

# 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	10.428.291	100.384.079	79.170.212	79.170.212

**Estado del Proyecto:** Finalizado

**Modalidad :** Proyectos de Investigación de Iniciación de investigadores

**Tipo de Organización:** Pública

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 8.2|8.2. FERTILIZANTES QUÍMICOS, BIOCIDAS, CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS Y MECANIZACIÓN DE LA AGRICULTURA|Fertilizantes químicos, biocidas, control biológico de plagas y mecanización de la agricultura

**UNESCO:** 310103. UTILIZACION DE ABONOS

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

**ISIC:** 161. ACTIVIDADES DE APOYO A LA AGRICULTURA

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	CONTRATO IB. Publica N° 035/2017	18/06/2017	01/08/2017	01/08/2018	28/10/2018
2	Adenda N° 01/2018 al Contrato N° 035/2017	11/12/2018	31/07/2017	31/07/2019	29/10/2019
3	Adenda N° 02/2019	13/10/2019	31/07/2017	29/04/2020	28/07/2020
4	Adenda N° 3	27/02/2020	31/07/2017	29/05/2020	27/08/2020
5	Adenda N° 4	12/11/2020	31/07/2017	29/11/2020	27/02/2021
6	Adenda N° 5	25/02/2021	01/08/2017	30/11/2020	29/05/2021

## 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

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			Ordenamiento Territorial en la FCA/UNA.