

# Niveles de sodio en suelos bajo diferentes usos, en el chaco paraguayo

(PINV01-1378)

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

**Sitio web:** [www.agr.una.py](http://www.agr.una.py)

## Objetivo General del Proyecto

Determinar niveles de sodicidad y salinidad en suelos bajo diferentes coberturas de vegetación, usos y profundidades en la región occidental del Paraguay Fomento a la investigación científica. El objetivo de este componente del programa es promover actividades orientadas a estimular la inversión en generación de conocimiento y a fortalecer la transferencia de los resultados al sector privado y público del Paraguay

## Resultados Esperados

1. Base de datos morfológicos organizados
2. Base de datos físicos, químicos y conductividad eléctrica organizada
3. Niveles de sodicidad en suelos bajo diferentes cobertura de vegetación, uso y profundidades en la región occidental del Paraguay, determinados
4. Niveles de salinidad en suelos bajo diferentes cobertura de vegetación, uso y profundidades en la región occidental del Paraguay, determinados
5. Obtención de niveles de sodicidad entre las diferentes coberturas de vegetaciones relacionadas.
6. Obtención de niveles de salinidad entre diferentes usos de suelos.
7. Comparación de niveles de sodicidad entre las diferentes profundidades
8. Niveles de salinidad entre las diferentes profundidades relacionadas
9. Formación de estudiantes de grado y post grado
10. Socialización de los resultados obtenidos, con docentes, estudiantes, productores y autoridades locales y nacionales
11. Publicación de resultados
12. Gestión administrativo del proyecto

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
490.000.000	0	490.000.000	392.000.000	

**Estado del Proyecto:** En ejecución

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Aplicada

**Tipo de Organización:** Pública

### Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 2.8|2.8. PROTECCIÓN DEL SUELO Y AGUAS FREÁTICAS|Protección del suelo y aguas freáticas

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

**OCDE:** 4.5. Otras ciencias agrícolas

**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	Arnulfo Encina Rojas	Director del proyecto	Ingeniero Agrónomo. Master en ciencia del suelo. Doctorado en Ciencia de la Educación. Profesor titular de ciencia del suelo. Docente investigador de tiempo completo de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción
2	Gustavo Adolfo Rolon Paredes	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ingeniero Agrónomo Master en Ciencias ambientales y políticas públicas. Profesor titular en la FCA-UNA. Docente Investigador de tiempo completo en la Facultad

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción
3	Diego Augusto Fatecha Fois	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ingeniero Agrónomo Master y Dr. en Ciencia del Suelo. Docente Investigador de tiempo completo y Profesor en la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción. Nivel II PRONII
4	Angel Alberto Yanosky Farran	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Doctorado - Doctor en Ciencias, Área Biología Maestría - Magister Scientae en Metodología de la Investigación Científica y Técnica Lic. Ciencias biológicas Categorización Actual: Nivel III PRONI
5	Jimmy Walter Rasche	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ingeniero Agrónomo Master y Dr. en Ciencia del Suelo. Profesor Adjunto en la FCA-UNA. Docente Investigador de tiempo completo en la FCA UNA. Nivel II PRONI
6	O. Roberto Martínez López	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ingeniero Agrónomo Maestría y Doctorado en Zootecnia Profesor de grado y post grado en la Universidad Nacional de Asunción PRONNI: Nivel I
7	Arnulfo Encina Rojas	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Ingeniero Agrónomo. Master en ciencia del suelo. Doctorado en Ciencia de la Educación. Profesor titular de ciencia del suelo. Docente investigador de tiempo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			completo de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción

---