

# Impacto de los sistemas de alimentación y terminación utilizados sobre la productividad animal y la calidad de la canal bovina con énfasis en el perfil de ácidos grasos y su relación con las propiedades nutritivas y nutraceuticas

(PINV01-1304)

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

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

## Objetivo General del Proyecto

Determinar las características de calidad de la canal y de la carne de bovinos de diferentes estados fisiológicos (machos enteros, machos castrados y vaquillas) utilizados en el Chaco Central provenientes de distintos sistemas productivos (pastoreo, pastoreo+suplementación y encierre estratégico).

## Resultados Esperados

1. Inicio de licitación y adquisición de equipos
2. Identificación de Frigoríficos y selección de Fincas, convenios firmados y forma de identificación animal acordada. Aprovechar el conocimiento adquirido de trabajos anteriores de modo a construir una base de datos con características de la carne paraguaya.
3. Evaluación in vivo de los animales (pesajes y condición corporal) y evaluación de las carcasas en frigorífico como base para respaldar las bondades de la carne producida en los distintos sistemas productivos chaqueños y resaltar sus propiedades nutritivas y nutraceuticas.
4. Consolidar una base de datos relacionada a atributos de calidad de la carne paraguaya a través de informes y publicaciones asociadas detallando desempeño productivo y características y calidad de carcasa bovina asociadas al sistema de terminación como base para iniciar acciones de marketing de la carne paraguaya con énfasis en la carne chaqueña.
5. Establecer la calidad de carne producida en los distintos sistemas de producción bovina de carne en el Chaco central de modo a estructurar una base para delinear estrategias de marketing en base a dichas características.
6. Difusión y transferencia científico tecnológica de los resultados obtenidos por el proyecto iniciando con el perfeccionamiento del propio equipo técnico incluyendo a apoyadores del proyecto así como otros miembros de instituciones interesados.
7. Establecer un programa inicial de difusión de la calidad de la carne chaqueña. Este programa se basará en sus atributos nutricionales y nutraceuticos diferenciados, para iniciar el proceso de diferenciación de la carne
8. Adecuada gestión Administrativa del Proyecto

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
			399.653.138	

**Estado del Proyecto:** En ejecución

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Aplicada

**Tipo de Organización:** Pública

**Objetivos Socioeconómicos**

**Nabs:** 8.6|8.6. CIENCIA DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL|Producción animal (animal and diary science)

**UNESCO:** 3104|3104. PRODUCCION ANIMAL |Producción animal

**OCDE:** 4.2|4.2. MEDICINA VETERINARIA|Ciencia Animal y de los Lácteos

**ISIC:**

**Contratos/ Adendas**

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato	04/02/2024	04/02/2024	04/07/2027	05/05/2027

**Miembros de equipo**

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