



2021
figan
www.figan.es

15ª Feria Internacional para la Producción Animal
15th International Animal Production Show

CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS



Página 3	Jurado Evaluador
Página 4	Presentación de FIGAN Presentación del Concurso de Novedades Técnicas
Página 5	Reunión
Página 5	Fallo del Jurado Evaluador
Página 14	Entrega de Premios
Página 14	Próxima Edición: FIGAN 2023

JURADO EVALUADOR

PRESIDENTE:

Prof. Dr. y Dr. Carlos Buxadé Carbó
Catedrático de Universidad, Área P. Animal (ETSIAAB), jubilado
Profesor Emérito de la Universidad Politécnica de Madrid
Profesor de la Universidad Alfonso X el Sabio

VOCALES:

Prof. Dr. Manuel Fondevila Camps
Catedrático del Área de Producción Animal
Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza

Prof. Dr. Ángel Jiménez Jiménez
Decano del Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos
Zona Aragón, Navarra y País Vasco

Prof. Dr. Manuel Gascón Pérez
Decano de la Facultad de Veterinaria
Universidad de Zaragoza

Prof. Dra. Rosa María Bolea Bailo
Profesora Titular del Departamento de Patología Animal del Área
Sanidad Animal y Vicedecana de Movilidad, Relaciones
Internacionales y Estudiantes de la Facultad de Veterinaria de la
Universidad de Zaragoza

Lic. Juan José Crusells Canales
Vocal del Colegio Oficial de Veterinarios de Zaragoza
Veterinario Oficial

PRESENTACIÓN DE

FIGAN

La Feria Internacional para la Producción Animal –FIGAN– tiene como fin la exposición de productos, métodos y herramientas de orientados a potenciar la competitividad de la empresa ganadera, mostrando las últimas innovaciones y mejoras tecnológicas que existen en el mercado. Al mismo tiempo, constituye un foro de debate y aglutina las actividades de diversas asociaciones mientras, en última instancia, se convierte en el motor de desarrollo sectorial.

PRESENTACIÓN DEL CONCURSO

El Concurso de Novedades y Mejoras Técnicas tiene como objeto, reconocer los productos desarrollados por aquellas empresas del sector que invierten en I+D+i, seleccionando los productos que destacan por su mejora o innovación tecnológica, sostenibilidad y respuesta a las necesidades del mercado.

Su jurado independiente es conformado en cada edición por destacados profesionales del sector, y el otorgamiento de la denominación de Mejora Técnica o Novedad Técnica es, sin lugar a dudas, el reconocimiento de una actividad empresarial ejemplarizante.

El Premio de esta edición está dirigido a todos los expositores presentes en FIGAN 2021 y el plazo de presentación de candidaturas ha estado abierto hasta las 23:59 horas del 6 de julio del presente año 2021.

REUNIÓN DEL JURADO EVALUADOR

La reunión del Jurado Evaluador, para emitir su fallo, se celebró el 21 de julio de 2021.

A las 09:00 se da inicio a la reunión con unas palabras de bienvenida del Presidente del Jurado Evaluador, que agradece su presencia a los vocales, sobre todo en estos momentos de incertidumbre derivados de la pandemia del SARS-CoV-2. Seguidamente, da comienzo el estudio de las candidaturas, siguiendo el mismo procedimiento para cada una de ellas, siendo éste la lectura de la ficha de inscripción y posterior estudio de toda documentación requerida en el punto nº5 de las Bases del Concurso.

Durante el estudio de las candidaturas, el Jurado Evaluador hace referencia a diferentes aspectos a tener en cuenta para la baremación de los criterios de valoración.

Teniendo en cuenta la dilatada experiencia profesional, sumada a la formación teórica y práctica del Jurado Evaluador, se hace constar una serie de observaciones sobre las candidaturas finalistas, que serán tenidas en cuenta para el fallo del Premio.

FALLO DEL JURADO EVALUADOR

Cada criterio recibe una valoración y baremación independiente. Todos los productos son estudiados en base a estos criterios.

El gran nivel de las candidaturas presentadas, añadido a la cantidad de inscripciones recibidas, ha supuesto un estímulo positivo para el Jurado Evaluador y la organización del Concurso, que pese a los efectos del SARS-CoV-2 valoran muy positivamente el esfuerzo de las empresas y su inversión en I+D+i.

Teniendo en cuenta el objeto del Concurso, las características de las candidaturas y la documentación aportada, el Jurado Evaluador decide los ganadores de la denominación de:



FIGAN NOVEDAD TÉCNICA



ACO Funki A/S sucursal en España
(Barcelona / España)



“BABY CARE”

Se trata de un sistema automático de distribución de leche destinado a lechones en maternidad; ello permite reducir el número de nodrizas y mejorar la productividad del proceso reproductivo.



Asociación Nacional de Criadores de Ganado
Ovino de la raza Rasa Aragonesa –ANGRA–
Casa de Ganaderos de Zaragoza, S.Coop. Ltda.
Franco y Navarro, S.A.
(Zaragoza / España)



“LAUS (LAMB ULTRASOUND SCAN)”

Sistema de detección por ultrasonidos aplicado al proceso de pesaje, de verificación del engrasamiento, clasificando automáticamente a los animales en tres grupos, en base a sexo, peso y nivel de engrasamiento.

DATAMARS

Datamars Ibérica, S.L.U.
(Albacete / España)



“SIMCRO VS INJECTOR”

Se trata de un dispositivo inyector con disposición modular con una cámara de dosificación vertical que garantiza la estabilidad y equilibrio al proceder a inyectar el medicamento garantizando la seguridad del operario.



Exafan, S.A.U.
(Zaragoza / España)



“BÁSCULA INALÁMBRICA DE PESAJE PARA PORCINO”

Báscula inalámbrica portátil destinada al pesaje de porcino que se fundamenta en la evaluación del peso del animal a través de la presión que ejerce con las dos patas delanteras al apoyarse en la misma. Esta báscula se puede mover con suma facilidad en los distintos corrales de la granja.



Foss Iberia, S.A.
(Barcelona / España)



“MYCOFOSS™”

Es un equipo para análisis rápido de micotoxinas que reúne en el mismo equipo dos técnicas analíticas en inmunoensayo y citometría de flujo. Permite aceptar o rechazar una materia prima en muy poco tiempo.



Gibel, S.L. - Prefabricados y Material Agropecuario
(Castellón / España)



“NUEVO DESARROLLO DE SISTEMA DE CIERRE Y PANEL DE PUERTAS DE CORRALES”

Novedoso y sencillo sistema de cierre de puertas de corrales de porcino que evita lesiones a los animales favoreciendo su bienestar.



Isbran Geotermia
(Zaragoza / España)



“PURITERMIA ISBRAN”

Sistema geotérmico de aprovechamiento del calor del purín y reducción de las emisiones en razón de la disminución de la temperatura del purín.



Maquinaria Agrícola Plumed, S.L.
(Teruel / España)



“FERTIFABRICA, FÁBRICA PORTÁTIL DE ABONOS COMPLEJOS CON BASE DE PURÍN”

Sistema que permite tener una sinergia entre los purines y los abonos químicos que se añaden para aumentar el valor del producto final y facilitar la incorporación al terreno.



Mecàniques Segalés, S.L.
(Barcelona / España)



“AGV SUCKER: ROBOT DE LIMPIEZA DE LAS FOSAS DE LAS GRANJAS DE CERDOS”

Sistema de limpieza basado en un doble sistema de arrastre y aspiración que reduce las emisiones de amoníaco. Funcionamiento por energía solar. Proyecto ID financiado por el CDTI.



Nedap NV - Livestock Management
(Países Bajos)



“TECHNIEK: SENSOR DE ACTIVIDAD INALÁMBRICO PARA LA JAULA DE GESTACIÓN PARA CERDAS LACTANTES”

Sistema de control de las cerdas lactantes a través de un sensor de actividad inalámbrico. El mismo ayuda al control de las mencionadas cerdas a amen de activar su ingesta de alimento con todo lo positivo que ello supone.



OX-Compañía de Tratamiento de Aguas S.L.U.
OX-CTA S.L.U. - Grupo OX
(Huesca / España)



“OX-DISAIR PRO”

Equipo avanzado tecnológicamente para desinfección en seco de superficies y ambientes hasta 1.000m³ de volumen mediante microgotas de biocidas biodegradables.



Pic España
(Barcelona / España)



“FERTIBOAR”

La tecnología está basada en la toma de imágenes ecográficas de los testículos que permiten reflejar las características del tejido testicular y la calidad seminal.



Rotecna, S.A.
(Lérida / España)



“EVOFEED: SISTEMA ELECTRÓNICO DE ALIMENTACIÓN MULTIFASE PARA GRANJAS PORCINAS”

Sistema de manejo de la alimentación en porcino de transición basado en la combinación de varios piensos para ofrecer la composición adecuada. No requiere básculas ni válvulas neumáticas.



Smart Comfort, S.L. -AVIR-
(Navarra / España)



“PIRLET”

Calefactor portátil para lechones mediante la utilización de infrarrojo lejano como fuente de calor. Ello genera una situación más confortable para los lechones beneficiando su bienestar y consecuentemente su evolución productiva.

FIGAN MEJORA TÉCNICA



Agrisys A/S
(Dinamarca)



“AUTOPIG, TU AYUDANTE DIGITAL”

Unidad para recogida de datos en granja y caracterización de porcino de cebo. Los principales datos que recoge son: peso, nivel de actividad, consumo de agua y de alimento, a los que hay que añadir marcación individual y escaneo del animal.



Grupo Ph-Albio
(Barcelona / España)



“RUMEX”

Aditivo basado en fitoquímicos que permite el control eficaz de diarreas provocadas por coccidios y bacterias como E. coli y Salmonella en rumiantes. Contribuye a una producción más eficiente y sostenible, facilitando la reducción del uso antibióticos y coccidiostatos.



Compo Global Solutions, S.L.
(Guipúzcoa / España)



“COMPO S-90 QUATTRO Y COMPO S-90 NOPPO”

Compostadora vertical, cerrada y de trabajo continuo. Permite garantizar una producción de calidad constante a lo largo de todo el año evitando lixiviados y reduciendo emisiones de nitrógeno o amoníaco. Paralelamente mejora las condiciones de trabajo.



Consorcio Mercantil de Huesca, S.L. -HUMECO-
(Huesca / España)



“MEATQ-TEXT”

Software que determina por ecografía porcentaje de grasa intramuscular infiltrada, en vivo en ganado vacuno y porcino. Mejora la precisión, la exactitud y la capacidad de predicción de las mediciones actuales.



DSM Nutritional Products Iberia, S.A.
(Madrid / España)



“DIGITAL YOLKFAN™ PRO: EXTENSIÓN DIGITAL MEJORADA DEL ABANICO DSM YOLKFAN PARA MEDIR EL COLOR DE LA YEMA DE HUEVO, ASÍ COMO DE LA PIEL Y DE LOS TARSOS DE POLLOS”

Caracterización del color en productos avícolas (huevo y canales) sustituyendo los abanicos convencionales.



DSM Nutritional Products Iberia, S.A.
(Madrid / España)



“DETERMINACIÓN DE LAS FRACCIONES DE FIBRA DIETÉTICA Y DE LOS COMPONENTES DE POLISACÁRIDOS NO AMILÁCEOS (NSP) EN MATERIAS PRIMAS MEDIANTE LA TECNOLOGÍA NIRS”

Se trata de una nueva calibración NIRS que permite una formulación más precisa de los piensos en lo que se refiere a su fracción de fibra dietética. Con ello se logra un equilibrio global mejor.



Exafan, S.A.U.
(Zaragoza / España)



“ENTRADA DE AIRE VEA-PLUS”

Sistema de ventilación fundamentado en entrada de aire a través de ventanas regulables mediante sistema de apertura y control motorizado, que permite individualizar el movimiento de las lamas.



Exafan, S.A.U.
(Zaragoza / España)



“REGULADOR CNP”

Sistema de control integral de las condiciones ambientales de la instalación mediante hardware y software de gestión. Ese sistema permite la optimización de la función descrita permitiendo maximizar la eficiencia energética de la instalación.



FM Estudio Agropecuario, S.L. –FM GRUPO–
(Barcelona / España)



“FM SHADING PAD”

Sistema modular de cubrición de superficies de purín y balsas de agua que reduce la evaporación, la temperatura y la emisión de contaminantes.



Iberdom - Anders Emich
(Málaga / España)



“VITAL POWER - ADITIVO ALIMENTICIO 100% NATURAL”

Aditivo alimenticio 100% natural en base a un compuesto de silicato de aluminio y carbono, que regula los problemas digestivos y mejora la absorción de nutrientes en animales de granja.



Iberdom - Anders Emich
(Málaga / España)



“CHIMENEA PARA TODO TIPO DE GRANJAS DE ANIMALES Y ESPECIALMENTE VÁLVULA LLAMADA ANTIGOTERA”

Chimenea para todo tipo de granjas dotada de una válvula antigotera fabricada con material ABS y eje de acero inoxidable que impide la entrada de agua y la pérdida de calor.



Kromschroeder, S.A.
(Barcelona / España)



“KAFH-EX”

Sistema de calefacción por recuperación de calor utilizando los humos de la combustión y el calor del aire evacuado.



Maquinaria Agrícola Plumed, S.L.
(Teruel / España)



“TRITALP, TRITURADOR DE PURÍN INVERTIDO”

Triturador de purín invertido para separar partículas groseras.



Maquinaria Agrícola Plumed, S.L.
(Teruel / España)



**“AGROXCONTROL, PLATAFORMA PARA EL CONTROL,
REGULACIÓN Y DOSIFICACIÓN DE PURINES Y ESTIÉRCOLES”**

Se trata de una plataforma integral que permite gestionar la extracción, transporte y distribución de purín en una sola unidad.



Minitub Ibérica, S.L.
(Tarragona / España)



“SISTEMA eFlow”

Es un sistema de análisis seminal que estandariza positivamente los resultados, reduce al mínimo la intervención del técnico, maximiza la calidad y seguridad del análisis, sustituyendo las cámaras de recuento actuales.



Norel, S.A.
(Madrid / España)



“BYCHOL®”

Complemento o fuente de cloruro de colina protegido contra degradación ruminal a través de una matriz de estearina de palma saturada; que ayuda a la movilización de los ácidos grasos y triglicéridos.



Norel, S.A.
(Madrid / España)



“GLYMET ZN40”

Se trata de una fuente orgánica de Zinc en forma de quelato de alta biodisponibilidad especialmente indicada para avicultura, acuicultura, producción bovina, mascotas y équidos.



Norel, S.A.
(Madrid / España)



“GLYMET MN30”

Se trata de una fuente orgánica de Manganeso en forma de quelato de alta biodisponibilidad recomendado para su uso en avicultura, acuicultura, producción porcina, producción bovina, mascotas y équidos.



Osmoeuropa
(Zaragoza / España)



“SISTEMA INTEGRAL DE CONTROL Y GESTIÓN DE LAS EXPLOTACIONES DE GANADO PORCINO”

Sistema integral de control de los equipos tecnológicos de una granja de ganado porcino mediante software específico de gestión integral.



OX-Compañía de Tratamiento de Aguas S.L.U.
OX-CTA S.L.U. - Grupo OX
(Huesca / España)



“OX-SIHA”

Sistema automatizado de gestión del agua en remoto con control de parámetros microbiológicos y físico-químicos conociendo los datos en tiempo real.



R2 Agro A/S
(Dinamarca)



“INFLAMOVE™”

Premix a base de aceites esenciales para mejorar la ingestión y la consistencia de las heces.



Servicios Profesionales Vitales, S.L.U. -SERPROVIT-
(Huesca / España)



“PIGDATA”

Plataforma de gestión de datos para la planificación de la producción.



Voltec Electrosistemas, S.L.
(Lérida / España)



“GMAO INTEGRADO”

Sistema de gestión y control para el mantenimiento de plantas de producción de piensos compuestos. Permite auditar el estado operacional de la planta, planificar y prever intervenciones técnicas en ella.

ENTREGA DE PREMIOS

La entrega de premios a los ganadores de las denominaciones de Mejora Técnica y Novedad Técnica tendrá lugar en el recinto de Feria de Zaragoza, cito en A-2 Km 311 – 50012 Zaragoza.

El acto se llevará a cabo durante la tarde del primer día de celebración de **FIGAN**.

La hora definitiva se comunicará debidamente a los ganadores mediante invitación oficial a la ceremonia de entrega de premios.

En la ceremonia de entrega de premios participarán representantes de Feria de Zaragoza, el Jurado Evaluador al completo, autoridades civiles, institucionales, académicas y prensa del sector.

PRÓXIMA EDICIÓN

Una vez más, tras el éxito de la convocatoria, y considerando el impacto positivo que el Concurso de Novedades y Mejoras Técnicas ha cosechado dentro de los sectores feriales, la Organización del Premio y el Jurado Evaluador han decidido convocar la siguiente edición para FIGAN 2023.

Todos los detalles de la convocatoria serán revelados en la ceremonia de entrega de Premios a los ganadores de las denominaciones de Mejora Técnica y Novedad Técnica durante FIGAN 2021.

Para más información, Feria de Zaragoza pone a disposición de todos los interesados la página web www.figan.es dónde encontrarán información pormenorizada del evento.