

# Fraccionamiento de Fósforo en suelos de la Región Oriental con diferentes usos de la tierra

(PINV01-665)

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

**Sitio web:** www.agr.una.py

## Objetivo General del Proyecto

Comparar las formas (fracciones) de P en suelos con diferentes usos de la tierra en la región Oriental del Paraguay mediante la técnica de fraccionamiento químico de fósforo.

## Resultados Esperados

1. Muestras de suelos colectadas en diferentes lugares usos de la tierra para posterior fraccionamiento químico de fósforo y para realizar los análisis correspondientes.
2. Valores de fósforo lábil, moderadamente lábil y no lábil, así como del P biológico y P geoquímico obtenidos
3. Niveles de fósforo particulado biodisponible (Ppb) y de fósforo particulado potencialmente biodisponible (Pppb) obtenidos.
4. Participación en encuentro científico y trabajos presentados. Artículo enviado para publicación en revista indexada.
5. Gestión Administrativa del Proyecto presentado

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
420.000.000	0	420.000.000	336.000.000	

**Estado del Proyecto:** En ejecución

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Básica

**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:** 2511|2511. CIENCIAS DEL SUELO (EDAFOLOGIA) |Ciencias del suelo (Edafología)

**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 PINV01-665	06/02/2024	06/02/2024	06/02/2027	07/05/2027

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Jimmy Walter Rasche	Director del proyecto	Ingeniero Agrónomo. MSc y Dr en ciencias del Suelo. Licenciado en Contabilidad. Docente Investigador de tiempo completo de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA. Profesor Adjunto en Química Agrícola en la FCA-UNA
2	Ana Beatriz Candia Diaz	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ingeniera agrónoma, Master en Manejo y Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas, Doctoranda en Ciencia del Suelo
3	Tales Tiecher	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ingeniero Agrónomo, Master y Doctor en Ciencias del Suelos UFSM, Posdoctor en Universidad de Carolina del Norte, EEUU
4	Diego Augusto Fatecha Fois	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ingeniero Agrónomo. MSc en Ciencia del Suelo, Dr en Agronomía. Docente en la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA.

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			Categorizado como Investigador PRONII II.
5	Carlos Andrés Leguizamón Rojas	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ingeniero Agrónomo, MSc y Dr en Ciencias del Suelo por la Universidad Federal de Santa María. Docente Investigador de Tiempo Completo de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA. Profesor titular en la FCA-UNA
6	Jimmy Walter Rasche	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Ingeniero Agrónomo. MSc y Dr en ciencias del Suelo. Licenciado en Contabilidad. Docente Investigador de tiempo completo de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA. Profesor Adjunto en Química Agrícola en la FCA-UNA
7	Veronica Beatriz Ramirez Montania	Investigadores en formación	Estudiante del séptimo semestre de la Carrera de Ingeniería Agronómica en la FCA-UNA
8	Anahí Ferreira Gomez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ingeniera Agrónoma, Estudiante de Maestría en Ciencia del Suelo en la UFRGS
9	David Michael Ebenhoch Rojas	Investigadores en formación	Estudiante del séptimo semestre de la Carrera de Ingeniería Agronómica en la FCA-UNA
10	Monica Marlene Mascareño Zayas	Investigadores en formación	Estudiante del séptimo semestre de la Carrera de Ingeniería Agronómica en la FCA-UNA