

## **Científicos de todo el mundo abordan las últimas novedades en ganadería de precisión**

**Sensores, drones, robots y otras tendencias en materia de innovación aplicadas al sector ganadero son las protagonistas del curso avanzado que organiza el Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza (IAMZ-CIHEAM) durante esta semana**



Científicos de todo el mundo abordan las últimas novedades en ganadería de precisión

La ganadería de precisión o PLF (Precision Livestock Farming) es uno de los sectores que más innovaciones ha incorporado a lo largo de los últimos años, desarrollando tecnologías muy avanzadas orientadas a la mejora de la eficiencia de las explotaciones y de la calidad de los productos de origen animal.

Expertos venidos de países como Bélgica, Reino Unido, Dinamarca o Israel abordan la situación del sector a lo largo de esta semana en un curso avanzado para profesionales e investigadores organizado por el Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza (IAMZ-CIHEAM). Este curso se enmarca en el programa especial de actividades con motivo del 50 aniversario del Instituto Agronómico del Mediterráneo, que se celebra a lo largo de este año.

El incremento poblacional a nivel mundial y los cambios en los patrones de alimentación han hecho que el consumo de productos de origen animal vaya en aumento año tras año, una tendencia que se incrementará en el futuro, según las estimaciones de la FAO. Pero los consumidores demandan cada vez alimentos más saludables, que al mismo tiempo respeten cuestiones como el bienestar animal, la sostenibilidad y la trazabilidad.

Este curso aborda algunas soluciones que la ganadería de precisión está aportando a las explotaciones animales, como sistemas de monitorización de ganado por control remoto o recogida de datos en tiempo real mediante cámaras, sensores, micrófonos o redes inalámbricas, con el objetivo de obtener información relevante que ayude a los ganaderos en la gestión de sus explotaciones y en la toma de decisiones.

Con sesiones teóricas, prácticas y visitas técnicas, en este curso se exponen experiencias de interés en ganadería extensiva e intensiva, se analizan modelos de negocio para implementar PLF y se aportan herramientas para la transferencia de información útil al desarrollo de productos y servicios comerciales, prestando especial interés en las necesidades específicas de la ganadería en los países de la cuenca del Mediterráneo.

Sobre el IAMZ- CIHEAM

El Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza (IAMZ), ubicado en el Campus de Aula Dei de Montañana (Zaragoza), es uno de los cuatro institutos que forman el Centro Internacional de Altos Estudios Agronómicos Mediterráneos (CIHEAM). Se trata de una organización intergubernamental cuya misión es desarrollar la cooperación entre los países del Mediterráneo mediante la formación de posgrado y la promoción de la investigación cooperativa en el sector agroalimentario, pesquero y en los recursos naturales. Durante sus 50 años de andadura, las actividades docentes del IAMZ han tenido una gran trayectoria y repercusión internacional. Cada año pasan por el IAMZ más de 400 titulados universitarios y más de 250 profesores invitados de unos 80 países.