Título del proyecto:	**Riesgo de transmisión de la Agalaxia contagiosa caprina a través de los sementales. Evaluación diagnóstica de la muestra de semen.**
Entidad financiadora:	Fundación SENECA. Agencia Regional de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia (referencia 05693/PI/07)
Duración:	2007/2009
Investigador principal:	Christian de la Fe Rodríguez
Investigadores participantes:	7
Entidad/Org. responsable:	Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia.
Participación de Francisco Moya Salas:	Presidente del Núcleo de Control lechero de la Región de Murcia (NUCOLEMUR), entidad que apoya el proyecto.

OBJETIVOS:

El objetivo general de este proyecto es verificar el papel de los sementales caprinos como portadores de micoplasmas, validando además el uso de la muestra de semen para la vigilancia epidemiológica de la infección. Para ello, abordaremos los siguientes objetivos específicos:

Primero: Localización orgánica y detección en la muestra de semen de Mycoplasma spp. en sementales caprinos naturalmente infectados que desarrollen sintomatología o sean portadores subclínicos.

Segundo: Viabilidad de M. agalactiae, M. mycoides subsp. mycoides LC, M. capricolum subsp. capricolum y M. putrefaciens en muestras de semen caprino mantenidas en diferentes condiciones de almacenamiento.

Tercero: Validación de la técnica de PCR para el diagnóstico de la AC en muestras de semen caprino.

Cuarto: Estudio de la frecuencia de infección por Mycoplasma spp. en sementales pertenecientes a centros de recogida de semen caprino

NOTAS: