

# Fertilización química en la producción de yerba mate

(PINV01-286)

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

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

## Objetivo General del Proyecto

Generar conocimientos sobre fertilización química en el cultivo de la yerba mate

## Resultados Esperados

1. Resultados de la influencia de la fertilización a base de fertilizantes químicos sobre la producción de yerba mate obtenidos.
2. Resultados obtenidos de la concentración de nutrientes en las hojas de yerba mate por efecto de las dosis de fertilizantes.
3. Resultados obtenidos de la concentración de los nutrientes en el suelo para la producción de yerba mate en las condiciones de los experimentos.
4. Datos publicados en evento científico. Resultados enviados en forma de artículo a una revista de alto impacto indexada en SCOPUS/SCIMAGO/WOS que se encuentren en los cuartiles 1, 2 o 3 de los índices de impacto.
5. Gestión Administrativa del proyecto realizada

| Monto Financiado por Conacyt (G) | Monto Contrapartida (G) | Monto Total (G) | Monto Transferido (G) | Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G) |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| 400.000.000                      | 0                       | 400.000.000     | 320.000.000           |  |

**Estado del Proyecto:** En ejecución

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Aplicada

**Tipo de Organización:** Pública

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 8.1|8.1. FOMENTO DE LA AGRICULTURA, SILVICULTURA, INDUSTRIA PESQUERA E INDUSTRIA ALIMENTARIA|Fomento de la agricultura, silvicultura, industria pesquera e industria alimentaria

**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    | 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 | Tales Tiecher                  | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | Ingeniero Agrónomo, Master y Doctor en Ciencia del Suelo por la UFSM. PosDoctorado en North Carolina State University, NCSU, Estados Unidos.  |
| 3 | 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. Categorizado como Investigador PRONII II.   |
| 4 | Jorge Francisco Castillo Locio | Investigadores en formación                         | Estudiante del séptimo semestre de la Carrera de Ingeniería Agronómica en la FCA-UNA  |
| 5 | Carlos Andrés Leguizamón       | Investigadores Asociados                            | Ingeniero Agrónomo, MSc   |

| # | Nombres                        | Rol   | Resumen de Formacion   |
|---|--------------------------------|---|--|
|   | Rojas                          | (nacionales o extranjeros)                            | 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. Categorizado como Investigador PRONII I |
| 6 | Alder Delosantos Duarte Monzón | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)   | Ingeniero Agrónomo, Máster en Ciencias del Suelo y Ordenamiento Territorial, Doctorando en Ciencias del Suelo por la UFRGS   |
| 7 | 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            |
| 8 | Sophia Belen Vargas Centurion  | Investigadores en formación                           | Es estudiante del séptimo semestre de la Carrera de Ingeniería Agronómica de la FCA-UNA  |
| 9 | Anahí Ferreira Gomez           | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)   | Ingeniera Agrónomo, Estudiante de Maestría en la UFRGS   |