

Resolución de Consejo Directivo **34 / 2026 - NAT -UNSa**
DIPLOMATURA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA EN GANADERIA FAMILIAR
EXTENSIVA PASTORALISMO Y PASTIZALES DEL NOA
De: NAT - ESCUELA DE POSTGRADO



Salta,
02/03/2026

EXPEDIENTE N° 10.681/2025

VISTO:

Las presentes actuaciones relacionadas con el dictado de la **DIPLOMATURA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA EN GANADERIA FAMILIAR EXTENSIVA, PASTORALISMO Y PASTIZALES DEL NOA;** y

CONSIDERANDO:

Que, el dictado de esta Diplomatura estará a cargo del siguiente Cuerpo Docente:

Dr. Marcelo RODRIGUEZ FARALDO

Lic. Marcela A. ALVAREZ

Dr. Andrés TÁLAMO

Dra. Sandra ROMERO

Dra. Mariana QUIROGA MENDIOLA - Coordinación

Mag. Juan QUIROGA ROGER - Coordinación

Mag. Laura ALCOBA

Mag. Tomás VERA

Esp. María Belén QUIROGA MENDIOLA

Med. Vet. Pablo FRÉRE

Med. VET. Damián ALCOBA - Coordinación

Med. VET. Amanda QUIROGA;

Que tiene una carga horaria de 60 (sesenta) horas, con modalidad presencial con eventuales clases teóricas impartida de manera virtual;

Que tiene por objetivo compartir, brindar o actualizar conocimientos sobre los sistemas ganaderos extensivos o pastoralistas y los pastizales naturales del NOA. Se pretende abordar las lógicas productivas de estos sistemas, la potencialidad y los aspectos de manejo, el contexto espacial y temporal en el que se desarrollan, los desafíos, oportunidades y principales motores de cambio a los que se enfrentan;

Que esta diplomatura está dirigida a personas con desempeño o intereses afines a la actividad ganadera con pequeños productores del NOA, graduados y jóvenes estudiantes de los últimos años de las carreras de ingeniería Agronómica, Ingeniería en Recursos Naturales y afines, Licenciatura en Antropología, Licenciatura en Ciencias de la Comunicación, Licenciatura en Educación con especialidad en Educación Rural y afines;

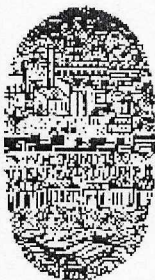
Que el cupo mínimo es de 10 (diez) participantes;

Que se fijan los siguientes aranceles:

	Matrícula (\$)	Cuota mensual (\$) (6 cuotas)	Total en cuotas (\$)	Pago único anticipado (\$)
Profesionales graduados en la UNSa o docentes de la casa, y personal de planta de INTA.	40.000	40.000	280.000	220.000
Profesionales no graduados en la UNSa	50.000	50.000	350.000	280.000
Estudiantes	20.000	20.000	140.000	110.000
Personas no profesionales universitarias con desempeños o intereses afines a la actividad ganadera con pequeños productores del NOA	20.000	20.000	140.000	110.000

Se otorgará 1 (una) media beca cada 5 alumnos inscriptos. Los aspirantes deberán enviar carta de motivación o una recomendación por parte de una organización o persona idónea vinculada a la producción ganadera de pequeña escala que serán evaluadas por dichos coordinadores;

Que a fs. 78 obra Dictamen del Consejo constituido en comisión, que aconseja aprobar en general y en particular la



Resolución de Consejo Directivo **34 / 2026 - NAT -UNSa**
DIPLOMATURA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA EN GANADERIA FAMILIAR
EXTENSIVA PASTORALISMO Y PASTIZALES DEL NOA
De: NAT - ESCUELA DE POSTGRADO



Salta,
02/03/2026

propuesta de dictado de esta Diplomatura de extensión;

Que a fs. 79 obra Despacho N° 732/25 de Consejo y Comisiones, que informa que el Consejo Directivo de esta Facultad en su Reunión Ordinaria N° 20-25 del 9 de diciembre de 2025, APROBÓ el Despacho de fs. 78;

POR ELLO y en uso de las atribuciones que le son propias,

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES
(En su Reunión Ordinaria N° 20-25 del 9 de diciembre de 2025)
R E S U E L V E:

ARTÍCULO 1º.- AUTORIZAR el dictado de la Diplomatura de Extensión titulada: **“GANADERÍA FAMILIAR EXTENSIVA, PASTORALISMO Y PASTIZALES DEL NOA”**, a cargo del siguiente Cuerpo Docente:

Dr. Marcelo RODRIGUEZ FARALDO
Lic. Marcela A. ALVAREZ
Dr. Andrés TÁLAMO
Dra. Sandra ROMERO
Dra. Mariana QUIROGA MENDIOLA - Coordinación
Mag. Juan QUIROGA ROGER - Coordinación
Mag. Laura ALCOPA
Mag. Tomás VERA
Esp. María Belén QUIROGA MENDIOLA
Med. Vet. Pablo FRÈRE
Med. VET. Damián ALCOPA - Coordinación
Med. VET. Amanda QUIROGA

ARTÍCULO 2º.- APROBAR carga horaria, metodología de dictado, objetivos, modalidad, programa, cronograma, bibliografía y demás aspectos particulares de esta Diplomatura que como Anexo I forman parte de la presente.

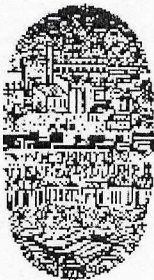
ARTÍCULO 3º.- FIJAR los siguientes aranceles:

	Matrícula (\$)	Cuota mensual (\$) (6 cuotas)	Total en cuotas (\$)	Pago único anticipado (\$)
Profesionales graduados en la UNSa o docentes de la casa, y personal de planta de INTA.	40.000	40.000	280.000	220.000
Profesionales no graduados en la UNSa	50.000	50.000	350.000	280.000
Estudiantes	20.000	20.000	140.000	110.000
Personas no profesionales universitarias con desempeños o intereses afines a la actividad ganadera con pequeños productores del NOA	20.000	20.000	140.000	110.000

Se otorgará 1 (una) media beca cada 5 alumnos inscriptos. Los aspirantes deberán enviar carta de motivación o una recomendación por parte de una organización o persona idónea vinculada a la producción ganadera de pequeña escala que serán evaluadas por dichos coordinadores

Cupo:

Mínimo:10 participantes



Resolución de Consejo Directivo **34 / 2026 - NAT -UNSa**
DIPLOMATURA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA EN GANADERIA FAMILIAR
EXTENSIVA PASTORALISMO Y PASTIZALES DEL NOA
De: NAT - ESCUELA DE POSTGRADO



Salta,
02/03/2026

Máximo: 50 participantes.

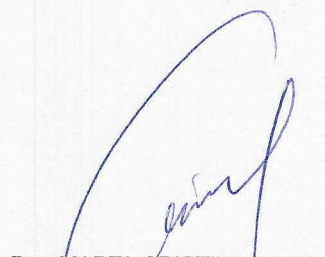
ARTÍCULO 4°.- DEJAR DEBIDAMENTE ESTABLECIDO que la distribución de fondos generados por aranceles de esta actividad de Extensión, de la siguiente manera:

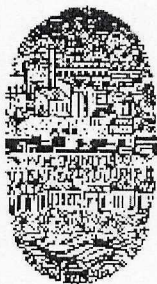
- 20% a la Cuenta "Ingresos No Tributarios" de la Facultad de Ciencias Naturales.
- 70% para el desarrollo de la presente Diplomatura de Extensión:
- 10% para la Escuela de Posgrado, para atender gastos administrativos y del personal de apoyo universitario.

ARTÍCULO 5°.- HÁGASE SABER a los mencionados en la presente, remítanse copias a la Escuela de Posgrado, Dirección Administrativa Económica, Tesorería General, y siga a la Escuela de Posgrado para su toma de razón y demás efectos. -

ARTÍCULO 6°.- PUBLÍQUESE en el Boletín Oficial de la Universidad Nacional de Salta.


Ing. ANA E. HERRERA
SECRETARIA DE EXTENSIÓN
Facultad de Ciencias Naturales


Dra. MARTA CRISTINA SANZ
DECANA
Facultad de Ciencias Naturales



Resolución de Consejo Directivo **34 / 2026 - NAT -UNSa**
DIPLOMATURA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA EN GANADERIA FAMILIAR
EXTENSIVA PASTORALISMO Y PASTIZALES DEL NOA
De: NAT - ESCUELA DE POSTGRADO



Salta,
02/03/2026

ANEXO I

DENOMINACIÓN: Diplomatura en Extensión Universitaria en Ganadería extensiva, pastoralismo y pastizales del NOA. Certificación que otorgará: Diplomado/a en Extensión Universitaria en Ganadería extensiva, pastoralismo y pastizales del NOA.

DESCRIPCIÓN DE LA FORMACIÓN: Este trayecto formativo tiene como finalidad proveer herramientas para el conocimiento y la comprensión de los sistemas ganaderos familiares extensivos o pastoralistas del NOA, así como para la elaboración de propuestas de innovación adecuadas al sector.

Se buscará brindar conocimientos actualizados sobre las formas productivas ganaderas familiares, o pastoralistas, predominantes en los principales agroecosistemas del NOA. Pese a ser actores productivos fundamentales en el Noroeste argentino, es poco conocido su rol en la producción de alimentos, fibra y cuero, o el agregado de valor, su rol ambiental - relacionado con el uso del territorio y de los recursos naturales presentes-, su rol social en relación con el arraigo, el trabajo, la cultura y las demografías locales, los aspectos de normativas consuetudinarias y de la legislación formal existente y sus lógicas productivas. Este escaso conocimiento, o conocimientos desactualizados, devienen en recomendaciones técnicas a veces poco acordes a la realidad socio productiva y ambiental en la región. Se buscará brindar herramientas para generar propuestas contextualizadas para el desarrollo local, así como poner en relieve la importancia, las tendencias actuales y los desafíos y oportunidades que enfrenta este sector productivo en su rol fundamental para la seguridad y la soberanía alimentaria.

FUNDAMENTACIÓN:

Los sistemas de vida ganaderos extensivos o “pastoralistas” se desarrollan en muy diversas regiones del mundo, entre ellas en América Latina. Estos sistemas producen alimentos en donde a veces no es posible la agricultura; ocupan y protegen los territorios naturales y generan bienes y servicios para la familia y la sociedad. A la par, se enfrentan los desafíos vinculados al cambio climático y, más aún, el poco valor que se le da a sus sistemas de vida, de saberes y de producción.

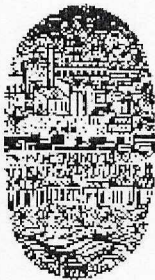
La importancia económica, medioambiental y social de los pastizales, y de los pastores como sus custodios, debe ser reconocida, recompensada, salvaguardada y protegida plenamente en todo el mundo. Se reconocen los beneficios indispensables que aportan los pastizales para apoyar los medios de vida y la resiliencia socioecológica de millones de personas, conservar la diversidad biocultural, restaurar las tierras degradadas, fomentar sistemas alimentarios sostenibles y promover la acción climática.

La Asamblea General de las Naciones Unidas ha declarado el año 2026 el año Internacional de los Pastizales y el Pastoralismo – International Year of Rangelands and Pastoralists IYRP-2026, con el fin de sensibilizar y promover el valor de los pastizales saludables y el pastoreo sostenible, así como defender la necesidad de seguir desarrollando las capacidades, aumentando la inversión responsable y el estado del conocimiento.

Objetivos: Esta propuesta formativa tiene como fin compartir, brindar o actualizar conocimientos sobre los sistemas ganaderos extensivos o pastoralistas y los pastizales naturales del NOA. Se pretende abordar las lógicas productivas de estos sistemas, la potencialidad y los aspectos de manejo, el contexto espacial y temporal en el que se desarrollan, los desafíos, oportunidades y principales motores de cambio a los que se enfrentan.

CARGA HORARIA Y MODALIDAD: La modalidad de la presente diplomatura será preferentemente presencial, con eventuales clases teóricas impartidas de manera virtual. El plantel docente acordará con los y las estudiantes los horarios de atención para las consultas virtuales.

Se prevé el contacto directo de las y los estudiantes con productores ganaderos familiares o pastoralistas, para lo cual se organizarán paneles de debate en los que estos productores puedan exponer las características de sus sistemas productivos, así como sus principales condicionantes, desafíos y oportunidades.



Resolución de Consejo Directivo **34 / 2026 - NAT -UNSa**
DIPLOMATURA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA EN GANADERIA FAMILIAR
EXTENSIVA PASTORALISMO Y PASTIZALES DEL NOA
De: NAT - ESCUELA DE POSTGRADO



Salta,
02/03/2026

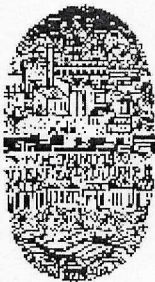
Carga horaria: La diplomatura tendrá una duración de 6 meses, con encuentros presenciales una vez al mes, los primeros viernes y sábados de cada mes. La primera unidad temática se dictará en dos bloques de 12 horas; las siguientes, en 1 bloque de 12 horas cada una, completando 60 horas reloj:

Unidad Temática

Unidad Temática	Teórico (Viernes a la mañana (horas)	Práctico (Viernes a la tarde (horas)	Teórico- Práctico Sábados a la mañana (horas)	Total (horas)
El productor ganadero extensivo de pequeña escala	4	4	4	12
Tipos sociales agrarios ganaderos/pastoriles en el NOA	4	4	4	12
El ganado	4	4	4	12
Los pastizales	4	4	4	12
Legislación, derecho, instituciones, organizaciones.	4	4	4	12
Evaluación final (y Recuperatorio)				6
Total				66

Cronograma

Bloque temático	Viernes	Sábado
El productor ganadero extensivo de pequeña escala	10/04/26	11/04/26
Tipos sociales agrarios ganaderos/pastoriles en el NOA	08/05/26	09/05/26
El ganado	05/06/26	06/06/26
Los pastizales	03/07/26	04/07/26
Legislación, derecho, instituciones, organizaciones.	07/08/26	08/08/26
EVALUACIÓN FINAL	04/09/26	
RECUPERATORIO	18/09/26	



Resolución de Consejo Directivo **34 / 2026 - NAT -UNSa**
DIPLOMATURA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA EN GANADERIA FAMILIAR
EXTENSIVA PASTORALISMO Y PASTIZALES DEL NOA
De: NAT - ESCUELA DE POSTGRADO



Salta,
02/03/2026

SISTEMA DE EVALUACIÓN

- La evaluación se realizará al final de cada bloque temático. Todas las evaluaciones parciales deben aprobarse.
- Al completar el dictado, se realizará una prueba global con posibilidad de recuperación 15 días después.

CONTENIDOS MÍNIMOS, ALCANCES Y ENCUADRE Y UNIDADES DIDÁCTICAS de cada curso que integra la diplomatura.

Estructura: La Diplomatura se compone de 4 unidades temáticas: A) El productor ganadero extensivo de pequeña escala; B) El ganado; C) Los pastizales naturales; D) Legislación e instituciones.

Unidades temáticas:

A- La ganadería familiar extensiva o pastoralismo

Docente responsable: Dra. Mariana Quiroga Mendiola

Plantel docente: Méd. Vet. Pablo Frére, Med. Vet. Damián Alcoba, Mag. Laura Alcoba, Mag. Juan Quiroga Roger; Dra. Marcela Álvarez, Dr. Marcelo Rodríguez Faraldo.

Contenidos Mínimos: Conceptualización de la Ganadería Familiar Extensiva y del Pastoralismo en el mundo, en Argentina y en el NOA. Principales motores de cambio, desafíos y oportunidades. Breve historia de los sistemas ganaderos en el NOA. El sujeto social de la agricultura en general y del productor ganadero familiar extensivo o "pastor" en particular: lógicas productivas y reproductivas. Tipos ganaderos/pastoriles en el NOA. Datos sobre la estructura agraria de Argentina y del NOA. Tendencias y nuevos desafíos para la sostenibilidad del sujeto ganadero familiar extensivo/pastoril.

B- El ganado

Docente responsable: Méd. Vet. Damián Alcoba

Plantel docente: Med. Vet. Damián Alcoba, Mag. Juan Quiroga Roger; Mag. Tomás Vera. Esp. Ma. Belén Quiroga Mendiola, Med. Vet. Amanda Quiroga, Dra. Sandra Romero.

Contenidos Mínimos: Producción en la ganadería extensiva y pastoralismo, principales tendencias censales en Argentina y en la región NOA. Caracterización

y conservación de recursos zoogenéticos locales de importancia para la ganadería extensiva y el pastoralismo. Principales conceptos del enfoque de "Una salud". Nutrición y sanidad animal. Sanidad en la ganadería bovina de los valles húmedos del NOA. Ambiente y sanidad en camélidos sudamericanos.

C- Los pastizales

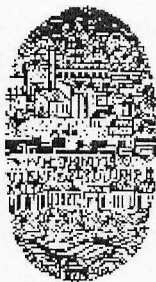
Docente responsable: Dra. Mariana Quiroga Mendiola

Plantel docente: Dra. Mariana Quiroga Mendiola, Dr. Andrés Tálamo. Contenidos Mínimos: Conceptualización de los pastizales naturales, estado del conocimiento y situación actual a nivel mundial, en Argentina y en el NOA. Uso del territorio de pastoreo en pastizales naturales. Ecología de pastizales naturales en tierras secas. Los pastizales naturales y los servicios multifuncionales del pastoralismo. Sustentabilidad y cambio climático.

D- Legislación, derecho, instituciones, organizaciones.

Docente responsable: Dra. Mariana Quiroga Mendiola

Plantel docente: Méd. Vet. Damián Alcoba, Dr. Marcelo Rodríguez Faraldo, Dra. Mariana Quiroga Mendiola.



Resolución de Consejo Directivo **34 / 2026 - NAT -UNSa**
DIPLOMATURA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA EN GANADERIA FAMILIAR
EXTENSIVA PASTORALISMO Y PASTIZALES DEL NOA
De: NAT - ESCUELA DE POSTGRADO



Salta,
02/03/2026

Contenidos Mínimos: Instituciones públicas y privadas que participan en los sistemas ganaderos extensivos de pequeña escala en el mundo, en Argentina y en el NOA. Legislación y normativas relativas a la ganadería extensiva de pequeña escala. Infraestructura productiva (mataderos, frigoríficos, laboratorios, caminos, vehículos), normativas y jurisdicciones.

PLANTEL DOCENTE:

El plantel docente se conformará con 12 investigadores y docentes universitarios con amplia trayectoria en la materia específica de la presente diplomatura (se adjuntan los respectivos currículums vitae de todos los docentes).

La Coordinación General y la Co-coordinación tienen como responsabilidad el normal dictado de la diplomatura, además de organizar las reuniones previas a cada Unidad temática, con el fin de acordar con los docentes participantes los recursos didácticos, el criterio de evaluación de cada módulo, los tiempos, los materiales y las herramientas necesarios. Será rol de esas coordinaciones garantizar las condiciones para el buen dictado de los ejes temáticos, y la correcta finalización de las evaluaciones por módulo.

Coordinación general: Dra. Mariana Quiroga Mendiola

Co-coordinadores: Méd. Vet. Damián Alcoba, Mag. Juan Quiroga Roger Cuerpo Docente:

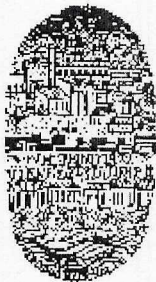
- 1) Dr. Marcelo Rodríguez Faraldo
- 2) Lic. Marcela A. Álvarez
- 3) Dr. Andrés Tálamo
- 4) Dra. Sandra Romero.
- 5) Dra. Mariana Quiroga Mendiola
- 6) Mag. Juan Quiroga Roger
- 7) Mag. Laura Alcoba
- 8) Mag. Tomás Vera
- 9) Esp. María Belén Quiroga Mendiola
- 10) Méd. Vet. Pablo Frére
- 11) Méd. Vet. Damián Alcoba
- 12) Méd. Vet. Amanda Quiroga

DESTINATARIOS

Esta diplomatura está dirigida a personas con desempeños o intereses afines a la actividad ganadera con pequeños productores del NOA, graduados y jóvenes estudiantes de los últimos años de las carreras de Ingeniería Agronómica, Ingeniería en Recursos Naturales y afines, Licenciatura en Antropología, Licenciatura en Ciencias de la Comunicación, Licenciatura en Educación con especialidad en Educación Rural y afines.

El requisito de admisión es haber concluido los estudios secundarios y, preferentemente, encontrarse vinculado a sistemas ganaderos familiares extensivos o pastoralistas. En caso de superarse el cupo máximo, se solicitará a los postulantes que envíen una carta de motivación en la que indiquen su rol en relación con la temática de la diplomatura.

CUPO: Máximo: 50; Mínimo: 10



Resolución de Consejo Directivo **34 / 2026 - NAT -UNSa**
DIPLOMATURA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA EN GANADERIA FAMILIAR
EXTENSIVA PASTORALISMO Y PASTIZALES DEL NOA
De: NAT - ESCUELA DE POSTGRADO



Salta,
02/03/2026

FUENTES DE FINANCIAMIENTO: La diplomatura se autofinanciará mediante el pago de aranceles, cuyo detalle se puede ver en el cuadro siguiente:

	Matrícula (\$)	Cuota mensual (\$) (6 cuotas)	Total en cuotas (\$)	Pago único anticipado (\$)
Profesionales graduados en la UNSa o docentes de la casa, y personal de planta de INTA.	40.000	40.000	280.000	220.000
Profesionales no graduados en la UNSa	50.000	50.000	350.000	280.000
Estudiantes	20.000	20.000	140.000	110.000
Personas no profesionales universitarias con desempeños o intereses afines a la actividad ganadera con pequeños productores del NOA	20.000	20.000	140.000	110.000

POLÍTICA DE BECAS: Se podrá otorgar media beca por cada 5 participantes. Los aspirantes deberán enviar una carta de motivación o una recomendación por parte de una organización o persona idónea vinculada a la producción ganadera de pequeña escala. Esta carta se dirigirá a la coordinación de la Diplomatura y será considerada y evaluada por dichos coordinadores.

UNIDAD ACADÉMICA RESPONSABLE: La Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Salta será la unidad administradora de la diplomatura. La Facultad de Ciencias Naturales se compromete a facilitar los espacios físicos y las condiciones mínimas necesarias para el desarrollo de las clases y a apoyar al plantel docente para la normal realización de la diplomatura.