

Desarrollo de un producto fermentado a base de lupinus

BOLIVIA / CHILE / ECUADOR



Webstory



La solución tecnológica

Uno de los alimentos fermentados en estado sólido es el tempeh, el cual resulta de la fermentación de leguminosas parcialmente cocidas con esporas de rhizopus, de gran valor nutritivo, alta digestibilidad y fuente de proteína de bajo costo.



Descripción

El tempeh de lupinus de buena calidad física, química, y organoléptica se obtuvo con grano descascarado, temperatura de incubación 31 °C, en bandejas de aluminio y durante 24 horas. Como iniciador de la fermentación se utilizó el hongo (Rhizopus oligosporus).



Resultados

- Se han generado nuevas tecnologías para mejorar la productividad del lupino.
- Las familias que comercializan lupino reciben una ganancia adicional (10% más) respecto al mercado tradicional.
- Los productos derivados del lupino se utilizan como sustitutos de la leche y la carne en ciertas regiones.

+500

Agricultores beneficiarios

7

Talleres

4

Publicaciones

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.

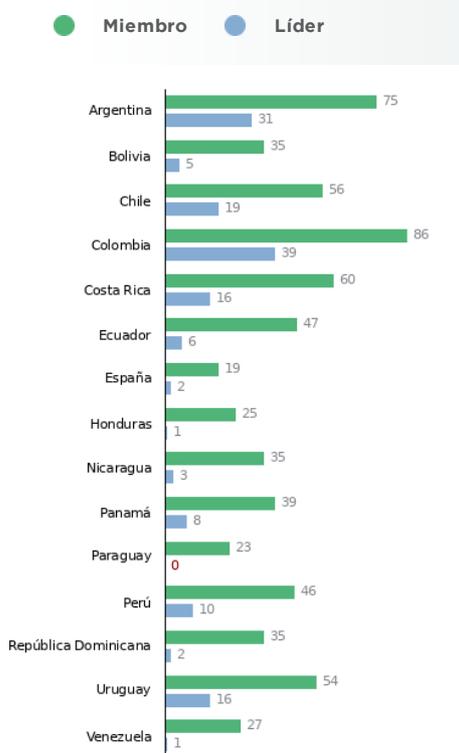


ORIGEN DE LOS RECURSOS



- **Aporte de contrapartida**
93.177.555
- **FONTAGRO**
28.989.468
- **BID**
9.922.700
- **Otras agencias**
9.809.078

PARTICIPACIÓN Y ROL EN CONSORCIOS DESDE 1998



FONTAGRO EN CIFRAS

193 Número de proyectos aprobados

141.9 Monto total aprobado US\$
MILLONES

9.8 Aporte de otros inversionistas
MILLONES

32 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 | |