I+D+i

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN 05

Título del proyecto:	**Estudios sobre nuevos avances tecnológicos en el ordeño mecánico de pequeños rumiantes orientados a mejorar la eficacia del ordeño, la calidad de la leche y el bienestar de los animales.**
Entidad financiadora:	Plan Nacional de I+D+i 2008-2011- Ministerio de Ciencia e Innovación (referencia AGL2009-10695)
Duración:	2009/2012
Investigador principal:	José Ramón Díaz Sánch
Investigadores participantes:	7
Participación de Francisco Moya Salas:	Investigador Participante
Participación de KPRA:	Entidad Promotora y Observadora (EPO) aprobada para el Proyecto

OBJETIVOS:

1. Estudiar en ganado ovino y caprino las variables de funcionamiento de los dispositivos de corte automático de vacío en las pezoneras durante el ordeño mecánico y su efecto sobre la eficacia del ordeño, la calidad de la leche y el bienestar animal.
2. Estudiar en ganado caprino el efecto del tipo de pulsación (alterna o simultánea), al ser éste uno de los parámetros opcionales de los pulsadores de nueva generación, sobre la eficacia del ordeño, la calidad de la leche y el bienestar animal
3. Estudiar en ganado ovino los factores no infecciosos que afectan a la lectura on-line durante el ordeño de la conductividad eléctrica de la leche mediante un prototipo de conductímetro diseñado por el equipo investigador.
4. Estudiar la técnica de la termografía infrarroja como método rápido de detección de mamitis en salas de ordeño

NOTAS: