I+D+i

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN 04

Título del proyecto:	**Metodologías alternativas para la inducción y sincronización del celo y la ovulación en ganado ovino y caprino: Adecuación a la norma tiva europea sobre vías de administración de hormonas esteroides**
Entidad financiadora:	INIA. RTA2008-0043
Duración:	2008/2011
Investigador principal:	Antonio López Sebastian
Investigadores participantes:	6
Entidad/Org. responsable:	INIA. Instituto Nacional de Investigaciones y Tecnologías Agrarias y Alimentarias.
Participación de KPRA:	Entidad colaboradora y participativa en todos los ensayos propios del proyecto

OBJETIVOS:

1. Conseguir una alternativa a la administración intramuscular de progesterona en vehículo oleoso utilizada con el método IMA.PRO2®, valorando vehículos y dosis mediante aplicación vaginal que alcance los mismos resultados en cuanto duración y amplitud de los niveles plasmáticos de progesterona.

2. Determinar en ambas especies la respuesta del tratamiento intravaginal con progesterona, en el momento de la introducción de los machos (efecto macho), en cuanto a la aparición del celo, descarga preovulatoria de LH y la ovulación

3. Establecer el momento idóneo de la lisis temprana del cuerpo lúteo, mediante cloprostenol, para conseguir un máximo de ovulaciones y un alto grado de sincronización en cabras, tanto en el periodo cíclico, como en la aplicación en anoestro, una vez inducida la ovulación mediante progesterona y efecto macho.

4. Valorar resultados de fertilidad en caprinos utilizando la inseminación artificial, una vez sustituida la inyección intramuscular de progesterona por la administración intravaginal.

NOTAS: