

Investigación en ovinos: de dónde arrancamos, dónde estamos, y adónde vamos?

Ing. Agr. (Ph. D.) Raúl W. Ponzoni

Grupo Disciplinario de Mejoramiento Genético Animal
Departamento de Producción Animal y Pasturas
Facultad de Agronomía, Uruguay

De dónde arrancamos?



- Mucho tiempo para una persona
- No tanto para una institución o un país
- Antes de la década del 60, no existía investigación en ovinos tal como la conocemos ahora (en otros países sí)
- Comienza casi al mismo tiempo en la Estación Experimental de Paysandú, y en La Estanzuela

De dónde arrancamos?



- No se sacaban tantas fotos como ahora

De dónde arrancamos?

- No se sacaban tantas fotos como ahora



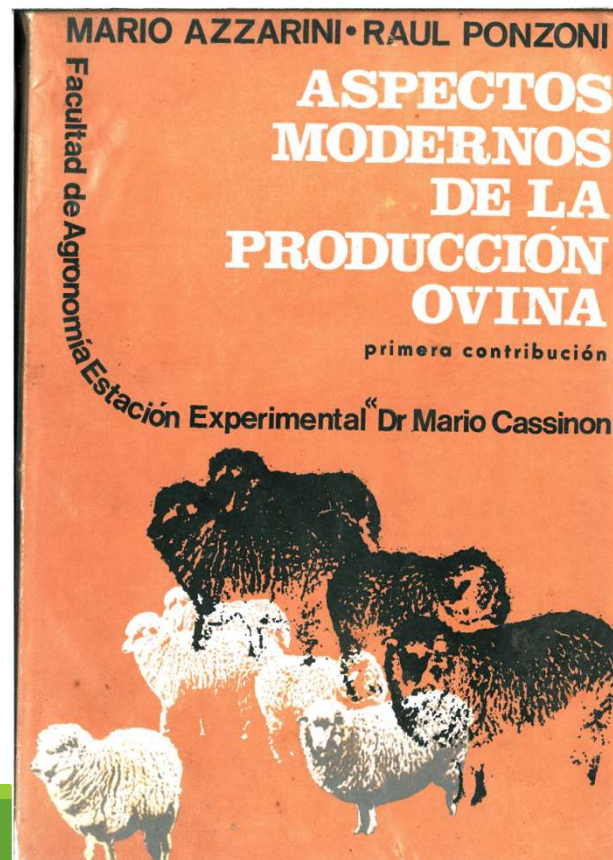
De dónde arrancamos?

- No se sacaban tantas fotos como ahora



De dónde arrancamos?

- Cómo esos dos llegaron a producir esto?



Y en SUL, cuándo comenzó la investigación?

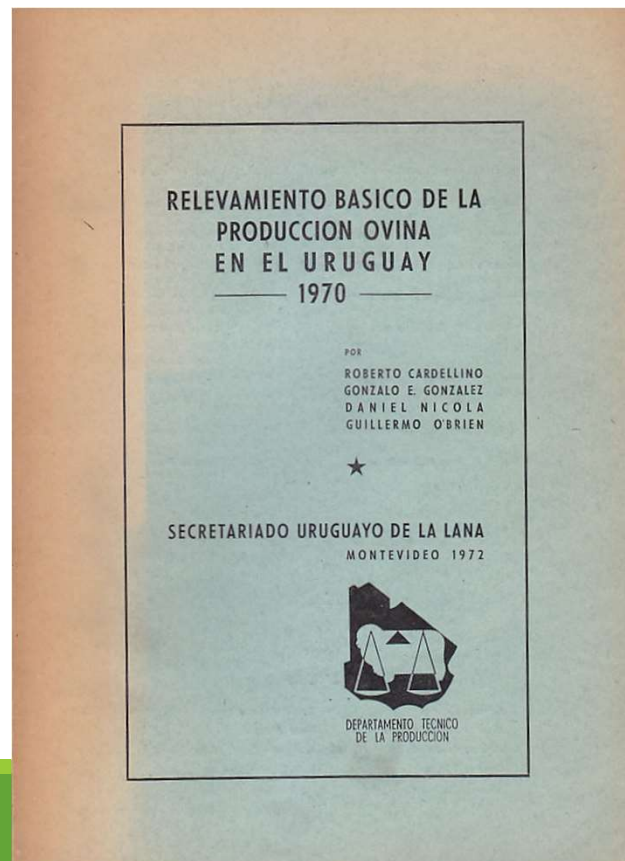


-
- También en la década del 60, y el primer producto fue un trabajo de carácter monumental

Y en SUL, cuándo comenzó la investigación?



- También en la década del 60, y el primer producto fue un trabajo de carácter monumental



Y en SUL, cuándo comenzó la investigación?



- En 1977 SUL publica su primer Boletín Técnico



BOLETIN TECNICO Nº 1

INDICE

	Pág.
- IDENTIFICACION DE LAS PRINCIPALES CAUSAS DE PERDIDA DEL POTENCIAL REPRODUCTIVO EN UNA MAJADA CON ANTECEDENTES DE BAJOS PROCREOS. Mario Azzarini y Carlos Gaggero	1
- ESTUDIOS SOBRE EPOCAS DE ENCARNERADA	9
-Consideraciones Generales	11
-Efecto de la época de encarnurada sobre la reproducción en ovejas Ideal en las zonas de basalto y cristalino. Mario Azzarini, Carlos Gaggero, A. Florin	13
-Resultados preliminares de manejo no tradicional (Particiones muy tardías con esquila preparto) Mario Azzarini, Carlos Gaggero	21
-Evaluación de una encarnurada tardía con esquila preparto sobre areniscas de Tacuarembó Mario Azzarini y Carlos Gaggero	23
- ALGUNAS CONSIDERACIONES ACERCA DEL FLOCK-TESTING. Roberto Cardellino y Alejandro Florin	27
- CORRELACIONES ENTRE MEDIDAS CORPORALES Y LA PRODUCCION DE CARNE Roberto Cardellino y Carlos Gaggero	39
- DETERMINACIONES DE REPETIBILIDAD Roberto Cardellino, Alejandro Florin y Alberto Rodriguez	46
- ESTUDIO SOBRE ESTRUCTURA DE LA MAJADA Daniel Nicola y Raúl Oficialdegui	53

Y en SUL, cuándo comenzó la investigación?



- En agosto de 1980 la Fundación Agropecuaria Instituto Cerro Colorado hizo entrega al Secretariado Uruguayo de la Lana, en régimen de usufructo, de un campo de 800 hectáreas, con fines de investigación y demostración (CIEDAG)



CIEDAG

Ahora SUL tenia su propio territorio...



Dónde estamos?



- Las cinco presentaciones que me precedieron (Mejora Genética, Lanas, Cría, Engorde de Corderos, y Sanidad) proveen detallada información acerca de logros en SUL y en otras instituciones
- Gran parte de la investigación se caracterizó por tener un claro foco en problemas reales de la producción
 - Mejora Genética: adopción de evaluación con medidas objetivas
 - Lanas: presentación zafra y reducción de defectos
 - Sanidad: parásitos internos (genética, vacunación), footrot

Dónde estamos?



- La investigación la conducen especialistas, a menudo referentes de valor para la institución y el sector
- La disminución del número de ovinos ha impactado en los recursos disponibles y actualmente el número de investigadores en SUL es un mínimo absoluto
- Más aún, el porcentaje de tiempo que cada investigador dedica a investigación no es del 100 %, hacen otras tareas

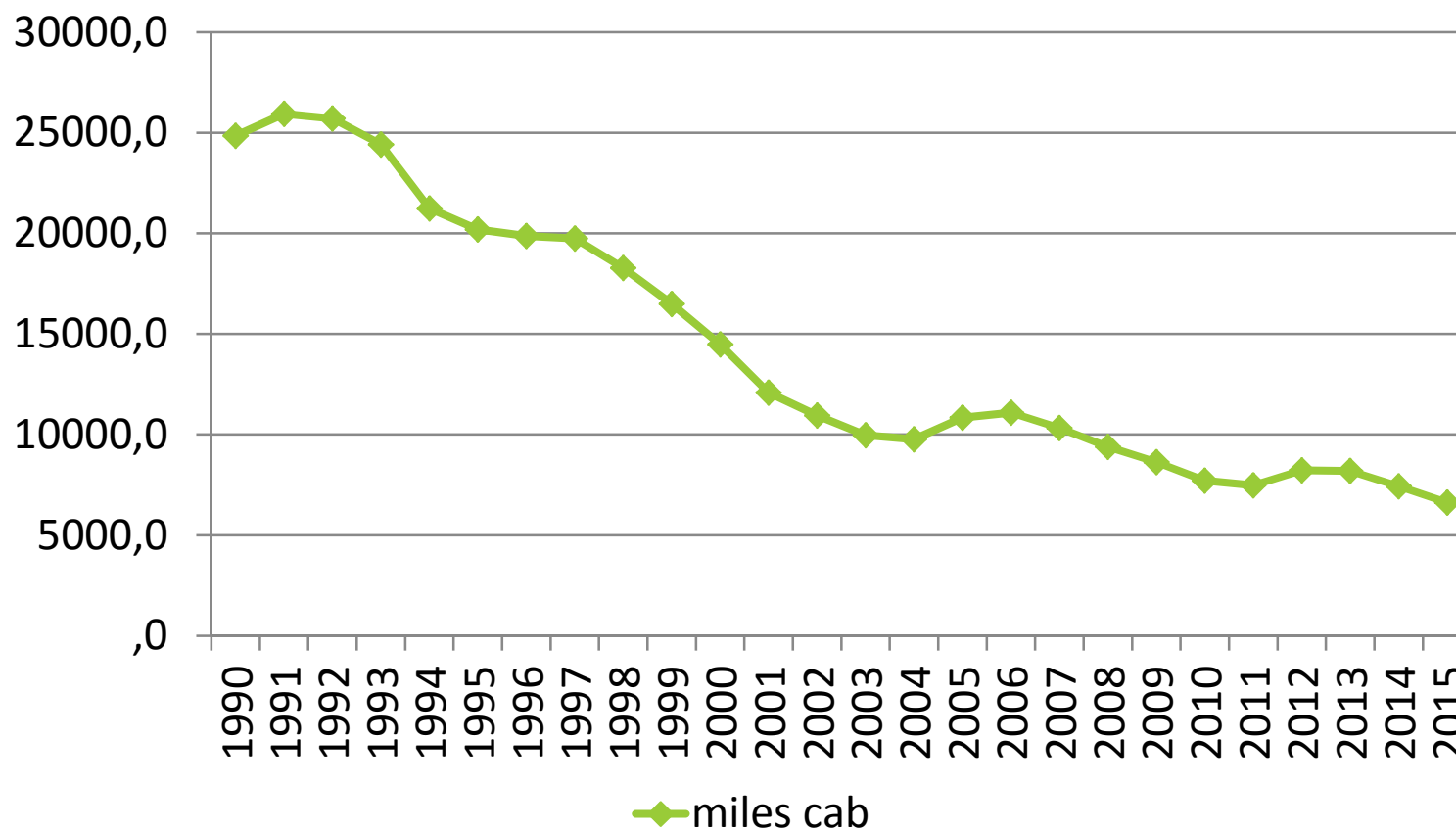
Dónde estamos?



- De modo general no se cuestiona la necesidad de contar con especialistas en la institución
- Pero el grupo de investigación se ha vuelto pequeño, vulnerable
- Y muchos de los logros se derivan de actividades iniciadas cuando los recursos eran más abundantes

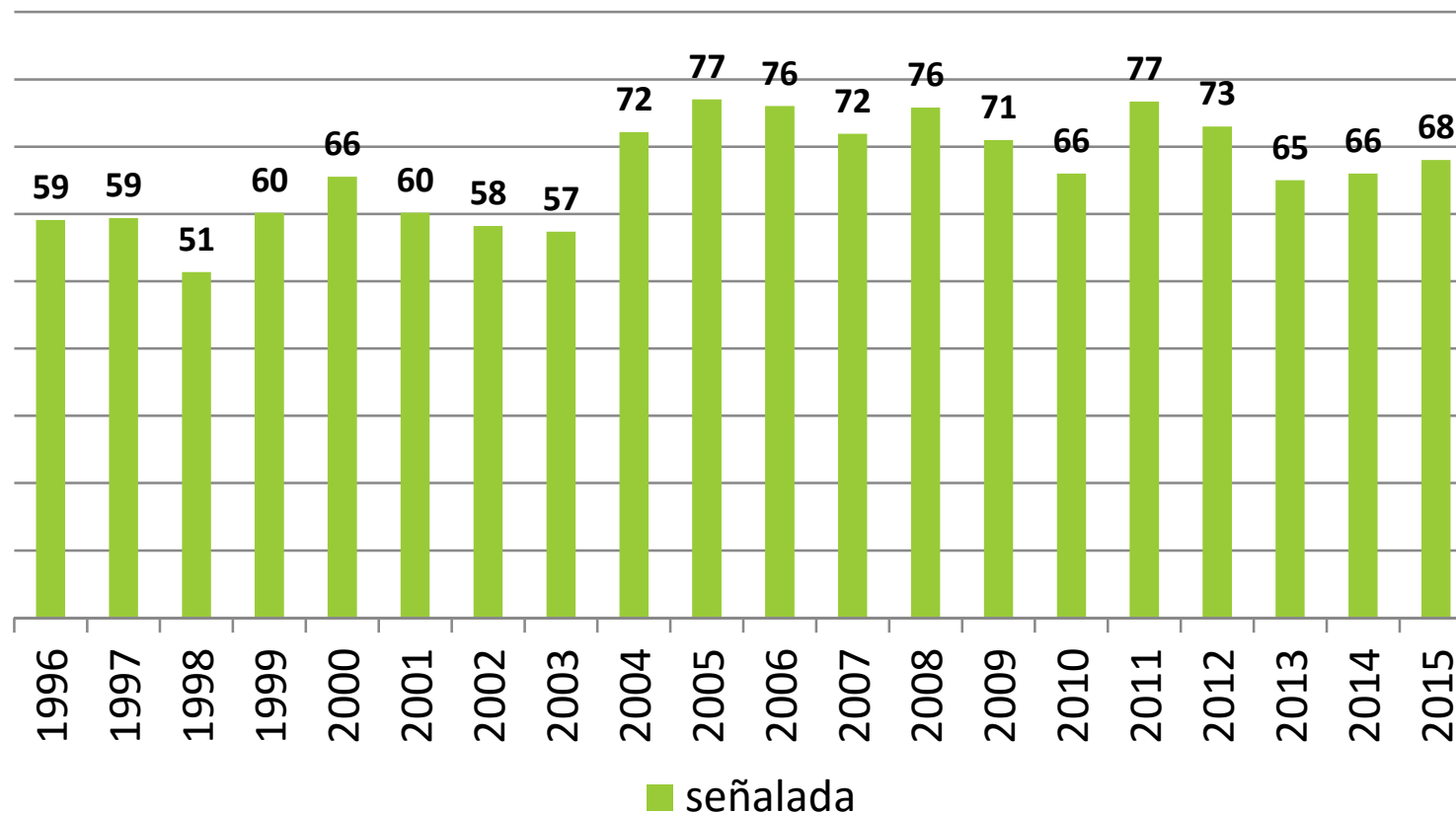
Dónde estamos?

Miles de cabezas (Fuente: Informe C. Salgado)



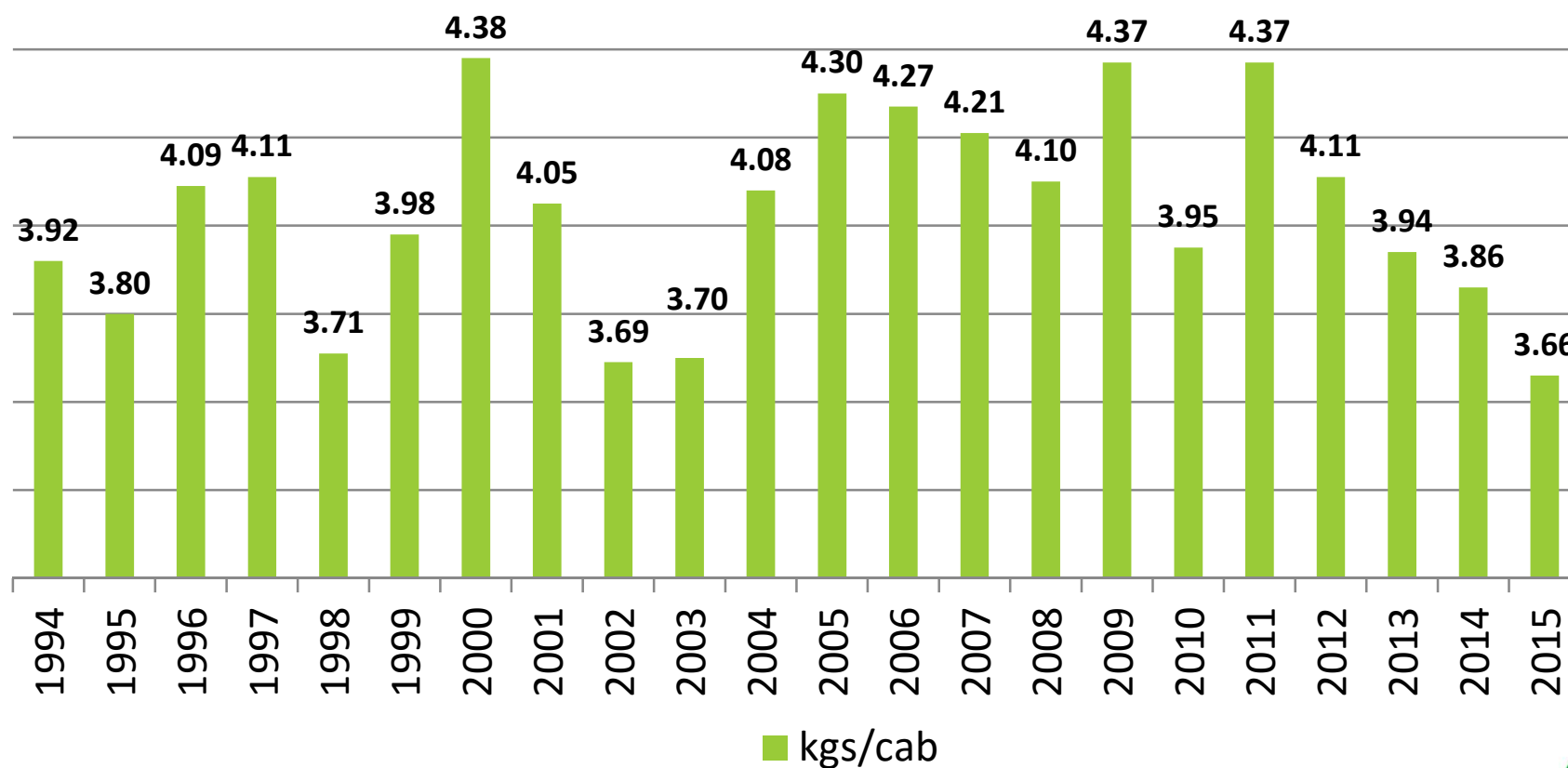
Dónde estamos?

Señalada (%) (Fuente: Informe C. Salgado)



Dónde estamos?

Producción de lana por animal (Fuente: Informe C. Salgado)



A dónde vamos?



- Tratado con dos enfoques
 - Políticamente correcto
 - Políticamente un poquito menos correcto

A dónde vamos? Primer enfoque



- Futuro del equipo de investigación dependiente de la evolución del número de ovinos en el país
- Aún con desarrollos favorables en cuanto a número de ovinos, la colaboración inter-institucional será esencial
- Pueden identificarse algunas áreas a enfatizar

A dónde vamos? Primer enfoque

Areas a enfatizar

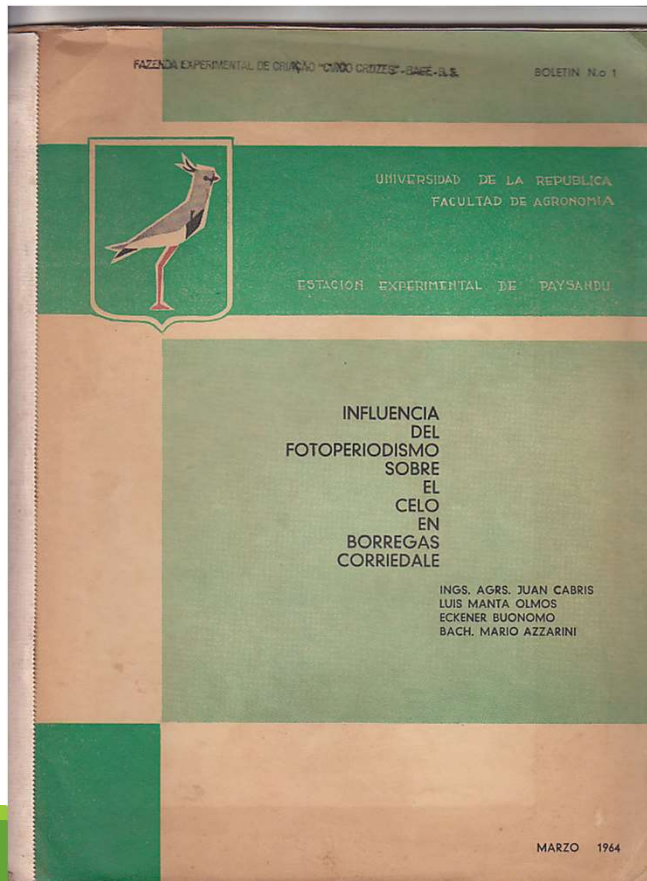
- Preparación de documentos de síntesis

A dónde vamos? Primer enfoque

Áreas a enfatizar



- Preparación de documentos de síntesis

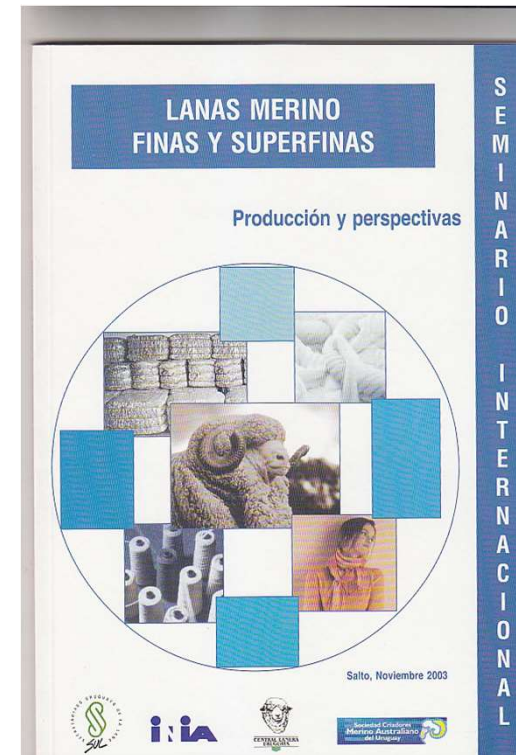
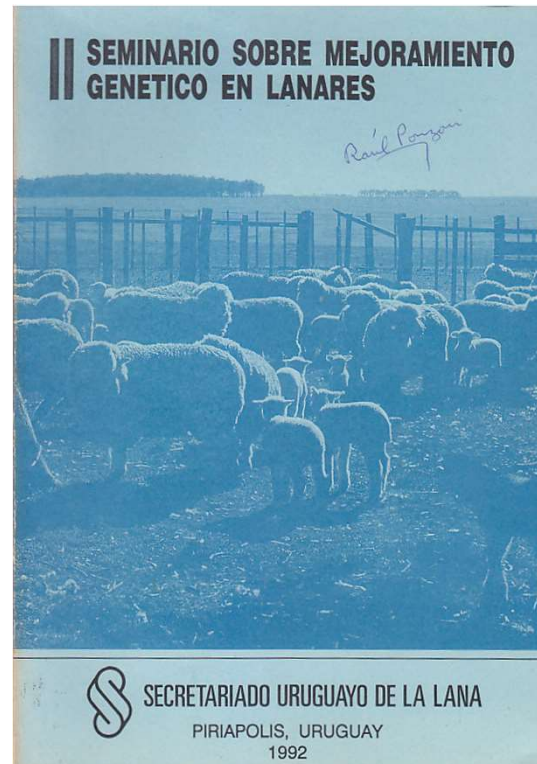
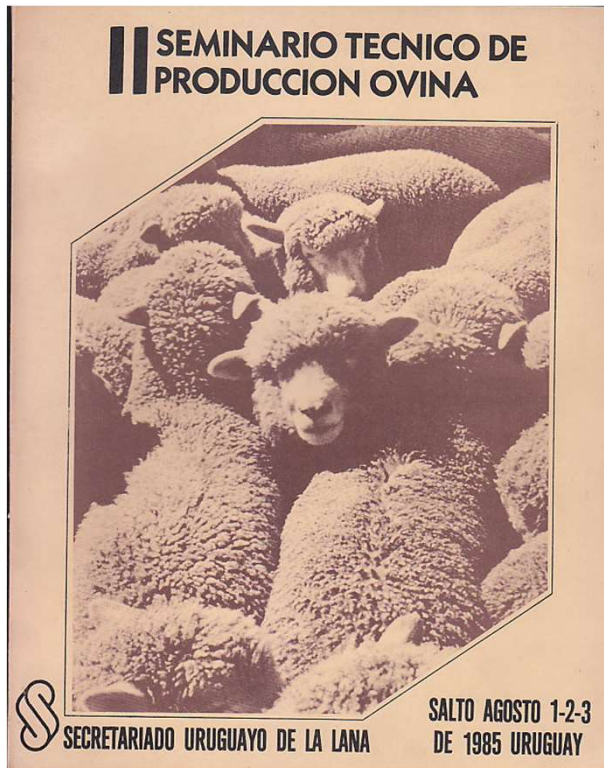


A dónde vamos? Primer enfoque

Areas a enfatizar



- Preparación de documentos de síntesis



A dónde vamos? Primer enfoque

Areas a enfatizar

- Estudios de situación
- Presencia de nuevas razas
- Impacto ambiental de la producción ovina
- Nuevas especialidades
 - Actividades que atraigan y fidelicen al productor
 - Investigación a lo largo de toda la cadena productiva, incluyendo mercado anticipado

A dónde vamos? Segundo enfoque

Primera decisión



- Desarrollar y formalizar un programa nacional de investigación en ovinos con la participación de todas las instituciones y grupos de interés que corresponda
- Organizar el trabajo en
 - Programa nacional
 - Proyectos
 - Sub proyectos
 - Experimentos
- Nombrar un Director General y Directores de Proyectos

A dónde vamos? Segundo enfoque

Primera decisión - Ventajas



- Ejecutar por contratos con presupuesto detallado
- Ayudaría a racionalizar el uso de los recursos para investigación a nivel nacional
- Reduciría la duplicación de esfuerzos y la proliferación de pequeños experimentos que de poco sirven
- Podría ser un modelo para otros rubros

A dónde vamos? Segundo enfoque

Segunda decisión



- Para los cargos técnicos más importantes, ampliar la población dentro de la cual se selecciona
- Qué hacen otros países?
- Ejemplos
- Qué se hace en Uruguay?

Una última reflexión



- La investigación conducida en SUL ha hecho importantes aportes a la producción ovina nacional
- Se están atravesando momentos difíciles
- Debemos aprender del pasado, evitar la repetición de desastres
- Crítica dura y constructiva sí, pero destructiva no

Agradecimientos



- Roberto Cardellino
- Mario Azzarini
- Ramón Gambetta
- Andrea Larracharte
- Ana Laura Sánchez y Washington Bell

Muchas gracias por su atención



Nos vemos en los festejos del centenario de SUL !

