



INFORME DE DIFUSIÓN  
PROGRAMA FORMACION PARA LA PARTICIPACION

**1 Nombre de la propuesta :**

Presentación de trabajo en el 2ª Congreso de la ALEPRYCS

**1.1 Modalidad**

Congreso

**1.2 Lugar donde se llevo a cabo la formación**

Mérida, Yucatán, México

**1.3 Rubro / Area temática de la actividad de formación**

Pequeños rumiantes y camélidos sudamericanos

**1.4 Fecha en la que se efectuó la actividad de formación:**

22 al 25 de mayo de 2001

**1.5 Postulante**

Víctor Hugo Parraguez Gamboa

**1.6 Entidad Responsable**

Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias, Universidad de Chile

**1.7 Coordinador**

### 1.8 Identificación de los participantes de la propuesta

NOMBRE	RUT	TELEFONO FAX E-MAIL	DIRECCION POSTAL	ACTIVIDAD PRINCIPAL	FIRMA
Victor Hugo Parraguez Gamboa	7.258.738-3	678 5548 678 5526 Vparragu@uchile.cl	Casilla 2, Correo 15, La Granja	Académico	

## 2. ACTIVIDADES DE TRASFERENCIA

### 2.1. Resumen actividades de transferencia PROPUESTAS

FECHA	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR	Nº y TIPO BENEFICIARIOS
Última semana de junio de 2001	Charla-Seminario	Dar a conocer la realidad y los avances logrados en latinoamérica en el ámbito de los pequeños rumiantes y camélidos sudamericanos	Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias, Universidad de Chile	Alumnos y académicos

### 2.1. Resumen actividades de transferencia REALIZADAS

FECHA	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR	Nº y TIPO BENEFICIARIOS
09/08/01	Charla-Seminario	Dar a conocer la realidad y los avances logrados en latinoamérica en el ámbito de los pequeños rumiantes y camélidos sudamericanos	Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias, Universidad de Chile	Alumnos y académicos (asistencia libre no cuantificada)
04 al 07 de julio, 2001	Curso de Diagnóstico de gestación por ultrasonografía ovinos	de Actualizar la información y contenidos del curso, incorporando nuevos resultados recogidos durante el congreso	CRI Kampenaike, INIA, Punta Arenas.	3 Médicos Veterinarios, 3 Técnicos Agrícolas administradores de estancia, 1 estanciero

## 2.2. Detalle por actividad de transferencia REALIZADAS

### Fecha\_9 de agosto de 2001

Lugar (Ciudad e Institución) \_Santiago, Fac. Cs. Veterinarias y Pecuarias, Universidad de Chile\_\_\_\_\_

Actividad (en este punto explicar con detalle la actividad realizada y mencionar la información entregada)\_Se realizó una charla-seminario, organizada por el Dpto. de Cs. Biológicas de la Facultad, con invitación masiva a todos los miembros de la comunidad universitaria. Se informó respecto de los principales temas de interés y avances científico-tecnológicos en latinoamérica respecto de las especies de interés, poniendo énfasis en los aspectos de la reproducción animal.

### Fecha\_4 al 7 de julio de 2001

Lugar (Ciudad e Institución) Punta Arenas, CRI Kampenaike, INIA\_\_\_\_\_

Actividad (en este punto explicar con detalle la actividad realizada y mencionar la información entregada)\_Durante las fechas señaladas, el informante dictó un curso teórico-práctico de diagnóstico de gestación por ultrasonografía, con alumnos Médicos Veterinarios de Chile y Argentina, Técnicos Agrícolas y estancieros. Entre los temas tratados se incorporó y discutió los resultados referentes a reproducción ovina, recopilados durante el 2º congreso de la ALEPRYCS, comparándolos con aquellos obtenidos individualmente por los asistentes, como reflejo de los sistemas ovinos nacionales.

### Fecha\_\_\_\_\_

Lugar (Ciudad e Institución) \_\_\_\_\_

Actividad (en este punto explicar con detalle la actividad realizada y mencionar la información entregada)\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### Fecha\_\_\_\_\_

Lugar (Ciudad e Institución) \_\_\_\_\_

Actividad (en este punto explicar con detalle la actividad realizada y mencionar la información entregada)\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



**2.3. Listado de documentos o materiales mostrados en las actividades y entregados a los asistentes (escrito y/o visual). (Se debe adjuntar una copia del material)**

Tipo de material	Nombre o identificación	Idioma	Cantidad
Diskette	Difusión Actividad de Formación Código F01-1-P-003	Castellano	1

### 3. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

Indicar los problemas administrativos que surgieron en la preparación y realización de las actividades de difusión.

-----

No hubo problemas de tipo administrativos. Sin embargo, se debe aclarar que la principal actividad de difusión se realizó más allá de los plazos establecidos por el FIA, debido a la coordinación interna de presentaciones de charlas-seminarios, encontrándose las fechas anteriores previamente comprometidas para otros expositores.

-----

-----

-----

-----

-----

Fecha: 16 AGOSTO 2001

Firma responsable de la ejecución: \_\_\_\_\_



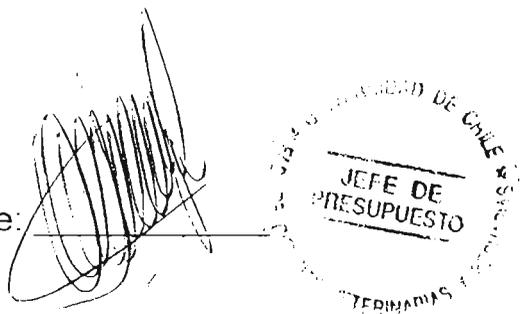


## CERTIFICADO

La Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile, certifica haber incurrido en gastos por un monto de \$ 80.000 (ochenta mil pesos), en la preparación y realización de la charla-seminario "Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos en Latinoamérica: Resultados del 2º Congreso de la ALEPRYCS", dictada por el Prof. Dr. Víctor H. Parraguez, el día 9 de Agosto de 2001. Esta actividad de difusión forma parte de las comprometidas en la propuesta Código FO1-1-P-003, de la Fundación para la Innovación Agraria.

VºB y Timbre Entidad Responsable:

Fecha: 16 de Agosto de 2001.



**"Pequeños rumiantes en Latinoamérica:  
Resultados del 2° Congreso  
de la ALFAVCS"**



no. 101  
México



# ¿Quiénes forman parte actualmente de la ALEPRYCS?

Profesionales de Argentina, Brasil, Chile, Cuba, Ecuador, España, México, Panamá, Paraguay y Venezuela.

En la última reunión plenary se decidió abrir un capítulo para profesionales que podrán formar parte de la Asociación sin pagar cuota societaria.

# ¿Que es la ALEPRYCS?

Asociación Latinoamericana de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos.

## ¿Quiénes la conforma?

Medicos Veterinarios, Ingenieros y Técnicos que se desempeñan en el área de pequeños rumiantes y camélidos en el ámbito público y privado.

## ¿Cuál es el objetivo de ALEPRYCS?

Constituirse en una unión, discusión y apoyo en los temas relativos a los pequeños rumiantes y camélidos sudamericanos.

# Países participantes en el 2º Congreso de la ALEPRYCS

Argentina, Brasil, Cuba, Ecuador, España, México, Uruguay y Venezuela.

## Trabajos presentados

Genética  
26

De Producción  
26

Reproducción  
77

Nutrición  
51

Total=224

Salud  
4

# REPRODUCCIÓN

Distribución de trabajos por especie

Ovinos= 57,1%  
Caprinos=36,4%  
Caballos= 5,2%  
Bovinos= 1,3%

Principales

- Manejo reproductivo en la estación
- reproducción
- Selección de sementales y semilla Artificial.
- Manipulación de semen

# CAMBIOS MORFOLÓGICOS Y ENDOCRINOS DURANTE LA PUBERTAD EN LA HEMBRA GUANACA (*Lama guanicoe*). MORPHOLOGICAL AND ENDOCRINE CHANGES DURING PUBERTY IN THE GUANACO FEMALE (*Lama guanicoe*)

V.H. Parraguez<sup>1</sup>, D. Carrasco, F. Sales<sup>2</sup>, E. Latorre<sup>2</sup>. Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias, Universidad de Chile<sup>1</sup>; CRI Kampenaike, INIA, Ministerio de Agricultura<sup>2</sup>, Chile.

## OBJETIVO

Establecer patrones morfoendocrinos que caractericen la etapa puberal de la guanaca.

## RESULTADOS



## MATERIAL Y MÉTODO



n=20



## CONCLUSIONES

Los cambios morfométricos son consistentes con la etapa de crecimiento y maduración reproductiva de las guanacas. Las concentraciones de  $P_4$  no son claramente indicativas de pubertad, pero todos los valores son superiores a los registrados en alpacas prepúberes.

# Principales consideraciones sobre el estado actual de los pequeños rumiantes y CSA en latinoamérica:

- Los aspectos reproductivos y de crianza son de vital importancia en el desarrollo de estas especies, según se ha observado en los países de la región.
- El problema principal que se está poniendo en la intensificación de la producción de pequeños rumiantes es aumentar el n° de crías por parto.





- En este sentido, el principal objetivo es inducir actividad reproductiva fuera de estación. Para esto se están utilizando metodologías tradicionales (gonadotrofinas, progestágenos + eCG o hCG) y otras más modernas como antagonistas opioidérgicos, uso de GnRH o melatonina.

- La incorporación reciente de la inseminación artificial responde a la IA por vía natural, fresca o congelado y su uso en la práctica.

- Las nuevas tecnologías corresponden principalmente al uso de protocolos desarrollados por investigadores norteamericanos o australianos.

- Las metodologías para la conservación de semen se consideran relevantes. Investigadores brasileros están evaluando, con resultados promisorios un nuevo diluyente para la congelación seminal sustituido por leche de coco de 60% de maduración.

Los países con mayor desarrollo en técnicas son España y los Estados Unidos obtenidos en el campo de la reproducción de los logrados en



# Conclusiones

- En América Latina existe una marcada tendencia a incentivar los rubros ovino y caprino, favoreciendo la generación, transferencia y desarrollo de tecnologías hacia los productores.
- En los países latinoamericanos, centros de investigación y transferencia de tecnología trabajan mancomunadamente en la generación de conocimiento y transferencia de tecnologías productivas de pequeños productores a través de programas de desarrollo productivo estatales o regionales.

- Las experiencias observadas permiten concluir que es de vital importancia la generación de programas nacionales de apoyo e incentivo a la producción de estas especies.

- Chile tiene interés ante las experiencias en el desarrollo de la producción de vacas lecheras y CSA. Consideramos que sería una buena idea considerar seriamente las experiencias que permitan producir repeticiones para el mejoramiento de la producción de vacas lecheras.

