

Comparación de protocolos de extracción de ADN a partir de diferentes tipos de muestras de especies zootécnicas.

(PINV15-40)

Institución Proponente: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - CEMIT - UNA

Sitio web: <https://cemit.una.py/>

Objetivo General del Proyecto

Evaluar la cantidad y calidad de ADN obtenido a partir de diferentes protocolos de extracción.

Resultados Esperados

1. Protocolos de extracción de ADN mas eficaces para su uso en análisis genéticos según la especie, Identificados.
2. Recursos Humanos capacitados en el área especifica mencionada.
3. Parámetros claros acerca de la eficiencia de diferentes métodos de extracción segun tipo de muestra y especie zootecnica
4. Publicaciones técnicas, académicas y científicas, desde los resultados generados en este trabajo.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
90.000.000	104.500.000	194.500.000	89.228.000	89.228.000

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación de Iniciación de investigadores

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

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

UNESCO: 310402. BOVINOS

OCDE: 4.1|4.1. AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y CIENCIAS AFINES (AGRONOMÍA, ZOOTECNIA, PESCA, SILVICULTURA, HORTICULTURA, OTRAS DISCIPLINAS AFINES)|Agricultura, Silvicultura y Pesca

ISIC: 162. ACTIVIDADES DE APOYO A LA GANADERÍA

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato IB Pública N° 042/2017	31/07/2017	01/08/2017	31/07/2018	31/10/2018
2	Adenda N° 1/2018 al Contrato IB Pública N° 042/2017	28/08/2018	01/08/2017	31/01/2019	30/04/2019
3	Adenda N° 2/2019	06/09/2019	01/08/2017	31/01/2020	30/04/2020
4	Adenda N° 3	31/05/2020	01/08/2017	31/05/2020	29/08/2020
5	Adenda N° 4	16/07/2020	01/08/2017	30/09/2020	29/12/2020
6	Adenda N° 5	13/11/2020	01/08/2017	30/11/2020	28/02/2021
7	Adenda N° 6	26/02/2021	01/08/2017	30/11/2020	29/05/2021

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Javier Enrique Barúa Chamorro	Director del proyecto	Bioquímico
2	Olga Lorena Nuñez Yegros	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Veterinaria de grado. FCV-UNA Master en Biotecnología, CEMIT-DGICT-UNA
3	Olga Lorena Nuñez Yegros	Investigadores en formación	
4	Danilo Fernández Ríos	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
5	Liz Aurora Castro Rojas	Investigadores en formación	
6	O. Roberto Martínez López	Investigador tutor	Ing. Agronomo, FA- UNA Master en Zootecnia, Universidad Federal de Pernambuco Doctorado en Zootecnia, Universidad Federal de Pernambuco.

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			Post Doctorado. Lab. de genetica animal, Universidad de Cordoba, España.
7	Vincenzo landi	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
8	Jorge Quiroz Valiente	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	