



Científicos de la Universidad desarrollan una vacuna para combatir la *Brucella ovis* en ovinos

REDACCIÓN
SALAMANCA

Científicos de la Universidad de Salamanca estudian los mecanismos de virulencia de *Brucella ovis*, así como el desarrollo de una vacuna recombinante específica frente a las infecciones producidas por esta bacteria en ovejas. Su presencia en ovinos está considerada como una de las principales causas de la baja eficiencia reproductiva del rebaño, asociada al incremento de pérdidas

embrionarias en los primeros días de la gestación, nacimientos de bajo peso y al aumento del porcentaje de muerte perinatal de los corderos, provocando el consiguiente daño económico para los ganaderos del sector.

Nieves Vizcaíno, del Departamento de Microbiología y Genética de la Universidad de Salamanca, lidera esta investigación en la que colaboran, además, el Instituto de Agrobiotecnología y la Universidad de Navarra y el

Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria del Gobierno de Aragón. *Brucella ovis* es una especie del género *Brucella* que hasta la fecha ha sido muy poco estudiada en comparación con otras especies, como la *Brucella melitensis* o *Brucella abortus*. La escasa investigación realizada sobre esta bacteria es tal vez el reflejo de su carácter no zoonótico, que le supone no entrañar ningún riesgo de transmisión de enfermedad a humanos. ■