

FICHA RESUMEN
PROYECTOS FONDO CHILE - MÉXICO

Nombre Proyecto	Intercambio de tecnología para el control de vectores y nematodos gastrointestinales
Área Temática	Desarrollo social (Salud)
Objetivos de Desarrollo Sostenible	Objetivo 2: Poner fin al hambre Objetivo 3: Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades
Instituciones Involucradas	México: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP) Chile: Instituto de Ciencias Agroalimentarias, Animales y Ambientales (ICA3), de la Universidad de O'Higgins (UOH),
País/ciudad	Chile y México
Beneficiarios Finales	En México, los funcionarios y funcionarias de la Secretaria de Desarrollo Agropecuario, del Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades, y del Centro Regional de Control de Vectores Panchimalco (Morelos). En Chile, el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG), el Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP), y la Oficina de Zoonosis y Vectores del Ministerio de Salud. En ambos países, también serán beneficiarios los pequeños productores ovinocultores, quienes contarán con una alternativa natural a las parasitosis causadas por nemátodos gastrointestinales en rebaños ovinos. En Chile será la Región de O'Higgins y el extremo austral de Chile (Magallanes). En México, el estado de Morelos.
Fecha de inicio	Agosto de 2024, con una duración estimada de 24 meses.
Objetivos	General: Compartir alternativas de control sustentable de parásitos de importancia pecuaria y humana, basadas en productos naturales desarrollados en México, para reducir la cantidad de insecticidas y antiparasitarios sintéticos (antihelmínticos). Específico: Transferir tecnologías desarrolladas para: (i) el control de nematodos parásitos de pequeños rumiantes en México por el CENID-SAI del INIFAP y (ii) el control de chinches que transmiten el protozoo causante de la enfermedad de Chagas de la UNAM a la Universidad de O'Higgins y Universidad de Chile.
Breve descripción del proyecto	Tanto para Chile como para México, la producción ovina representa un rubro importante en la economía productiva de las comunidades campesinas, ya sea por el abastecimiento y/o la exportación de los productos derivados de la misma. Un obstáculo para ello es la infección del ganado por nematodos gastrointestinales. El método de control más utilizado es el uso de productos químicos, pero su uso indiscriminado ha favorecido el desarrollo de la resistencia antihelmíntica en los parásitos. La demanda de productos de origen animal y de control de vectores, exige métodos cuyos subproductos no generen efectos nocivos
Resultados	1. Reducción en el uso de insecticidas y antiparasitarios sintéticos. 2. Mejora en la salud de los rebaños ovinos, de Chile y México, colaborando con actores de las entidades gubernamentales correspondientes. 3. Reducción del riesgo de la transmisión de la enfermedad de Chagas en Temixco, México; y Provincia del Elqui, Comuna de Vicuña y Provincia de Maipo, Comuna Calera de Tango, Chile. 4. Fortalecimiento de la colaboración internacional Chile-México. 5. Mayor conciencia y adopción de prácticas sostenibles.