

EFFECTIVIDAD DE LA APLICACIÓN DEL MODELO SWAT PARA EL ANÁLISIS DE LA CONTAMINACIÓN POR AGROQUÍMICOS EN LA MICROCUENCA DEL RIO MONDAY, PARAGUAY.

(PINV15-1048)

Institución Proponente: Facultad de Ingeniería Agronómica - UNE

Sitio web: www.fiaune.edu.py

Objetivo General del Proyecto

Determinar la efectividad de la aplicación del modelo SWAT para el análisis de la contaminación por agroquímicos en la microcuenca del río Monday, Paraguay.

Resultados Esperados

1. Se conoce de los principales agroquímicos utilizados en el área de la microcuenca del río Monday.
2. Se tiene conocimiento y registro sobre la concentración de residuos de agroquímicos en los principales cuerpos de agua de la microcuenca del río Monday.
3. Se tienen datos de concentración de residuos de agroquímicos estimados por el modelo SWAT.
4. Se tiene información sobre la efectividad del modelo SWAT para estimar la concentración de residuos de agroquímicos en cuerpos de agua.
5. Se cuenta con capacidad instalada para realizar monitoreo de la contaminación de cauces hídricos.

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

Estado del Proyecto: Cancelado

Modalidad :

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: 330811. CONTROL DE LA CONTAMINACION DEL AGUA

OCDE: 1.4|1.4. CIENCIAS DE LA TIERRA Y CIENCIAS RELACIONADAS CON EL MEDIO AMBIENTE (GEOLOGÍA, GEOFÍSICA, MINERALOGÍA, GEOGRAFÍA FÍSICA Y OTRAS CIENCIAS DE LA TIERRA, METEOROLOGÍA Y OTRAS CIENCIAS DE LA ATMÓSFERA INCLUYENDO LA INVESTIGACIÓN CLIMÁTICA, OCEANOGRAFÍA, VULCANOLOGÍA, PALEOECOLOGÍA, OTRAS CIENCIAS AFINES)|Ciencias Químicas

ISIC: 7120. ENSAYOS Y ANÁLISIS TÉCNICOS

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
---	-------------	-------	--------	---------------	--------------

Miembros de equipo

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