

INSPECCIÓN TÉCNICA DE PULVERIZADORES AGRÍCOLAS: Una propuesta metodológica para la agricultura familiar

(PINV01-511)

Institución Proponente: Facultad de Ciencias Agrarias (FCA/UNA)

Sitio web: www.agr.una.py

Objetivo General del Proyecto

Proponer una metodología de evaluación cualicuantitativa de pulverizadores agrícolas utilizados en la agricultura familiar del país que contribuyan al uso racional de defensivos agrícolas y reduzcan el riesgo a la salud humana y al medio ambiente.

Resultados Esperados

1. Desarrollo de un programa de Inspección Técnica de Pulverizadores Agrícolas (ITPA), a través de una metodología específica, simple y práctica, adecuadas a las condiciones de la agricultura familiar, y así, contribuir para implementar un programa de inspección de pulverizadores agrícolas a nivel nacional, con el fin proponer soluciones científica y tecnológica, vinculado a solucionar problemas relacionados con la salud humana y los recursos naturales, como así también la optimización del potencial productivo de los cultivos, que es una condición determinante en el escenario actual en la que se encuentra la agricultura paraguaya, la cual ejerce un papel fundamental en la economía del país, que debe estar en concordancia con las normativas medioambientales vigentes.
2. Contar con personal técnico (Docentes Investigadores y estudiantes de Grado/Postgrado) capacitados y entrenados para la realización de trabajos de Inspección Técnica de Pulverizadores Agrícolas. Como también la generación de trabajos de investigación y extensión en el área de estudio a nivel nacional e internacional.
3. Identificación del estado actual de conservación y uso de los pulverizadores agrícolas utilizados por los agricultores que fueron beneficiarios del PRODERS/MAG/BM, localizada en el departamento de San Pedro de Ycuamandyyú, donde existe una importante concentración de agricultura familiar.
4. Contar con herramientas y equipamientos específicos para fines académicos (Grado/Postgrado), investigación y servicio en la FCA/UNA, para la implementación permanente del programa de Inspección Técnica de Pulverizadores Agrícolas y así consolidase la institución como punto de referencia a nivel nacional e internacional.
5. Propiciar la auto-evaluación de los equipamientos destinados a la protección de los cultivos, a través de la creación un aplicativo móvil (APP), que pude auxiliar en la inspección técnica de los pulverizadores, para que los productores rurales puedan obtener un mejor resultado en sus aplicaciones fitosanitaria, con el fin de reducir los riesgos de accidentes y contaminación ambiental.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
			384.000.000	

Estado del Proyecto: En ejecución

Modalidad : Proyectos de Investigación Aplicada con enfoque CTS

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 2.1|2.1. CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN, CON EL OBJETIVO DE LA IDENTIFICACIÓN Y EL ANÁLISIS DE LAS FUENTES DE CONTAMINACIÓN Y SUS CAUSAS, Y TODOS LOS AGENTES CONTAMINANTES, INCLUIDO SU DISPERSIÓN EN EL MEDIOAMBIENTE Y SUS EFECTOS EN EL HOMBRE, ESPECIES (FAUNA, FLORA Y MICROORGANISMOS) Y BIOSFERA|Control de la contaminación, con el objetivo de la identificación y el análisis de las fuentes de contaminación y sus causas, y todos los agentes contaminantes, incluido su dispersión en el medioambiente y sus efectos en el hombre, especies (fauna, flora y microorganismos) y biosfera

UNESCO: 3102|3102. INGENIERIA AGRICOLA |Ingeniería agrícola

OCDE: 4.1|4.1. AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y CIENCIAS AFINES (AGRONOMÍA, ZOOTECNIA, PESCA, SILVICULTURA, HORTICULTURA, OTRAS DISCIPLINAS AFINES)|Agricultura, Silvicultura y Pesca

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato	06/02/2024	06/02/2024	06/02/2027	07/05/2027

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
---	---------	-----	----------------------