

# “Determinación de Carbono/Nitrógeno por Combustión Directa para estimar producción de calor y balance C-N en animales”

(LABO18-59)

**Institución Proponente:** Facultad de Ciencias Veterinarias - FCV - UNA

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

## Objetivo General del Proyecto

- Realizar determinaciones de Carbono y Nitrógeno en varios tipos de muestras; sólidas y líquidas. Potenciando líneas de investigaciones mediante trabajos de tesis de grado, postgrado, proyectos departamentales y en conjunto con otras instituciones. - Prestar servicio a la sociedad/Extensión mediante análisis bromatológicos (Proteína Bruta) en forma rápida y precisa.

## Resultados Esperados

1. Adquisición de Equipo.
2. Puesta a punto del equipo y entrenamiento de personas a cargo.
3. Pruebas cortas para evaluar el equipo y análisis de datos de primeros resultados Calibración
4. USO del equipo para investigaciones, análisis de Alimentos a ser ingeridos (forrajes/concentrado); Pruebas de digestibilidad (Rehusados, heces, orina)
5. Análisis de Materia Prima para toma de decisiones y compra de ingredientes en fábrica de alimentos
6. Análisis de materias primas para prestación de servicios(Proteína Bruta)
7. Generar base de datos sobre composición química de Forrajes y concentrados de muestras provenientes de todo el país.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
1.141.035.077	0	1.141.035.077	1.005.619.077	1.005.619.077

**Estado del Proyecto:** Finalizado

**Modalidad :** Equipamiento Tecnológico de Investigación.

**Tipo de Organización:** Pública

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:**

**UNESCO:**

**OCDE:**

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato 003-2020 LABO18-59 FCV UNA	02/11/2020	01/11/2020	31/10/2021	31/10/2025
2	Adenda 1 LABO18-59 FCV UNA	23/11/2021	01/11/2020	31/12/2021	31/12/2025
3	Adenda 2 LABO18-59 FCV UNA	29/12/2021	01/11/2020	31/05/2022	31/05/2026

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	María Paz Corrales Mármol	Director del proyecto	Magister en Nutricion y Alimentacion Animal Ex regente tecnico de Fabrica de Productos Balanceados FCV-UNA financiado por Proyecto de Fabrica de Alimentos Balanceados Convenio Cooperacion Republica de China (Taiwan)- MAG, ejecutado en la FCV-UNA Ex Jefe de División Tecnica de Fabrica de Productos Balanceados FCV-UNA financiado por Proyecto de Fabrica de Alimentos Balanceados Convenio Cooperación República de China (Taiwan)- MAG,

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			ejecutado en la FCV-UNA
2	Rodrigo Luis Mussi	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Maestría en Ingeniería Ambiental y Prevención ambiental
3	Patricia Criscioni	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	PhD Ciencia Animal; Msc Producción Animal, Msc Nutrición Animal, Especialista en Nutrición Animal, con investigaciones sobre nutrición y metabolismo animal y medio Ambiente
4	Lidia Marcelina Gauna Duarte	Investigadores en formación	Especialista en Nutrición y Alimentación Animal
5	Luisa María E. Cáceres Ocampos	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Mestria en Producción Animal con enfoque en medio ambiente, ciencias ambientales, emisión de gases efecto invernadero
6	OSCAR LUIS VALIENTE VILLALBA	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Doctorado en Producción Agro ganadera Universidad de Zaragoza
7	Dila Fidelina Ramírez Olmedo de López	Investigadores en formación	Especialización/Perfeccionamiento - Forstwirtschaft in den Tropen und Subtropen