

# El GO INNOTUBEX, innovación para el futuro del medio rural

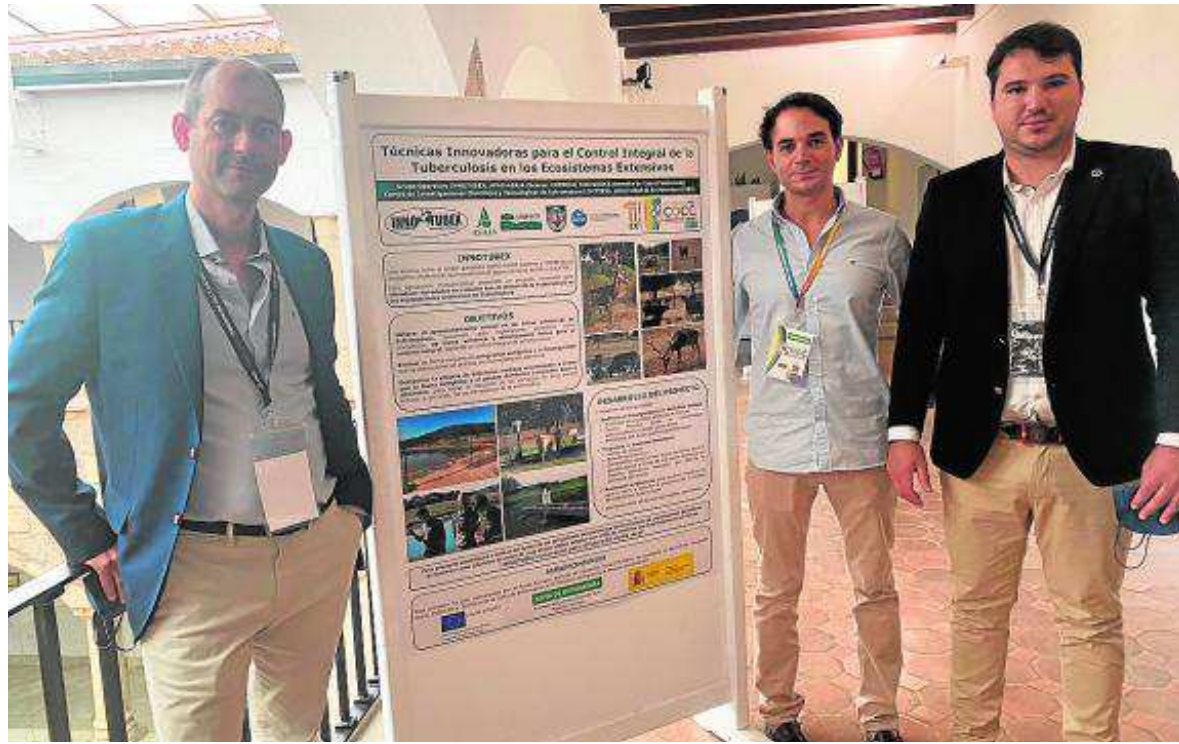
Después de tres años el proyecto se cierra con una jornada de presentación de resultados **GO INNOTUBEX**

**E**l Grupo Operativo INNOTUBEX se creó en Extremadura con la idea de buscar de forma activa soluciones prácticas y factibles para el problema que tienen muchas explotaciones ganaderas y cotos de caza mayor con la tuberculosis animal. Para ello, se ha desarrollado el proyecto titulado: «Técnicas innovadoras para el control integral de la tuberculosis en los ecosistemas extensivos».

No cabe duda de que este ha sido un proyecto innovador desde su concepción, pues ya era una auténtica novedad el simple hecho de que entidades representativas del sector ganadero (ASAJA y COPRECA) y cinegético (FEDEXCAZA), que son los dos colectivos más afectados por este problema en nuestra región, unieran sus fuerzas y trabajaran con un objetivo común bajo los criterios y metodologías que les han aportado desde el ámbito científico (Universidad de Extremadura y CICYTEX). Tras más de tres años de intenso trabajo, el proyecto llega a su fin, y como para INNOTUBEX la transferencia de conocimiento ha sido siempre una prioridad, el próximo 25 de noviembre (10:00 h) se celebrará en el Salón de Actos del edificio Institutos Universitarios de Investigación de Cáceres una jornada para difundir los principales resultados y conclusiones del proyecto de innovación.

Además, y como colofón a la «Serie de artículos de divulgación» que se han publicado en la página web de INNOTUBEX (<http://innotubex.es/documentacion/>), en esa jornada de clausura se presentará también la «Guía de Buenas Prácticas para el control integral de la tuberculosis animal en explotaciones ganaderas extensivas y cotos de caza» que INNOTUBEX ha editado para dar a conocer a ganaderos, gestores y cazadores los principales aspectos que se deben tener en cuenta para intentar controlar esta enfermedad en las fincas extremeñas.

Sin duda, la bioseguridad merece una mención especial en ese tratado al haber sido otro de los ejes fundamentales del proyecto innovador que este grupo ha ejecutado. En esta investigación



Representantes de INNOTUBEX con el poster presentado en el Congreso Internacional COCC. **INNOTUBEX**



Cerramiento de exclusión para ganado bovino. **INNOTUBEX**

Las conclusiones y la Guía de Buenas Prácticas se presentarán el 25 de noviembre en Cáceres

Ha sido un proyecto innovador desde su concepción, con la unión de ganaderos y cazadores

se ha constatado que todas las explotaciones deben mantener unos niveles de bioseguridad adaptados al riesgo concreto de



Puerta innovadora. **INNOTUBEX**

la propia finca y de la zona en la que esta se ubica.

Por ello, una de las principales conclusiones que nos deja este proyecto es la necesidad de rea-

lizar auditorías de bioseguridad que permitan identificar y evaluar a través de un protocolo estandarizado las diferentes fuentes de riesgo con el fin de poder

implementar medidas concretas y adaptadas que ayuden a corregir o mejorar una situación de vulnerabilidad.

Medidas de bioseguridad como el vallado de charcas para impedir el acceso del ganado bovino o la instalación de bebederos selectivos con agua procedente de un sondeo pueden ser aplicables a muchas situaciones diferentes, pero si algo hemos aprendido en este proyecto es que debemos alejarnos de implementar recetas genéricas, porque cada finca tiene sus particularidades, y si no se conocen a la perfección antes de diseñar y aplicar una propuesta de medidas preventivas, se corre el riesgo de que no sean todas efectivas que sí han podido ser en otras situaciones.

## Cerramiento

Una de las medidas que se han probado y que, por su carácter innovador, tiene un futuro prometedor, ha sido el diseño y construcción, en una finca situada en la Sierra de San Pedro, de un cerramiento específico, de unas 5 hectáreas de superficie, con vallado de tipo cinegético y elementos de sujeción al suelo de tipo piquetas y cable tensor para impedir la entrada de ungulados silvestres. En el interior de esta cerca se han instalado bebederos, así como comederos y pajeras para aportar alimentación suplementaria a los bovinos adultos y tolvas para administrar pienso a los terneros.

A esta zona de exclusión solo puede acceder el ganado bovino a través de una puerta dotada de un sistema electrónico innovador que detecta la presencia de los bovinos mediante un dispositivo instalado en un crotal. De esta forma, la puerta solo se abre (para entrar y salir el ganado) durante un tiempo determinado cuando se aproximan los animales que llevan esos dispositivos.

Otra de las conclusiones más importantes que nos deja este proyecto es la necesidad de valorar la eficacia de las medidas aplicadas a través de un seguimiento basado en la monitorización, por ejemplo, mediante «fototrampeo», y la realización de muestreos periódicos, así como la realización de un correcto mantenimiento para que todo continúe siendo igual de eficaz y funcional que al principio.

La importancia económica que la ganadería y la caza tienen para el mundo rural extremeño es enorme, y por ello, la alianza estratégica entre el sector ganadero y el cinegético que representa el Grupo Operativo INNOTUBEX debe continuar forjándose en el futuro.

**\*NOTA:** Proyecto cofinanciado por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER), la Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Población y Territorio de la Junta de Extremadura y por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.