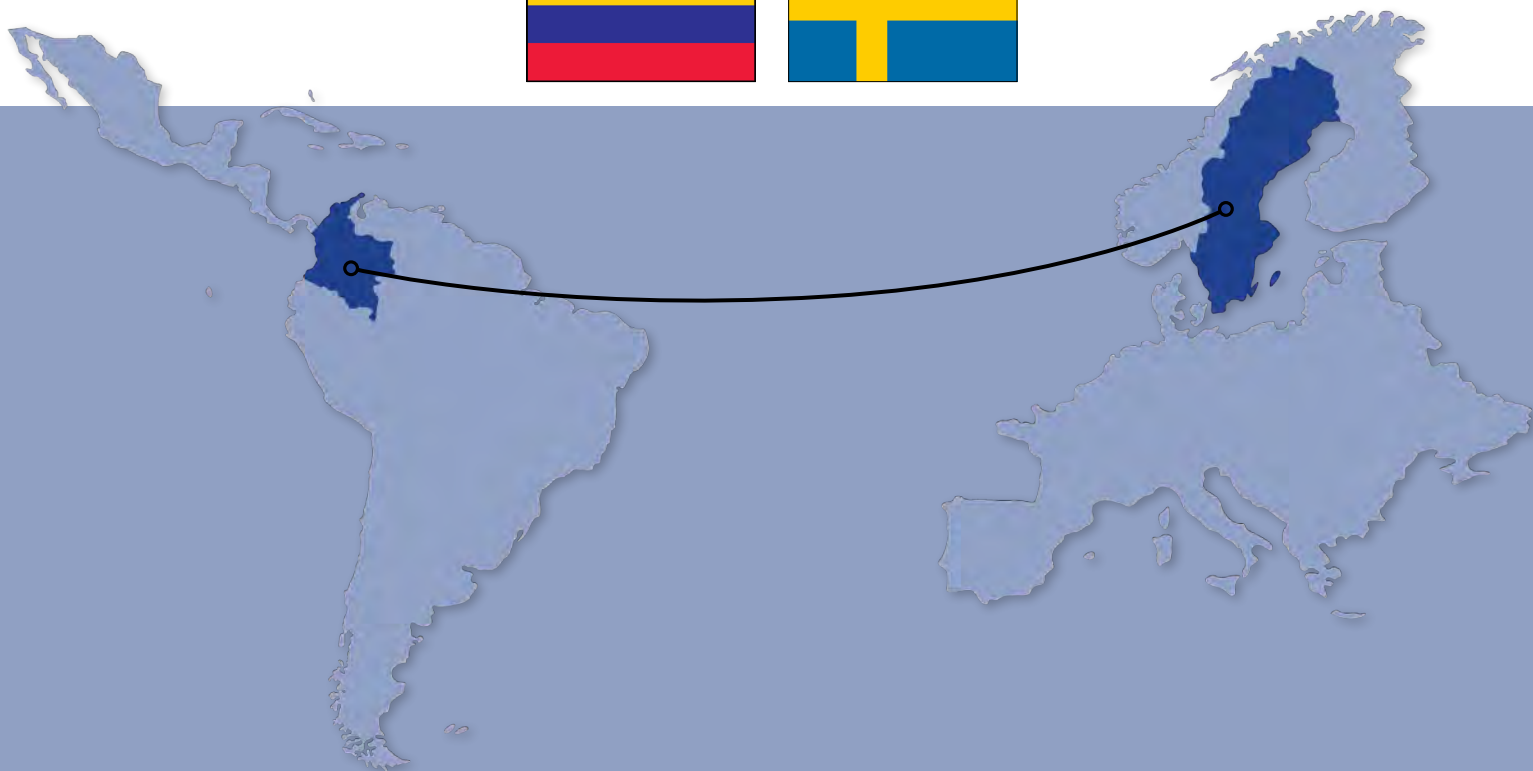
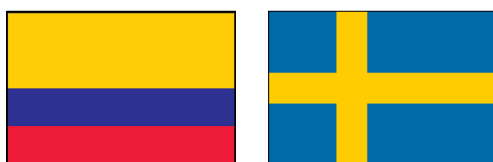


# RESUMEN DE LA COOPERACIÓN:

RAP-E (COL) Y ESCANIA (SWE)



PROGRAMA INTERNACIONAL DE COOPERACIÓN URBANA  
Unión Europea-América Latina y el Caribe



Un programa de  
la Unión Europea

# RAP-E (COL) Y ESCANIA (SWE)

LA REGIÓN ADMINISTRATIVA Y DE PLANEACIÓN ESPECIAL (RAP-E), EN COLOMBIA, Y LA REGIÓN DE ESCANIA, EN SUECIA, DESARROLLARON SU COOPERACIÓN EN LOS TÓPICOS DE AGROALIMENTACIÓN SOSTENIBLE Y LA CONSOLIDACIÓN DE CANALES DE MERCADO.

## PRINCIPALES TEMAS



· TIC



· Agroalimentario



· Innovación abierta



## PRIORIDADES

1. Manejo del cadmio en el suelo de cultivos de cacao; moscas de la fruta; alimentos funcionales (aumento de omega 3 en tilapia y otros); mejorar la gestión de la irrigación y la fertilización en el cultivo de aguacate; resistencia a plagas; portainjertos de aguacate, café y cacao; las características de los portainjertos para mantener las condiciones ambientales anteriores a su implantación.
2. Innovación en procesos logísticos para cadenas agrícolas; agricultura de precisión; sistemas de irrigación dentro del campo; producción en atmósferas controladas; fumigación; manejo y aprovechamiento de residuos orgánicos; gestión de residuos plásticos en medio a agricultura; aceite esencial de aguacate para cosméticos.
3. Formación profesional: convenio de cooperación entre IDEON y la red de Universidades de la Región Central de RAP-E para el intercambio de profesores, estudiantes e investigadores; formación profesional; asistencia técnica: logística, buenas prácticas agrícolas, agricultura de precisión; condiciones fitosanitarias; permacultura.
4. Innovación de comercialización: procesos de certificación; producción orgánica; innovación de productos, procesos y organización para la fabricación de productos derivados de cacao (chocolates, etc.)
5. Alianza con certificadores suecos para que puedan certificar productos colombianos, canales de comercialización; Acuerdos entre empresas para la producción bajo demanda de empresas suecas (fruterías).
6. RIS3 y gobernanza.

## ACTIVIDADES DE TRANSFORMACIÓN



- Nuevos proyectos de investigación aplicada y aplicaciones tecnológicas.
- Transferencia de tecnología de Escania a RAP-E
- Establecer cooperación entre empresas de ambas regiones.
- Apoyar a la región RAP-E para desarrollar su RIS3.

## RESULTADOS

Se llevaron a cabo dos misiones: la primera en el 1 al 5 de octubre de 2018, en la cual se definió las prioridades de la cooperación dentro del sistema de RIS3 y de los temas de la industria de agroalimentación y de la permacultura. Además, otra misión se desarrolló del 23 al 27 de septiembre de 2019.

La colaboración entre las regiones llevó a la identificación de los siguientes retos de innovación para desarrollar mediante la cooperación:

- Agregar valor a aquellas áreas en las que es probable una colaboración, como el sector de las TIC, el turismo, la agroalimentación y los facilitadores de la innovación abierta.
- Realizar transferencia de innovación tecnológica a los sistemas de riego y a los manejos de cultivos de frutas. Incorporar la innovación mediante buenas prácticas adecuadas a los estándares internacionales.
- Crear sistemas de innovación para acelerar el cultivo de algunos productos alimentarios estratégicos.
- Incrementar la productividad en el procesamiento de productos y la gestión de la cadena de producción alimentaria.
- Implementar nuevos sistemas para reducir los costos de producción de los productos y los gastos relacionados con la comercialización de estos.
- Insertar fórmulas innovadoras en áreas como el sector genético para criar animales más

fuertes con mejor sistema inmunológico.

Además, como resultado del trabajo realizado en el marco de la iniciativa IUC-LAC, se identificaron impactos a conseguir dentro de las regiones que se alcanzarán a través del establecimiento de tres áreas prioritarias de cooperación, compuestas por varios proyectos conjuntos para su posterior despliegue:

- Creación de un producto competitivo capaz de competir en los mercados nacionales e internacionales.
- Capacitar a profesionales capaces de manejar todos los requisitos necesarios para ser competitivos a nivel mundial.
- Creación de un entorno que favorezca la aparición de proyectos e ideas innovadoras que incrementen la competitividad del ecosistema en su conjunto.

Como resultado en el corto plazo, se ha acordado la implementación de 3 proyectos piloto, que son los siguientes:

- Implementación de un Plan de Cadena de Suministro Alimentaria mediante Innovación Abierta.
- Economía circular en la cadena de valor del packaging ("Packbridge" Colombia) en cooperación con el Cluster Packbridge de Skania (Suecia).
- Fortalecimiento del posicionamiento de los granjeros en la comercialización de patatas.