

### 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.

### MISIÓN

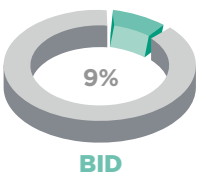
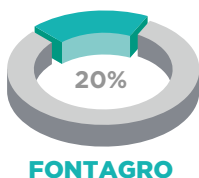
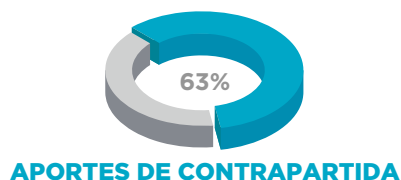
La misión de **FONTAGRO** es contribuir al incremento de la competitividad del sector agropecuario, a la reducción de la pobreza y al manejo sostenible de los recursos naturales en la región. **FONTAGRO** también funciona como un foro de discusión sobre innovación agropecuaria y rural en la región.

### PLAN DE MEDIANO PLAZO (PMP) 2015 - 2020

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

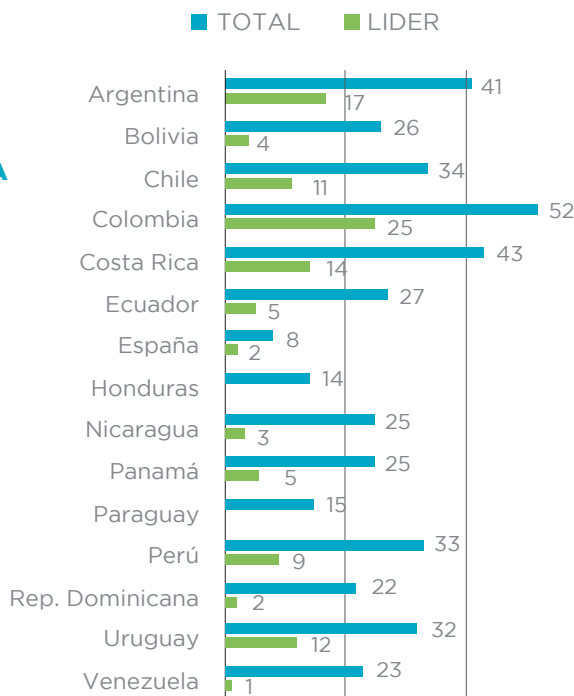
- Innovación tecnológica, organizacional e institucional;
- Adaptación y mitigación del cambio climático;
- Intensificación sostenible de la agricultura y gestión de los recursos naturales;
- Cadenas de valor y territorios competitivos

### ORIGEN DE LOS RECURSOS



### PAISES MIEMBROS

### PARTICIPACIÓN DEL PAÍS EN CONSORCIOS Y VECES QUE ACTUÓ COMO LÍDER



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

### FONTAGRO EN CIFRAS

**140** Número de Proyectos aprobados

**111** MILLONES Monto Total Aprobado U\$S

**18** MILLONES Aporte de otras agencias y BID

**22** MILLONES Aporte de FONTAGRO

**35** Tecnologías generadas

**15** Tecnologías nuevas para ALC

**4** Tecnología de relevancia mundial

**83** MILLONES Beneficios potenciales derivados de la adopción de tecnologías



### 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\$ 2.5 millones. Durante los 21 años de membresía, Uruguay ha liderado 12 consorcios por un valor total de más de US\$ 10,8 millones y participado en total en 32 consorcios con un valor total de más de US\$ 32,5 millones, de los cuales \$ 9.8 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 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. 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	INSTITUCION LIDER	MIEMBROS DEL CONSORCIO	TEMA	MONTO DEL CONSORCIO
2018	INIA URUGUAY	INIA, Chile; INTA, Argentina; CATIE, Costa Rica	Secuestro de Carbono	\$ 80.000
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 Republica-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