



*Ministerio de Agroindustria  
Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca  
Subsecretaría de Ganadería*

## **FORO REGIONAL OVINO y CAPRINO 21 y 22 de Septiembre de 2016 - Hotel Palpalá - Jujuy**

### **Introducción**

La Subsecretaría de Ganadería y la Dirección de Ovinos, Caprinos y Camélidos del MINAGRO, impulsa la realización de Foros Regionales como respuesta a la solicitud realizada por los integrantes de las Comisiones Asesoras Técnicas de la Leyes Ovina y Caprina en las reuniones realizadas en marzo del corriente año, en las que se pidió recuperar el espíritu original de estas herramientas.

Se busca así retomar la concepción de planificación participativa que sentaron las bases de estos instrumentos, a través del ejercicio dinámico de los espacios para la discusión y consenso que se encuentran garantizados en ambas leyes.

El Foro Regional del NOA contó con la presencia de más de ochenta asistentes entre productores, profesionales, técnicos y funcionarios de las provincias de Jujuy, Salta, Catamarca, Tucumán, Santiago del Estero y La Rioja, involucrados en la cadena de valor del sector (ver ANEXO asistentes), quienes participaron activamente de las disertaciones y de las mesas de trabajo.

Entre las autoridades nacionales, provinciales y municipales se encontraba el Director Nacional de Producción Ganadera, Ing. Daniel Pappoto, el Director de Ovinos, Caprinos y Camélidos (DOCyC) del Ministerio de Agroindustria, Med. Vet. Alejo Correa; el Secretario de Economía Popular del Ministerio de Desarrollo económico y producción de Jujuy, Ing. Rubén Daza, el representante de la Unidad del Plan Belgrano Nacional, Lic. Ignacio Bruera, el referente de la Unidad de Plan Belgrano Jujuy, Sr Osmar Monaldi, el director de la EEA INTA Abra Pampa, Ing. Marcelo Etchenique, el Director de la Secretaría de Agricultura Familiar Jujuy, Ing. Hugo Sanchez.



**Autoridades Nacionales y Provinciales en la apertura del Foro y asistentes de las seis Provincias de la Región.**



*Ministerio de Agroindustria  
Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca  
Subsecretaría de Ganadería*

### **Objetivo de los foros regionales:**

Establecer líneas estratégicas para el desarrollo sectorial, acordando entre los participantes del sector las acciones correspondientes para su abordaje.

Las mismas resultaran el marco sobre el que se estructure de manera complementaria, el uso de los recursos públicos y privados disponibles, contribuyendo al diseño de las políticas públicas destinadas al desarrollo del sector.

Se espera que el compromiso de los actores sectoriales con representación en estos espacios, garantice la continuidad de las estrategias acordadas en el tiempo.

### **Modalidad de Trabajo:**

Las jornadas de trabajo se iniciaron con las disertaciones de los referentes sectoriales sobre los temas previamente acordados en las reuniones preliminares que llevaron adelante las provincias:

- Plan Belgrano (Lic. Ignacio Bruera, Unidad Plan Belgrano),
- Cadena de Valor de fibras, "La Ruta del Telar" (Ing. Natalia Martini/Olivia Morales – SAF/CAVALAF)
- Cadena de valor de la carne (Ing. Ramiro Casoliba, Director del Centro de Investigación y Desarrollo del INTI Santiago del Estero)

Presentaciones disponibles en el siguiente enlace:

<http://www.agroindustria.gob.ar/sitio/areas/ovinos/foro/>

Por la tarde se trabajó en mesas temáticas bajo la metodología de taller, según lo definido con las provincias previamente. Las actividades se desarrollaron tal el cronograma previsto, contando cada una de las mesas con un equipo de coordinación integrado por un referente local, un Coordinador Provincial de Ley Ovina y Caprina y un integrante de la DOCyC, quien se encargó de hacer respetar el tablero de control diseñado para el trabajo en las comisiones.



*Ministerio de Agroindustria  
Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca  
Subsecretaría de Ganadería*

Se conformaron siete mesas, una por cada tópico seleccionado, consensuado y avalado por las UEPs de la región.

- 1- Abastecimiento de Agua.
- 2- Valor agregado en lechería.
- 3- Valor Agregado en carnes.
- 4- Valor agregado en fibras, lanas y cueros.
- 5- Capacitación y procesos formativos
- 6- Baches forrajeros
- 7- Sanidad

El segundo día, bajo la modalidad de plenario, se presentaron los resultados obtenidos en cada comisión de trabajo. Los mismos se detallan a continuación, según la temática abordada en los **ANEXOS (Ver Anexos I al VII)**

Con la información recabada en el Foro se procederá a:

- Procesar e identificar las acciones que se encuentran bajo el ámbito de control de las Leyes Ovina y Caprina para sociabilizarlas con el resto de las provincias.
- Identificar acciones sobre las que las instituciones públicas vinculadas al sector deban realizar gestiones específicas frente a otras instituciones, definiendo responsables y resultados esperados.
- Promover desde la Subsecretaría de Ganadería del Ministerio de Agroindustria, el uso de los recursos públicos en relación a las estrategias identificadas.

**Se espera que lo anterior sirva de base para la planificación de proyectos, para insumo de trabajo en la UEPs provinciales y reuniones estratégicas (CAT, otros foros, etc.)**



*Ministerio de Agroindustria  
Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca  
Subsecretaría de Ganadería*

### **Comentarios finales:**

La diversidad de temas abordados durante las jornadas de trabajo permitió un rico intercambio de opiniones y experiencias entre productores y técnicos de las provincias de la región, lográndose re establecer de esta manera el vínculo entre experiencias de intervención realizadas en cada una de las provincias participantes, las que mayoritariamente eran desconocidas por los actores de las provincias vecinas.

Se pone en evidencia de esta manera la importancia que estos espacios de planificación participativa tienen al momento de diseñar nuevas acciones de intervención, las que pueden ser evaluadas a partir del análisis de estrategias precedentes.

Estos espacios vuelven a configurar un ámbito de articulación y colaboración institucional en el que los participantes, basados en las relaciones de confianza, proponen mecanismos para resolver inconvenientes de tipo operativo de orden institucional y/o técnico. Es en este sentido que resulta necesario remarcar que tanto durante las actividades preliminares de trabajo local, como en las específicamente ligadas al Foro Regional, la organización y la participación de representantes de productores e instituciones públicas se vió complejizada por la debilitada situación presupuestaria de las instituciones públicas vinculadas al sector en la región.

Resulta importante desde la DOCYC remarcar la mencionada situación ya que la planificación de desarrollo sectorial que se encuentra en elaboración, encontrará dificultades para poder concretarse si las instituciones de apoyo al sector no cuentan con recursos que garanticen su capacidad operativa. En sectores donde el desarrollo tecnológico, la transferencia de tecnología, la asistencia técnica y el acompañamiento socio organizativo no resultan traccionados por la actividad privada, la calidad del trabajo de las instituciones públicas cobra una importancia preponderante para poder alcanzar los resultados esperados.

Se sugiere por lo tanto se analice la posibilidad de contemplar a los responsables del Plan Belgrano la incorporación de un componente de fortalecimiento institucional para sustentar las actividades identificadas en pos del desarrollo de la actividad ganadera de rumiantes menores en la región.

**Anexo I: Mesa de AGUA**

	Problemáticas.	Criterio técnico (Argumentos sobre las acciones que se sugieren)	Acciones	Orden de prioridad (Alta – media - baja)	Orden : Provincial – regional - nacional	Responsables (Institución – Organización)	Posible fuente de financiamiento
<b>CAPACITACION Y EXTENSION</b>	<p>-Problemas en los procesos de transferencia y adopción de tecnologías.</p> <p>-Falta de recurso humano capacitado.</p> <p>-Escaso desarrollo y difusión de tecnología hídricas apropiadas</p>	<p>-Instalar capacidades.</p> <p>-Adopción y apropiación de tecnología</p> <p>-Generar capacidades técnicas territoriales que permitan abordar la problemática hídrica</p>	<p>-Capacitaciones sobre cuestiones metodológicas, organización de mesas participativas en (ej. espacios UEP). Viaje de intercambios de conocimiento, experimentación participativa, modulo tecnológicos.</p> <p>-Capacitaciones y asistencia técnica relacionada a las cuestiones de ingeniería de obra.</p> <p>-Integración con instituciones dedicadas a la capacitación de temas hídricos) ej. INTA</p> <p>-Aumentar la planta de técnicos específicos. Articular con espacios formales de educación. Proceso de formación</p> <p>Financiar proyectos de desarrollo tecnológico.</p> <p>Generar visitas a centros demostrativos. Difusión de publicaciones por módulos y</p>	Alta	Local Provincial regional Nacional	INTA SAF Gobierno provincial y todos los organismos relacionados en extensión rural Universidades. Colegios técnicos. Municipios	Leyes

1º FORO DE OVINOS, CAPRINOS Y CAMELIDOS REGION NOA-21 y 22 de Septiembre. Jujuy

			zonas de producción				
<b>INFRAESTRUCTURA</b>	Falta de obras de Infraestructura captación, almacenamiento, conducción, distribución para usos múltiples	Instalar infraestructura apropiada para resolver problemáticas de acceso al agua	Formulación, evaluación, criterio y gestión de proyectos y articulación con instituciones y trabajar diferenciando entre obra predial y obra comunitaria. Criterio de evaluación sería la situación de cada productor y las necesidades				Todas las instituciones con financiamiento a través del Plan Belgrano. Ucar. Leyes para obras prediales
<b>INFORMACION GRAL</b>	Desconocimiento de la dinámica recurso hídrico en cantidad y calidad	Generar información	Estudios provinciales de los recursos hídricos. Ej. Inventario de recursos hídricos. ¿Dónde existe agua?, ¿a qué profundidad?. Generar <b>pre-factibilidad</b> de proyectos. Articular con instituciones provinciales para generar Análisis de calidad de agua.	MEDIA	PROVINCIAL	Instituciones que formulan proyectos. Dirección de recursos hídricos	Todas las instituciones con financiamiento . El Plan Belgrano. Ucar.
<b>FINANCIAMINETO Y PRESUPUESTO</b>	El financiamiento no es suficiente. Falta de conocimiento de las fuentes de financiamiento.	Que los técnicos formuladores tengan información	Generar información de las fuentes de financiamiento específicas para el sector a través de canales de comunicación oficiales institucionales. Ej. Pág. WEB.	Media	Nacional	MINAGRO	-
	Débil participación y compromiso de los gobiernos y desarticulación entre las distintas	Articular acciones en territorio	Fortalecer los espacios que ya existen de discusión e intercambio. Ej. UEP y C.I.C.	MEDIA	PROVINCIAL ES	Todas las instituciones involucradas en territorio	-

1º FORO DE OVINOS, CAPRINOS Y CAMELIDOS REGION NOA-21 y 22 de Septiembre. Jujuy

	instituciones.						
	Debilitamiento y des financiación de las instituciones dedicadas a resolver la problemática del agua.	La investigación y el desarrollo de nuevas técnicas y tecnologías y extensión	Fortalecimiento a las instituciones existentes. Acompañamiento financiero	ALTA	NACIONAL		
	El financiamiento a los proyectos no llega en tiempo y forma.		Articular entre las instancias de productores y formuladores y organismos financieros.				
	Problemas organizativos en las comunidades, formalización de las organizaciones		Capacitación y asistencia al técnica en fortalecimiento institucional y organizacional a los productores. Idem para técnicos.				
LEGALES Y DE NORMATIVAS	Tenencia de la tierra	Ordenamiento Territorial. Planificación estratégica.	Regularización y titularización de tierras.	media	Nacional	Gobierno provincial. Registro nacional de tierras. INAI. RETECI	
	Desconocimiento de Marco Normativo. Falta de control de aplicación de las aéreas intervinientes que administran los recursos hídricos. No se cumplan	Conocer normas y leyes para la toma de decisiones	Capacitaciones a dos niveles para técnicos y productores. Poner en conocimiento a las autoridades que administran el recurso a nivel provincial.	media	Nacional	Gobierno provincial. Registro nacional de tierras. INAI. Retención	

# 1º FORO DE OVINOS, CAPRINOS Y CAMELIDOS REGION NOA-21 y 22 de Septiembre. Jujuy

	las leyes existentes.						
--	-----------------------	--	--	--	--	--	--

## Comentarios:

Contemplar el establecimiento de criterios para la gestión posterior del uso del agua. Mantenimiento de obras. SAF Tucumán.

Importancia de establecer formalmente la tenencia de la tierra. Obra específica: Dique el Bolsón con impacto sobre área de producción caprina. Ley Caprina Catamarca.

Uso de energías alternativas déficit de capacidad técnica para asesorar al respecto. Necesidad de bajar el costo de las inversiones que requieren energías alternativas.



ANEXO II Mesa: CADENA DE COMERCIALIZACION DE LA CARNE DE OVINOS, CAPRINOS Y CAMELIDOS

	Problemáticas (breve descripción de situación x provincia)	Criterio técnico (Argumentos sobre las acciones que se sugieren)	Acciones	Orden de prioridad (Alta – media - baja)	Orden : Provincial – regional -nacional	Responsables (Institución – Organización )	Posible fuente de financiamiento
1	Existe heterogeneidad de métodos de comercialización. Se desconoce el nivel de interés de los productores para ingresar a circuitos formales de comercialización. Escaso compromiso político de los gobiernos provinciales por atender este sector.	Inquietud por incorporar al circuito formal a los productores. Necesidad de suministrar productos inocuos.	Capacitar a los decisores políticos y promover acciones concretas para la incorporación de los actores (productores, intermediarios, transformadores, comerciantes, industriales y otros) en circuito formal. Fomento del agregado de valor en origen para comercialización de productos y subproductos y categorías no tradicionales en todas las especies. Incorporación de estas carnes a la dieta de comedores escolares, hospitales, cárceles, hogares, etc. Generar políticas y herramientas gubernamentales para potenciar los eslabones de la cadena. Campañas de difusión de las cualidades nutricionales frente a otras carnes.	Alta	Todos Nac, Prov, Reg, Munic	INTA, SAF, DOCYC, Direcciones Provinciales, SENASA, Salud Publica. Universidades.	Provincias Plan Belgrano. Ley Ovina Ley Caprina. UCAR. Y otros
2	Escasa o nula organización de las comunidades para la faena transporte y venta de carne en forma conjunta. Escasa oferta de créditos y subsidios de apoyo a la cadena.	Los actuales sistemas de faena y transporte de animales y productos (faena a campo, transporte en vehículos no habilitados).	Crear sistemas de servicios de faena y transporte de animales en pie o reses, accesibles al sector para la venta en otras localidades. Implementar sistemas de servicios integrales: suministro de alimentos, acopio de animales, faena, etc., Comprometer fondos para créditos, subsidios, prefinanciación etc.	Alta	Gob. Prov., Munic. y Nac.	Gob Munic Gob Prov Gob. Nacional SENASA INTI Organizaciones	Provincias Plan Belgrano. Ley Ovina Ley Caprina. UCAR Y otros

1º FORO DE OVINOS, CAPRINOS Y CAMELIDOS REGION NOA -21 y 22 de Septiembre. Jujuy

3	En algunas provincias faltan mataderos habilitados, y sistemas de transporte de carne, para rumiantes menores. Faltan sistemas de transporte y logística que acerque la producción al matadero. Infraestructura vial deficitaria. Dificultad para la obtención de la documentación para el ingreso al matadero.		Promover el desarrollo de infraestructura adaptada al contexto y la provisión de vehículos adecuados para los transportes. Mayor disponibilidad de oficinas de emisión de documentación.	Alta	Gob Prov, Munic y Nac.	Gob Munic Gob Prov Gob. Nacional <b>SENASA</b> INTI	Provincia Plan Belgrano. Ley Ovina Ley Caprina. UCAR Y otros
4	Los productos obtenidos no cumplen con los controles vigentes desconociendo el consumidor la calidad, inocuidad etc.	Las ventas ambulantes de carne y subproductos.	Formación integral y continua del productor en buenas prácticas agropecuarias y de faena para autoconsumo. Formación continua del consumidor relacionada a la selección de los productos y su manipulación. Promover la organización para las ventas de carnes, en condiciones sanitarias adecuadas.	Media	Gob Provinc	Gob Nac Gob Prov Municipios SAF INTA INTI SENASA Organizaciones Universidades	Provincias Plan Belgrano. Ley Ovina Ley Caprina. UCAR Y otros
5	Solo algunos productores han tomado conciencia de las posibilidades comerciales de la carne en un mercado formal.		Replicar experiencias exitosas en este rubro. Lograr marcas regionales.	Media	Prov Reg	Prov Organizaciones INTI SAF INTA Universidades	Provincias Plan Belgrano. Ley Ovina Ley Caprina. UCAR Y otros
6	Se necesita disponer de mayor información a nivel regional de infraestructura (mataderos y frigoríficos disponibles para abordar los diferentes nichos de mercados). Escaso conocimiento de información de oportunidades de mercados orientados a ovinos, caprinos y camélidos.	Desconocimiento de los establecimientos de faena habilitados. Desconocimiento de las posibilidades comerciales.	Contar con sistemas de información de precios y mercados regionales. Conformación de la mesa de carnes de rumiantes menores. Consultar metodologías actualmente utilizadas en otras regiones	Media	Prov Reg Nac	Prov Organizaciones INTI SAF INTA Universidades	Provincias Plan Belgrano. Ley Ovina Ley Caprina. UCAR Y otros

1° FORO DE OVINOS, CAPRINOS Y CAMELIDOS REGION NOA –21 y 22 de Septiembre. Jujuy

7	Dificultad de los pequeños productores para lograr adaptarse a la reglamentación vigente para la comercialización formal y requerimientos para procesamientos de productos/subproductos. Existen características propias del lugar que dificultan poder cumplir estas normativas. (Accesibilidad, infraestructura vial, distancias).	Desconocimiento de los trámites y nuevas normativas vigentes.	Readecuar normativas vigentes, adaptándolas al sector de la agricultura familiar, que generen la oportunidad de acceder al mercado desarrollado y competitivo. Capacitación relacionada a los trámites necesarios tanto impositivos como de movimiento y faena de animales.	Alta	Gob Prov Gob Nac	Prov Nacion Organizaciones INTI SAF INTA SENASA Universidades	Provincias Plan Belgrano. Ley Ovina Ley Caprina. UCAR Y otros
---	--	---	--	------	---------------------	--	--

**Comentarios:**

SENASA Med Vet. Gomez Castañón, Jujuy, comenta adaptación de reglamentaciones para matadero de AF con tránsito federal y fábrica de chacinados.

# 1º FORO DE OVINOS, CAPRINOS Y CAMELIDOS REGION NOA

21 y 22 de Septiembre. Jujuy

## ANEXO III Mesa: VALOR AGREGADO EN ORIGEN DE CUEROS, FIBRAS Y LANAS.

Problemáticas (breve descripción de situación x provincia)	Criterio técnico (Argumentos sobre las acciones que se sugieren)	Acciones	Orden de prioridad (Alta – media - baja)	Orden : Provincial – regional - nacional	Responsables (Institución – Organización)	Posible fuente de financiamiento
<p>Bajo porcentaje de animales esquilados. El productor no esquila ya que no le pagan un precio justo por su fibra.</p> <p>Falta un precio orientativo para fibra de llama según las diferentes calidades que incentive a los productores a esquilar sus animales.</p> <p>Escasa disponibilidad de materia prima para la confección de artesanías (hilos, títulos ofrecidos), lo que genera la obligación de adecuarse a lo que se encuentra en la zona</p>		<p>Unificar los criterios de trabajo a campo en esquila y acondicionamiento de fibra lo que permitirá definir distintas calidades y precios diferenciales.</p> <p>Continuar con capacitaciones en donde se difundan buenas prácticas de esquila y acondicionamiento de fibra de llama y lana.</p> <p>Mejorar los sistemas comerciales existentes. Centros de acopio. Ventas conjuntas. Prefinanciamiento de esquila/venta (fondo rotatorio).</p> <p>Generar un precio orientativo de fibra de llama para diferenciar precio al productor teniendo en cuenta calidad y forma de trabajo.</p> <p>Implementar un acondicionamiento durante la esquila a campo que respete la necesidad de los artesanos (Protocolo PROLANA acordado por distintas instituciones). Implementar cupos de fibras para artesanos en los centros de acopio.</p>	Alta	Nacional , regional y provincial	DOCYC/PROLANA CP Ley ovina SAF/INTA	Ley ovina

# 1º FORO DE OVINOS, CAPRINOS Y CAMELIDOS REGION NOA

21 y 22 de Septiembre. Jujuy

<p>No se valoriza la lana y fibra de llama</p> <p>Baja rentabilidad de los sistemas productivos</p> <p>Desarraigo</p>		<p>Desarrollar y posicionar una marca regional que identifique y valore a los productos del NOA, a partir de la historia de sus pobladores, la forma de producción y de vida de las familias productoras, destacando la identidad cultural de la región. Logrando con ello una mejora en la rentabilidad en las ventas de sus productos.</p>	<p>Media</p>	<p>Nacional y regional</p>	<p>DOCyC/Prolana/INTA/SAF</p>	
<p>No hay un espacio de discusión regional en donde se discutan líneas de acción o problemáticas relacionadas a la producción de lana y fibra de llama.</p>		<p>Formalizar una mesa regional o instalar el tema en la mesa regional de cueros ya existente.</p>	<p>alta</p>	<p>regional</p>	<p>DOCyC/INTA/SAF/ CP Ley ovina</p>	
<p>Falta de vinculación entre productores, artesanos, hilanderías (limitación comunicacional).</p> <p>Dificultad para hacer llegar la lana y fibra desde los establecimientos a los centros de acopio (limitación geográfica, caminos, rutas)</p>		<p>Generar listados de cuencas de producción de fibra y lana, y listados de acopios, artesanos, industriales.</p> <p>Hacer llegar las necesidades de mejora en infraestructura vial y telecomunicaciones a los responsables del Plan Belgrano.</p>	<p>media</p>	<p>Nacional/regional</p>	<p>DOCyC/SAF/INTA</p> <p>Plan Belgrano</p>	
<p>Baja capacidad de trabajo de artesanos/hilanderos</p>		<p>Difundir tecnología disponible para la fabricación de ruelas, aumentando la capacidad de trabajo.</p>	<p>media</p>	<p>regional</p>	<p>INTI</p>	<p>Desarrollo social. Ley ovina</p>
<p>Escasa variedad de productos y con defectos de terminación en producto final.</p>		<p>Trabajar en la mejora de los diseños, marca, hilados, fieltro</p>	<p>media</p>	<p>Nacional/regional</p>	<p>INTI Textiles/Diseño INTA Diseño/ universidades</p>	
<p>No se sociabilizan las ganancias que surgen de avanzar en el agregado de valor hacia los eslabones primarios de la cadena de fibra.</p>						

# 1° FORO DE OVINOS, CAPRINOS Y CAMELIDOS REGION NOA

21 y 22 de Septiembre. Jujuy

	Infraestructura inadecuada para acondicionar y clasificar la fibra.						
	<b>CUEROS</b>						
	El productor ve al cuero como un residuo y no como un producto.  Falta de cueros conservados correctamente para abastecer artesanos y curtiembres.		Involucrar a técnicos de otras provincias del NOA (Jujuy y Catamarca) a participar de la Mesa regional de cueros que se encuentra en funcionamiento, de forma tal de que todos los técnicos participen, acuerden y difundan las estrategias desarrolladas y acordadas en la misma. Darle marco institucional a la mesa regional.	alta	Nacional y regional	DOCyC/Mesa regional	
	Falta de mano de obra calificada para la conservación, curtido y elaboración de manufacturas		Capacitación de capacitadores en protocolo de conservación de cueros, que serán entrenados en el marco de la mesa regional de cueros.	alta	Nacional/regional	INTI/ Mesa regional cueros	MinAgo. (bioindustria) Des. Social.
	Falta de precios orientativos de pieles/cueros		Relevar precios reales de venta y tratar de generar precios orientativos para el cuero teniendo en cuenta las diferentes calidades o clases de cueros.	alta	Nacional/regional	INTI	Ley ovina
			Identificar posibles compradores de cueros de consumo, contacto, localización y volúmenes que demandan y especies que demandarías. (artesanos, curtiembres)			INTI/Mesa regional cueros/Docyc	
	Gran heterogeneidad en los cueros obtenidos en el campo.		Implementar un protocolo de conservación y curtido de cueros para unificar pautas de trabajo y calidad de cueros.			INTI/SAF/INTA /Ley ovina	Minagro/INTI

Comentarios:

Tener en cuenta las condiciones de hábitat de trabajo los SUM no sirvieron para esto, solo se hacen fiestas comunitarias. El desarrollo del arte se hace en el ceno de la familia. Necesidad de mejorar la luminosidad de los espacios de trabajo.

Desarrollar y promover el uso alternativo de fibra y lana de baja calidad posibilidades de aislación de techos, casas y corrales etc.

SAF Tucumán, uso alternativo para lana y fibra. Desarrollo de servicios para las tecnologías existentes. Ej mantenimiento de las Mini Mills.

ANEXO IV Mesa: VALOR AGREGADO EN ORIGEN DE LECHE

Problemáticas (breve descripción de situación x provincia)	Criterio técnico (Argumentos sobre las acciones que se sugieren)	Acciones	Orden de prioridad (Alta – media - baja)	Orden : Provincial – regional -nacional	Responsables (Institución – Organización)	Posible fuente de financiamiento
No existe una <b>fuentes de datos</b> oficiales o relevamiento de los productores elaboradores de quesos. Las fuentes como RENAFA toman datos actuales y no se renuevan o actualizan.	Cooperación entre instituciones que cuentan con datos de productores que aporten datos para lograr aproximarse a un número estimativo de productores	Reforzar información de datos estadísticos oficiales, RENAFA, censos agropecuarios, SENASA, etc. Construcción de un observatorio de los sistemas productivos caprinos, que arrojen datos de producción, precios de productos, mercados, etc., cuyo objetivo es la transparencia del entramado productivo. Que además a través de la información recabada genere demandas de investigación	Media	Nacional	SENASA, SAF, INTA, Gobiernos Provinciales, Municipales, ONGs, Programas (Todos los que cuenten con datos que aporten información pertinente)	
Deficiente, inexistente e <b>insuficiente infraestructura</b> de trabajo instalada en campo (productiva y de procesamiento de leche), para la agricultura familiar.	-La escala de producción (pequeña) -Las lógicas de la coherencia entre la actividad específica lechera y las otras de la AF, caracterizada por la diversificación - Perspectiva de género: la actividad es realizada por la mujer; su dinámica de trabajo y familia es en el predio. -Adaptación, interpretación y adecuación de normativas para el sector de AF. - Aplicación de recursos tecnológicos (inocuidad y calidad) para la mejor transformación de leche en queso.	Se requiere un sistema de formación integral y continua del productor (buenas prácticas y calidad bromatológica). Mejorar canales de información en relación a tecnologías disponibles para pequeña escala. Financiamiento (Fondos rotatorios a valor producto, créditos, ANRs y Otros) Integración de todas las instituciones relacionadas a la temática de elaboración de quesos. Ingreso a terreno para validar procesos. Construcción de salas de elaboración de quesos que puedan ser habilitadas a tal fin. Rescatar recetas y tecnologías locales cuidando la inocuidad. Formar escuelas para maestros queseros locales que puedan mantener las características de los quesos.	Alta	Nacional	INTI, SENASA, SAF, INTA, Gobiernos Provinciales, Municipales, ONGs, Programas	Programas nacionales (Ley Caprina, Ley Ovina, Proderi (UCAR), microcréditos, Economías regionales (PROCER)
La <b>reglamentación para la comercialización</b> formal y requerimiento para procesamiento de productos y su habilitación no se adecua a las posibilidades del pequeño productor.  Falta de información sobre comportamiento y características de los productos tradicionales caprinos (inocuidad, aportes nutricionales, de sustentabilidad social-económica-ambiental, biodiversidad)	Mirada abierta de las normativas existentes (CAA) Criterio de inocuidad en todo el sistema Tener en cuenta otras lógicas/tecnologías en el proceso de elaboración Mediciones objetivas de características de leche y queso Sistematización de procedimientos de elaboración de quesos y cuajo Valorización y validación de productos y tecnologías artesanales en su propio	Adecuación de normativas vigentes, adaptándolas al sector de la agricultura familiar, que generen la oportunidad de acceder al mercado desarrollado y competitivo. -Aportes al análisis de normativas nuevas en mesas interinstitucionales nacionales. -Recapitulación sobre las experiencias en otras regiones (Entre Ríos) y países (España, Francia, Uruguay, Chile y Brasil) -Propuestas de otros modelos que cumplan con las lógicas del sector y con las normativas -Reuniones con SENAF y otros Org.Nacionales y provinciales (INTI, Bromatología, municipios) para el planteo de estrategias para habilitar plantas y quesos. -Publicación a nivel científico y tecnológico de valores de parámetros de calidad de leche y queso. -Participación en la redacción de nuevos artículos del capítulo VIII del CAA (leche y productos lácteos)	Alta	Nacional	Organismos integrantes de la CONAL	

	<p>contexto tecnológico y simbólico</p> <p>Valorar el impacto de los factores geográficos en inocuidad y calidad de quesos/productos</p>	<p>-Mesa Regional de lechería caprina (autoconvocados , luego referentes de la Ley a nivel nacional)</p> <p>Aporte de los quesos a la soberanía alimentaria</p> <p>Valorización del cuajo natural caprino como recurso regional en su aporte a las características subjetivas y objetivables del queso.</p> <p>Rescate/valorización del queso caprino en sus dimensiones objetivas y subjetivas (simbólicas)</p> <p>Trazabilidad de las pasturas nativas en leche y quesos</p> <p>Monitoreo de prevalencia de enfermedades zoonóticas</p>				
<p><b>Escasa oferta y disponibilidad</b> inmediata de equipos e insumos para la producción a baja escala.</p>	<p>Investigación en terreno que desarrolle tecnología necesaria</p>	<p>Promover el diseño y fabricación de equipos adaptados al sector. Generación de alternativas tecnológicas que tengan acciones similares y cumplan la función necesaria a menor costo o facilidad de acceso Ej uso de biofilm.</p>	<p>Alta</p>	<p>Nacional</p>	<p>INTI, SENASA, SAF, INTA, Privados</p>	<p>MINCYT</p>



Problemáticas (breve descripción de situación x provincia)	Criterio técnico (Argumentos sobre las acciones que se sugieren)	Acciones	Orden de prioridad (Alta –	Orden: Provincial – regional -nacional	Responsables (Institución – Organización)	Posible fuente de financiamiento
<p><b>Falta de proyectos de investigación</b> para el desarrollo de otros productos lácteos, acompañados de estudios de mercado, desde las perspectivas del sector.</p>	<p>Entender las capacidades e intereses de elaboradores y localidad</p>	<p>-Proyecto de investigación sobre tecnología y calidad de cuajo caprino natural **            -Análisis tecnológico del proceso de maduración de quesos artesanales (vacancia)            -Desarrollo de otras tecnologías quesera (yogures, helados, quesos untables y quesillos ej.)            -Abrir líneas de investigación en distintas instituciones. Universidades/INTA según necesidades locales.            -Desarrollo de herramientas para detectar puntos críticos del proceso en inocuidad            -Evaluación de indicadores y límites de inocuidad para estas producciones            -Posibilidad de congelamiento de leche, cuajada o quesos para elaborar en períodos de escasas de leche.</p>	<p>Media</p>	<p>Nacional</p>	<p>INTA             Potenciales: Universidades e INTI y CONICET</p>	<p>MINCYT</p>
<p><b>Falta o pobre discusión de metodologías de construcción colectiva</b> de los desarrollos tecnológicos (lo que el técnico ve, el productor no necesariamente ve)</p>	<p>Aportes técnicos desde la perspectiva de desarrollo local             Cuidar de no confundir desarrollo con aumento de la producción             Revisión y consenso sobre el concepto y formas de agregar valor             Análisis de experiencias consideradas negativas o "fracasos"             Gestar/promover representación genuina del sector desde el territorio.</p>	<p>Diagnóstico del sistema en su complejidad             Mesas o espacio interinstitucional de análisis del sector y con el sector.             Desarrollo provincial de una estrategia para la transformación de leche en queso</p>	<p>Medio</p>	<p>Nacional</p>	<p>INTA             SAF            DOCyC             Otras Instituciones</p>	<p>INTA             SAF            Vacancia             Nacion-Jica (Japon)</p>
<p><b>Falta una evaluación económica</b> que contemple todo el entramado de la actividad</p>	<p>Analizar económicamente el sistema en su entramado productivo, comercial, y la interrelación de ambos aspectos             Evitar aplicar modelos económicos estructurados a estos sistemas: por ej aplicación de herramientas de economía social</p>	<p>VACANCIA</p>	<p>Media</p>	<p>Nacional</p>	<p>INTA, Universidades, Privados, etc</p>	

	Aplicar criterios de sustentabilidad económica, social y ambiental para estos análisis					
<b>Insuficiente infraestructura básica</b> (obra pública) para el agregado de valor (transformación y venta): comunicación (camino-telefonía-wifi), energía, agua y acceso a la propiedad	<p>Criterios de desarrollo local</p> <p>Criterio de sustentabilidad económica, social y ambiental</p> <p>Posibilidad de salida de productos para la venta</p>	<p>-Utilización de energía solar para calefones en viviendas, falta aplicación en producción (tina a base de energía solar)</p> <p>-Caminos</p> <p>-Agua potable</p> <p>-Acceso a títulos de propiedad</p> <p>-Acceso a redes de internet</p> <p>-Telefonía</p>	Alta	Nacional	Gobierno local, provincial, nacional. Excede a una sola Institución	Presupuesto nacional y otras fuentes de financiamiento

Comentarios:

La bromatóloga Rosana Soria comenta una experiencia interesante que se realiza en Catamarca con pequeños productores elaboradores de queso, en el que se les realiza asistencia y seguimiento para analizar los procesos desde el ordeño hasta la elaboración del queso y de esa manera terminan otorgando una habilitación provincial que los habilita para comercializar en el ámbito provincial. Se hace en conjunto con INTA que es el responsable de los análisis y control de procesos. Para esto los productores deben contar con infraestructura mínima disponible dedicada especialmente a la elaboración de quesos.

Mónica Chávez INTA Salta comenta que hay una nueva resolución de SENASA que estaría creando un espacio que modificaría la disposición del año 71 donde habla de la habilitación de plantas queseras. Se presentó desde SENASA una propuesta de adecuación para la agricultura familiar que menciona elaboración de productos de bajo riesgo. Posibilidad de generar una escuela de queseros basada en el conocimiento local /ancestral. Revalorización del saber hacer. Generar y promover el desarrollo de tecnologías en relación al desarrollo del territorio. A veces el problema no está en la disponibilidad tecnológica sino en la de los insumos necesarios para su funcionamiento y/o mantenimiento.

Teresita Auad comenta una experiencia de Jujuy donde recurriendo al financiamiento de Ley Caprina se está construyendo una sala de elaboración de quesos para la que se recurrió al asesoramiento de la UNJU, SENASA, Municipio y Sunibrom. De esta manera se podrá avanzar en la habilitación del mismo.

El trabajo institucional es de mucha dedicación para lograr habilitar producto en establecimientos de la PAF.

Desarrollo de probióticos Ej uso para microbiota para fermento de silos etc. Rodolfo Pivotto. INTA Catamarca

**ANEXO V Mesa: BACHES FORRAJEROS**

	<b>Problemáticas (breve descripción de situación x provincia)</b>	<b>Acciones</b>	<b>Orden de prioridad (Alta – media - baja)</b>	<b>Orden : Provincial – regional - nacional</b>	<b>Responsables (Institución – Organización)</b>	<b>Posible fuente de financiamiento</b>
1	Degradación de suelos y recursos vegetales (avances de la agricultura ,deforestación ,degradación de los montes)	Adecuar Manejo a la normativa vigente de uso de suelo en cada provincia Manejo de sistemas Silvo Pastoriles – Uso de Forrajera Mega térmicas – Uso de plantas arbóreas, arbustivas y gramíneas Nativas con Valores nutricionales para el desarrollo pecuario. Uso de vegas, cultivos no tradicionales) zapallo, orujos, subproductos locales. Manejo del recurso agua  Priorización de proyectos que realicen uso racional de los recursos naturales	Alta		SAF INTA Gobiernos Provinciales	PRODERI LEY OVINA y CAPRINA Norte Grande PISEAR ITI PROSAP PNUD UCAR
2	Escasa e insuficiente infraestructura predial	Priorización de proyectos de infraestructura que resuelvan problemáticas nutricionales.  Implantación de verdeos, pasturas  Diferimiento de pasturas  Elaboración reservas /silo bolsa  Uso racional de pastizales naturales	Alta		SAF INTA	LEY OVINA y CAPRINA PRODERI PISEAR ITI PROSAP
3	Pertinencia de los programas a cada situación productiva	Interacción entre técnicos de terreno e instituciones o tomadores de decisiones  Capacitaciones pertinentes	Alta		Gobierno nacional y provinciales	

1° FORO DE OVINOS, CAPRINOS Y CAMELIDOS REGION NOA- 21 y 22 de Septiembre. Jujuy

4	Insuficiente capacitación de técnicos y productores	Plan de capacitación Capacitaciones acordes a la inversión solicitada Dejar capacidades instaladas en productores Brindar mediante diferente metodología, información de las estrategias disponibles para afrontar la escasez de pastos. Capacitación e información referente a pasturas naturales y su propagación. Información generada para atender estas problemáticas, está disponible y probada (Cultivares, tecnologías de implantación, cosecha, procesamiento y almacenamiento/conservación) – Insuficiente estrategia de transferencia de la información disponible-	Alta		SAF INTA	PRODERI Gobiernos pciales Universidad Instituciones Educativas
5	Problemas climáticos – Cambio Climático.	Política de protección al sector ante situaciones de emergencia regionales. Seguros agrícolas para pequeños productores	Alta		SAF INTA LEY OVINA y CAPRINA	
6	Dificultad para la implantación de pasturas, por carecer de servicios accesibles en la zona	Analizar estrategias de uso comunitario de maquinaria (reglamentos, coordinación, capacitaciones, mantenimiento)  Difusión de estrategias exitosas; Adecuación al contexto  Uso de tecnologías adaptadas a la agricultura familiar	Alta		SAF INTA	LEY OVINA y CAPRINA
7	Insuficiente organización de los productores para organizar el acopio de alimentos comunitarios, compra de insumos (semillas, agroquímicos) para la suplementación de animales durante épocas críticas.	Promoción y consolidación de los procesos de capacitación en organización de los productores.  Promoción, capacitación y financiamiento para el acopio de alimentos por comunidad.  Estrategia de Fondo Rotatorio.  Diseño de metodología de acceso a los alimentos y reposición de los mismos	Alta		INTA SAF	CONAMI LEY OVINA y CAPRINA
8	Insuficiente evaluación, difusión y validación en terreno de tecnologías (maquinarias) para siembra (Motocultivador)	Evaluar los prototipos por instituciones correspondientes	Alta		INTA	

1° FORO DE OVINOS, CAPRINOS Y CAMELIDOS REGION NOA- 21 y 22 de Septiembre. Jujuy

9	Normativas no adecuadas al sistema productivo del agricultor familiar (Emergencia)	Normativas que contemplen al pequeño productor	Alta		Gobierno nacional y provincial	
---	--	--	------	--	--------------------------------	--

Comentarios:

-Asociar la aplicación de las acciones productivas al funcionamiento de las cadenas y a la disponibilidad de servicios básicos, agua; y al a mano de obra. Inversiones en cerramiento de parcelas y potreros, están más ligadas a una forma de justificar la tenencia de la tierra que al manejo. Juan carrizo, Corporación para el desarrollo del Valle Calchaquí Santa María, Catamarca

-Promover la utilización de subproductos y residuos para alimentación de rumiantes. Rodolfo Pivotto, INTA Catamarca

Anexo VI Mesa: PROCESOS FORMATIVOS, CAPACITACION, ASISTENCIA TECNICA

Problemáticas	Criterio técnico (Argumentos sobre las acciones que se sugieren)	Acciones	Orden de prioridad (Alta – media - baja)	Orden : Provincial – regional - nacional	Responsables (Institución – Organización)	Posible fuente de financiamiento
<p>En ciertos territorios el asistencialismo político, técnico, institucional, genera círculos viciosos. Los actores que se transforman en beneficiarios pasivos, esperando que las soluciones lleguen por obligación Estatal. Los productores se transforman en “SUJETOS”</p> <p>Escasa participación de los gobiernos locales en los procesos de desarrollo de sus propios territorios</p>	<p>Los gobiernos locales de los distintos territorios (municipios, comisiones municipales, etc.), deben acompañar los procesos productivos del sector rural</p> <p>Se debe promover los espacios participativos y de decisión (mesas de gestión local)</p>	<p>Fomentar confianza y potenciar las capacidades internas presentes e instaladas.</p> <p>Construcción conjunta de las estrategias y de los recursos necesarios para generar desarrollo.</p> <p>Sensibilizar y promocionar en los gobiernos locales, la creación de los departamentos de desarrollo rural. Que sean eficientes y efectivos.</p> <p>Las instituciones deben acompañar para que los funcionarios que trabajan en el departamento de DL tengan las capacidades o los elementos para generar desarrollo</p>	ALTA	Nacional Regional Provincial	Gobiernos provinciales, locales. INTA, INTI, SAF, Universidades Productores (comunidades, organizaciones, etc.) ONG	LEY CAPRINA LEY OVINA UCAR INTA SAF GOBIERNOS LOCALES MINISTERIOS
<p>Existencia de procesos sin metodología, sin participación y sin resultados concretos, medibles, verificables La ausencia de visión sistémica de la agricultura familiar.</p>	<p>Contactos y diagnósticos continuos con el medio rural (línea de base).</p> <p>Planificación y evaluaciones participativas.</p>	<p>Capacitaciones a los equipos técnicos de extensionistas o promotores de desarrollo.</p> <p>Evaluación de las actividades con sus reflexiones (positivos y negativos). Estimación de los resultados (línea final).</p>	ALTA	Nacional Regional Provincial	Gobiernos provinciales, locales. INTA, INTI, SAF, Universidades Productores (comunidades, organizaciones, etc.) ONG	LEY CAPRINA LEY OVINA UCAR INTA SAF GOBIERNOS LOCALES MINISTERIOS

1º FORO DE OVINOS, CAPRINOS Y CAMELIDOS REGION NOA-21 y 22 de Septiembre. Jujuy

	Si es necesario re direccionar los procesos.	Implementar metodología para la toma de datos y registros para su posterior análisis y puesta a punto.  Determinación de indicadores para poder medir situaciones iniciales y finales.  Generar y difundir información a partir de los informes técnicos, que permitan la toma de decisión que responda a las expectativas de los productores.				
La inestabilidad de las redes de diálogo e intercambio de información para resolver problemas productivos.	Capacitación, asistencia permanente, sistémica, participativa. Multi e inter disciplinaria e inter institucional.  Los productores como motores de su propio desarrollo.	Construir conjuntamente los planes de desarrollo, técnicos y productores.  Compartir experiencias.  Potenciar los espacios de dialogo.  Utilizar medios masivos de comunicación para difundir instancias de intercambio.	MEDIA	Regional Provincial	Gobiernos provinciales, locales. INTA, INTI, SAF, Universidades Productores (comunidades, organizaciones, etc.) ONG	LEY CAPRINA LEY OVINA UCAR INTA SAF GOBIERNOS LOCALES MINISTERIOS
La multiplicidad de mensajes y criterios técnicos que no se pueden unificar (mensajes antagónicos).	El técnico es facilitador. El productor es el que decide.  Es importante conocer diferentes experiencias y alternativas. Saber seleccionar que es lo que tiene impacto	Formar a profesionales del sector con una visión integrada a los sistemas productivos de la región.  Promover el intercambio de experiencias entre técnicos en terreno con trayectoria y técnicos nuevos.	ALTA	Regional	Gobiernos provinciales, locales. INTA, INTI, SAF, Universidades Productores (comunidades, organizaciones, etc.) ONG	LEY CAPRINA LEY OVINA UCAR INTA SAF GOBIERNOS LOCALES MINISTERIOS

1º FORO DE OVINOS, CAPRINOS Y CAMELIDOS REGION NOA-21 y 22 de Septiembre. Jujuy

	positivo. Es importante el trabajo inter disciplinario.	Brindar espacios de capacitación a técnicos. Pasantías profesionales.				
La superposición de roles y funciones. En algunos territorios existe una débil articulación de instituciones de asistencia técnica y de capacitación La falta de organización en el medio rural.	El rol del técnico, no debe ser siempre del líder del proceso.  Evitar el paternalismo y/o la sub estimación de los técnicos hacia las capacidades de los productores.  Los roles (y miradas) deben rotarse.  Mapa de actores	Fortalecer acciones interinstitucionales conjuntas.  Acompañar las técnicas de promoción y de participación comunitaria.  Promover herramientas de organización.  Fortalecer los procesos organizativos desde sus propias organizaciones de base.  Promover el involucramiento de gobiernos locales (intendentes, jefes comunales, etc.)	ALTA	Regional Provincial	Gobiernos provinciales, locales. SAF, INTA, Universidades Productores (comunidades, organizaciones, etc.) ONG	LEY CAPRINA LEY OVINA UCAR INTA SAF GOBIERNOS LOCALES MINISTERIOS
Los procesos discontinuos. Los presupuestos son inciertos y faltan medios para llegar a los territorios (movilidad). La asistencia técnica queda restringida a la disponibilidad de recursos y accesibilidad a los territorios. Se pierde calidad y confianza en territorio. Situación difícil de revertir.	Fortalecimiento de la confianza entre los productores y las instituciones.	Asegurar financiamiento interinstitucional para el logro de los planes y proyectos.  Garantizar los recursos necesarios	ALTA	Nacional Regional Provincial	Gobiernos provinciales, locales. SAF, INTA, Universidades Productores (comunidades, organizaciones, etc.) ONG	LEY CAPRINA LEY OVINA UCAR- INTA SAF GOBIERNOS LOCALES MINISTERIOS



1º FORO DE OVINOS, CAPRINOS Y CAMELIDOS REGION NOA-21 y 22 de Septiembre. Jujuy

<p>El choque intercultural y la formación de grado de profesionales con lógicas productivistas.</p> <p>Imposición de pautas de trabajo desde algunos técnicos que muchas veces chocan con la predisposición del productor.</p>	<p>Trabajar desde la interculturalidad.</p> <p>Valoración de los saberes locales y construcción conjunta del conocimiento</p>	<p>Detectar las capacidades instaladas (construcción de conocimientos) y replicar la experiencia.</p> <p>Involucrar a los jóvenes y las familias en la valoración de los saberes productivos locales.</p>	<p>ALTA</p>	<p>Nacional Regional Provincial</p>	<p>Gobiernos provinciales, locales. SAF, INTA, INTI, Universidades Productores (comunidades, organizaciones, etc.) ONG</p>	<p>LEY CAPRINA LEY OVINA UCAR-INTA SAF GOBIERNOS LOCALES MINISTERIOS</p>
<p>Baja participación de jóvenes en las organizaciones</p>	<p>Dentro de los proyectos de capacitación y AT considerar a los jóvenes como promotores y/o idóneos, o como prestadores de servicios de los mismos.</p>	<p>Articulación con los Ministerios de Educación y Trabajo para que los jóvenes tengan un reconocimiento formal por la adquisición de capacidades. Deben recibir reconocimiento Institucional (SAF, INTA, Provincia, etc.).</p> <p>Participación de los jóvenes en proyectos de intervención como proveedores de MO y capacitadores idóneos según su formación.</p> <p>Trabajar “otras” propuestas tecnológicas que puedan llegar a utilizar, según a donde quieren ir y/o cuando puedan decidir.</p> <p>Se deben desarrollar módulos demostrativos (modelos≠ copiar) en los distintos territorios. En sistemas productivos reales. Con</p>	<p>ALTA</p>	<p>Nacional Regional Provincial</p>	<p>Gobiernos provinciales, locales. SAF, INTA, INTI Universidades Productores (comunidades, organizaciones, etc.) ONG Escuelas</p>	<p>LEY CAPRINA LEY OVINA UCAR-INTA SAF GOBIERNOS LOCALES MINISTERIOS</p>

1º FORO DE OVINOS, CAPRINOS Y CAMELIDOS REGION NOA-21 y 22 de Septiembre. Jujuy

		tecnologías apropiadas. Considerar el habitud de la familia rural.				
Divorcio de la línea política, su continuidad y resultados puestos en juego.  El técnico de terreno se convierte en amortiguador de esta situación.	Visión de largo plazo considerando las lógicas de los productores.	Generar políticas públicas basadas en diagnóstico participativos.  Garantizar los recursos para implementar esos procesos.		Nacional Regional Provincial	Gobiernos provinciales, locales. SAF, INTA, INTI Universidades Productores (comunidades, organizaciones, etc.) ONG	LEY CAPRINA LEY OVINA UCAR-INTA SAF GOBIERNOS LOCALES MINISTERIOS

**Comentarios:**

**En la mesa de trabajo y de debate no participaron productores.**

**El análisis de la AT y Capacitaciones no fue focalizado en vinculación a las Leyes, sino que tiene una mirada holística. Planteamos los problemas desde la complejidad de todos los procesos de desarrollo y de trabajo en los territorios.**

**Necesidad de garantizar para los próximos encuentros la participación de los productores. Vincular el trabajo local con los actores/decisores política local. Hacerlos parte de los procesos que se nos encontramos llevando a cabo. Escribir las experiencias para que queden disponibles para otros. Patricia Domenech SAF / PROLANA Jujuy.**

**Relación estrecha entre la extensión y la investigación. Ej Módulos productivos Santa Victoria Oeste. Patricia Chagra Dib, INTA Salta.**

**Mejorar la estrategia de comunicación , Rodolfo Pivotto, INTA Catamarca**

# 1° FORO DE OVINOS, CAPRINOS Y CAMELIDOS REGION NOA

21 y 22 de Septiembre. Jujuy

## ANEXO VII Mesa SANIDAD

	Problemáticas (breve descripción de situación x provincia)	Criterio técnico (Argumentos sobre las acciones que se sugieren)	Acciones	Orden de prioridad (Alta – media - baja)	Orden : Provincial – regional - nacional	Responsables (Institución – Organización)	Posible fuente de financiamiento
	Escaso vínculo entre la información que maneja Salud pública y los entes provinciales de Salud Animal.		<p>Creación de una mesa de zoonosis interinstitucional y que abarque la presencia de Salud pública.</p> <p>Mejorar la base actual de datos con lo que se trabaja (SINAVE)</p> <p>La mesa debería estar avalada institucional</p>	Media	Provincial	<p>SAF</p> <p>INTA</p> <p>LEY CAPRINA</p> <p>Salud Publica</p> <p>SENASA</p> <p>Dir. de Ganadería</p> <p>Col de MV</p> <p>Facultades</p>	<p><b>Ver Consideración Final en cuanto a este punto para todos los problemas expuestos.</b></p>
	Escaso compromiso por parte de los gobiernos, las autoridades sanitaras			Media	Provincial	<p>SAF</p> <p>INTA</p>	

# 1° FORO DE OVINOS, CAPRINOS Y CAMELIDOS REGION NOA

21 y 22 de Septiembre. Jujuy

	correspondientes y los productores involucrados, para resolver la incidencia de esta enfermedad que posee significación económica a través de las pérdidas por abortos y disminución de los procreos, así como tiene importancia para el comercio internacional y el agregado de valor. (leche).		IDEM			LEY CAPRINA Salud Publica SENASA Dir de Ganadería Colegio de MV	
	No existe información epidemiológica en varias provincias en las cuales la producción caprina es relevante.		Planificar, diseñar y ejecutar una estrategia de muestreo (diseñada por la mesa)	Alta	REGIONAL	SENASA	NACION (UCAR) PROVINCIA
	Falta de uso estratégico de todas las herramientas disponible para el control y erradicación de la Brucelosis Caprinas		Definir el uso estratégico de todas las herramientas disponibles en función de la situación epidemiológica de la zona de estudio	Alta	Provincial Regional		

# 1° FORO DE OVINOS, CAPRINOS Y CAMELIDOS REGION NOA

21 y 22 de Septiembre. Jujuy

	<p>La infraestructura de diagnóstico en los territorios no es suficiente en la actualidad para realizar estudios seroepidemiológicos.</p>		<p>Fortalecer los laboratorios de diagnósticos en las regiones dotándolos de los recursos humanos competentes y jerarquizados, equipamiento y recursos económicos para su desempeño.</p> <p>Contar con un banco de sueros para diagnósticos de otras enfermedades zoonóticas</p>	<p>Alta</p>	<p>Regional</p>	<p>SENASA INTA PROVINCIA</p>	
--	---	--	--	-------------	-----------------	--------------------------------------	--

# 1° FORO DE OVINOS, CAPRINOS Y CAMELIDOS REGION NOA

21 y 22 de Septiembre. Jujuy

	Insuficiente información sobre la situación sanitaria en camélidos		Realizar mayor número de muestreos para el diagnóstico de las distintas enfermedades y conformar un banco de sueros para diagnósticos de otras enfermedades zoonóticas	Media	Provincial	INTA	
	Falta de financiación del Plan de Erradicación de Brucelosis		Comprometer a Nación y Provincia	ALTA	NACIONAL	SAF INTA LEY CAPRINA Salud Publica SENASA Dir de Ganadería Col de MV Facultades	NACION (UCAR) Provincia

# 1° FORO DE OVINOS, CAPRINOS Y CAMELIDOS REGION NOA

21 y 22 de Septiembre. Jujuy

	<b>Falta de abordajes sobre enfermedades zoonóticas</b> y las limitantes de la producción (Hidatidosis, rabia, faciolirosis, Sarcocystiosis , Chagas, Tuberculosis, Toxoplasmosis)		<b>Elaborar y poner en practica planes de control y prevención de estas enfermedades desde las mesas de zoonosis desde un abordaje integral</b>	<b>Media</b>	<b>Provincial</b>	<b>SAF</b> <b>INTA</b> <b>LEY CAPRINA</b> <b>Salud Publica</b> <b>SENASA</b> <b>Dir de Ganadería</b> <b>Col de MV</b> <b>Facultades</b>	
	<b>Actualización a los profesionales</b>		<b>Fortalecimiento de los espacios de intercambio regionales (foros)</b>  <b>Actualización para profesionales</b>  <b>Capacitación a productores</b>	<b>Media</b>	<b>Regional</b>	<b>Ley Caprina</b> <b>SAF</b> <b>INTA</b>	

# 1° FORO DE OVINOS, CAPRINOS Y CAMELIDOS REGION NOA

21 y 22 de Septiembre. Jujuy

	Mortalidad y Perdidas Productivas por Presencia de Predadores (perros, zorros, pumas, otros.)		Revisar estrategias actuales de control, utilizar herramientas probadas en otras partes del mundo.	Mediana	Nacional	SAF INTA LEY CAPRINA Programas de Biodiversidad SENASA Dir. de Ganadería Col de MV Facultades	NACION (UCAR)  PROVINCIA
--	---	--	--	---------	----------	--	--------------------------------

## Comentarios:

Según la OMS el 70% de las enfermedades en el mundo son zoonóticas y transmitida por vectores. Según la OMS, OIE y la OPS las enfermedades zoonóticas deben ser priorizadas para garantizar la salud y calidad de vida atento al paradigma *UN MUNDO UNA SALUD*.

En función a esto se recomienda gestionar fondos externos de organismos internacionales.