

INFORME DE VIAJE

FOIN13 Versión 01

De	Diana Marcela Ruiz Castro
Para	Fernando Ávila Cortés
Lugar y Fecha	Atlanta- Georgia, enero 25 al 27 de 2022
Objeto	Participación en la Feria IPPE internacional 2022 , Atlanta 25 al 27 de enero de 2022
Actividad realizada	<p>Este evento presenta las soluciones e innovaciones más actuales de la industria, también es un reflejo de la evolución de los mercados de alimentos para animales, carne y aves, representando expansión hacia otras proteínas, el crecimiento vertical y soluciones multifacéticas</p> <p>Se enfocó en:</p> <p>Innovación: reunir a compradores y vendedores de la última tecnología de productos y servicios para que su negocio sea exitoso.</p> <p>Educación: brindar nuevos conocimientos y actualización a través de los expertos en programas de clase mundial gratuitos y de pago sobre temas que cruzan los intereses de la industria</p> <p>Alcance global: atraer a más de 8,000 visitantes internacionales de 130 países</p> <p>Creación de redes: conocer nuevas y reavivar viejas relaciones con líderes de todas las industrias.</p> <p>De acuerdo con lo anterior.</p> <p>Visita a exhibiciones integradas en: Genética, Incubación, Producción en vivo, Producción y procesamiento de huevos, Equipos e ingredientes para alimentos balanceados y salud animal</p> <p>También se aprovechó la oportunidad para establecer contactos para conocer material e información de estudios técnicos y para futuras consultorías o capacitaciones en los proyectos formativos del programa económico.</p> <p>Sistemas de alojamiento aviar Diseños y fabricación de jaulas para aves con énfasis en la calidad y el diseño innovador que duran mucho más que las jaulas para aves tradicionales y que no solo brindan un mejor entorno para los animales, sino que también resisten la prueba del tiempo. Estos aviarios se caracterizan por las siguientes ventajas:</p> <p>Diseño escalonado para facilitar el movimiento entre áreas funcionales para descansar, comer, beber y anidar</p> <p>La pasarela elevada en el sistema ofrece una fácil inspección en los niveles</p> <p>Las líneas de bebederos están ubicadas para atraer a las aves al nido</p> <p>Todos los comederos son accesibles desde los pisos de malla de alambre</p> <p>El área de nido grande con diseño de piso inclinable lo mantiene limpio durante todo el ciclo productivo</p> <p>Las bandas de transporte del huevo se pueden reparar desde el exterior</p> <p>Los pisos se pueden configurar para la recolección de huevos manual o automático</p> <p>El conducto de aire opcional se coloca en medio de cada nivel para una ventilación uniforme del cinturón de estiércol</p> <p>El 100% del piso, de la granja es un área de rasado lo brinda mas espacio para exhibir comportamientos naturales</p>

INFORME DE VIAJE

FOIN13 Versión 01

Disponible como sistema de varios niveles con piso intermedio integrado, plástico, madera y contrapercha.



Aguair: Dispensador de desinfectante móvil SaniCart

Diseñado para entregar desinfectantes en forma de una microneblita seca, que cubre todas las superficies, incluidas las áreas de difícil acceso. La comodidad de un carro móvil, combinada con una herramienta de desinfección universal, hace de SaniCart un sistema de desinfección todo en uno. 100% de eficiencia, no requiere drenaje, el sistema funciona con presiones bajas de aire de 20 psi y de agua de 40 psi.

El diseño de boquilla patentado distribuye uniformemente gotas muy finas de 6 a 10 micras. Económico en cuanto a una fracción del tiempo y el costo en comparación con los procesos manuales de desinfección de mano.

INFORME DE VIAJE

FOIN13 Versión 01



Sephnos: Línea de comederos turbo, automáticos con diseño alargado, sistema bidireccional para la recepción del pollo y pollita los primeros 14 días de edad, integrado por tolva, plato, dispensador y abrazadera con compuerta.

Línea de comederos semiautomáticos con diseño alargado, de tipo abierto, automatizados por medio de dispensadores de alimento a nivel de tubo



Flame Enginnering: Sistema fumigador /flameador de pisos y desechos. A base Propano Liquido que proyectan llamas barredoras intensas por debajo de una cabina de acero resistente cerrada. Produce un calor de más de 2000 F° y mantiene un calor aproximado de 1400 F°. Fácil y seguro de operar con control completo desde el asiento del tractor, desprende vapores de amonio, más económico que los químicos con resultados inmediatos, quema el propano de manera, limpia y eficiente, excelente para productos orgánicos o convencionales.

INFORME DE VIAJE

FOIN13 Versión 01



Tibot: Robot TM00V

Su misión es hacer que las aves se muevan y reducir la tasa de puesta en el suelo, permitiéndole manejar con mayor tranquilidad el inicio y el éxito de cada lote.

Mejores condiciones de trabajo +50% de tiempo ahorrado

Más salud animal -50% de picaje y un entorno enriquecido

Más rentabilidad 6 a 18 meses para rentabilizar el material

en un lote de 30.000 aves cilco de 77 semanas , Reduce huevos en piso hasta 80 huevo/día , huevos salvados 400/día, equivalen a 25 kg y en el total de productividad por el ciclo a 13.475 kg huevo, un ganancia estimada de 10,240 Euros.



Kohshin- Compostadora de gallinaza Serie KNLL

Compostadora, con diseño especial de cuchillas equipadas en la extremidad de los mezcladores, permite aumentar el número de agitaciones y proporcionar un acabado más uniforme al producto, y amontonar el material arriba del equipo y así con la acción del viento se obtiene mayor eficacia del secado y acelera la fermentación. El proceso es de 30 a 40 días, después de procesar el desecho durante este periodo se retira el producto final.

INFORME DE VIAJE

FOIN13 Versión 01



Brite Belt: System Brite Belt Scrubber Bricks:

Están diseñados para entrar en espacios reducidos o de formas inusuales en su línea de producción, donde a la biopelícula le encanta esconderse; cada unidad de está hechas para adaptarse a su cinturón, y usan la misma almohadilla de fregado mecánico, agresivo pero no abrasivo, para prevenir y eliminar la biopelícula, mientras que una solución añadida elimina los patógenos.

Están diseñados para entrar en espacios reducidos o de formas inusuales en su línea de producción, donde a la biopelícula le encanta esconderse; cada unidad de está hechas para adaptarse a su cinturón, y usan la misma almohadilla de fregado mecánico, agresivo pero no abrasivo, para prevenir y eliminar la biopelícula, mientras que una solución añadida elimina los patógenos.



INFORME DE VIAJE

FOIN13 Versión 01

	<p>Participación de las pláticas Técnicas: Sesiones en los Salones donde se presenta lo último en innovación de productos y procesamiento: de las cuales se desarrollará información para publicación como artículos y/o documentos avícolas.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Climatización efectiva de las fans del túnel - Enseñanza virtual del manejo sin jaulas - El papel del alimento como fómite para Salmonella y otros patógenos avícolas - Microbiota intestinal: oportunidades para mejorar la salud, el bienestar y la productividad intestinal - Uso de inteligencia artificial para evaluar la salud del microbioma de pollos de engorde, convirtiendo los conocimientos en decisiones informadas - Uso de sistemas robóticos de entorno higiénico (HE) en la manipulación y el procesamiento de alimentos
<p>Elaboró:</p> <p>Diana Marcela Ruiz Castro</p> <hr/> <p>Coordinación Económica, social y formación</p>	