

# Estrategias Óptimas de Riego y Fertilización para Potenciar la Producción Forrajera en Pozo Hondo, Chaco Paraguayo

(PINV02-416)

**Institución Proponente:** Universidad San Carlos - USC

**Sitio web:** [www.sancarlos.edu.py](http://www.sancarlos.edu.py)

## Objetivo General del Proyecto

Establecer parámetros óptimos de manejo de riego y fertilización para la producción forrajera de Gatton Panic en los suelos de Pozo Hondo, Chaco Paraguayo.

## Resultados Esperados

1. RE1: Determinada la calidad del agua de riego y su efecto en el rendimiento y calidad del forraje.
2. RE2: Identificado el régimen de riego más eficiente en términos de producción de biomasa y calidad forrajera.
3. RE3: Efecto de la fertilización nitrogenada analizada; dosis adecuada de nitrógeno determinado para mejorar el rendimiento, sin comprometer la eficiencia del uso del agua.
4. RE4: Información técnica y científica aplicados a sistemas productivos del Chacho Paraguayo.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
----------------------------------	-------------------------	-----------------	-----------------------	--

**Estado del Proyecto:** Adjudicado

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Básica

**Tipo de Organización:** Privada

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 2.3|2.3. ELIMINACIÓN Y PREVENCIÓN DE TODA FORMA DE CONTAMINACIÓN EN EL MEDIO AMBIENTE|Eliminación y prevención de toda forma de contaminación en el medio ambiente

**UNESCO:** 3103|3103. AGRONOMIA |Agronomía

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

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato Privado PINV02-416	24/06/2026	24/06/2026	24/06/2028	24/09/2028

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
---	---------	-----	----------------------