

Estudio de la brucelosis porcina *Brucella suis* en el jabalí y la liebre y su repercusión en los cazadores y sus perros

Convocatoria: VI Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011. Subprograma de Proyectos de Investigación Fundamental orientada a los Recursos y Tecnologías Agrarias en coordinación con las CC. AA. y de Acciones Complementarias. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agrarias (INIA).

Referencia: FAU2008-015-C02-01.

Centros investigadores: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza
Instituto Técnico y de Gestión Ganadero, S.A. de Navarra
Sección de sanidad animal del Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente
Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón

Presupuesto y cofinanciación del subproyecto correspondiente al Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente:

Año	DDRMA	INIA
2009	5.251,80 €	6.707,00 €
2010	9.126,90 €	6.079,00 €
2011	8.505,00 €	2.039,00 €

Resumen del Proyecto:

El jabalí se encuentra en expansión en España y comparte varias enfermedades con el ganado porcino doméstico, por lo que podría actuar como reservorio de enfermedades porcinas. Por ello, es importante conocer si estas enfermedades compartidas existen en las poblaciones silvestres de jabalí, su prevalencia, y si los patógenos que las originan son los mismos a los que se aíslan en porcino doméstico. La Brucelosis Porcina está causada principalmente por *Brucella suis* en la que se han identificado 5 biovariedades, tres de ellas son relevantes desde un punto de vista patológico y epidemiológico, puesto que pueden afectar a especies silvestres, ganado doméstico, e incluso el hombre. El ganado porcino, el jabalí y la liebre europea son considerados como los principales reservorios de *Brucella suis* biovar, pero se conoce muy poco el papel epidemiológico que la liebre y el jabalí, como especies cinegéticas, juegan en la brucelosis del porcino doméstico, así como en la salud humana. Los objetivos de este trabajo son determinar la distribución y evolución temporal de esta infección en jabalíes y liebres de Aragón y Navarra, sus relaciones epidemiológicas y su repercusión en la salud del colectivo de cazadores y sus perros de caza.

