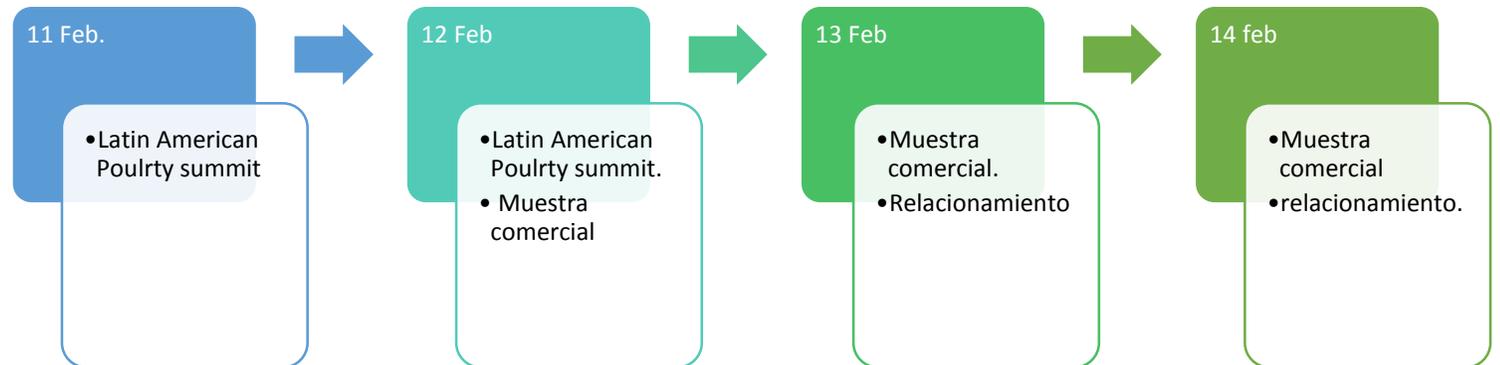


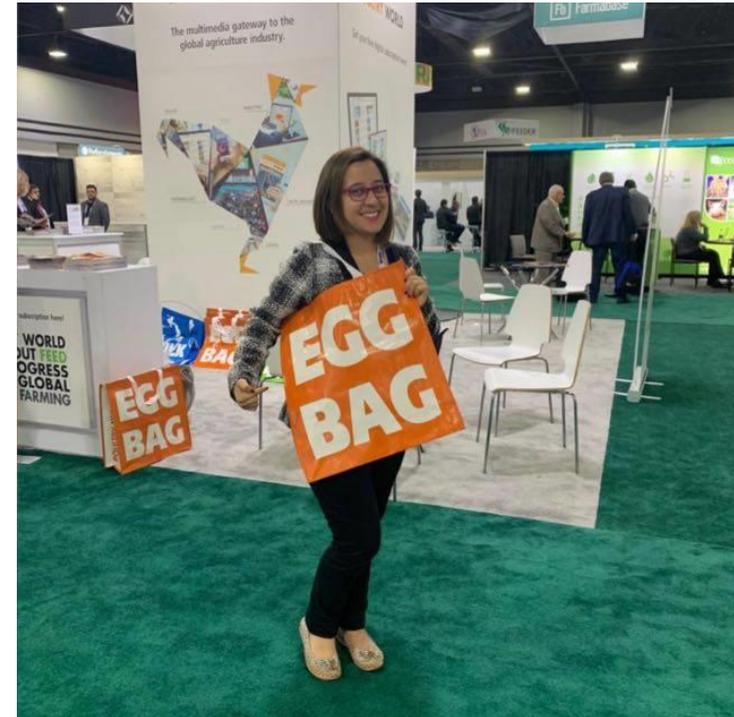
# Informe Viaje atlanta

# Resumen Atlanta



# Generalidades

- (IPPE) 2019 asistieron 32,931 líderes de la industria avícola, cárnica y de alimentos de todo el mundo. 1,426 expositores con 600,732 pies cuadrados de espacio de exhibición. Es una de las 30 ferias comerciales más grandes de los Estados Unidos y del mundo.
- Hubo 8.315 visitantes internacionales, de 133 países representados en la Expo. El grupo más grande de un solo país fuera de los EE. UU. Fue Canadá con 1.283 visitantes. La mayor región representada fue el Caribe, América Latina, México y América del Sur con 3.271 visitantes.
- Un evento integral de programas educativos de una semana de duración, que actualizó a los profesionales de la industria sobre temas actuales y complementó el piso de exhibición, ayudó a impulsar la asistencia.



# Conclusiones

- Es un evento que permite conocer y dimensionar el sector avícola en el mundo.
- Permite ver las tendencias e innovación en tecnología y maquinaria
- favorece el relacionamiento con laboratorios y empresas para coordinar eventos de formación, alianzas de impacto en el sector.
- Permite fortalecimiento de relaciones con las empresas que se ha venido trabajando. Ej: sanovo para misión Técnica
- Identificar y construir una base de proveedores alrededor del mundo para los diferentes procesos del sector.
- La agenda académica es robusta y contribuye a la formación en el sector.
- Es un evento al que se debe ir con un objetivo claro, por la dimensión del evento.

# Proyecto para implementar



- 🍳 En la zona de frontera, realizar un caso de negocio y favorecer a los pequeños avicultores para que puedan adquirir el sello y marcar el producto a un costo que no impacte tanto su rentabilidad.
- 🍳 De esta forma minimizamos la probabilidad de informalidad y contrabando, así mismo, ayudamos a las autoridades para que se identifique fácilmente el producto colombiano.



**1:30 - 2:00 pm**

### USO DE LA ROBÓTICA EN PRODUCCIÓN AVÍCOLA

La robótica en la producción de pollos y en la avicultura de precisión no solo se trata de ahorros en la mano de obra, sino de realizar tareas que hasta ahora el ser humano no realiza y que un robot puede hacer. Esto implica el análisis de muchos datos que están ahí, a disposición del avicultor, para la toma de decisiones, desde la selección temprana de dificultades con el equipo, hasta la prevención de problemas de salud. Colin Usher discutirá cómo la robótica puede ayudar en la solución de problemas en la producción avícola.

Dr. Colin Usher | Georgia Research Tech Institute

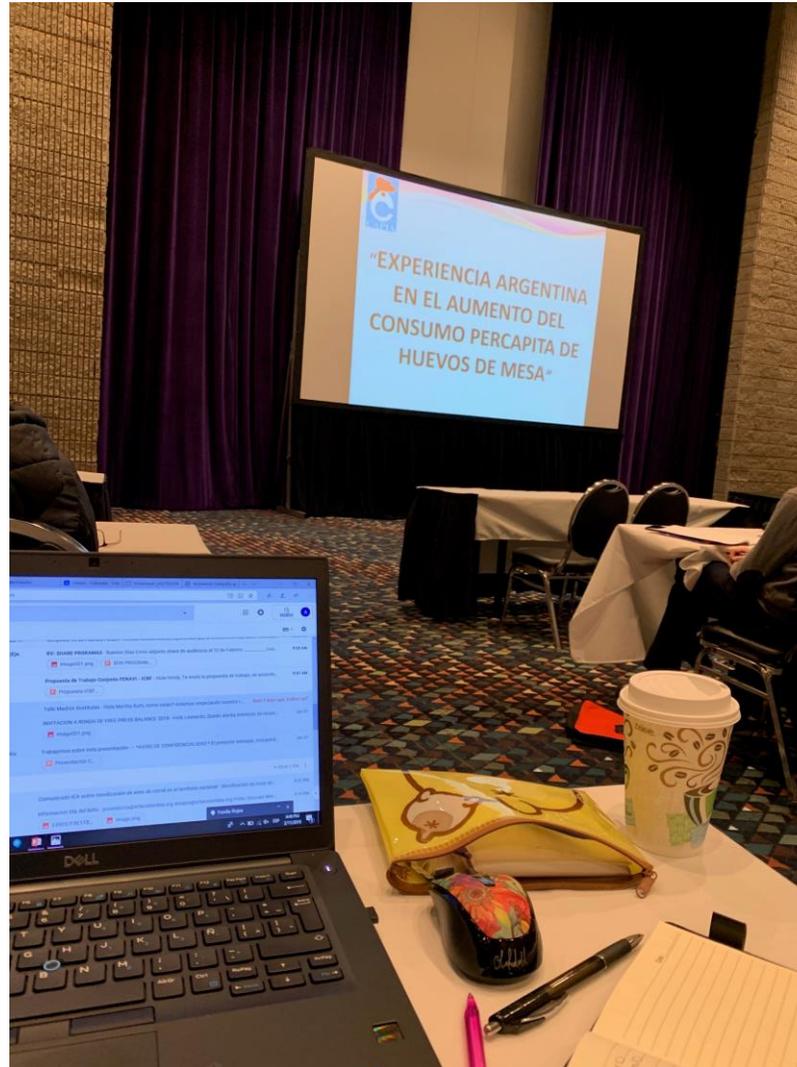
Colin Usher es investigador en el Georgia Tech Research Institute, donde se ha desempeñado como líder técnico y gerente de proyectos durante los últimos 12 años. Ha manejado varios equipos multidisciplinarios en el desarrollo de robótica y tecnologías de automatización aplicadas en la industria de alimentos. Su experiencia técnica incluye el desarrollo de robots agrícolas, robótica, integración de sistemas, sistemas de diagnóstico por imágenes, sistemas de control robótico, sistemas de clasificación por visión, imágenes, sistemas lógicos de control y aplicaciones móviles.

**2:00 - 2:30 pm**

### BIOSEGURIDAD EN LATINOAMÉRICA: CÓMO CONVIVIR CON VECINOS DE PRODUCCIÓN NO COMERCIAL

Un tema de capital importancia en la producción avícola es la bioseguridad, sobre todo en una región como Latinoamérica, que cuenta con enormes productores que a veces tienen que coexistir con avicultores de traspatio y no comerciales, con los consiguientes problemas de sanidad. Anthony Pearsons discutirá medidas, aplicaciones y gestiones internacionales para sobrellevar los desafíos de convivir con los vecinos de producción no comercial.

Anthony Pearson | Antec International Ltd., una compañía de Anxess Group



# Latin American Poultry summit

## Monday, February 11

10:15 a.m.

**Andrick Payen Díaz de la Vega, Rabobank NYC**  
*World Poultry Markets*

11:00 a.m.

**Roberto Becerra, Asociación Chilena de Bienestar Anima**  
*Trends in Poultry Welfare*

11:30 a.m.

**Luis Valenzuela, Biomin**  
*Gut Microbiome Management in Broilers and Layers*

12:00 p.m. Lunch

1:30 p.m.

**Colin Usher, Georgia Tech Research Institute**  
*The Use of Robotics in Poultry Production*

2:00 p.m.

**Anthony Pearson, Lanxess**  
*Biosecurity for Latin America: How to Coexist with Non-Commercial Neighbors?*

2:45 p.m.

**Deborah Sattely, Safe Foods**  
*Use of Antimicrobials for Pathogen Control*

3:15 p.m.

**Stefan Zilken, CSB-System**  
*Digitization of Poultry Business: How to Manage Quality, Traceability and Costs in Your Value Chain*

3:45 p.m.

**Dr. Guillermo Tellez, University of Arkansas**  
*Managing Necrotic Enteritis without Antibiotics*

4:15 p.m.

**Dr. Héctor Cervantes, University of Georgia**  
*Communicating with Consumers to Dispel Myths Surrounding Poultry Production*

4:45 p.m.

**Dr. Hugo Romero, Trouw Nutrition**  
*Advancements in Broiler Nutrition*

***Egg Breakout Session***

2:45 p.m.

**Francisco J. Mayorga, ANG Agronegocios México; Dr. Hernán Orjuela, Incubadora Santander, Colombia**  
*Experiences in Alternative Egg Production Systems*

3:15 p.m.

**Juan Carlos Tobon, Big Dutchman**  
*Advancements in Equipment Design*

3:45 p.m.

**César de Anda, IEC**

4:15 p.m.

**Javier Prida, Capia Argentina**  
*Marketing of Egg Products*

4:45 p.m.

**Dr. Sergio Fernandez, DSM**  
*Advancements in Layer Nutrition*

## Tuesday, February 12

8:00 a.m.

**Dr. Paul Aho, Poultry Perspective**  
*Keynote: World Grain Situation*

8:30 a.m.

**Dr. Hernán Laurentin, SofOS**  
*Decision Making in Poultry Production with Data*

9:00 a.m.

**Dr. Wilmer Pacheco, Auburn University**  
*New Technology to Monitor Feed Quality*

9:30 a.m.

**Dr. Ivan Alvarado, Merck**  
*Vaccine and Health Improvements for Common Poultry Diseases*

10:00 a.m. Break

10:15 a.m.

**Ing. Manuel Buitrago, Rea Solar**  
*The Incorporation of Alternative Energy Sources*

10:45 a.m.

**Dr. Susano Medina, Buenaventura-México**  
*Good Animal Agriculture Practices for Continuing Improvement*

11:15 a.m.

**Dr. Mário Penz, Cargill Brasil**  
*Water: The Neglected Nutrient (and Resource)*