

RESOLUCION FACIV N° 09/2026

POR LA CUAL SE APRUEBAN LOS PROYECTOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA PARA EL AÑO 2026, PRESENTADOS POR DOCENTES EXTENSIONISTAS DE LA CARRERA DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS FACIV, DE LA UNICAN FILIAL CURUGUATY.

Curuguaty 09 de febrero de 2026

VISTO Y CONSIDERANDO:

- La nota presentada por el Coordinador de Extensión Universitaria de la Facultad de Ciencias Veterinarias **Prof. Dr. Rodrigo Román Alvarez**, por la que solicita la aprobación de los proyectos de extensión, de la Facultad de Ciencias Veterinarias FACIV de la UNICAN, filial Curuguaty.
- Que, la extensión universitaria es uno de los pilares fundamentales de la universidad, debe desarrollarse conjuntamente con la docencia y la investigación como una actividad permanente y sistemática, cuya finalidad es la de transferir a la comunidad educativa y a la sociedad los beneficios científicos y tecnológicos generados en la FACIV-UNICAN.
- Que, los proyectos de extensión denominados: "Asistencia técnica para la detección de vacas con mastitis subclínica, dirigido a productores lecheros de la localidad de Radio Urbano del distrito de Curuguaty; Buenas practicas de manejo en terneros recién nacidos para productores del distrito de Yasy Cañy; Mejora de la producción de gallinas doble propósito en la comunidad de Araujo Kue; Producción de conejos, una alternativa de diversificación de la producción dirigido a comité de mujeres de una colonia del distrito de Curuguaty," tienen como objetivos, coadyuvar en la actividad docente de las ASIGNATURAS afines, capacitar y concienciar a los tenedores de animales en el manejo, la prevención de enfermedades de los animales.
- La Ley 4995/13 de Educación Superior, artículo 33 - la autonomía de las universidades implica fundamentalmente lo siguiente: inc. g. elaborar y reformar sus propios estatutos, los cuales deben ser comunicados al Consejo Nacional de Educación Superior.
- El estatuto de la Universidad Nacional de Canindeyú en su **artículo 35** describe; son atribuciones y deberes del Decano; Inc. d cumplir y hacer cumplir este estatuto, los reglamentos y las demás disposiciones que se relacionan con la administración universitaria Inc.f. adoptar las medidas necesarias y urgentes para el buen gobierno de la facultad con cargo de dar cuenta al Rector y al Consejo Superior Universitario.
- La Ley 2072/ 03 de la Agencia de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior ANEAES, con el modelo de la evaluación para carreras de grado, programas e instituciones, cuyas matrices presenta diversos indicadores sobre extensión.
- La Ley N° 3985/10 de creación de la Universidad Nacional de Canindeyú.

LA ENCARGADA DE DESPACHO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS FACIV DE LA UNICAN- FILIAL CURUGUATY, EN USO DE SUS ATRIBUCIONES LEGALES RESUELVE:

Art. 1° Aprobar los proyectos de Extensión Universitaria, documentos que son parte de la presente resolución de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNICAN -FACIV, filial Curuguaty, según se detalla a continuación:

PROYECTO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

1-IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO:

1.1 Título del proyecto: Mejora de la producción de gallinas doble propósito en la comunidad de Araujo Kué.

1.2 Unidad Responsable:

1.2.1 Facultad: Facultad de Ciencias Veterinarias.

1.2.2 Carrera: Ciencias Veterinarias.

1.2.3 Coordinador de extensión: Dr. Rodrigo Román

1.2.4 Materia/s: 1. Sociología Rural y Extensión, 2. Producción de Aves

1.2.4.1 Año/Semestre: 1. Segundo año; 2. Sexto año; primer semestre.

1.2.5. Línea en que se encuadra: Producción Pecuaria y tecnología.

1.2.6. Encargado de la extensión: Prof. Dr. Jorge Maciel.

1.3 Participantes del proyecto:

1.3.1 Estudiante(s):

N°	Nombre y Apellido	Teléfono	e-mail
1	Nelson Iván Recalde Deleón	0976813985	Nelsonrecalde593@gmail.com
2	Otilia Aguilera González	0984792884	otiliaaguilera@icloud.com
3	Naiely Tainara Devacca	0985425602	naielydevacca@gmail.com
4	Mayhara Estefany Alarcon Vera	0992224548	mayalarc@icloud.com
5	Walter Gabriel Villazanti González	0984432239	wvillazanti821@gmail.com
6	Ninfa Noemi Urán Santacruz	0986878988	ninfauran@gmail.com

8	Blas Diosnel Villanueva García	0983564799	Blasvillanueva555@gmail.com
9	Liz Mabel Oliveira Santacruz	0985345012	lizoliveira402@gmail.com
10	Jesús Alejandro Coronel Duarte	0985345012	Cnel.ja01@gmail.com
11	Naomi Aracelli Chamorro Larroza	0985625285	Naomiaracelli.chamorro@gmail.com
12	Diego Adrián Villalba Romero	097694598	diegoadrianvr@gmail.com
13	Jesús Manuel Molinas Ozuna	0984560193	Jmmolinasozuna@gmail.com
14	Camila Denise Cantero Cardozo	0971831475	Camilacantero935@gmail.com
15	Alexis Jones Maqueda	0976843612	jonesmaquedaalexis@gmail.com
16	Sany Lorena Areco Ramírez	0985165002	arecosanylorena@gmail.com
17	Samira Auani Teixeira Veron	0984942733	samiveronteixeira@icloud.com
18	Angela Domínguez Velazquez	0986875149	angeladom4@icloud.com
19	Arsenio Manuel Salgueiro González	0976512731	salgueiroarzeni@gmail.com
20	Armando Antonio Gally González	0982383584	armandogally5@gmail.com
21	Andrés Adrián Giménez Castro	0985872007	Adriangimez642@gmail.com
22	Néstor Ezequiel Portillo	097314740	nestorramirex2004@gmail.com

	Ramírez	3	
23	Fiorella Cardozo Morel	0985146562	fiocarmorel05@icloud.com
24	Erica Tamara González Peralta	0984816508	tamigonper18@gmail.com
25	Matías David Duarte Recalde	0983358920	Mathias2005recalde@gmail.com
26	Vanessa Aracely Villalba Arzamendia	0976961197	vanessaaracelivill@gmail.com
27	Victoria Monserrat Ojeda Dominguez	0975576121	Monseratojedaa31@gmail.com
28	Alexis Ramón Domínguez Ruiz	0983056787	alexisdominguezruizdiaz@gmail.com
29	Iván Gabriel Noria Urbieta	0971834056	gunternoria@gmail.com
30	Rubén Enrique Chaparro Duarte	0985311908	Chaparroruben48@gmail.com
31	Shirley Alejandra Penayo Valenzuela	0972912238	penayoalejandra5@gmail.com
32	Pedro Anuncio Sanabria Escobar	0985550945	ps7034389@gmail.com
33	Sady Larissa Alfonzo Giménez	0983181196	sadylarissaa@gmail.com
34	Hugo Armando Centurión Ruiz Díaz	0975982757	hugoarmandocenturion@gmail.com

1.3.2 Profesor(es) Extensionista(s): Dr. Rodrigo Román, Med. Vet. Jorge Portillo, Med. Vet. Blanca Celina Rolón, Ing. Agr. Pedro Ariel Barrios, Dr. Jorge Maciel.



Handwritten signature

1.4 Beneficiarios:

1.4.1 Nombre de la organización beneficiaria: Comité de Mujeres Naranja Guy.

1.4.2 Nombre del representante: Sra. Estela Fernandez Florentín.

1.4.3 Número de Teléfono: 0983 481584.

1.4.4 E-mail: estelafernandezflorentin@gmail.com

1.4.5 Ciudad/Barrio/Ubicación: Araujo Kué, Coordinadora Campesina de Repatriación CCR San Antonio.

1.4.6 Número de beneficiarios directos: 37 personas.

1.5 Fechas y duración y estimadas:

1.5.1 Fecha de inicio: Mayo 2026.

1.5.2 Fecha de finalización: Noviembre 2026

1.5.3 Duración en horas: 40 horas.

2. OBJETIVOS

- **General:**

- Mejorar la productividad de Gallinas doble propósito en la Comunidad de Araujo Kué.

- **Específicos:**

- Brindar información teórico-práctica sobre el manejo y nutrición de gallinas de doble propósito.
- Promover sistemas de mejoramiento genético de aves a través de selección de animales para cruzamientos de aves.
- Orientar la utilización de técnicas adecuadas de bioseguridad y sanidad en la producción avícola de la comunidad Araujo Kué.

3. METAS

- Cinco intervenciones en manejo, nutrición, reproducción y sanidad de gallinas de doble propósito.
- 2 demostraciones prácticas de elaboración artesanal de balanceado para aves.
- Selección de futuros reproductores.
- 30 mujeres integrantes de comités capacitadas.
- Prácticas de demostración de utilización de incubadoras.
- Participación de docentes y estudiantes en el proceso de transferencia de conocimientos a productores de la comunidad.



4. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Los bajos índices productivos en aves pueden atribuirse a múltiples factores, entre los más determinantes se encuentran la calidad nutricional de la dieta, el manejo ambiental, la sanidad y las condiciones de crianza. Una deficiencia en el aporte de nutrientes esenciales compromete la ganancia de peso y la eficiencia en la postura, mientras que un ambiente inadecuado incrementa el estrés y afecta negativamente el bienestar animal. Del mismo modo, la base genética constituye un factor clave, dado que las líneas y razas presentan diferencias significativas en su potencial productivo.

El presente proyecto tiene como finalidad **optimizar la eficiencia productiva de gallinas de doble propósito en la comunidad de Araujo Kué**, mediante un programa de capacitación teórico-práctica enfocada en los principales aspectos de manejo integral a lo largo del ciclo productivo. Las actividades estarán orientadas a la formación de mujeres integrantes del comité Naranja Guy, en prácticas de:

- **Nutrición balanceada y suplementación estratégica**, ajustada a los diferentes requerimientos nutricionales de las aves.
- **Manejo reproductivo y selección genética**, con énfasis en la reproducción controlada para mejorar la productividad.
- **Bioseguridad y control sanitario**, incluyendo la prevención, detección y tratamiento de enfermedades prevalentes.
- **Manejo ambiental y bienestar animal**, orientado a reducir el estrés y mejorar los índices zootécnicos.

La implementación de estas prácticas permitirá incrementar la productividad y eficiencia del sistema avícola, mejorar la base genética de la población a través de programas de selección y reproducción controlada, reducir la morbilidad y mortalidad por enfermedades, y diversificar las fuentes de ingreso familiar. Además, garantizará una provisión sostenida de proteína animal de alta calidad (carne y huevos), contribuyendo así a la **seguridad alimentaria y nutricional de la comunidad**.

5. PROCEDIMIENTOS

Beneficiarios

Los beneficiarios del proyecto, serán los integrantes del Comité de Mujeres Naranja Guy, quienes ya han sido beneficiarios en años anteriores, y se expondrán los objetivos y alcances de la actividad ante todos los integrantes de los comités.

Reunión con beneficiarios y socialización del proyecto

En este espacio se presentarán las pautas metodológicas para la ejecución del proyecto, los compromisos mutuos y las metas esperadas, asegurando la apropiación comunitaria de las

actividades.

Capacitación teórico-práctica

El componente formativo contempla capacitaciones integrales en **manejo de aves de doble propósito**, basadas en los pilares de la producción animal: **nutrición, sanidad, genética y manejo**. La metodología incluirá análisis participativo de los sistemas de producción actualmente utilizados por los beneficiarios, así como la evaluación de parámetros productivos relacionados con la postura. A partir de este diagnóstico se promoverán prácticas de mejora continua orientadas a la eficiencia productiva. Asimismo, se implementará una práctica de incubación artificial de huevos mediante incubadoras, con el fin de fortalecer las competencias en reproducción controlada y práctica de elaboración artesanal de alimento balanceado para aves.

Participación de docentes y estudiantes de la FACIV-UNICAN

Docentes y estudiantes de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNICAN desempeñarán un rol activo en la **planificación, coordinación y ejecución** de las actividades. Además, contribuirán en la elaboración de materiales didácticos adaptados al contexto local, destinados a facilitar la comprensión y aplicación de los contenidos temáticos por parte de los beneficiarios.

6. IMPACTO

El proyecto tendrá alto impacto económico productivo, porque abrirá nuevas oportunidades de negocio, como la venta de pollitos o aves de alta calidad a otros productores. Así mismo, repercutirá en la mejora de los parámetros productivos de producción de huevos y carne de aves y brindará mayor oportunidad de ingresos económicos por venta de los productos avícolas.

Además, tendrá un impacto social porque proporcionará a la población una fuente accesible y nutritiva de proteínas, lo cual contribuirá a la seguridad alimentaria de familias de la comunidad.

En cuanto al impacto educativo, los productores adquirirán conocimientos conforme a los sistemas de producción de aves, lo cual mejorará las capacidades de producción y culturizará acorde a los aprendizajes adquiridos.



7. INDICADORES DE EVALUACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO

Las actividades realizadas se evidenciarán a través de registro de participación, registros fotográficos e informes de actividades.

8. PRESUPUESTO Y EQUIPAMIENTO

Cantidad	Unidad	Descripción	Valor unitario	Valor total
			Gs.	Gs.
		Insumos para capacitación e impresión de materiales didácticos.		1.000.000
		Insumos para elaboración artesanal de alimentos balanceados.	800.000	800.000
1		Incubadora para huevos	1.500.000	1.500.000
100		Huevos para incubar	1500	150.000
		Combustible para traslado		500.000
Sub-total				3.950.000
Imprevistos (10%)				395.000
Total:				4.345.000

9. CRONOGRAMA GENERAL DE ACTIVIDADES

ACTIVIDAD	2026		
	Mayo-junio	Agosto-septiembre	octubre-noviembre
Reunión con beneficiarios.	X		
Capacitación teórica en producción de aves.	X	X	X
Jornadas prácticas de campo en manejo, nutrición, sanidad y reproducción de aves	X	X	X
Evaluación de las actividades	X	X	X
Elaboración de informe.			X



Las fechas probables de intervención en la comunidad serán programadas y coordinadas en las primeras semanas de cada mes.

Firmas:

.....
Encargados de la extensión

.....
Coordinación de extensión

PROYECTO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO:

1.1 Título del proyecto: Capacitación sobre la importancia del manejo sanitario de las aves de traspaso dirigido a estudiantes del nivel medio del colegio Nacional Padre Humberto Luke en la localidad de Yepopyjhy.

1.2 Unidad Responsable:

- 1.2.1 Facultad: Facultad de Ciencias Veterinarias
- 1.2.2 Carrera: Ciencias Veterinarias
- 1.2.3 Coordinador de extensión: Prof. Dr Rodrigo Daniel Román Alvarez.
- 1.2.4 Materia/s: Producción de aves/Zootecnia/Enfermedades infecciosas y contagiosas.
- 1.2.4.1 Año: 3ro/4to/ 6to
- 1.2.5. Línea/s en que se encuadra/an: Producción pecuaria y tecnología.
- 1.2.6. Encargado de la extensión: Med. Vet. Jorge Simeón Portillo Marín

1.3 Participantes del proyecto:

1.3.1 Estudiante(s):

N°	Nombre y Apellido	Teléfono	e-mail
1	Denisse Barrios	0985104679	barriosverad@gmail.com
2	Mirian Paredes	0993262267	paredesmirian162@gmail.com
3	Jorge Bogarín	0982190776	jorbogarin03@gmail.com
4	Guillermo Gamarra	0975385379	gamarravelazquezg@gmail.com

1.3.2 Profesor(es) Extensionista(s): Med. Vet. Jorge Portillo, Med. Vet. Blanca Rolón, Prof. Dr. Rodrigo Daniel Román Alvarez

1.3.3 Colaboradores: Docentes de la asignatura de producción de aves.

1.4 Beneficiarios:

- 1.4.1 Nombre de la organización beneficiaria: Estudiantes del Colegio y padres de familia
- 1.4.2 Nombre del representante: Prof. Antonia Portilla
- 1.4.3 Número de Teléfono:
- 1.4.4 E-mail:
- 1.4.5 Ciudad/Barrio/Ubicación: Curuguaty/Colonia Yepopyjhy / Colegio Nacional Padre Humberto Luke
- 1.4.6 Número de beneficiarios directos: 30 estudiantes

1.5 Fechas y duración y estimadas:

- 1.5.1 Fecha de inicio: 29/05/2026
- 1.5.2 Fecha de finalización: 31/07/2026
- 1.5.3 Duración en horas: 25 hs

2. OBJETIVOS

General:

Específicos:

- ☐ Capacitar a los alumnos y padres de familia sobre los cinco pilares que se debe tener en cuenta en la producción de las aves de traspatio.
- ☐ Brindar conocimientos sobre las principales enfermedades y también las vacunas y antiparasitarios que se deben utilizar en una producción de aves.
- ☐ Demostrar técnicas en el manejo que se debe realizar para la prevención de enfermedades infecciosas y parasitarias.
- ☐ Proporcionar un plan sanitario para gallinas a los alumnos para que puedan implementar en sus respectivas casas.

3. METAS

- Concienciar a los 20 alumnos sobre el impacto positivo que tiene en la salud alimentaria de las familias campesinas la implementación de un manejo sanitario de las aves de traspatio.
- Lograr que los alumnos y padres de familia conozcan la técnica utilizada para la prevención de las enfermedades más comunes y los pongan en práctica, de esa manera asegurar la inocuidad de los productos obtenidos (huevo y carne) y así también evitar pérdidas económicas importantes por la mortandad de los animales.
- Crear conciencia a todos los alumnos y padres de familia de la localidad sobre la importancia de prevención de enfermedades infecciosas principalmente y así evitar el uso indiscriminado de antibióticos como tratamiento curativo en la explotación avícola.
- Disminuir los números de animales con enfermedades infecciosas y parasitarias.

4. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Las aves de traspatio contribuyen a la seguridad alimentaria y nutricional, y diversifican los ingresos de las familias que las manejan. Por otro lado, las aves de traspatio tienen mayor capacidad de resiliencia que otras especies mayores (por ejemplo, bovinos). Pueden buscar su propio alimento en el patio o huerto casero (en el caso de las aves de pastoreo) por tal motivo es que en cada casa de las familias campesinas se realiza esta actividad.

Las aves de patio pueden ayudar a controlar plagas (como las garrapatas y las larvas de la mosca de la paleta, que crecen en el estiércol del ganado bovino). También, producen estiércol, que es de gran utilidad en la fertilización de cultivos agrícolas.

El huevo de gallina es un alimento con pocas calorías y alto valor nutricional en cuanto a proteínas, vitaminas, minerales y aminoácidos esenciales, fáciles de ser asimilados por el organismo.

En momentos críticos, cuando no hay producción vegetal, pueden constituir la única fuente de proteína para la alimentación de las familias.



prácticas de manejo especialmente en lo sanitario es fundamental para ofrecer productos sanos e inocuos.

Con este proyecto, el beneficio que se quiere lograr con los productores es la incorporación de conocimientos técnicos que permitan prevenir y disminuir las enfermedades infectocontagiosas y parasitarias de las aves de traspatio

Por ende, las condiciones que se desea mejorar con la ejecución del proyecto, es que los alumnos y padres de familia conozcan contenidos básicos de las principales enfermedades que acarrean a las aves y por otro lado los conocimientos técnicos y la demostración de métodos que ayudan en la prevención de las enfermedades, de esa manera mejorar la productividad, rentabilidad, como así también, se obtendrá un producto de buena calidad e inocuidad.

5. PROCEDIMIENTOS

Primera etapa. Reunión con la representante del colegio y de los padres de familia

1. · Reunión con la directora del Colegio Antonia Portilla para profundizar y conocer la problemática que el proyecto quiere abarcar.
- Reunión con el representante de los padres de familia de la localidad para recolectar información sobre el problema y conocer la opinión con respecto al tema.

Definir el problema y la solución planteada

- Procurar alternativas para la solución de problemas: mesa de diálogo con directivos de la institución, docente y alumnos extensionistas
- Fijar objetivos y metas

Posteriormente se llevará a cabo las capacitaciones en los puntos que se mencionan a continuación;

- **Sistemas de producción:** La explotación de las aves puede ser extensiva, semi intensiva o intensiva.
- **Instalaciones y equipo:** Las condiciones mínimas que las aves requieren para un adecuado control sanitario y alimenticio; para ser protegidas de sus enemigos naturales y de robos; para evitar daños a vecinos; y para asegurar la recolección de los huevos. Con el fin de lograr un manejo eficiente de las aves, se requiere un gallinero, comederos, bebederos, perchas y nidos.
- **Genética y reproducción:** Dentro de las aves de patio existen razas para carne, para huevo y de doble propósito (carne y huevo), así como razas criollas y razas criollas mejoradas. Para tener una buena cobertura de las gallinas, la relación debe ser de 10 gallinas por cada gallo.
- **Alimentación y nutrición:** La alimentación es un factor clave para lograr la mejor respuesta productiva de las aves en términos de huevos y carne. El alimento debe ser

- **Manejo sanitario:** Las aves pueden ser afectadas por enfermedades infectocontagiosas (virales y bacterianas) y parasitarias (internos y externos). Por lo tanto, se requiere establecer un plan de prevención y control para evitar ataques que puedan causar daño, e incluso la muerte de toda la parvada.
- **Productos y subproductos:** Los principales productos de las aves de patio son los huevos y la carne; mientras que el principal subproducto es el estiércol. Los huevos y la carne son importantes para la seguridad alimentaria y nutricional; además de generar ingresos para satisfacer las necesidades básicas de las familias como un rubro alternativo.

● **IMPACTO.**

Los alumnos y padres de familia del Colegio Nacional Padre Humberto Luke de la Colonia Yepopyjhy recibirán en forma teórica y práctica las buenas técnicas de Manejo, Nutrición Genética y principalmente en el manejo sanitario buscando de esa forma aumentar la productividad y rentabilidad en la producción de aves de traspatio en la comunidad.

6. INDICADORES DE EVALUACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO

Planilla de registro de participación Registro de actividades prácticas.

Encuesta de satisfacción o alcance del proyecto.

7. PRESUPUESTO Y EQUIPAMIENTO

Cantidad	Descripción	Valor unitario	Valor total
100	Bocaditos	1.300	130.000
1	Movilidad	150.000	150.000
40	Agua mineral de 500 ml	2.000	80.000
20	Antiparasitario para aves.	25.000	500.000
100	Tríptico	7.500	750.000
1	Banner presentación de resultados.	150.000	150.000
	Total, Gs.		1.760.000

Cant.	Descripción	Valor unitario	Valor total
1	Proyector	Proveído por la universidad	Gs. 0
1	Notebook	Proveído por la universidad	Gs. 0
2	Mesas	Proveído por el Colegio	Gs. 0
100	Pollitos y gallinas	Proveído por los padres de familia	Gs. 0
1	Vacuna contra Newcastle y bronquitis infecciosa	130.000	130.000
20	Comederos y bebederos para aves	15.000	300.000



8. CRONOGRAMA GENERAL DE ACTIVIDADES

Actividades año 2026				
	Mayo	Junio	Julio	Julio-Agosto
Reunión y coordinación de las actividades a realizar				
Capacitaciones teóricas y prácticas				
Evaluación de resultados				
Elaboración de informe				

10. Anexos

Firmas:

.....

Encargados de la extensión

.....

Coordinación de extensión



[Handwritten signature in blue ink]

PROYECTO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO:

- 1.1 Título del proyecto:** Asistencia técnica para la detección de vacas con mastitis subclínica dirigido a productores lecheros de la localidad Radio Urbano del distrito de Curuguaty.

1.2 Unidad Responsable:

- 1.2.1 Facultad: Facultad de Ciencias Veterinarias
- 1.2.2 Carrera: Ciencias Veterinarias
- 1.2.3 Coordinador de extensión: Prof. Dr Rodrigo Daniel Román Alvarez.
- 1.2.4 Materia/s: Producción Bovina de Leche/ Bromatología y Nutrición Animal/ Zootecnia/Enfermedades infecciosas y contagiosas.
- 1.2.4.1 Año: 3ro/4to/ 6to
- 1.2.5. Línea/s en que se encuadra/an: Producción pecuaria y tecnología.
- 1.2.6. Encargado de la extensión: Med. Vet. Jorge Portillo Marin

1.3 Participantes del proyecto:

- 1.3.1 Estudiante(s): Principalmente estudiantes del 6to. curso de la carrera.

N°	Nombre y Apellido	Teléfono	e-mail
1	Denisse Barrios	0985104679	barriosverad@gmail.com
2	Mirian Paredes	0993262267	

- 1.3.2 Profesor(es) Extensionista(s): Mv. Jorge Portillo, Mv. Blanca Rolón, Prof. Dr. Rodrigo Daniel Román Alvarez
- 1.3.3 Colaboradores: Docentes de la asignatura Enfermedades infecciosas y contagiosas- Industrialización de productos de origen animal y producción bovina de leche.

1.4 Beneficiarios:

- 1.4.1 Nombre de la organización beneficiaria: Productores de la localidad Radio Urbano de Curuguaty
- 1.4.2 Nombre del representante:
- 1.4.3 Número de Teléfono: 0983645061
- 1.4.4 E-mail:
- 1.4.5 Ciudad/Barrio/Ubicación: Curuguaty/Radio Urbano/ cuencas lecheras
- 1.4.6 Número de beneficiarios directos: 20 productores

1.5 Fechas y duración y estimadas:

- 1.5.1 Fecha de inicio: 08/09/2026
- 1.5.2 Fecha de finalización: 30/11/2026
- 1.5.3 Duración en horas: 25 hs

2. OBJETIVOS

General:

- ☐ Brindar asistencia técnica a los productores lecheros de Radio Urbano de Curuguaty, para

Específicos:

- ☐ Capacitar a los productores sobre la mastitis subclínica y clínica en ganado lechero.
- ☐ Demostrar la técnica que se debe realizar en los tambos lecheros para la detección de mastitis subclínica.
- ☐ Concientizar a los productores sobre la importancia que conlleva las buenas prácticas en el ordeño, para la prevención de la mastitis.
- ☐ Disminuir el número de animales con mastitis subclínica y aumentar la producción de leche.

3. METAS

- Instruir a los 20 productores de la localidad con los conocimientos técnicos específicos que les permitan identificar la mastitis.
- Lograr que los productores conozcan la técnica utilizada para la detección a tiempo de la mastitis subclínica, los pongan en práctica y de esa manera evitar pérdidas económicas importantes, ya sea, por la disminución en la producción de leche y el costo que se tiene para el tratamiento de los animales enfermos.
- Crear conciencia a la totalidad de los productores de la localidad, que con la implementación de las buenas prácticas de manejo antes, durante y después del ordeño, es una de las principales vías para disminuir la aparición de esta enfermedad que es muy común en los tambos lecheros y repercute directamente en la producción de leche y en el descarte de los animales por mastitis clínica.
- Disminuir animales con mastitis clínica, aumentar la producción de leche y obtener un producto de buena calidad para el consumo humano, como uno de los objetivos de desarrollo sostenible

4. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

La mastitis bovina es una enfermedad infecto-contagiosa de la glándula mamaria, en la cual la inflamación se produce como respuesta a la invasión, a través del canal del pezón, de diferentes tipos de bacterias, micoplasmas, hongos, levaduras y hasta algunos virus. La mastitis subclínica es de 15 a 40 veces más prevalente que la forma clínica, es de larga duración y difícil de detectar.

La problemática que se pretende combatir con este proyecto de extensión es la falta de conocimiento por parte de los productores, acerca de los diferentes métodos con las que se puede detectar la mastitis subclínica e identificar los factores de riesgo ambientales en el ganado lechero. La falta de información sobre esta problemática, principalmente para detectar y poder controlar a tiempo y prevenir la propagación, causa serios daños económicos al productor debido a menores rendimientos

capacitaciones, talleres y demostraciones prácticas. El productor obtendrá como beneficio el conocimiento y la técnica de monitoreo de su rebaño lechero sobre contenidos básicos de la enfermedad de la mastitis, de esa manera mejorar la productividad, rentabilidad, como así también, se obtendrá un producto de buena calidad e inocuidad. Con ello contribuir a uno de los ejes de los objetivos de desarrollo sostenible, el número 2 de Hambre cero

5. PROCEDIMIENTOS

Primera etapa. Reunión con productores lecheros

1. · Reunión de planificación y coordinación de actividades con los productores tamberos de la localidad de radio urbano de Curuguaty.
- Impacto e importancia de las principales enfermedades que afecta al ganado de leche, recolectar información sobre el problema y conocer a cada uno y saber la opinión de cada uno respecto al tema. Definir el problema sobre la enfermedad de la mastitis y plantear la estrategias de combatir. Procurar alternativas para la solución de problemas: mesa de diálogo con directivos de la institución, docente y alumnos extensionistas
- Fijar objetivos y metas

Posteriormente se llevará a cabo las capacitaciones en los puntos que se mencionan a continuación;

Buenas prácticas en el ordeño: Importancia de las buenas prácticas de ordeño, uno de los procedimientos para la prevención de la mastitis en el ganado bovino, (Buenas prácticas antes del ordeño, durante el ordeño y después del ordeño).

Bienestar Animal: Los animales deben estar libres de hambre, sed y malnutrición, también asegurarse de que los animales estén libres de dolor, enfermedades y lesiones.

Manejo Sanitario: Enfermedades de saneamiento obligatorio (Brucelosis y tuberculosis) y sobre las enfermedades que se deben prevenir.

Utilización de productos químicos y medicamentos veterinarios tal y como son prescritos, Calendario Sanitario.

Demostración a campo de la técnica de la prueba de California Mastitis Test (CMT) para la detección de mastitis subclínica.

Prueba de California Mastitis Test (CMT).

1. IMPACTO.

Los productores recibirán en forma teórica y práctica capacitaciones sobre rutina de ordeño, el buen manejo del ganado lechero, la estrategias de prevención de las principales enfermedades, y la importancia de la correcta alimentación. Esto a fin de aumentar la productividad y rentabilidad en la producción láctea.

2. INDICADORES DE EVALUACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO

Planilla de registro de participación Registro

3. PRESUPUESTO Y EQUIPAMIENTO

Cantidad	Descripción	Valor unitario	Valor total
1	Movilidad	200.000	200.000
2	Paleta de control de mastitis.	35.000	70.000
30	Tríptico	7.500	225.000
1	Banner resumen de resultados.	150.000	150.000
	Total, Gs.		645.000

Cant.	Descripción	Valor unitario	Valor total
1	Proyector	Proveído por la universidad	Gs. 0
1	Notebook	Proveído por la universidad	Gs. 0
2	Mesas	Proveído por los propietarios	Gs. 0
15	Ganado de leche	Proveído por los productores	Gs. 0
1	Test de California para mastitis (reactivo y paleta)	180.000	180.000
1	Sellador de pezón, con vaso sellador	170.000	170.000
3	Papel secante	10.000	30.000
1	Mameluco	150.000	150.000
1	Botas de lluvia	70.000	70.000
	Total, Gs.		1.245.000

4. CRONOGRAMA GENERAL DE ACTIVIDADES

Cronograma de actividades en un cuadro sintetizar cada una de las actividades y el mes en que se realizará.

Actividades	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Reunión y coordinación de las actividades a realizar				
Capacitaciones teóricas y prácticas				
Evaluación de resultados				
Elaboración de informe				

10. Anexos

Firmas:

.....

Encargados de la extensión

.....

Coordinación de extensión

PROYECTO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO:

1.1 Título del proyecto: "Buenas prácticas de manejo en terneros recién nacido para productores del distrito de Yasy Cañy"

1.2 Unidad Responsable:

1.2.1 Facultad: Facultad de Ciencias Veterinarias

1.2.2 Carrera: Ciencias Veterinarias

1.2.3 Coordinador de extensión: Prof. Dr Rodrigo Daniel Román Álvarez.

1.2.4 Materia/s: Producción bovina de leche, Producción bovina de carne

1.2.4.1 Año: 5to, 6to

1.2.5. Línea/s en que se encuadra/an: Producción pecuaria y tecnología.

1.2.6. Encargado de la extensión: Med. Vet. Blanca Celina Rolon.

1.3 Participantes del proyecto:

1.3.1 Estudiante(s): Principalmente estudiantes del 5to y 6to. año de la carrera

N°	Nombre y Apellido	Teléfono	e-mail

1.3.2 Profesor(es) Extensionista(s): **Med. Vet. Blanca Celina Rolón**

1.3.3 Colaboradores: **Prof. Dr. Rodrigo Daniel Román Álvarez, Med. Vet. Jorge Portillo**

1.4 Beneficiarios:

1.4.1 Nombre de la organización beneficiaria: productores de ganado del distrito de Yasy Cañy

1.4.2 Nombre del representante: José Manuel Cabral

1.4.3 Número de Teléfono: 0985. 956.321

1.4.4 E-mail:

1.4.5 Ciudad/Barrio/Ubicación: Yasy Cañy/Colonia Nueva Alianza

1.4.6 Número de beneficiarios directos: 25 productores

1.5 Fechas y duración estimadas:

1.5.1 Fecha de inicio: 03/07/2026

1.5.2 Fecha de finalización: 30/09/2026

1.5.3 Duración en horas: 20

2. OBJETIVOS

Específicos:

1. Explicar la importancia de las buenas prácticas de manejo de las vacas gestantes.
2. Capacitar a los productores sobre el manejo del ternero recién nacido.
3. Hablar de la importancia de la nutrición, la sanitación de los terneros hasta el destete.
4. La importancia de la trazabilidad del rebaño.

5. METAS

Capacitación en forma teórica y práctica sobre el manejo que implica el cuidado de los terneros recién nacidos. Con la finalidad de garantizar la viabilidad y vitalidad de los animales.

Concienciar a los productores sobre la importancia del cuidado del ombligo de los terneros recién nacido.

Socializar un modelo de manejo de los animales y de un plan sanitario en los primeros meses de vida, uso adecuado de antiparasitarios.

Explicar la importancia de la trazabilidad en el rebaño.

6. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

La producción de terneros en la ganadería ya sea de carne o leche es de vital importancia para la economía del país, siendo un pilar fundamental de la ganadería y una fuente de ingresos significativo.

Para las fincas que se dedican a la cría y engorde de bovinos, incluyendo la producción de terneros, contribuyen al desarrollo económico, generan empleos, y son una fuente importante de divisas a través de las exportaciones de carne y subproductos.

Por otra parte las fincas que se dedican a la producción y comercialización de lácteos y derivados la producción de terneros especialmente hembras es crucial para la sostenibilidad y el crecimiento del sector lácteo. Las terneras hembras se convertirán en vacas lecheras futuramente por lo que es fundamental llevar adelante las buenas prácticas de manejo y así garantizar la calidad de las futuras lecheras, mientras que los terneros machos pueden ser criados para la producción de carne.

El objetivo principal de los productores de carne y leche se sustenta en la cría del ternero como futuro reemplazo de matrices o futuros animales de abasto. El buen ternero representa la sostenibilidad de la empresa. El nivel de preñez de las vacas en Paraguay es la más baja de la región, al mismo tiempo se registra una tasa importante de alrededor del 15% a 20% de mermas en terneros desde el nacimiento hasta el destete.



7. PROCEDIMIENTOS

Primeramente, se realizará una reunión con los productores o comités de productores de la zona con el objetivo de interactuar y proponer el proyecto.

Seguidamente se elaborará el proyecto denominado **Buenas prácticas de manejo en terneros recién nacido para productores del distrito de Yasy Cañy** y se presentará a la coordinación de extensión de la FACIV.

Se realizarán las capacitaciones en el mes de julio a septiembre sobre los puntos que se mencionan a continuación;

Importancia de la nutrición y manejo de la vaca gestante

Manejo del ternero recién nacido, asepsia del ombligo y el calostrado.

Importancia de la trazabilidad del rebaño.

8. IMPACTO.

Los productores de Yasy Cañy recibirán una guía de las buenas practicas del manejo del recién nacido.

Se distribuirán formularios/encuestas sobre el alcance de las capacitaciones a los participantes.

Se recepcionaran de los participantes sugerencias o problemáticas en la producción ganadera para la realización de otras capacitaciones o investigación.

9. INDICADORES DE EVALUACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO

Planilla de registro de participación

Registro de formularios/encuestas de los participantes Imagen de las actividades

Presentación de informe de actividades

10. PRESUPUESTO Y EQUIPAMIENTO

Cantidad	Unida d	Descripción	Valor unitario	Valor total
			Gs.	Gs.
1	100	Impresiones de volantes/afiches	5.000	500.000
1	2	Yodopovidona	25.000	50.000
1	3	Curabichera plata	35.000	105.000
2	10	Visturi	2.500	25.000
3	100	Impresión formulario/encuestas	300	300.000
2	1	Guante de latex	33.000	33.000
1	150	Coffe break	1.500	300.000



Sub-total	2.443.000
Imprevistos (10%)	244.300
Total:	2.687.000

11. CRONOGRAMA GENERAL DE ACTIVIDADES

Cronograma de actividades en un cuadro sintetizar cada una de las actividades y el mes en que se realizará.

Actividades	2026				
	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre
Reunión y coordinación de las actividades a realizar					
Capacitación teórica y práctica					
Evaluación de resultados					
Elaboración de informe					

11. Anexos

Registros fotográficos, planillas, formularios/encuestas.

Firmas:

.....

Encargados de la extensión

.....

Coordinación de extensión



PROYECTO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO:

Título del proyecto: **Producción de conejos una alternativa de diversificación de la producción en comité de mujeres de una colonia del distrito de Curuguaty 2026**

1.1 Unidad Responsable:

1.1.1 Facultad: Facultad de Ciencias Veterinarias

1.1.2 Carrera: Ciencias Veterinarias

1.1.3 Coordinador de extensión: Prof. Dr. Rodrigo Daniel Román Álvarez.

1.1.4 Materia/s: Cunicultura

1.1.4.1 Año: 6to

1.2.5. Línea/s en que se encuadra/an: Producción pecuaria y tecnología.

1.2.6. Encargado de la extensión: Med. Vet. Blanca Celina Rolon.

1.2 Participantes del proyecto:

1.3.1 Estudiante(s): del 6to año de la carrera

N°	Nombre y Apellido	Teléfono	e-mail
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

1.3.2 Profesor(es) Extensionista(s): Med. Vet. Blanca Celina Rolón

1.3.3 Colaboradores: Dr. Rodrigo Román Álvarez, Med. Vet. Jorge Portillo, Miembros de la Asociación de cunicultores del Paraguay.

1.3 Beneficiarios:

1.4.1 Nombre de la organización beneficiaria: Comité de mujeres Naranja guy

1.4.2 Nombre del representante: Ing. Lilian Bareiro

1.4.3 Número de Teléfono: 0981. 431.001

1.4.4 E-mail:

1.4.5 Ciudad/Barrio/Ubicación: Curuguaty/Colonia Araujo kue

1.4.6 Número de beneficiarios directos: 25 productores.

1.4 Fechas y duración y estimadas:

1.5.1 Fecha de inicio: 01/08/2026

1.5.2 Fecha de finalización: 30/10/2026

1.5.3 Duración en horas: 20hs



2. OBJETIVOS

- **General:**

Explicar e incentivar a las socias del comité de mujeres sobre la importancia de incluir la producción de conejos como una alternativa de diversificar la producción.

- **Específicos:**

Hablar de las principales razas de conejos productoras de carne.

Capacitar a los participantes de los principales manejos en la producción de conejos.

Hablar de los sistemas de alojamientos, principales forrajes de la zona utilizado para la alimentación.

3. METAS

Capacitación en forma teórica y práctica sobre las principales razas de conejos productores de carne, el buen manejo, sistemas de alojamiento, la nutrición y alternativa de alimentación. Con la finalidad de aumentar la productividad y la rentabilidad.

4. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Con este proyecto se busca originar el interés sobre la producción de conejos a potenciales productores, aparte se pretende capacitar sobre las principales razas de conejos productores de carne e incluir temas como el manejo, la alimentación, la salud y el bienestar animal, los productores estarán mejor preparado para enfrentar los desafíos de la cunicultura y aprovechar las oportunidades que ofrece este sector.

Los beneficios que busca generar el proyecto es lograr el interés de la producción de conejos en las socias e interesados del comité de mujeres. Ellos recibirán informaciones necesarias para manejar eficientemente sus granjas de conejos, lo que mejorará su capacidad para producir carne de alta calidad nutritiva y de manera sostenible.

5. PROCEDIMIENTOS

Primeramente, se realizará una reunión con representantes de comités de productores de la zona con el objetivo de interactuar y proponer el proyecto.

Seguidamente se elaborará el proyecto y se presentará a la coordinación de extensión de la FACIV.

Una vez aprobado el proyecto se realizará las capacitaciones primeramente teóricas y posteriormente prácticas.

6. IMPACTO.

La viabilidad de este proyecto se basa en la experiencia y los conocimientos de los presentadores, así como en la relevancia del tema para los productores locales. Este proyecto es una oportunidad valiosa

Se distribuirán formularios/encuestas sobre el alcance de las capacitaciones a los participantes.

Posteriormente, se realizará una evaluación de la charla. Se recepcionaran de los participantes sugerencias o problemáticas en la producción para la realización de otras capacitaciones o investigación.

7. INDICADORES DE EVALUACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO

Planilla de registro de participación

Registro de producción

Imagen de las actividades

Presentación de informe de actividades

8. PRESUPUESTO Y EQUIPAMIENTO

Cantidad	Unidad	Descripción	Valor unitario	Valor total
			Gs.	Gs.
1	100	Impresiones de volantes/afiches	5.000	500.000
3	100	Impresión formulario/encuestas	300	300.000
1	150	Coffe break	1.500	300.000
1	4	Movilidad, viatico	270.000	1.080.000
Sub-total				2.180.000
Imprevistos (10%)				218.000
Total:				2.398.000

9. CRONOGRAMA GENERAL DE ACTIVIDADES

Cronograma de actividades en un cuadro sintetizar cada una de las actividades y el mes en que se realizará.

Actividades	2026				
	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre
Reunión y coordinación de las actividades a realizar					
Capacitación teórica y práctica					
Evaluación de resultados					
Elaboración de informe					



10. Anexos

Registros fotográficos, planillas, formularios/encuestas.

Firmas:

.....

Encargados de la extensión

.....

Coordinación de extensión

ART. 2 COMUNICAR a quienes corresponda y archivar.



Dra. Dina Matiauda Sarubbi
Encargada de despacho