inteligente	\$540,900
2019	INIA CHILE	INIA (UY); INTA (AR); AGROSAVIA (CO); CSIC (ES); INIA (ES); PUC (CL); CIAT (CO); ULS (CL); DGI (AR); UCLM (ES); AGRISAT (ES); Los Tordos (UY); UNSJ (AR); UNRN (AR); CVC (CO); SupPlant (IL); TecnoRiego (AR); UDEC CL (CL); ARGENINTA (AR);	Plataforma de gestión del agua en la agricultura 2030	\$2,490,922

<b>2019</b>	ARGENINTA ARGENTINA	INTA (AR); INTA (NI); INIA (UY); CSIC (ES); WUR (NL); KILIMO (AR);	Sistema de asesoramiento al regante y TICs	\$459,004
<b>2019</b>	INIA URUGUAY	INTA (AR); INTA (CR); GENTOS (AR); AACREA (AR); MSU (US); ARGENTINA (AR); FUCREA (UY); FITTACORI (CR); CNPL-CR (CR); GRA (NZ);	Innovación para la gestión del pasto	\$512,940