



# DOSIER DE COBERTURA

## GANADERÍA DE PRECISIÓN

Cátedra Universidad de Zaragoza



MEDIO ONLINE	FECHA	IMPACTO
El Economista	26/09/2022	<a href="#">Ver impacto</a>
Agronews CyL	27/09/2022	<a href="#">Ver impacto</a>
El Campo de Asturias	27/09/2022	<a href="#">Ver impacto</a>
Avinews	26/09/2022	<a href="#">Ver impacto</a>
Diario del Campo	27/09/2022	<a href="#">Ver impacto</a>
Anafric	29/09/2022	<a href="#">Ver impacto</a>
Cárnica	26/09/2022	<a href="#">Ver impacto</a>
Interempresas	26/09/2022	<a href="#">Ver impacto</a>
OVI España	26/09/2022	<a href="#">Ver impacto</a>
Frisona Española	28/09/2022	<a href="#">Ver impacto</a>
Vaca pinta	26/09/2022	<a href="#">Ver impacto</a>
3tres3	26/09/2022	<a href="#">Ver impacto</a>
Vacuno de Élite	28/09/2022	<a href="#">Ver impacto</a>
RICA	30/09/2022	<a href="#">Ver impacto</a>
Instituto Agroalimentario de Aragón (IA2)	26/09/2022	<a href="#">Ver impacto</a>
Axón comunicación	26/09/2022	<a href="#">Ver impacto</a>
COLVET Zamora	29/09/2022	<a href="#">Ver impacto</a>
COV Teruel	29/09/2022	<a href="#">Ver impacto</a>

MEDIO IMPRESO	FECHA	IMPACTO
Mundo Cefac	30/09/2022	<a href="#">Ver impacto</a>
El Periódico de Aragón	27/09/2022	<a href="#">Ver impacto</a>
Heraldo de Aragón	20/11/2022	<a href="#">Ver impacto</a>
SUIS	01/11/2022	<a href="#">Ver impacto</a>

RADIO	FECHA	IMPACTO
De puertas al campo	02/10/2022 (11' 51"")	<a href="#">Escuchar corte</a>

El proyecto, impulsado por la empresa líder en nutrición animal y la Universidad de Zaragoza, versará sobre unas tecnologías orientadas a la mejora de la eficiencia en las explotaciones y del bienestar animal

## Nueva Cátedra Nanta de Ganadería de Precisión en la Facultad de Veterinaria

El pasado mes de septiembre, Nanta, empresa líder en nutrición animal en la Península Ibérica, y la Universidad de Zaragoza firmaron un acuerdo para la creación de la Cátedra Nanta Ganadería de Precisión con la finalidad de apoyar e incentivar la formación e investigación en el área.

«Este acuerdo es fruto de una colaboración tan antigua como fructífera con la Universidad de Zaragoza y su finalidad es impulsar la innovación y la creación conjunta de proyectos que tienen por objeto el aumento de la eficiencia ganadera y la adaptación de las granjas a los nuevos desafíos, como son la reducción antibiótica, la digitalización, la sanidad y nutrición de precisión y, por supuesto, la sostenibilidad», explica José María Bello, jefe de producto de ovino y caprino de la empresa.

En cuanto a los proyectos concretos que se desarrollarán desde la cátedra, Bello destaca la formación de técnicos internos y externos en el programa Integrador, orientado a la mejora de la eficiencia



Gloria Cuenca, vicerrectora de Transparencia e Innovación Tecnológica de la Universidad de Zaragoza, y Pedro Cordero, director general de Nanta para España y Portugal, durante la firma del convenio.

**Bello: «Queremos centrarnos en la sostenibilidad de nuestras granjas»**

productiva en el periodo de adaptación al cebadero de los corderos de engorde; la reducción antibiótica y la cría en cunicultura; y la digitalización en avicultura. «Existen también -puntualiza el experto- otras actividades previstas orientadas a la toma sistemática de datos en granjas de pequeños rumiantes, tanto de ordeño como de carne, para la optimización de la gestión y con el punto de mira puesto en la mejora continua. Queremos además centrarnos en la sostenibilidad de nuestras granjas, desarrollando nuestro proyecto Granja Circular, que, por cierto, ha sido premiado en la reciente edición de Ovinova».

**SANIDAD Y NUTRICIÓN** La ganadería de precisión trata de desarrollar tecnologías orientadas a la mejora de la eficiencia en las explotaciones ganaderas y a la calidad de los productos de origen animal, optimizando recursos, aumentando el rendimiento, controlando el impacto ambiental y mejorando el bienestar de los animales.

En ese sentido, según explica Delia Lacasta, profesora del Departamento de Patología Animal



de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza y directora de la nueva cátedra, se van a implementar diferentes proyectos enfocados en el desarrollo de esta tecnología en ovino y caprino y también en avicultura y cunicultura. «De hecho -explica- desde el Servicio Clínico de Rumiantes trabajamos en el desarrollo de una sanidad de precisión, diagnosticando y monitorizando las enfermedades

presentes en la granja con el objetivo de poder implementar medidas terapéuticas y preventivas que aminoren las pérdidas económicas relacionadas y mejoren el bienestar de los animales».

La sanidad de precisión conlleva el establecimiento de planes adecuados de prevención y profilaxis, la monitorización de los patógenos más significativos de las granjas y sus sensibilidades a los antibióticos, la adecuación de

los tratamientos, la mejora de las condiciones ambientales de los animales y la aplicación de técnicas de diagnóstico precisas y adecuadas, algo en lo que es de gran ayuda, según afirma Lacasta, el Departamento de Patología de la propia Facultad y la metodología Scrum para el desarrollo de 'software' a medida.

**MODELO NOVALAC** En lo que se refiere a la nutrición de precisión, «la implantación hace casi una década del modelo Novalac; la propuesta de Nanta para la alimentación de novillas y vacas de alto rendimiento en todas las etapas productivas, es un claro ejemplo de éxito», apunta Lacasta.

«Pero también -matiza Bello- el diseño de piensos de gran aceptabilidad para los periodos más delicados de la vida del animal, la mejora de la salud intestinal, el uso de productos alternativos a los antibióticos, la gestión de la hiperoxidación metabólica, el control de la acidosis en rumiantes y la investigación en el uso de aminoácidos protegidos son otros ejemplos de campos en los que estamos trabajando ya».

En cuanto a la digitalización, aparte de la ya mencionada monitorización de las condiciones ambientales, cabe destacar la posible instalación en granja de dispositivos PLC (Programme Logic Control) de Nanta para mejorar la ventilación de los edificios, la conducción y limpieza de los depósitos de agua y los sistemas de alimentación automática. «También barajamos -finaliza- la posibilidad de hacer extensivo a otras especies el empleo de dispositivos digitales ya empleados en el vacuno lechero para medir la actividad de los animales como indicador de situaciones de estrés o de enfermedad».

Además de todo lo expuesto, con la nueva cátedra se consolidan algunos acuerdos formativos que llevan años desarrollándose, como la participación de los alumnos de veterinaria de la Facultad de Zaragoza en la práctica de la trasumanancia o la formación impartida desde la cátedra para ganaderos y veterinarios sobre un tema de plena actualidad como es la viruela ovina y caprina.

«También la Jornada Nacional de Cunicultura 'Valle del Ebro' que se viene realizando desde hace varios años, con gran éxito de asistencia y con contenidos relevantes para el sector, se enmarcará dentro de las actividades de nuestra cátedra y se prevén también algunas acciones formativas en lo relacionado con la sostenibilidad en el marco de Granja Circular, todavía por definir», concluye Lacasta. ■

## Se crea la Cátedra Nanta Ganadería de Precisión

La empresa Nanta y la Universidad de Zaragoza han creado la Cátedra Nanta Ganadería de Precisión, fruto de una alianza entre ambas entidades, con la finalidad de apoyar e incentivar la formación e investigación en el área de la ganadería. El principal objetivo de la Cátedra Nanta Ganadería de Precisión es crear un espacio para el aprendizaje y desarrollo de proyectos de investigación generados en cooperación entre la universidad y la compañía.

De esta forma, la Cátedra prevé la organización de actividades formativas como conferencias, seminarios, prácticas de estudiantes y visitas a instalaciones; el desarrollo de proyectos de investigación en nutrición y digitalización; las tesis doctorales y trabajos de fin de carrera; o la posible contratación de personal para abordar todas estas acciones.



Al frente, Delia Lacasta

La Cátedra Nanta Ganadería de Precisión inicia su andadura con Delia Lacasta, Profesora del Departamento de Patología Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza, como Directora, y la participación de José María Bello, Jefe de Producto Ovino y Caprino en Nanta.

Se trata, pues, de una colaboración académico-empresarial con la que optimizar el avance de la ganadería a través del conocimiento y la investigación, gracias a la contribución de ambas partes, y con la que Nanta reafirma su apuesta por la innovación, eficiencia y calidad, y su compromiso con el crecimiento y desarrollo futuros, tal y como señala su lema "Alimentamos crecimiento". Englobada dentro de la multinacional Nutreco, Nanta cuenta con 21 centros de producción dotados de tecnología punta.

### INVESTIGACIÓN

## La universidad implanta una cátedra sobre la ganadería

EL PERIÓDICO  
ZARAGOZA

Nanta, empresa líder en nutrición animal en la península ibérica, y la Universidad de Zaragoza han creado la Cátedra Nanta Ganadería de Precisión, fruto de una alianza entre ambas entidades, con la finalidad de apoyar e incentivar la formación e investigación en el área de la ganadería. Este convenio se ha hecho efectivo mediante la firma del acuerdo entre el campus, a través de Gloria Cuenca, vicedirectora de Transferencia e Innovación Tecnológica, y la empresa, por su director general, Pedro Cordero.

El principal objetivo de la cátedra es crear un espacio para el aprendizaje y desarrollo de proyectos de investigación generados en cooperación entre la universidad y la compañía. De esta forma, contempla la organización de actividades formativas (conferencias, seminarios, prácticas de estudiantes y visitas a instalaciones), el desarrollo de proyectos de investigación, tesis doctorales y trabajos de fin de carrera, así como la posible contratación de personal. ≡

SUIS

### Nace la Cátedra Nanta Ganadería de Precisión en la Universidad de Zaragoza

Nanta y la Universidad de Zaragoza han creado la Cátedra Nanta Ganadería de Precisión con la finalidad de apoyar e incentivar la formación e

investigación en el área de la ganadería. Su principal objetivo es crear un espacio para el aprendizaje y desarrollo de proyectos de investigación generados en cooperación entre la universidad y la compañía con actividades formativas, el desarrollo de proyectos de investigación en nutrición y digitalización, tesis doctorales y trabajos de fin de carrera.





*PARA ENVÍO INMEDIATO  
26 de septiembre de 2022*

**Contacto:**

Irene González Reguera  
Tel. +34 91 807 54 10/ 689 58 82 89  
irene.gonzalez@nutreco.com

AGA Comunicación  
Silvia Húmera / Silvia Revilla  
Tel. + 34 91 630 66 84/606 848 551  
agacomunicacion@agacomunicacion.es

## **Nace la Cátedra Nanta Ganadería de Precisión en la Universidad de Zaragoza**

*Tras la firma de un acuerdo de colaboración entre ambas entidades con el objeto  
de promover la formación e investigación en el ámbito de la ganadería*

**Madrid, 26 de septiembre de 2022.-** Nanta, empresa líder en nutrición animal en la península ibérica, y la Universidad de Zaragoza han creado la **Cátedra Nanta Ganadería de Precisión**, fruto de una alianza entre ambas entidades, con la finalidad de apoyar e incentivar la formación e investigación en el área de la ganadería. Este convenio se ha hecho efectivo mediante la firma del acuerdo el pasado 23 de septiembre entre la Universidad de Zaragoza, con **Gloria Cuenca**, vicerrectora de Transferencia e Innovación Tecnológica, como representante, y la empresa Nanta, estando presente su director general, **Pedro Cordero**.

El principal objetivo de la Cátedra Nanta Ganadería de Precisión es crear un espacio para el aprendizaje y desarrollo de proyectos de investigación generados en cooperación entre la universidad y la compañía. De esta forma, la Cátedra contempla la organización de actividades formativas - como conferencias, seminarios, prácticas

de estudiantes y visitas a instalaciones -, el desarrollo de proyectos de investigación en nutrición y digitalización, tesis doctorales y trabajos de fin de carrera, así como la posible contratación de personal para abordar todas estas acciones.

La Cátedra Nanta Ganadería de Precisión inicia su andadura con **Delia Lacasta**, profesora del Departamento de Patología Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza, como directora, y la participación de **José María Bello**, jefe de producto de ovino y caprino en Nanta.

Una colaboración académico - empresarial con la que optimizar el avance de la ganadería a través del conocimiento y la investigación, gracias a la contribución de ambas partes, y con la que Nanta reafirma su apuesta por la innovación, eficiencia y calidad, y su compromiso con el crecimiento y desarrollo futuros, tal y como señala su lema "Alimentamos crecimiento".

#### **Acerca de Nanta**

Nanta es la compañía líder en la fabricación y comercialización de piensos compuestos en la península ibérica. Comenzó su actividad en 1968 y desde entonces el alto grado de compromiso con sus clientes y el mundo de la producción ganadera en general, la tecnología empleada y sus programas de I+D+i y calidad han supuesto un auténtico motor de avance para este sector industrial. Una clara vocación y apuesta por la innovación que la compañía mantiene y mantendrá en el futuro.

Englobada dentro de la multinacional Nutreco, Nanta cuenta con 21 centros de producción dotados de tecnología punta y todas ellas certificadas en la norma ISO 14001 de medio ambiente y ISO 45001 de prevención de riesgos laborales. Cabe destacar sobre todo la certificación de seguridad alimentaria FSSC 22000, garantía de la seguridad y la calidad de los productos de la compañía. En su portfolio de más de 200 productos se encuentran alimentos para porcino blanco e ibérico, para cunicultura y avicultura, para vacuno de carne y de leche, ovino y caprino, y para la alimentación de perros, gatos y caballos.

**# # #**

