La Diputación de Zamora participa en una nueva fase del proyecto TECNOASNO para mejorar la reproducción de la raza asnal Zamorano-Leonesa

Nueve burras procedentes de la Granja Experimental de Madridanos han participado durante mes y medio en los ensayos desarrollados por el IMIDRA para avanzar en la obtención de semen congelado viable para la especie asnal.

Por Gabinete de Prensa
jul 24, 2026

La Diputación de Zamora ha colaborado en el desarrollo de una nueva fase del proyecto de investigación **TECNOASNO**, mediante la cesión de **nueve burras de raza Zamorano-Leonesa** procedentes de la **Granja Experimental de Madridanos**, que han permanecido durante aproximadamente **un mes y medio** participando en los ensayos reproductivos diseñados dentro de esta iniciativa científica.

Estas hembras han formado parte del **tercer lote de burras utilizado para evaluar las técnicas experimentales** que están siendo desarrolladas con el objetivo de mejorar los procesos de congelación y utilización de semen de asno en programas de reproducción y conservación genética.

El proyecto se está llevando a cabo gracias a la colaboración entre el **Centro de Selección y Reproducción Animal (CENSYRA) de Colmenar Viejo**, dependiente del Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo

Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA), la **Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid** , la **Asociación Nacional de Criadores de la Raza Asnal Zamorano-Leonesa (ASZAL)** y la **Diputación de Zamora**.

TECNOASNO tiene como principal finalidad **optimizar las técnicas de procesado y uso de semen congelado en la reproducción de razas asnales autóctonas en peligro de extinción**. Aunque la conservación de material genético mediante bancos de germoplasma constituye una herramienta fundamental para preservar estas poblaciones, en la actualidad la utilización práctica de semen congelado en asnos continúa presentando importantes limitaciones reproductivas. Precisamente por ello, uno de los grandes objetivos del proyecto es conseguir disponer en el futuro de **semen congelado realmente útil y eficaz para la reproducción asnal**, una herramienta que hoy en día todavía no está plenamente disponible para garantizar programas de conservación genética con resultados satisfactorios.

Durante esta fase experimental, los investigadores trabajan en la evaluación de distintos protocolos de procesado seminal y de inseminación, analizando la respuesta reproductiva de las hembras y la calidad del material seminal tras la descongelación. Los resultados permitirán mejorar los procedimientos de conservación genética y aumentar las posibilidades de éxito de los bancos de germoplasma destinados a la protección de las razas autóctonas amenazadas.

La participación de la Diputación de Zamora a través de la Granja Experimental de Madridanos constituye una aportación relevante para el desarrollo de esta investigación, al poner a disposición del proyecto ejemplares de una de las razas asnales más representativas de España y con mayor valor patrimonial. La raza Zamorano-Leonesa, símbolo de la ganadería tradicional zamorana, se encuentra catalogada como raza en peligro de extinción y requiere del apoyo continuado de las administraciones, asociaciones de criadores y centros de investigación para asegurar su futuro.

La Diputación de Zamora reafirma así su compromiso con la conservación de los recursos zoogenéticos, el apoyo a la investigación aplicada y la defensa de una raza estrechamente ligada a la historia, la cultura y el medio rural de la provincia.