

# Apoyo a la Investigación científica y a la prestación de servicio en la Zona Norte, a través de la adquisición de un NIRS (espectroscopio de reflectancia en el infrarrojo cercano) para el laboratorio de análisis vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNA) filial Pedro Juan Caballero

(LABO16-143)

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

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

## Objetivo General del Proyecto

Adquisición de un NIRS (espectroscopio de reflectancia en el infrarrojo cercano) para el laboratorio de análisis vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNA) filial Pedro Juan Caballero para contribuir al desarrollo y el fortalecimiento de la Región en lo que se refiere a trabajos científicos de investigación, así como el apoyo a los productores, empresas e instituciones por medio de la prestación de servicios.

## Resultados Esperados

1. Contar con un Equipo NIRS (primer año)
2. Instalacion y puesta en funcionamiento del equipo (primer año)
3. Personal capacitado (primer año)

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
474.414.000	61.318.480	535.732.480	312.291.378	312.291.378

**Estado del Proyecto:** Finalizado

**Modalidad :** Equipamiento Tecnológico de Investigación

**Tipo de Organización:** Pública

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 8.6. CIENCIA DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL

**UNESCO:**

**OCDE:**

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	CONTRATO 17/19. IB PÚBLICA. LABO16-143. FCA	18/03/2019	01/04/2019	31/03/2020	31/03/2024
2	Adenda 1 firmada ambas partes LABO16-143 FCA	16/07/2020	01/04/2019	30/09/2020	30/09/2024
3	Adenda 2 firmada ambas partes LABO16-143 FCA UNA	13/11/2020	01/04/2019	30/12/2020	30/12/2024
4	Adenda 3 FIRMADA AMBAS PARTES LABO16-143 FCA	31/03/2021	01/04/2019	30/04/2021	30/04/2025
5	Adenda 4 contrapartida LABO16-143 FCA	29/10/2021	01/04/2019	30/04/2021	30/04/2025

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Jorge Darío Alvarenga	Director del proyecto	Ingeniero Agrónomo. Doctor en Producción Animal
2	Ramón Martínez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Master en producción agrícola
3	CÉSAR DANIEL RIVEROS	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Master en recurso hídrico y SIG
4	Gustavo Daniel Vega Britez	Investigador tutor	Master en producción animal
5	Victorina Barreto	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Master en plantas medicinales

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
6	Ursino Federico Barreto Riquelme	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Doctor en suelos

---