

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. Metodología desarrollo para el programa de Inspección Técnica de Pulverizadores Agrícolas (ITPA)
2. Personal técnico capacitado y entrenado en Inspección Técnica de Pulverizadores Agrícolas.
3. Estado actual de conservación y uso de los pulverizadores agrícolas identificados en el departamento de San Pedro de Ycuamandyyú.
4. Programa de Inspección Técnica de Pulverizadores Agrícolas implementado con herramientas y equipos específicos.
5. Aplicativo móvil (APP) creada para autoevaluación equipamientos de protección de cultivos.
6. Gestión Administrativa del Proyecto

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
480.000.000	0	480.000.000	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
1	Juan José Bonnín Acosta	Director del proyecto	- Ingeniero Agrónomo por la FCA/UNA - PRONII 1 - Vicedecano de la FCA/UNA - Doctor en Agronomía por la UNESP/Brasil - Maestría en Agronomía por la ESALQ/USP/Brasil - Docente Investigador nivel 1 de la FCA/UNA, desde 1999 hasta la fecha - Profesor titular de las cátedras de Maquinas Agrícolas, Hidráulica Agrícola, Topografía y Cartografía de la FCA/UNA.
2	Ruben Alcides Franco Ibars	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	- Ingeniero Agrónomo por la FCA/UNA - Maestría en Irrigación y Drenaje por la ESALQ/USP/Brasil - Docente Investigador nivel 1 de la FCA/UNA, desde 1998 hasta la fecha - Profesor titular de las

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			cátedras de Hidráulica Agrícola de la FCA/UNA.
3	Juan José Bonnin Acosta	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	- Ingeniero Agrónomo por la FCA/UNA - PRONII 1 - Doctor en Agronomía por la UNESP/Brasil - Maestría en Agronomía por la ESALQ/USP/Brasil - Docente Investigador nivel 1 de la FCA/UNA, desde 1999 hasta la fecha - Profesor titular de las cátedras de Maquinas Agrícolas, Hidráulica Agrícola, Topografía y Cartografía de la FCA/UNA.
4	María Bernarda Ramírez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	- Ingeniera Agrónoma por la FCA/UNA - PRONII 2 - Magister en Fitosanidad por la FCA/UNA - Docente Investigadora nivel 1 de la FCA/UNA
5	Wilber Nelson Ortiz	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	- Ingeniero Agrónomo por la FCA/UNA - Maestría en Producción Vegetal por la Universidad de Almería- Escuela Superior de Politécnica, España - Docente Investigador nivel 1 de la FCA/UNA, desde 2008 hasta la fecha. - Profesor Asistente en la FCA/UNA.
6	Sergio Manuel Chamorro Díaz	Investigadores en formación	- Ingeniero Agrónomo por la FCA/UNA - Maestría en Ingeniería Agrícola por la UNIOESTE do Parana/Brasil. - Docente Investigador nivel 2 de la FCA/UNA, desde 2017

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			hasta la fecha. - Profesor Asistente en la cathedra de Maquinas Agricolas de la FCA/UNA.
7	Pedro Anibal Vera	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	- Ingeniera Agrónomo por la FCA/UNA - Magister en Fitosanidad por la FCA/UNA - Docente Investigadora nivel 1 de la FCA/UNA desde 2008 hasta la fecha. - Profesor Adjunto de la FCA/UNA.