

# Perfil de ácidos grasos y producción láctea, con inclusión de subproductos en la formulación de vacas lecheras

(PINV01-1145)

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

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

## Objetivo General del Proyecto

Determinar el perfil de ácidos grasos y producción láctea, con inclusión de subproductos en la formulación de vacas lecheras.

## Resultados Esperados

1. Aprobación del proyecto por parte del Comité de Ética
2. Generar información sobre perfil de ácidos grasos y producción láctea, con inclusión de subproductos en la formulación de vacas lecheras
3. Determinar costo por litro de leche producido con cada formulación.
4. Obtener un producto con valor agregado y diferenciado mediante determinación de perfil de ácidos grasos.
5. Obtención de tesis de maestría por parte de uno de los investigadores
6. Presentación de resultados en congresos/ disertaciones/Seminarios científicos. - Publicación de artículos científicos en revistas indexadas que se encuentren en los cuartiles 1, 2 o 3 de los índices de impacto.
7. Asesoramiento a productores, recomendaciones sobre estrategias de alimentación según resultados obtenidos. (Incluyendo proyectos de extensión que se generen a partir de esta investigación)
8. Mejorar la calidad de la leche y control de células somáticas

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
500.000.000	0	500.000.000	400.000.000	

**Estado del Proyecto:** En ejecución

**Modalidad :** Proyectos de Investigación y Desarrollo

**Tipo de Organización:** Pública

## Objetivos Socioeconómicos

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

**UNESCO:** 3109|3109. CIENCIAS VETERINARIAS |Ciencias veterinarias

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

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	2024-C1-PINV01-1145	23/02/2024	23/02/2024	23/02/2026	24/05/2026

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Marcos Aurelio Paez Aquino	Director del proyecto	Doctor en Ciencias Veterinarias FCV-UNA, Maestría - Facultad de Politécnica Universidad Santiago de Compostela, España
2	José Mariano Riveros Cáceres	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Doctor en Ciencias Veterinarias FCV-UNA, Maestría en marcha - Maestría en Reproducción y Genética del Ganado Bovino Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
3	Adriana Ysabel González Castro	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Doctora en Ciencias Veterinarias FCV-UNA, Maestría Título: Papel de la adventicia en el desarrollo de calcificaciones vasculares, Año de Obtención: 2011 - España
4	Marta Beatriz Lara	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Doctora en Ciencias Veterinarias FCV-UNA,

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			Maestría - Maestría en Gestión de la investigación e información. Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
5	José Ramón Peralta	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
6	María Inés Rodríguez Acosta	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Doctora en Ciencias Veterinarias FCV-UNA, Maestría - Maestría en Producción Animal y Zootecnia Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
7	Carolina Elizabeth Vazquez Guerrero	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Doctora en Ciencias Veterinarias FCV-UNA, Maestría - Maestría en Educación con énfasis en Gestión Educativa Universidad San Ignacio de Loyola, Paraguay en marcha
8	Nestor David Ferreira Martinez	Investigadores en formación	Doctor en Ciencias Veterinarias FCV-UNA, Maestría - Maestría en Nutrición Animal Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay
9	Patricia Criscioni	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Doctora en Ciencias Veterinarias FCV - UNA, Doctorado - Doctorado en Ciencia y Tecnología de la Producción Animal Universidad Politécnica de Valencia, España
10	Héctor David NAKAYAMA NAKASHIMA	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Grado - Dr en Bioquímica Facultad de Ciencias Químicas, Universidad

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			Nacional de Asunción, Doctorado Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas, Cuba
11	Lidia Marcelina Gauna Duarte	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Doctora en Ciencias Veterinarias FCV-UNA, Maestría - Maestría en Nutricion y Alimentacion Animal Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay en marcha
12	Víctor Acosta Acosta	Investigadores en formación	Doctor en Ciencias Veterinarias FCV-UNA, Maestría - Maestría en Medicina Veterinaria Facultad de Ciencias Veterinarias - UNA Filial Caazapá, Paraguay, en marcha
13	Alcides SLANAC	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Grado: Medico Veterinario. UNNE Posgrado: Doctor de la Universidad Nacional del Nordeste en Ciencias Veterinaria
14	Antonio Juan Carlos Davalos Arce	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Doctor en Ciencias Veterinarias FCV-UNA, Maestría en Administración Pública en marcha FCE-UNA
15	Angel Rafael Silvestre Díaz Pereira	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Doctor en Ciencias Veterinarias FCV-UNA, Esp pecialización/Perfeccionami ento - Curso de Postítulo en Didáctica Universitaria Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2014