Título del proyecto:	**Epidemiología y control de la infección por Mycoplasma agalactiae y Mycoplasma mycoides subsp. capri en sementales caprinos.**
Entidad financiadora:	Fundación SENECA. Agencia Regional de Ciencia y tecnología de la Región de Murcia. Proyecto 11875/PI/09.
Duración:	2010/2012
Investigador principal:	Christian de la Fe Rodríguez
Investigadores participantes:	8
Entidad/Org. responsable:	Facultad 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:

Los objetivos de este proyecto engloban diversos aspectos de la epidemiología y el control de la infección por micoplasmas en los sementales, como son el estudio de la interacción micoplasma-espermatozoide y sus efectos en la calidad espermática, el estudio de las vías de excreción de los microorganismos en los sementales infectados, y el estudio de la eficacia de algunos antibióticos con acción anti-micoplásmica en el tratamiento tanto de los portadores auriculares como de las muestras de semen infectadas. Para ello, abordaremos los siguientes objetivos específicos:

Primero: Efecto de la infección por M. agalactiae y M. mycoides subsp. capri en la viabilidad y motilidad del semen caprino
Segundo: Interacción entre M. agalactiae y M. mycoides subsp. capri y los espermatozoides caprinos
Tercero: Evaluación de la excreción de micoplasmas vía conjuntival y respiratoria en los sementales caprinos.
Cuarto: Eficacia del tratamiento con varios antibióticos para eliminar M. agalactiae y M. mycoides subsp. capri en semen caprino fresco conservado en diferentes condiciones de almacenamiento.
Quinto: Eficacia del tratamiento con marbofloxacina en sementales infectados por Mycoplasma spp. portadores auriculares asintomáticos

NOTAS: