



Estudio de Grandes Empresas de Porcicultura 2021 del Sistema Nacional de Monitoreo de Sanidad Animal

Lanzamiento del Estudio 2021
Agosto de 2020

Desde julio de 2021 hasta enero de 2022, el Sistema Nacional de Monitoreo de Sanidad Animal (National Animal Health Monitoring System, NAHMS) del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (U.S. Department of Agriculture, USDA), en colaboración con el Servicio Nacional de Estadísticas Agropecuarias (National Agricultural Statistics Service, NAAS) del USDA, hará su sexto estudio nacional de las operaciones de grandes empresas de porcicultura de los Estados Unidos.

En este estudio, se hará un análisis profundo de las operaciones de porcicultura de los Estados Unidos con 1,000 o más cerdos y se dará información nueva sobre prácticas de salud y gestión en la industria porcina de los Estados Unidos. Se seleccionarán aproximadamente 2,700 operaciones de 13 de los principales estados productores de cerdos del país (figura 1.) que representan cerca del 90 por ciento de las operaciones de porcicultura de los Estados Unidos con 1,000 o más cerdos.



Objetivos del estudio

El Estudio de Grandes Empresas de Porcicultura 2021 se diseñó para dar a los participantes y a las partes interesadas de la industria información comparativa sobre la industria porcina de los Estados Unidos. La información recogida contribuirá a la vigilancia epidemiológica fundamental que servirá de base para el tratamiento de enfermedades y para estrategias de preparación para proteger la industria porcina.

“El NAHMS es una gran herramienta para entender mejor la carga de la enfermedad en la piara de los porcinos en los Estados Unidos. También da información para otros análisis y la caracterización de las distintas poblaciones en la industria que, en definitiva, ayuda a entender mejor las tendencias de enfermedades. La participación contribuirá a la representatividad del estudio”.

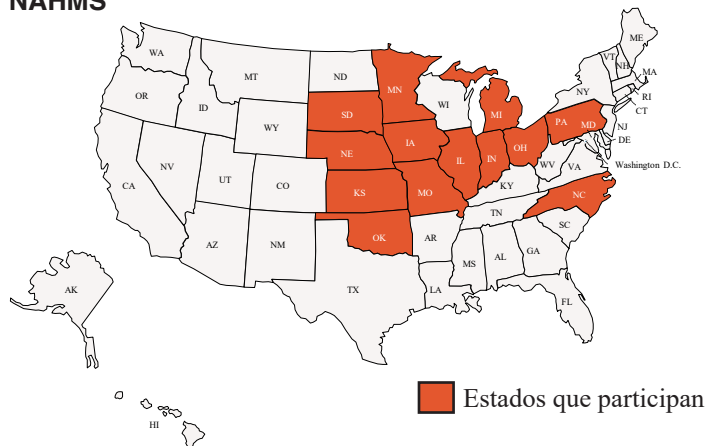
Dr. Cesar Corzo, DVM, PhD, profesor adjunto y director en Salud y Productividad Porcina, Departamento de Medicina Veterinaria de la Población University of Minnesota

Los objetivos del estudio se desarrollaron a partir de los diversos debates con los grupos de enfoque de la industria (representantes del Consejo Nacional de Porcicultura \[National Pork Board], del Consejo Nacional de Productores de Cerdos \[National Pork Producers Council] y de la Asociación Americana de Veterinarios Especialistas en Ganado Porcino \[American Association of Swine Veterinarians]) y el aporte de las partes interesadas de la industria mediante una encuesta en línea. Este estudio:

- Describirá las prácticas actuales de la producción de cerdos de los Estados Unidos relacionadas con las instalaciones, la productividad, la bioseguridad y la prevención de la morbilidad y la mortalidad;
- Determinará la prevalencia de agentes patógenos peligrosos en lechones destetados destinados al mercado según lo que informó el productor;
- Describirá los patrones de uso y administración de antimicrobianos;
- Evaluará la presencia de agentes patógenos peligrosos económicamente importantes y caracterizará a los organismos aislados de muestras biológicas.



Figura 1. Estados que participan en El Estudio de Grandes Empresas de Porcicultura 2021 del NAHMS





Actividades del estudio

La participación en cualquier estudio del NAHMS es voluntaria. Si lo seleccionaron para participar en El Estudio de Porcicultura 2021 y decide hacerlo, sus respuestas representarán a muchos otros productores de su estado.

Los representantes del NASS visitarán las operaciones participantes desde julio hasta agosto de 2021 para completar un cuestionario. Si elige continuar en el estudio, el USDA o los profesionales de atención veterinaria del estado lo visitarán desde septiembre de 2021 hasta enero de 2022 para completar un segundo cuestionario y hablarán de la posibilidad de hacer pruebas biológicas gratuitas.



Beneficios por participar

La industria porcina de los Estados Unidos se beneficiará de este estudio, obteniendo estimaciones actuales científicamente válidas para:

- Dar información transparente y fiable sobre las prácticas de la industria porcina de los Estados Unidos para ayudar a luchar contra la desinformación;
- Ayudar a entender las fortalezas y las debilidades de la preparación ante enfermedades;
- Asistir a legisladores y a partes interesadas de la industria en la toma de decisiones informadas;
- Ayudar a investigadores y a empresas privadas a enfocarse en temas fundamentales sobre la productividad y la salud porcina;
- Ayudar con los análisis económicos de la salud y productividad de la industria porcina de los Estados Unidos;
- Identificar las necesidades de educación sobre salud porcina.



Pruebas biológicas gratuitas

Para los productores que participan en todo el estudio, se harán antibiogramas y coprocultivos gratuitos de *Salmonella*, *Escherichia coli*, *Campylobacter* y *Enterococcus* para cerdos en etapa de crecimiento o finalización. Además, se ofrecerán los resultados de la prueba de líquido bucal respecto a la prevalencia del virus Seneca Valley (Seneca Valley virus, SVV) para cerdos en etapa de crecimiento o finalización. Las pruebas del SVV dan información complementaria valiosa que se puede analizar en toda la industria porcina.



Enfoque científico

El NAHMS se estableció para recoger información precisa y valiosa de gestión y salud animal en los Estados Unidos. Los estudios del NAHMS tienen alcance nacional, base científica y validez estadística, y son colaborativos, voluntarios y anónimos.



Confidencialidad

Dado que los estudios del NAHMS dependen de la participación voluntaria, se protege la privacidad de cada participante. Solo las personas que recogen la información del estudio saben la identidad de los encuestados. No se asociará ningún nombre ni información de contacto con los datos personales, y ningún dato se reportará de manera tal que pueda revelar la identidad de un participante. Los datos se presentan solo de manera conjunta o como un resumen.



Para obtener más información

USDA-APHIS-VS-CEAH
 NRRC Building B, M.S. 2E7
 2150 Centre Avenue
 Fort Collins, CO 80526-8117
 Teléfono: 970.494.7216
 Correo electrónico: NAHMS@usda.gov
 O vaya al sitio web del NAHMS at:
<http://www.aphis.usda.gov/nahms>

El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) prohíbe, en todos sus programas y actividades, la discriminación por motivos de raza, color, país de origen, edad, discapacidad y, cuando corresponda, de sexo, estado civil, situación familiar, estado paterno, religión, orientación sexual, información genética, creencias políticas, en represalia o porque la totalidad o una parte de los ingresos de una persona proceden de un programa de asistencia pública. (No todas las prohibiciones se aplican a todos los programas). Las personas con discapacidad que requieren medios alternativos para la comunicación de la información del programa (como braille, letra grande, audio, etc.) se deben comunicar con el Centro TARGET del USDA al (202) 720-2600 (voz y TDD). Para presentar una queja por discriminación, escriba a USDA, Director, Office of Civil Rights, 1400 Independence Avenue, SW, Washington, D.C. 20250-9410, o llame al (800) 795-3272 (voz) o al (202) 720-6382 (TDD). El USDA es un proveedor y empleador que ofrece igualdad de oportunidades.

“El NAHMS ofrece un panorama integral y actualizado de las prácticas de salud y producción porcina de la industria de los Estados Unidos. La valiosa información de este estudio solo es posible y fiable gracias a la cooperación de toda la industria de productores de cerdos y sus veterinarios. Apoyo plenamente este esfuerzo y animo firmemente a todos a cooperar si los seleccionaron para participar”.

Dr. John Waddell DVM, MBA