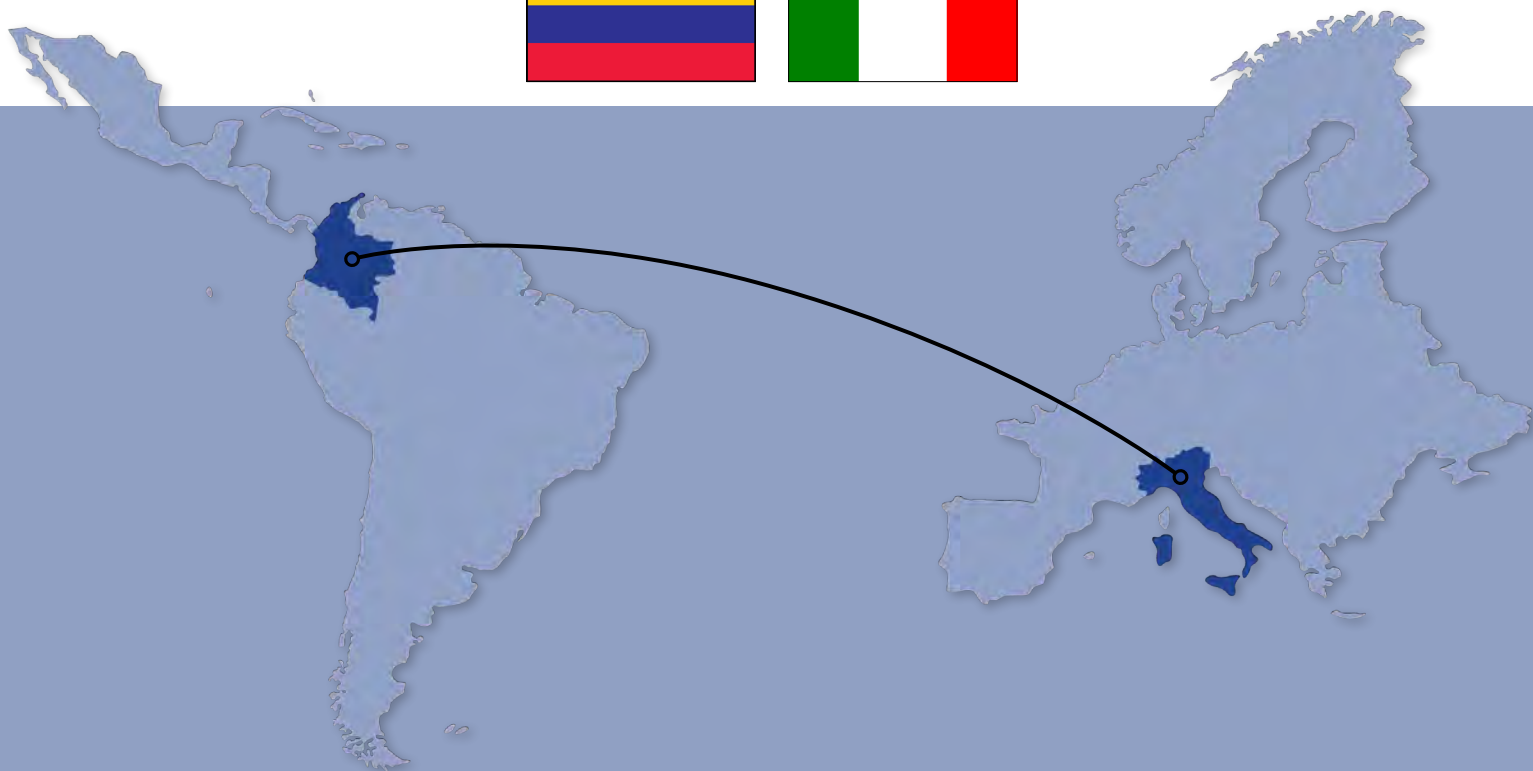


RESUMEN DE LA COOPERACIÓN:

BOGOTÁ-CUNDINAMARCA (COL)
Y LAZIO (ITA)



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



Un programa de
la Unión Europea

BOGOTÁ-CUNDINAMARCA (COL) Y LAZIO (ITA)

LAS REGIONES DE BOGOTÁ-CUNDINAMARCA, COLOMBIA,
Y LAZIO, EN ITALIA, DESARROLLARON PROYECTOS DE
COOPERACIÓN EN PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS, CON
DESTAQUE PARA LÁCTEOS Y BIONANOTECNOLOGÍA.

PRINCIPALES TEMAS



· Innovación en el sector agrícola, añadiendo valor a los productos.



· Agroalimentario



· Economía Circular en la producción de alimentos.



· Biomateriales.



· Biotecnología en Cosmética.



· Biomedicina y moléculas bioactivas.



· Alimentos procesados en el sector lácteo (y en general alimentario), calidad y funcionalidad.



· Nutrición e impacto alimentario en la salud.



· Mejora de las normas (certificación) para el acceso a los mercados (UE, EE. UU.)



· Políticas de colaboración entre las regiones para mejorar los centros de investigación, los laboratorios y la relación comercial (B2B).

PRIORIDADES

1. Material nanoestructurado en sistemas biológicos, membrana celular.
2. Síntesis química y ecológica de nanomateriales para superconductores en dispositivos electrónicos nanoestructurados y para la generación de campos magnéticos.
3. Fuerza atómica microscópica, efecto túnel microscópico, sistema de medición de propiedades magnéticas
4. Control de pesticidas
5. Bio-detección
6. Colaboración entre laboratorios sobre sistemas de certificación de normas europeas alimentarias
7. Colaboración para la definición de estrategias regionales comunes para la innovación y la especialización inteligente (RIS3), la Transferencia de Tecnología y el Desarrollo conjunto de negocios comerciales.

ACTIVIDADES DE TRANSFORMACIÓN

- Apoyo a la validación desde Lazio para la iniciativa Bio-Pole /Advanced Knowledge project Center (Bio-Nanotechnology Center)
- Creación de espacios en ambas regiones para facilitar estudiantes y/o investigadores, prácticas, tesis y movilidad internacional.
- Un "Observatorio" sobre las tendencias emergentes en el sector agroalimentario y gastronómico. Laboratorios virtuales sobre temas seleccionados. Intercambio de expertos, estudiantes e investigadores.



RESULTADOS

Se llevaron a cabo dos misiones: la primera del 25 al 29 de junio de 2018, con el objetivo de definir los principales temas y prioridades de la cooperación. La segunda se realizó del 1 al 5 de octubre del mismo año y tuvo como resultados la expansión de la cooperación con enfoque en investigación regional e instituciones de calidad, objetivando el desarrollo de proyectos en cosméticos y salud, así como eficiencia energética.

Además, se firmó un Memorando de Entendimiento (MoU):

- El MoU tiene una duración de 1 año y se renueva automáticamente con una colaboración constante.
- Demuestra la intención común de cooperar en diversas áreas, con el apoyo del Programa de la UE (IUC-LAC)
- Es un instrumento para estructurar un plan de acción colaborativo para promover proyectos, oportunidades de negocio y desarrollo social y económico sostenible en áreas de interés común.

Para implementar el MoU se planteó a corto plazo el poner en marcha:

- Intercambio permanente de información pertinente sobre proyectos, eventos, talleres, oportunidades de negocio y marcos regulatorios favorables para inversión.
- Apoyar la identificación de nuevas líneas / programas de financiación, tanto a nivel

regional como europeo, para desarrollar iniciativas conjuntas.

- Organizar actividades y proyectos conjuntos, para los cuales las partes pueden celebrar convenios y/o contratos entre ellos o con terceros.
- Jornadas de Puertas Abiertas sobre temas de cooperación interesantes para ambas regiones, en cuanto a investigadores individuales, empresarios, operadores económicos y financieros interesados en desarrollar y explotar las oportunidades que ofrece el territorio de la región asociada.

Esto llevó a definir una Agenda conjunta para:

- Estructurar un programa/proyecto piloto. En concreto se acordó priorizar el "Observatorio" sobre tendencias emergentes en el sector agroalimentario y gastronómico, o alternatively poner en marcha en cooperación laboratorios virtuales sobre los temas agroalimentarios seleccionados
- Fomentar intercambios de estudiantes, investigadores, emprendedores y agentes del ecosistema de innovación.
- Promover eventos tales como seminarios, foros y ferias en sus respectivas organizaciones, guiando a los miembros interesados a asistir a dichos eventos.
- Promover la transferencia tecnológica entre las regiones