

Consejo Directivo  
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS  
Universidad Nacional de La Pampa

**RESOLUCIÓN Nº 079/2019**

**GENERAL PICO, 28 de Marzo de 2019.-**

**VISTO:**

El Proyecto de Extensión presentado a la Subsecretaría de Extensión de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Pampa por parte de la Dra. María Bettina GOMEZ y,

**CONSIDERANDO:**

Que mediante Resolución 015/16 del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Pampa, se aprueba el *Reglamento de Extensión de la Facultad de Ciencias Veterinarias*.

Que la Subsecretaría de Extensión de esta Facultad es la responsable de coordinar las actividades de Extensión.

Que dichas actividades incluyen las modalidades de Programas, Proyectos y Acciones en articulación con la docencia, la investigación, la promoción y prestación de servicios, la transferencia, la divulgación y toda otra actividad tendiente a consolidar la relación entre la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Pampa y la sociedad.

Que es imperioso promover la formulación de Programas y Proyectos de Extensión que faciliten la transmisión de conocimientos y la transferencia del saber científico buscando soluciones concretas que requiere la sociedad.

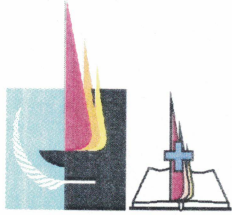
Que el Proyecto de Extensión presentado por Dra. María Bettina GOMEZ, titulado "*Vinculación entre docentes y alumnos de escuelas agrotécnicas y Facultad de Ciencias Veterinarias UNLPam para contribuir a la solución de problemas detectados en majadas ovinas a partir de un análisis de estructura poblacional*", cuenta, a través del Comité de Extensión, con tres (3) evaluaciones positivas pertenecientes a los Departamentos de Ciencias Básica, Clínica y Producción Animal, no teniéndose en cuenta la evaluación del Departamento de Epizootiología y Salud Pública, por ser presentada fuera de término.

Que es Directora del mismo la Dra. María Bettina GOMEZ, actuando como Co-Directora la MV. Melina CASTILLO y como integrantes del mismo: el MV. Dante CERUTTI, los estudiantes de la Facultad de Ciencias Veterinarias UNLPam: Francisco BELAUSTEGUI y Fabricio ZELASCHI y la estudiante de posgrado de la Facultad de Agronomía de la UNLPam, Juliana PAVONI GARRO.

Que participan en su desarrollo la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Pampa, la Escuela Agrotécnica "Florencio Peirone" de la localidad de Victorica y el Instituto Agropecuario de Arata.

Que es objetivo del Proyecto lograr la interacción e intercambio entre alumnos de colegios agrotécnicos con estudiantes y docentes de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Pampa.

Que no se solicitarán fondos a la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Pampa, ya que es sólo un Proyecto de Capacitación.



Consejo Directivo  
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS  
Universidad Nacional de La Pampa

Corresponde a Resolución N° 079/2019

//2.-

Que dicho Proyecto tendrá una duración de un (1) año, habiendo sido presentado de acuerdo con las normas vigentes.

Que en Sesión Ordinaria del Consejo Directivo del día 28 de Marzo de 2019, puesto el proyecto de Extensión a consideración de los Sres. Consejeros, es aprobado por unanimidad.

**POR ELLO:**

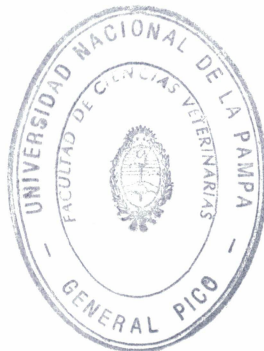
### EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

#### RESUELVE:

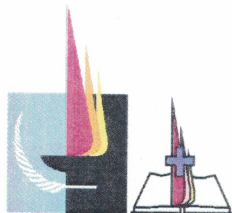
**ARTÍCULO 1º:** Aprobar el Proyecto de Extensión "*Vinculación entre docentes y alumnos de escuelas agrotécnicas y Facultad de Ciencias Veterinarias UNLPam para contribuir a la solución de problemas detectados en majadas ovinas a partir de un análisis de estructura poblacional*", siendo su Directora la Dra. María Bettina GOMEZ, actuando como Co-Directora la MV. Melina CASTILLO y como integrantes del mismo: el MV. Dante CERUTTI, los estudiantes de la Facultad de Ciencias Veterinarias UNLPam: Francisco BELAUSTEGUI y Fabricio ZELASCHI y la estudiante de posgrado de la Facultad de Agronomía de la UNLPam, Juliana PAVONI GARRO.

**ARTICULO 2º:** El Proyecto de Extensión tendrá una duración de doce (12) meses, a partir de Abril de 2019 a Abril de 2020.

**ARTICULO 4º:** Regístrese, comuníquese, tomen conocimiento los interesados. Elévese copia a la Subsecretaría de Extensión, Departamento de Clínica y Dirección de Prensa y Difusión. Cumplido, archívese.



Dr. Abelardo Mario FERRAN  
PRESIDENTE CONSEJO DIRECTIVO  
Facultad de Ciencias Veterinarias  
UNLPam



Consejo Directivo  
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS  
Universidad Nacional de La Pampa

Corresponde a Resolución Nº 079/2019

ANEXO I

PRESENTACION DE PROYECTO DE EXTENSION

**Denominación Del Proyecto:** Vinculación entre docentes y alumnos de escuelas agrotécnicas y Facultad de Ciencias Veterinarias UNLPam para contribuir a la solución de problemas detectados en majadas ovinas a partir de un análisis de estructura poblacional.

Director:

Gómez, María Bettina. DNI 21.142.960  
Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLPam.  
Cátedra Biología General.  
Carácter de la participación en el Proyecto: Directora.

Castillo, Melina. DNI 31.192.900  
Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLPam.  
Cátedra Biología General.  
Carácter de la participación en el proyecto: Co-Directora.

Equipo de trabajo:

Cerutti, Dante Alberto. DNI 20.080.657  
Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLPam. Cátedra Reproducción animal.  
Carácter: Integrante equipo técnico.

Beláustegui, Francisco. DNI 39.931.388  
Alumno Regular  
Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLPam.

Zelaschi, Fabricio A. DNI 37.421.217  
Alumno Regular.  
Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLPam.

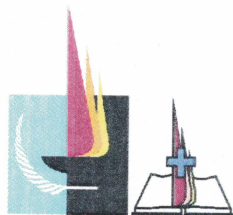
Pavoni Garro, Juliana. DNI 37.034.191  
Estudiante de posgrado.  
Facultad de Agronomía de la UNLPam.

**Año de inicio y finalización:** Abril 2019 a Abril 2020.

**Duración del Proyecto:** 1 año.

**Instituciones participantes:** Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLPam.  
Escuela Agrotécnica Forencio Peirone, Victorica; Instituto Agropecuario de Arata.  
Unidad de ejecución donde se asienta el Proyecto, con aval de la autoridad que corresponda: Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLPam.

.....  
(Decano/Rector)



Consejo Directivo  
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS  
Universidad Nacional de La Pampa

## Corresponde a Resolución N° 079/2019

### Resumen

Los alumnos pertenecientes a escuelas agrotécnicas requieren acciones concretas interdisciplinarias de integración entre docentes, alumnos de la carrera de Medicina Veterinarias e investigadores, que promuevan su formación y vinculación con la vida universitaria en su área de estudio. Dichos alumnos deben capacitarse para manifestar conocimientos, habilidades, destrezas, valores y actitudes en situaciones reales de trabajo y desarrollar criterios y responsabilidad social para organizar y gestionar una explotación familiar. La explotación ovina en la provincia de La Pampa, en su mayoría se encuentra en manos de pequeños y medianos productores. Se utilizan para autoconsumo, producción de carne y lana. Los productores ignoran en la mayoría de los casos la estructura real de sus majadas e identificación de biotipos. La falta de información y asesoramiento adecuado en técnicas tendientes al mejoramiento, conlleva a una ineficiencia productiva, ocultando la potencialidad de la majada. En respuesta a esta problemática, este proyecto propone atender las temáticas demandadas por dos escuelas agrotécnicas de la provincia de La Pampa, integrando docentes y alumnos de la carrera de Medicina Veterinaria con docentes y alumnos de las escuelas, abordando este pedido a través del estudio de las propiedades emergentes de la población, contribuyendo a caracterizar desde un punto de vista etnozootécnico, para diagramar esquemas de producción sustentables y en equilibrio con el medio ambiente, adecuados a las diferentes realidades.

### Diagnóstico

El proyecto se desarrollará con alumnos de escuelas agrotécnicas de la provincia de La Pampa, que se encuentran en relación directa con la producción agropecuaria. En su mayoría son hijos y/o nietos de productores de la zona y algunos específicamente de productores ovinos, siendo esta una producción de tipo familiar para autoconsumo en la mayoría de los casos, que permite la inclusión del grupo familiar en el desarrollo de esta producción y la consecuente mejora en la calidad de vida, contrarrestando la migración de jóvenes de la zona rural a la ciudad y la desintegración del grupo familiar, por falta de estímulos económicos-productivos. A su vez los alumnos de la carrera de Medicina Veterinaria requieren para su formación la integración socio-cultural con el área productiva y la adquisición de conocimientos de las características etnozootécnicas de las poblaciones ovinas, temática desarrollada durante el primer eje del programa de la asignatura Biología General. Dichos alumnos y docentes de la FCV conforman un equipo de trabajo con antecedentes en la generación de conocimientos en producción ovina, aplicables a la solución de los problemas detectados, habiendo desarrollado trabajos previos de investigación en el área (ver anexo 1).

La producción ovina es uno de los sistemas que permite abordar el estudio de las propiedades emergentes de la población a través de una caracterización etnozootécnica de la misma. Además de posibilitar el estudio productivo en sí mismo, permite el acceso y utilización de herramientas como registros, planificación e integración de los distintos actores dentro de un agroecosistema, para el diagrama de esquemas de producción sustentable y en equilibrio con el medio ambiente adecuados a las diferentes realidades.

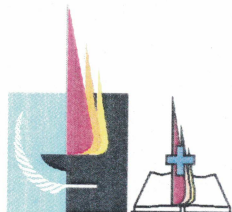
### Objetivos generales y específicos

#### Generales

- ✓ Contribuir en la interacción e intercambio entre alumnos de colegios agrotécnicos, alumnos y docentes de la Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam, para que los mismos desarrollen habilidades en el mejoramiento productivo de las majadas ovinas.
- ✓ Transmitir y promover herramientas y conocimientos previos adquiridos por el equipo de trabajo en el estudio de la caracterización etnozootécnica de las poblaciones ovinas como solución a problemas productivos detectados.
- ✓ Obtener datos reales de la población en estudio, que permitan la identificación de problemáticas de manejo y aplicar acciones tendientes al mejoramiento, logrando un desarrollo sustentable del ambiente y el recurso animal.

#### Específicos

- ✓ Fomentar el intercambio de información, experiencias y conocimientos entre los alumnos y docentes de las distintas entidades.



Consejo Directivo  
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS  
Universidad Nacional de La Pampa

## Corresponde a Resolución N° 079/2019

- ✓ Instruir a los alumnos en la toma de datos y registros a través del análisis de las características zootécnicas, tomando como ejemplo la población ovina relevada.
- ✓ Impulsar la organización y análisis de la información obtenida para implementar posibles soluciones.

### Fundamentación

Este proyecto se llevará a cabo con alumnos de los últimos años de escuelas agrotécnicas quienes interactuarán en forma directa con alumnos adscriptos y docentes investigadores de la Facultad de Ciencias Veterinarias. El mismo se desarrollará tomando como sede de trabajo a la Escuela Agrotécnica Florencio Peirone de Victorica, la cual proveerá sus instalaciones y una población ovina sobre la cual se realizará el estudio de estructura poblacional, generando intervenciones puntuales y estratégicas que permitirán a los alumnos trasladar su aprendizaje al ámbito productivo-familiar, adquiriendo destrezas en técnicas básicas y sencillas para una mejor visión productiva.

La intervención sobre esta población ovina se realizará mediante un trabajo de relevamiento conforme a los pasos de la metodología demográfica denominada "estructura poblacional" (Hick y Frank, 2013; Gómez, 2017), que analiza la distribución de la variabilidad dentro y entre poblaciones posibilitando al alumno revelar la realidad de la estructura de su majada para luego aplicar soluciones que brindará el equipo de docentes de la FCV, a través del diagrama de diferentes estrategias y técnicas que mejoren los índices productivos con su implementación a largo plazo.

Culturalmente posibilitará el acercamiento entre alumnos de otras instituciones y docentes investigadores de la Facultad de Ciencias Veterinarias permitiendo además el entrenamiento de alumnos y el acercamiento de las instituciones a los pobladores de distintas regiones, resaltando las virtudes de su medio ambiente, y la necesaria sustentabilidad del mismo a través de la administración eficiente y racional de los recursos naturales, de manera tal que sea posible mejorar el bienestar de la población sin comprometer la calidad de vida de las generaciones futuras.

### Descripción de actividades y tareas

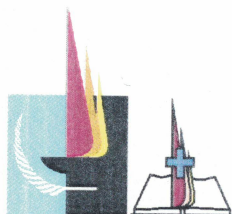
Una primera instancia constará de un taller de unificación de conceptos referentes a la población ovina y sus propiedades emergentes (proporción etaria, proporción de sexos, variabilidad genética). Luego, se desarrollarán con los estudiantes prácticas ganaderas simples, de identificación, medición y manejo de la población en estudio, a través de maniobras directas sobre los animales. Las mismas consistirán en la toma de datos descriptivos vitales como sexo y edad, etc., que serán volcados en planillas especialmente confeccionadas, (Anexo 2); lo que permitirá la contribución a la formación de recursos humanos en el desarrollo de destrezas en la práctica ovina.

Luego, los alumnos dispondrán de un tiempo en sus respectivas instituciones, para elaborar junto con sus docentes responsables una devolución sobre la organización y análisis de la información, utilizando herramientas informáticas como planilla de cálculo de Excel, conformación de gráficos, Power Point, etc.

Finalmente se realizará una actividad en la que se expondrán los resultados y las conclusiones.

### Cronograma de actividades

- Marzo 2019 a Mayo 2019: transmisión de los conocimientos sobre manejo de los equipos y técnicas de evaluación y maniobras a utilizar. Preparación de material didáctico. Entrega de planillas de campo (Anexo 2), interacción y coordinación de actividades con instituciones y actores participantes.
- Mayo 2019: Jornada con los alumnos en la sede de Victorica, donde se desarrollará:
  - ✓ Taller de incorporación de conceptos y desarrollo de prácticas de maniobras ganaderas simples de identificación, medición, manejo in situ.
  - ✓ Instrucción sobre cómo realizar la recopilación de datos a campo.
- Mayo 2019 a Julio 2019: En forma grupal los alumnos dispondrán de tiempo para elaborar un trabajo que comprenda la organización de la información obtenida y análisis de la misma.
- Agosto 2019: Jornada integradora para exponer y analizar los resultados obtenidos con intervención de todos los actores y evidenciar la relevancia de las prácticas realizadas para su implementación productiva.



Consejo Directivo  
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS  
Universidad Nacional de La Pampa

## Corresponde a Resolución Nº 079/2019

Encuesta y devolución por parte de los participantes de las actividades.

- Septiembre 2019 a Marzo 2020: Evaluación de resultados, procesamiento de las encuestas y elaboración de informe final del proyecto.

### Cronograma de presentación de informes y de rendición de los fondos asignados.

A fines del año 1 Se emitirá un informe final, que abarcará resultados y una encuesta de devolución por parte de los participantes de las actividades.

### Formación de Recursos Humanos

A través del presente proyecto se posibilitará la vinculación, el entrenamiento y la capacitación de alumnos de las instituciones agrotécnicas involucradas. Las mismas poseen diferentes sectores didácticos productivos, donde alumnos y docentes desarrollan actividades formativas. El espacio específico que los alumnos desarrollan en la escuela agrotécnica pertenece a 5to año de la tecnicatura, denominada Producción Animal II. Los alumnos de estas escuelas en su gran mayoría provienen de zonas rurales, razón por la cual los directivos de las mismas consideran pertinente la vinculación entre ambas instituciones.

A los alumnos de FCV, quienes vienen desarrollándose en un equipo de trabajo ya conformado, les permitirá desenvolverse en actividades propias de su recorrido. Para los docentes de la FCV este proyecto forma parte de su formación continua que significa exponerse a la realidad de su disciplina, más allá del aula y transmitir los conocimientos previamente adquiridos a una parte de la sociedad, entendiendo que a través de la enseñanza también es posible aprender.

### Impacto esperado.

Con este proyecto se busca integrar a través de acciones concretas e interdisciplinarias a docentes, alumnos de escuelas agrotécnicas y de la carrera de Medicina Veterinarias e investigadores, para promover su formación y vinculación con la vida universitaria en su área de estudio. Además intervenir dentro de su ámbito de desarrollo aportando soluciones a problemas detectados a través de la utilización de técnicas de innovación con estrategias de mejoramiento y productividad sostenibles en el tiempo.

También se busca crear un ámbito de intercambio de ideas entre alumnos y docentes e investigadores, donde se pueda contrastar la realidad con un escenario ideal, a través de la obtención de datos reales de los sistemas de producción ovina de los biotipos autóctonos de la zona, brindando esta práctica, destrezas y habilidades propias para el manejo del ovino y demostrando a través de un estudio poblacional que el potencial de la producción ovina es mucho mayor que el logrado bajo las actuales condiciones.

### Grado de participación de la institución extrauniversitaria

Aportaran instalaciones, recurso animal y material didáctico.

### Presupuesto

#### TOTAL PRESUPUESTADO

RUBROS	Solicitado a la UNLPam	Solicitado a otras Instituciones(1)	Total
Bienes de Consumo			
Servicios No Personales			
Bienes de Uso			
TOTAL			

(1) Indique las Instituciones. Se pueden agregar tantas como sean necesarias



Consejo Directivo  
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS  
Universidad Nacional de La Pampa

Corresponde a Resolución Nº 079/2019

**PRESUPUESTO**

**DETALLE POR RUBROS**

**Rubro: Bienes de Consumo:**

(Todos aquellos materiales que se consumen en el proceso de ejecución del proyecto)

Ítem	Solicitado a la UNLPam	Solicitado a otras Instituciones(1)	Total
TOTAL			

(1) Indique las Instituciones. Se pueden agregar tantas como sean necesarias

**Rubro: Servicios No Personales:**

(servicios básicos; alquileres y derechos; mantenimiento, reparación y/o limpieza de equipos e instalaciones preexistentes; servicios técnicos profesionales, comerciales y/o financieros; publicidad y/o propaganda; pasajes y/o viáticos; impuestos, derechos y/o tasas; otros servicios)

Ítem	Solicitado a la UNLPam	Solicitado a otras Instituciones(1)	Total
TOTAL			

(1) Indique las Instituciones. Se pueden agregar tantas como sean necesarias

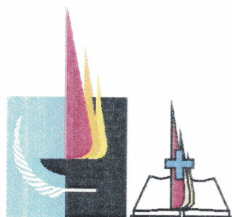
**Rubro: Bienes de Uso**

(Maquinaria y equipos; construcciones; libros, revistas, otros)

Ítem	Solicitado a la UNLPam	Solicitado a otras Instituciones(1)	Total
TOTAL			

(1) Indique las Instituciones. Se pueden agregar tantas como sean necesarias

Se adjuntan CV de los integrantes del equipo de trabajo y avales que correspondan



Consejo Directivo  
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS  
Universidad Nacional de La Pampa

Corresponde a Resolución N° 079/2019

## Anexo1

### Antecedentes del Equipo de Trabajo de la FCV de la UNLPam

#### Proyectos de investigación y extensión

Proyecto de Extensión Universitaria: "Determinación y difusión de los aspectos productivos (carne/lana) en biotipos ovinos característicos de La Pampa". Aprobado por el Ministerio de Educación, Secretaría de Políticas Universitarias de la Nación. Res. 317/2012 Secretaría de Políticas Universitarias.

Proyecto de investigación "Valoración de aspectos productivos (carne/lana) en biotipos ovinos característicos de la Región Norte de La Pampa". Director Dr. Eduardo Frank. Tesista doctoral M.V María Bettina Gómez. Facultad Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Pampa. Res. N°294/2011 C. D. Desde el 16 de Septiembre de 2011 a el 11 de Abril de 2014.

Proyecto de investigación "Aplicación del Test de Endósmosis en la evaluación del semen de carnero preservado en condiciones de campo". Facultad Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Pampa. Res. N° 237/2017 C. D. Desde el 01 de Julio de 2017 al 30 de Junio de 2019.

#### Tesis

Caracterización del potencial lanero y productivo de los biotipos ovinos presentes en la Región Central Argentina. Gómez, M. B. 2017. Tesis Doctoral UCC. 113 p.

Casuística de brucelosis ovina en establecimientos mixtos de la región norte de la provincia de La Pampa. Gómez, M. B. 2016. Tesis de Especialidad. UNRC. 25 p.

Casuística de respuesta a la prueba tuberculínica comparativa en ovinos de establecimientos mixtos de la región norte de la provincia de La Pampa. Castillo, M. 2016. Tesis de Especialidad. UNRC. 23 p.

#### Publicaciones

- Respuesta a la prueba tuberculínica comparativa en ovinos de establecimientos mixtos de la región norte de la provincia de La Pampa. Castillo, M.; Gómez, M. B.; Cerutti, D. A. y Meglia, G. E. Revista InVet. 2017 vol.19 (2). P 317-323. ISSN 1514-6634 (impreso) ISSN 1668-3498 (en línea).
- Revalorización de las aptitudes laneras de los biotipos ovinos de la región central argentina. Gómez, M. B.; Castillo, M.; Hick, M. V. H.; Castillo, M. F. y Frank, E. N. Revista Archivos de zootecnia. 2017 vol. 66 (255). P 357-361. ISSN 1885-4494.
- Caracterización de la estructura de los rebaños ovinos del norte de la provincia de La Pampa. Gómez, M. B.; Castillo, M.; Aguirre, S. I.; Díaz, W.; Vargas, M.; Hick, M. V. H.; Castillo, M. F. y Frank, E. N. Revista de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal. 2016 vol. 24 (1). P 1-5. ISSN 1022-1301.
- Determinación preliminar del potencial de la calidad de la lana de majadas ovinas en la Región Norte de la Provincia de La Pampa. Gómez, M. B.; Castillo, M.; Aguirre, S. I.; Hick, M. V. H.; Prieto, A.; Castillo, M. F.; Meglia, G. E. y Frank, E. N. Ciencias Veterinarias. 2012 vol.14 (1). P 6 -10. ISSN 1515-1883.

#### Reuniones científicas y/o técnicas

- Aplicación del Test de Endósmosis en la evaluación del semen de carnero preservado en condiciones de campo. Castillo, M.; Gómez, M. B.; Cerutti, D. A.; Barragan, I. y Beláustegui, F. Jornada de Ciencia y Técnica "60 Años de La UNLPam."; "100 Años de la Reforma Universitaria"; "10 Años del INCITAP". Santa Rosa, La Pampa. 15 de Noviembre de 2018. Secretaría de Investigación y Posgrado. Res. N° 384/2018. Libro de Resúmenes. Página 37. ISBN 978-950-863-314-9.
- Caracterización del potencial lanero de los biotipos ovinos presentes en la Región Central Argentina. Gómez, M. B.; Castillo, M.; Frank, E. N. y Hick, M.V.H. XXVI Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal V Simposio Internacional de Producción Animal Guayaquil Ecuador, 28–31 de Mayo de 2018. En Archivos Latinoamericanos de Producción Animal. Vol. 26. Supl. 1. Página 143.



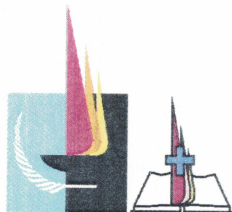


Consejo Directivo  
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS  
Universidad Nacional de La Pampa

### Corresponde a Resolución N° 079/2019

- Aplicación del Test de Endósmosis en la evaluación del semen de camero preservado en condiciones de campo. Facultad Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Pampa. Castillo, M.; Gómez, M. B.; Cerutti, D. A.; Barragan. I. y Beláustegui, F. III Jornada Interinstitucional Facultad de Ciencias Veterinarias-Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de La Pampa, 09 de Noviembre de 2017. Libro de Resúmenes. Página 23. ISBN 978-950-863-314-9.
- Caracterización del vellón de los biotipos ovinos presentes en el norte de la provincia de La Pampa. Gómez, M. B., Hick, M. V. H., Aguirre, S. I., Castillo, M., Castillo, M. F. y Frank, E. N. 38° Congreso Argentino de Producción Animal, 23-25 de Septiembre de 2015, Santa Rosa, La Pampa y en la Revista Argentina de Producción Animal. Vol 35. Supl. 1 Página 5. ISSN 0326-0550.
- Caracterización de los biotipos ovinos y su producto "lana" presentes en la Región Nordeste de la provincia de La Pampa. Gómez, M. B.; Castillo, M.; Aguirre, S. I.; Hick, M. V. H.; Prieto, A.; Castillo, M. F.; Meglia, G. E.; Barragan. I.; Díaz. W.; Hernández. T.; Vargas. M. y Frank, E. N. VII Jornada de Ciencia y Técnica de Ciencias Veterinaria y VIII Jornada de Ciencia y Técnica y I Jornada Interinstitucional Facultad de Ciencias Veterinarias-Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de La Pampa, 12 de Diciembre de 2013. Libro de Resúmenes. Página 52. ISBN 978-950-863-207-4. Premio a Mejor Poster.
- Exploración del potencial de producción de lanas para tapicería en la región semiárida central del país. Gómez, M. B.; Hick, M. V. H.; Aguirre, S.I; Castillo, M.; Castillo, M. F.; Prieto, A.; y Frank, E. N. 36° Congreso Argentino de Producción Animal, 01-03 de Octubre de 2013, Corrientes. Revista Argentina de Producción Animal. Vol 33. Supl. 1. Página 125. ISSN 0326-0550.
- Valoración de aspectos productivos (carne/lana) en biotipos ovinos característicos de la Región Norte de La Pampa. Gómez, M. B.; Castillo, M.; Aguirre, S. I.; Hick, M. V. H.; Prieto, A.; Castillo, M. F.; Meglia, G. E. y Frank, E. N. Jornada de Ciencia y Técnica 2012, Proyectar y Comunicar: estrategias para la investigación en la Universidad Nacional de La Pampa. 1ª ed. Santa Rosa, Universidad Nacional de La Pampa. ISBN 978-950-863-178-7. <http://www.unlpam.edu.ar/jornadas2012/contenido.php?idp=101>
- Determinación preliminar del potencial textil de majadas ovinas del norte de la Provincia de La Pampa. Gómez, M. B.; Hick, M. V. H.; Castillo, M.; Prieto, A.; Castillo, M. F.; Aguirre, S. I. y Frank, E. N. 35° Congreso Argentino de Producción Animal, 10-12 de Octubre de 2012. Córdoba. Revista Argentina de Producción Animal. Vol 32. Supl. 1. Página 250. ISSN 0326-0550.



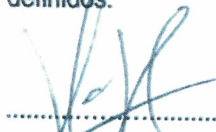
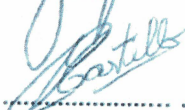


Consejo Directivo  
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS  
Universidad Nacional de La Pampa

Corresponde a Resolución N° 079/2019

### COMPROMISO DEL DIRECTOR Y DE LOS/LAS INTEGRANTES

Los abajo firmantes, en su condición de Director y Miembros de Equipo Técnico del presente proyecto, declaran conocer la normativa vigente en el ámbito de la UNLPam que regula la presente convocatoria (Resoluciones N° 357/14 y N° 022/15 del Consejo Superior) aceptando las mismas en todos sus términos y condiciones. Asimismo, declaran conocer en todas sus partes el proyecto por ellos presentado y se comprometen, en caso de obtener el subsidio solicitado, a realizar todos los esfuerzos necesarios para alcanzar los objetivos aquí definidos.

 ..... Firma	Gómez, María Bettina FCV, UNLPam	DNI 21.142.960
 ..... Firma	Castillo, Melina FCV, UNLPam	DNI 31.192.1900
..... Firma	Cerutti, Dante Alberto FCV, UNLPam	DNI 20.080.657
..... Firma	Belaustegui, Francisco Alumno regular FCV, UNLPam	DNI 39.931.388
..... Firma	Zelaschi, Fabricio Alumno regular FCV, UNLPam	DNI 37.421.217
..... Firma	Pavoni Garro, Juliana Alumna posgrado F. Agronomía, UNLPam	DNI 37.034.191

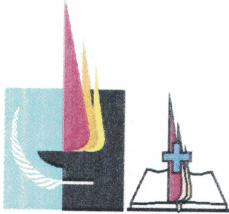
Domicilio constituido a los efectos del Proyecto de Extensión Universitaria.

Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLPam.

Dirección electrónica: [sextensi@vet.unlpam.edu.ar](mailto:sextensi@vet.unlpam.edu.ar)

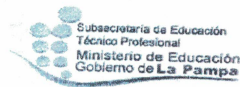
Domicilio postal: calle 5 esquina 116. (6360). General Pico, La Pampa.

Particular del Director: Gómez, María Bettina. Calle 115 N° 575. (6360). General Pico, La Pampa.



Consejo Directivo  
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS  
Universidad Nacional de La Pampa

Corresponde a Resolución Nº 079/2019



Escuela Provincial Agrotécnica Agr<sup>o</sup> Florencio E. Peirone

Mail: [agrotecnica.victorica@lapampa.edu.ar](mailto:agrotecnica.victorica@lapampa.edu.ar)

Tel.: 02954 15 330978 - Ruta 105 Km 8-Victorica - La Pampa

Centro Cívico Planta Baja, (6300) Santa Rosa, La Pampa - Tel. 02954-452600-int. 2092/2492 - email: [subsecretaria.eto@mce.lapampa.gov.ar](mailto:subsecretaria.eto@mce.lapampa.gov.ar)

Victorica, 29 de noviembre de 2018.

Nota Nº 408 / 18

**Asunto:** Aval Proyecto de Extensión Ovinos

Al  
Subsecretario de Extensión  
Sr Ignacio Kotani  
Facultad de Veterinaria  
Gral. Pico-La Pampa

Por la presente en carácter de Director de la Escuela Provincial Agrotécnica Ag. Florencio E. Peirone, otorgo el aval para que el proyecto denominado "Vinculación entre alumnos de Escuelas Agrotécnicas de La Pampa y la Facultad de Ciencias Veterinarias UNLPam a partir de un análisis de estructura poblacional en ovinos", sea presentado para su inclusión en la Subsecretaría de Extensión de la Universidad Nacional de La Pampa. La dirección del proyecto estará a cargo de la Dra. María Betina Gómez, con la que ya hemos realizado una serie de acuerdos para la ejecución del mismo.

Nuestra Institución tiene diferentes sectores didácticos productivos donde alumnos y docentes desarrollan las actividades formativas.

El espacio específico de ovinos - Producción Animal II- pertenece a Quinto año de la Tecnicatura y en 7º año los estudiantes realizan las Prácticas Profesionalizantes bajo diferentes formatos. Por otro lado se informa que los alumnos en su gran mayoría provienen de zonas rurales, razón por la cual consideramos pertinente la vinculación entre ambas Instituciones para el desarrollo del proyecto mencionado.

Sin otro particular y agradeciendo la buena predisposición de siempre desde esa casa de estudios para con nuestra Institución, saludo a Usted atte.

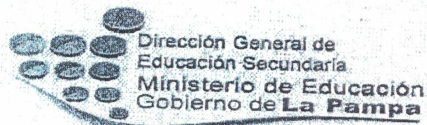


PROF. GONZALO FERNANDEZ QUINTANA  
DIRECTOR INTERINO



Consejo Directivo  
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS  
Universidad Nacional de La Pampa

Corresponde a Resolución Nº 079/2019



Instituto Agropecuario de Arata – Tel. 02335-498074 - (CP 6385) Arata - L.P. -  
email: insagrop77@hotmail.com

13 de noviembre de 2018

Secretario de Extensión de la UNLPam

Ing. Agr. María Claudia Trotta

De mi consideración:

Por la presente, en mi carácter de Rectora del Instituto Agropecuario de Arata, presento mi intención de que mi institución sea incluida para participar del Proyecto titulado "Determinación y difusión de los aspectos productivos-reproductivos y sustentos tecnológicos en majadas ovinas" a implementarse en el ciclo lectivo 2019, cuya Directora es la Dra. Gómez María Bettina.

Sin otro particular, saluda atentamente,



  
ADRIANA BEATRIZ OLIVE  
Prof. Cs. de la Educac.  
D.N.I. 22.312.110  
RECTORA