

SOBRE FONTAGRO

FONTAGRO es un fondo único de cofinanciamiento que promueve el desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación en el sector agropecuario de América Latina y el Caribe.

Desde su creación en 1998, se ha consolidado como un foro de temas estratégicos para la región. Está conformado por 15 países miembros y dos patrocinadores clave, el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), que actúa como representante legal, y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA).

Con un capital financiero de ~USD\$ 100 millones, ha cofinanciado más de 200 proyectos, con una inversión de aproximadamente USD\$ 150 millones.

ESTRUCTURA DE GOBERNANZA

El Consejo Directivo (CD), integrado por los países miembros, es el órgano encargado de la toma de decisiones estratégicas.

VISIÓN

Nuestra visión es ser un mecanismo de cooperación reconocido internacionalmente para fortalecer la innovación agroalimentaria y agroindustrial de manera sostenible entre los países miembros.

PLAN DE MEDIANO PLAZO (PMP)

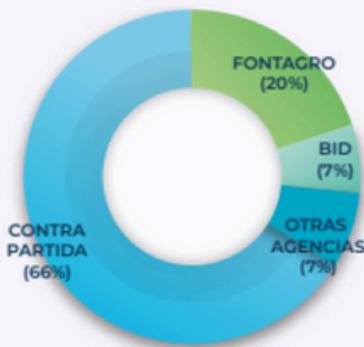
Se enfoca en mejorar los sistemas agroalimentarios de la región haciendo énfasis en tres estrategias:

Estrategia I: Fincas en red, resilientes y sostenibles.

Estrategia II: Sistemas productivos, territorios sostenibles y agroecosistemas.

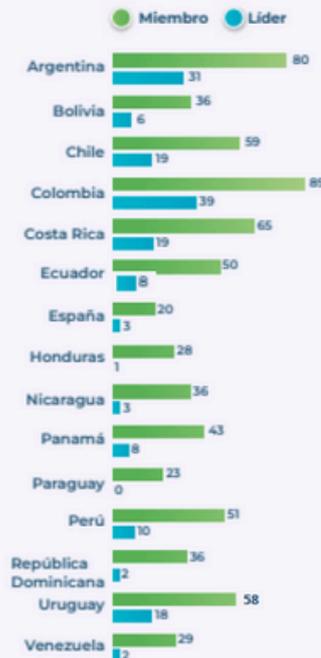
Estrategia III: Alimentos, nutrición y salud.

ORIGEN DE LOS RECURSOS



- Aporte de contrapartida**
99.190.633
- FONTAGRO**
30.479.468
- BID**
9.922.700
- Otras Agencias**
11.123.601

PARTICIPACIÓN Y ROL EN CONSORCIOS DESDE 1998



FONTAGRO EN CIFRAS



15 PAÍSES MIEMBROS

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



FONTAGRO EN COSTA RICA

Costa Rica es miembro fundador de FONTAGRO desde 1998, con un aporte inicial de USD\$ 0.68 millones. Durante los 26 años de membresía, ha participado en 65 consorcios que representan cerca de USD\$ 56.0 millones, de los cuales FONTAGRO y otros donantes aportaron USD\$ 18.3 millones. En 19 de estos consorcios actuó como líder, gestionando proyectos por un total de USD\$ 15.6 millones. Estos proyectos abarcan áreas de investigación y desarrollo tecnológico en temas como ganadería, arroz, trigo, papa, cítricos, otros frutales, forrajes, manejo de riesgo, uso del agua, adaptación al cambio climático entre otros. Algunos resultados importantes:

1. Se desarrolló una estrategia de valorización territorial para la diferenciación de cacao finos y de aroma de origen mesoamericano mediante la construcción de Indicaciones Geográficas. Incluyó la determinación de la diversidad genómica de plantaciones.
2. Se desarrolló una herramienta satelital para reducir el costo de estimar en tiempo real la cantidad y la calidad de forraje en sistemas ganaderos.
3. Se desarrolló la Plataforma OpenFruit, herramienta para el monitoreo remoto de cultivos que reduce la brecha digital en los sistemas familiares frutícolas y potencia la toma de decisiones.
4. Se identificaron y evaluaron estrategias de intensificación de los sistemas productivos agropecuarios con potencial de mitigación y adaptación al cambio climático.
5. Se desarrolló una metodología de diagnóstico molecular estandarizada para prevenir y manejar la marchitez por Fusarium de las Musáceas (Foc R4T). Detecta el patógeno en muestras sintomáticas, asintomáticas y ambientales (suelo y agua).

FORTALECIMIENTO

1. Los proyectos FONTAGRO han revolucionado la investigación científica e innovación de los sistemas agroalimentarios en América Latina y el Caribe, aumentando significativamente la eficiencia y eficacia de los procesos y fortaleciendo las capacidades de los investigadores.
2. Se ha llevado a cabo un importante fortalecimiento técnico, organizativo e institucional a nivel nacional e internacional en áreas clave como la sostenibilidad, cambio climático, la promoción de sistemas agroalimentarios más resilientes y la seguridad alimentaria.
3. Se han establecido alianzas estratégicas con organizaciones líderes a nivel mundial como el Banco Interamericano de Desarrollo - BID, CGIAR, el Ministerio de Industrias Primarias del Gobierno de Nueva Zelanda, Banco Mundial - BM, el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos - USDA, el Centro Internacional de la Papa - CIP, la Alianza Internacional Bioversity & CIAT, el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza CATIE, el Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo - CIMMYT, CIRAD, FCIA Bélgica, el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura - IICA, el Programa Cooperativo para el Desarrollo Tecnológico Agroalimentario y Agroindustrial del Cono Sur - PROCISUR y el Programa Cooperativo Regional para el Desarrollo Tecnológico y Modernización de la Caficultura - PROMECAFE - IICA, permitiendo el acceso a diversas redes de cooperación para promover la investigación en el sector agroalimentario.
4. Los proyectos financiados por FONTAGRO ofrecen un acceso privilegiado y gratuito a tecnologías de vanguardia, contactos, publicaciones, estudios de caso y a redes internacionales, promoviendo así la difusión y adopción de innovaciones en temas cruciales.



EJEMPLOS DE PROYECTOS RECIENTES EN COSTA RICA

AÑO	INSTITUCIÓN LÍDER	MIEMBROS DEL CONSORCIO	TEMA	MONTO DEL CONSORCIO
2024	INTA COSTA RICA	DICTA (HN); IDIAP (PA); INIA (PE); INTA (AR); CORTEVA (US); UF (US);	Intensificación sostenible de la producción en Centro América	\$773.500
2024	INIA URUGUAY	INTA (AR); INTA (CR); GENTOS (AR);	Escalando la innovación en sistemas pastoriles	\$902.790
2024	INTA COSTA RICA	DICTA (HN); IDIAP (PA); INIA (PE); UF (US);	Red Regional de Mejoramiento Genético en ALC	\$763.000

2022	IDIAP PANAMÁ	UNALM (PE); CONAGRO (PA); FLAR (CO); Otago University (NZ); USDA (US); IICA (CR);	Agricultura Vertical	\$1.038.159
2022	INIA URUGUAY	ZAMORANO (HN); UTM (EC); ASORUT (CO); VISUALITI (CO);	Monitoreo satelital de metano en regiones arroceras de Latinoamérica	\$600.000
2022	UNALM PERÚ	INIAP (EC); CATIE (CR); AgResearch (NZ);	Ganadería sostenible en la Amazonía de Perú y Ecuador	\$600.000