

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

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. Se espera que el proyecto permita identificar fincas estratégicas y frigoríficos clave. Asimismo, se aprovechará el conocimiento generado en estudios previos para consolidar una base de datos que reúna las principales características de la carne bovina paraguaya, facilitando su uso en futuras investigaciones y mejoras en la calidad del producto
3. A partir de la evaluación in vivo de los animales, incluyendo pesajes y condición corporal, junto con la evaluación de las carcasas en frigoríficos se podrá respaldar las ventajas de la carne producida en los distintos sistemas productivos del Chaco, destacando sus propiedades nutritivas y nutraceuticas. Los resultados obtenidos servirán como base científica para promover la calidad diferenciada de la carne chaqueña en mercados nacionales e internacionales
4. Se proyecta consolidar una base de datos sobre los atributos de calidad de la carne paraguaya, generando informes y publicaciones que detallen el desempeño productivo y las características de calidad de las carcasas bovinas asociadas a los distintos sistemas de terminación estudiados.
5. Se podrá 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. Se facilitará la 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. Se logrará establecer un esquema inicial de difusión de la calidad de la carne chaqueña. Este esquema se apoyará fuertemente en los atributos nutricionales y nutraceuticos diferenciados de la carne chaqueña
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)
-----------------------------------------	--------------------------------	------------------------	------------------------------	-----------------------------------------------

499.566.422

0

499.566.422

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	06/02/2024	06/02/2024	06/02/2027	07/05/2027

Miembros de equipo

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