

22/09/2021

## Red piloto para vigilar la salud del ganado vacuno lechero



Investigadores del GREV (Grup de Recerca en Epidemiologia Veterinaria) de la UAB participan en el Grupo Operativo para la Mejora de Sistemas de Recogida y Alerta Sanitaria Animal (MESRASA) y lanzan una red piloto basada en veterinarios centinelas (BoviSaNet) para la monitorización de indicadores sanitarios en explotaciones de ganado vacuno lechero.

El grupo operativo para la Mejora de Sistemas de Recogida y Alerta Sanitaria Animal (MESRASA), compuesto por la Coordinadora de Organizaciones de Agricultores y Ganaderos (COAG), la empresa tecnológica MOLVIDAT, la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) y la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) y otros miembros colaboradores, tiene como objetivo crear herramientas para la detección de problemas sanitarios y productivos en su explotación. Además, la tecnología aplicada en la recogida de información se utilizará para mejorar la logística de la recogida de cadáveres de las explotaciones ganaderas, lo que supondrá una mejor gestión de la recogida y una mejor organización y coordinación entre la empresa gestora y los ganaderos.

Uno de los objetivos de nuestro grupo operativo MESRASA ha sido la creación de una red piloto de vigilancia basada en centinelas para la monitorización de indicadores sanitarios en Bovino de Leche (BoviSaNet). La finalidad de la red BoviSaNet es generar una plataforma que sirva para informar de forma continua sobre el estado de salud del ganado vacuno lechero y que, al mismo tiempo, contribuya a la creación de unos valores de referencia a nivel local/nacional para los parámetros registrados. El seguimiento y la coordinación de las actividades de la Red de centinelas BoviSaNet es a cargo de la Unidad de Coordinación del Departament de Sanitat i Anatomia Animals de la UAB (UAB-GREV).

Para la creación de BoviSaNet se han utilizado metodologías participativas, es decir, los indicadores sanitarios de interés y las características funcionales de la red han sido definidas por los mismos integrantes a través de encuentros y grupos de discusión. De manera complementaria, se han desarrollado las bases de varias herramientas y aplicaciones informáticas para ganaderos y veterinarios que sirvan para facilitar el envío y la recepción de información sanitaria. El desarrollo de esta prueba de concepto, de momento operativa en Cataluña y Galicia, permitirá comprobar la funcionalidad del sistema propuesto como indicador del estado de salud de la población y posible sistema de alerta para poderlo implementar en otras áreas del territorio nacional.

**Alberto Oscar Allepuz**

Departamento de Sanidad y Anatomía Animal

Universitat Autònoma de Barcelona

[Alberto.allepuz@uab.cat](mailto:Alberto.allepuz@uab.cat)

**Referencias**

El grupo operativo MESRASA ha sido realizado dentro del marco del Programa Nacional de Desarrollo Rural (2014-2020, Art. 56 - Reg.1305/2013) y está cofinanciado por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) y por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural – FEADER.

[View low-bandwidth version](#)