

Dinámica del fósforo en suelos ácidos cuando encalados y fertilizados con fósforo

(PINV15-317)

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

Sitio web: www.agr.una.py

Objetivo General del Proyecto

Determinar la dinámica y la forma química del fósforo presente en suelos inicialmente ácidos, cuando aplicados diferentes dosis de cal agrícola y fertilizados con fósforo.

Resultados Esperados

1. Se obtendrá suelos incubados con cal agrícola, con diferentes valores finales de pH para posterior fraccionamiento químico del fósforo en diferentes tipos de suelos. Se poseerá los valores de las formas de fósforo orgánico y su relación con el pH del suelo por efecto de la incubación del suelo de las diferentes dosis de cal agrícola y la aplicación de P en los diferentes tipos de suelos. Se poseerá los valores de las formas de fósforo inorgánico y su relación con el pH del suelo por efecto de la incubación del suelo con las diferentes dosis de cal agrícola y la aplicación de P en los diferentes tipos de suelos. Los resultados obtenidos durante la investigación serán difundidos y será encaminado la formación inicial del investigador novel a través de la realización de la investigación, interpretación y difusión de los datos investigados

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
89.955.788	13.835.791	103.791.579	79.170.212	79.170.212

Estado del Proyecto: En ejecución

Modalidad : Proyectos de Investigación de Iniciación de investigadores

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 8.2. FERTILIZANTES QUÍMICOS, BIOCIDAS, CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS Y MECANIZACIÓN DE LA AGRICULTURA

UNESCO: 310103. UTILIZACION DE ABONOS

OCDE: 4.1. AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y CIENCIAS AFINES (AGRONOMÍA, ZOOTECNIA, PESCA, SILVICULTURA, HORTICULTURA, OTRAS DISCIPLINAS AFINES)

ISIC: 161. ACTIVIDADES DE APOYO A LA AGRICULTURA

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	CONTRATO IB. Publica N° 035/2017	19/06/2017	01/08/2017	01/08/2018	29/10/2018
2	Adenda N° 01/2018 al Contrato N° 035/2017	12/12/2018	01/08/2017	01/08/2019	30/10/2019
3	Adenda N° 02/2019	14/10/2019	01/08/2017	30/04/2020	29/07/2020
4	Adenda N° 3	28/02/2020	01/08/2017	30/05/2020	28/08/2020
5	Adenda N° 4	13/11/2020	01/08/2017	30/11/2020	28/02/2021

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Laura Raquel Quiñónez Vera	Investigadores en formación	Ingeniero Agrónomo. Actualmente cursando la Maestría en Suelos y Ordenamiento Territorial en la FCA/UNA
2	Ariel Rojas	Investigadores en formación	Estudiante del último año de la carrera de Ingeniería Agronómica de la FCA/UNA
3	Danilo Rheinheimer dos Santos	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ingeniero agrónomo. Doctor en Ciencia del suelo. Profesor del Departamento de Suelos de la Universidad Federal de Santa Maria. Investigador Nivel 1D del CNPq Brasil.
4	Alder Delosantos Duarte Monzón	Investigadores en formación	Ingeniero Agrónomo. Actualmente cursando la Maestría en Suelos y Ordenamiento Territorial en la FCA/UNA.