



Nota de Prensa

MSD Animal Health anuncia los ganadores del premio Pignnovation High-Quality Pork 2024

- Las empresas lideradas por Romain Delcombel (BioAZ), Joao Lopes (Redsoft Technologica LTDA) y Jaap de Wit (Westfort) fueron las ganadoras del premio por sus trabajos centrados en la innovación y tecnología porcina.
- Más de 39 empresas de diferentes países se postularon al premio en esta primera edición 2024 y fueron evaluadas en cuanto a 13 criterios.
- Los líderes y empresas reconocidas fueron seleccionados por un panel de jueces compuesto por miembros de MSD Animal Health y expertos independientes de la industria porcina.

Madrid, 18 de noviembre de 2024 - MSD Animal Health, una división de Merck & Co., Inc., Rahway, N.J., EE. UU. (NYSE: MRK), anunció hoy a los ganadores del Premio *Pignnovation High-Quality Pork 2024*. Los líderes y empresas reconocidas fueron en primer lugar, Romain Delcombel (BioAZ) por una solución de inmunoterapia como alternativa a la castración de cerdos; en segundo lugar, Joao Lopes (Redsoft Technologica LTDA) por una solución para el monitoreo de la puntuación de condición corporal de cerdas; en tercer lugar, Jaap de Wit (Westfort) por una solución con mejoras para el proceso de identificación de cerdos.

En esta primera edición del premio se postularon 39 empresas de diferentes partes del mundo y los ganadores fueron seleccionados por haber sido capaces de avanzar en áreas de innovación y tecnología porcinas que promueven un cambio positivo en la industria porcina, incluyendo reproducción, crecimiento, salud, bienestar y sostenibilidad.

Rika Jolie, líder global de porcino en MSD Animal Health señaló en cuanto a los galardonados, “como empresa nos enorgullecemos de reconocer a Romain Delcombel, Joao Lopes y Jaap de Wit como ganadores de los Pignnovation High-Quality Pork 2024”. “Estos tres líderes y sus empresas han demostrado una dedicación para avanzar en la industria porcina mientras ponen el bienestar de los animales en primer lugar a través de sus soluciones innovadoras”, añadió Jolie.

Los ganadores de los premios de esta edición fueron evaluados por un panel de jueces compuestos por miembros de MSD Animal Health, así como jueces independientes de la industria porcina y fueron evaluados en 13 criterios que contemplaron, entre otros aspectos: el bienestar animal, soporte técnico, novedad y originalidad de la solución, propuesta de valor del proyecto y facilidad de implementación. El premio con una cuantía total de \$150,000 (USD) se repartirá entre los tres ganadores de la siguiente

forma: Romain Delcombel, BioAZ (\$75,000); Joao Lopes, Redsoft Technologica LTDA (\$50,000); y Jaap de Wit, Westfort (\$25,000).

Joao Calado, director de la Unidad de Avicultura y Porcino de MSD Animal Health en España señaló sobre el premio: “Nos alegra poder contar con premios globales en donde puedan participar líderes de vanguardia, empresas y *startups* del sector porcino español que están trabajando para generar cambios positivos en la industria”. “Este tipo de reconocimientos son clave para identificar fórmulas que en conjunto nos puedan ayudar a impulsar la producción porcina, y a seguir avanzando en la salud y bienestar animal en todo el mundo”, aseguró Calado.

Información detallada sobre los ganadores

- **Primer premio (\$75,000): Romain Delcombel (BioAZ)**
Empresa francesa que se encuentran desarrollando una alternativa de inmunoterapia a la castración de cerdos, una preocupación significativa por el bienestar en la industria porcina. La castración de cerdos se realiza tradicionalmente al poco de nacer para detener la producción de hormonas testiculares que pueden empeorar la calidad de la carne. BioAZ tiene una tecnología patentada llamada “VHH diseñado,” una inmunoterapia derivada de anticuerpos de camélidos. La solución es efectiva inmediatamente después de una sola inyección, bloqueando la hormona que regula la reproducción por detener la actividad testicular y la producción de compuestos que generan el olor sexual en la carne, asegurando así la calidad de la misma. La inmunoterapia está destinada a la administración intramuscular, lo que la hace segura, fácil de usar y eficiente para los granjeros. También es no hormonal, lo que la hace segura para los granjeros, consumidores y el medio ambiente. La solución se encuentra actualmente en la etapa de prueba de concepto.
- **Segundo Premio (\$50,000): Joao Lopes (Redsoft Technologica LTDA)**
Empresa desarrollando una solución para el monitoreo de la puntuación de condición corporal de cerdas, una evaluación crucial en la cría de cerdos de alto rendimiento para garantizar la salud, productividad, longevidad y bienestar de los cerdos, y en particular de las cerdas. La iniciativa busca mejorar la seguridad de los técnicos, mejorar las condiciones de bienestar animal y permitir un monitoreo continuo ágil. Tradicionalmente, el monitoreo de la puntuación de condición corporal ha dependido de la evaluación subjetiva de los técnicos mediante inspección visual o el uso de un calibrador. La empresa está trabajando para probar tecnología accesible adecuada para la recolección de datos en el campo y desarrollar un modelo algorítmico de IA para el reconocimiento, segmentación e individualización de puntos relevantes en las cerdas.
- **Tercer Premio (\$25,000): Jaap de Wit (Westfort)**
Empresa holandesa que se encuentra desarrollando una solución para mejorar el proceso de identificación de cerdos mediante la implementación de crotales con tecnología RFID y una aplicación de transporte, creada en colaboración con

LeeO[®], que juntas permiten una digitalización y automatización sin problemas. Los métodos actuales de identificación de cerdos son ineficientes, propensos a errores y causan estrés a los animales. El proyecto tiene como objetivo modernizar el proceso de identificación de cerdos, mejorando la trazabilidad, aumentando la eficiencia operativa y mejorando el bienestar animal. Westfort probó esta tecnología con 100 granjeros, facilitando 75 movimientos de transporte por semana que abarcan alrededor de 10 mil animales.

Acerca de MSD Animal Health

MSD, conocida en Estados Unidos y Canadá como Merck & Co., Inc., con sede en Rahway, New Jersey, EE. UU., es una empresa líder mundial en el cuidado de la salud. Compartimos un propósito común: salvar y mejorar vidas a través de los resultados de la investigación y la ciencia de vanguardia en todo el mundo. Durante más de un siglo, hemos liderado la investigación y desarrollado medicamentos, vacunas y soluciones de salud innovadoras para las enfermedades más graves del mundo. MSD Animal Health, una división de Merck & Co., es el negocio global de salud animal de MSD.

MSD Animal Health ofrece una de las carteras más grandes de medicamentos, vacunas y soluciones de salud para animales para veterinarios, agricultores, propietarios de ganado, productores y gobiernos, así como una amplia gama de tecnología conectada digitalmente para identificación, trazabilidad y monitoreo. MSD Animal Health está comprometida con la mejora o el mantenimiento de la salud, el bienestar y el rendimiento de los animales y las personas que los cuidan. La empresa invierte fuertemente en investigación y desarrollo y en una cadena de suministro global moderna.

MSD Animal Health está presente en más de 50 países. Los productos están disponibles en alrededor de 150 mercados en todo el mundo. En España, el grupo de empresas tiene su sede en Madrid y cuenta con una fábrica en Salamanca. Para obtener más información, visite el [sitio web](#) o [LinkedIn](#).

Contacto para medios: Axel Dávila,
Communication Lead, España y Portugal
+34 682 823 789
Axel.davila@merck.com