

# Nuevos métodos de control biológico de la polilla de la papa con especies exóticas

PERÚ / BOLIVIA / ECUADOR



Webstory



## La solución tecnológica

Se realizó un estudio para determinar si los parasitoides mantenidos en crianzas masivas logran parasitar a la polilla de la papa, con la finalidad de realizar el control biológico clásico con esas especies.



## Descripción

La introducción de los parasitoides (*Apanteles subandinus*) y (*Orgilus lepidus*) al Ecuador presentó un buen potencial de parasitismo y pueden ser liberados como parte del control biológico clásico de la polilla de la papa (*Tecia solanivora*).



## Resultados

- Las múltiples aplicaciones de insecticidas en papa han reducido la presencia de enemigos naturales en el cultivo.
- La introducción de los parasitoides *A. subandinus* y *O. lepidus* puede ser utilizada como parte del control biológico clásico de *T. solanivora*.

**+1500**

Agricultores beneficiados

**20**

Cursos de Capacitación

**16**

Tesis realizadas

**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.

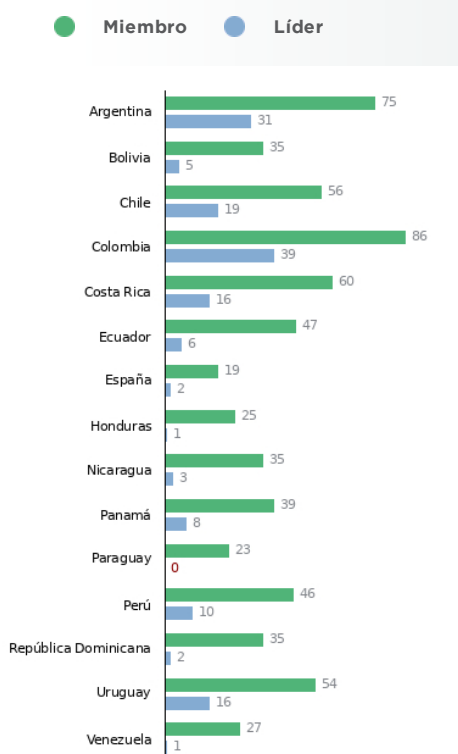


ORIGEN DE LOS RECURSOS



- **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 |  |          |