



# Cooperación Internacional en el fortalecimiento de cadenas de valor en Colombia: Ingredientes Naturales

Un Programa de:



## ONUDI - Una Agencia Especializada

ONUDI es una organización del Sistema de las Naciones Unidas que promueve el Desarrollo Industrial Inclusivo y sostenible



Además de su sede en **Viena**, cuenta con una red de **48** hubs regionales así como oficinas regionales y nacionales en **158** países.



## Los pilares estratégicos de ONUDI

CREACIÓN DE PROSPERIDAD  
COMPARTIDA



MEJORA DE LA  
COMPETITIVIDAD  
ECONÓMICA



FORTALECIMIENTO DEL  
CONOCIMIENTO Y LAS  
INSTITUCIONES

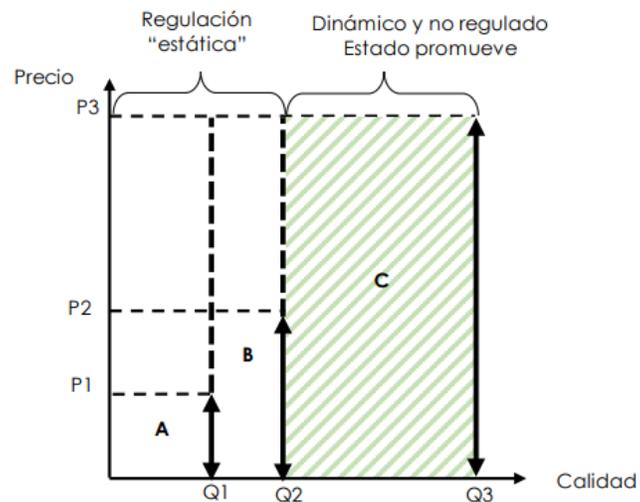


PROTECCIÓN DEL  
AMBIENTE

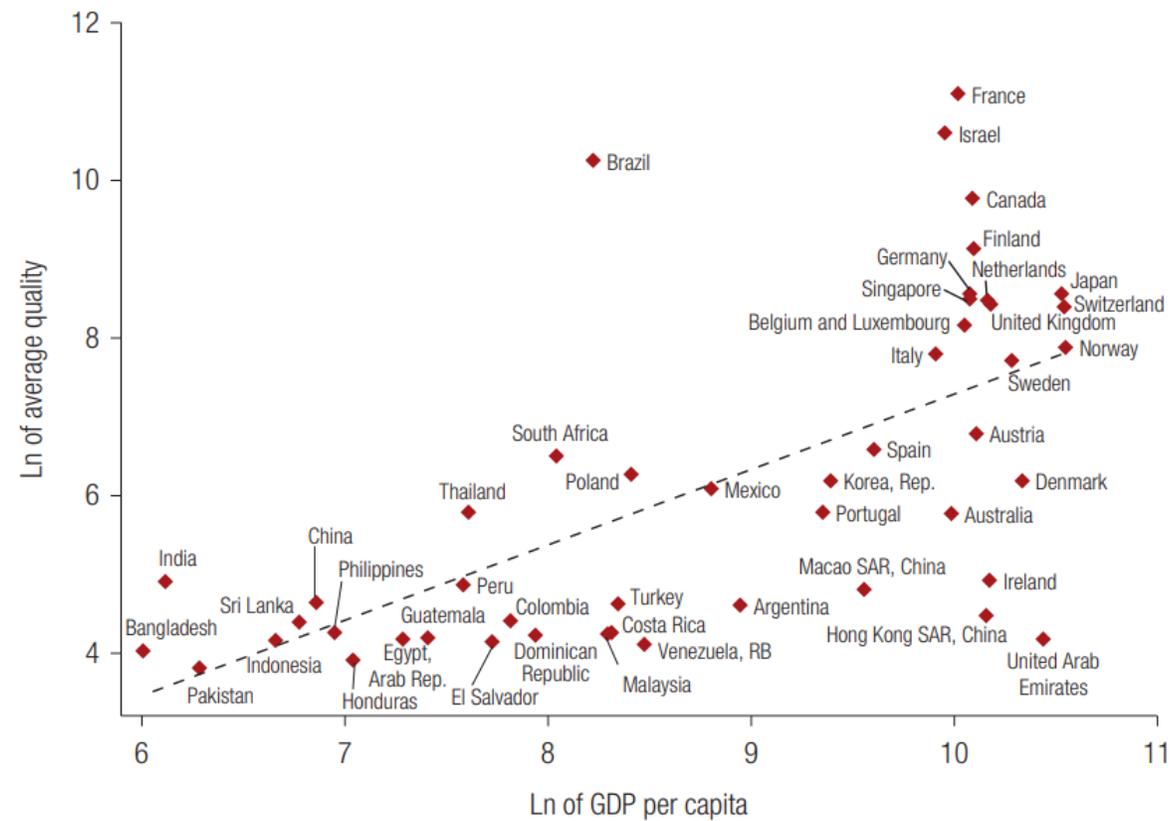


Cooperación Técnica – Programas de cooperación, impulso a las cadenas de valor, marcos regulatorios y de política  
Articulación, partnerships y redes – Rol normativo (definición de estándares y de criterios de cumplimiento)

## Calidad de los productos y nivel de desarrollo tienen relación



Fuente: DNP (2019). Política Nacional de Laboratorios



Fuente: Krishna, Levchenko y Maloney 2018

## Enfoque ONUDI de las tres C



## Programa de Calidad para el Sector Cosmético 2015-2019



**Safe+** fue un programa de cooperación internacional que brindó asistencia técnica para que los productos cosméticos colombianos pudiesen superar las barreras técnicas de acceso a mercados internacionales.

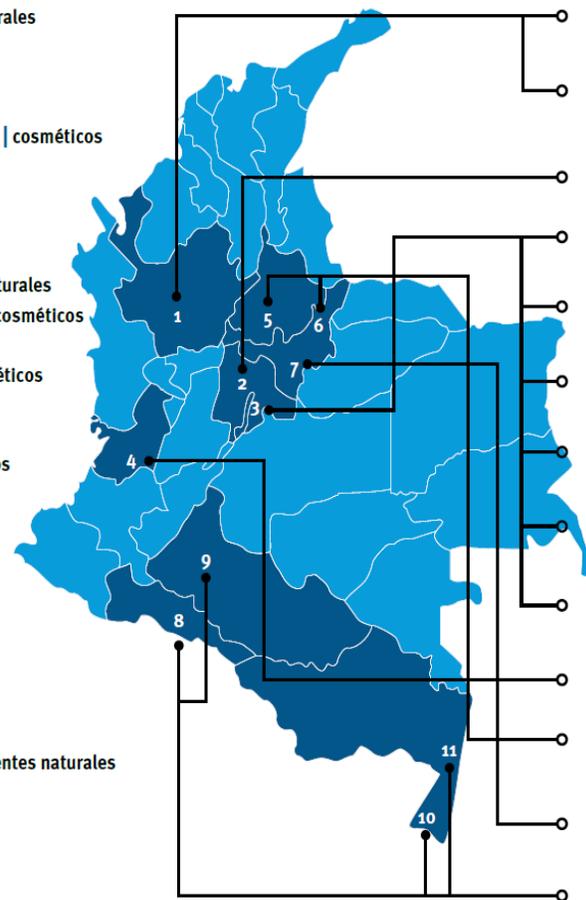


# Programa de asistencia técnica a la cadena de valor



24 empresas beneficiarias

- Colorganics | ingredientes naturales**  
**Neroli | cosméticos**  
1. La estrella, Antioquia
- Global Technology Cosmetics | cosméticos**  
2. Cota, Cundinamarca
- Kahai | ingredientes naturales**  
**Neyber | ingredientes naturales**  
**Green Andina | ingredientes naturales**  
**Biodommerce (Vhera Lucci) | cosméticos**  
**Haiko Natural | cosméticos**  
**Laboratorios Farmapar | cosméticos**  
3. Bogotá, Cundinamarca
- Laboratorios L'Mar | cosméticos**  
4. Cali, Valle del Cauca
- Aromas del Sol | agrícola**  
5. Barbosa, Santander  
6. Sogamoso, Boyacá
- AsofruLEN | agrícola**  
7. San Eduardo, Boyacá
- Chamorro Benavides | ingredientes naturales**  
8. Valle del Guamuez, Putumayo  
9. Florencia, Caquetá  
10. Puerto Nariño, Amazonas  
11. Tarapaca, Amazonas



# Mejorando la capacidad de cumplir requisitos de calidad en la cadena de valor



## AGRICOLA

- Sello Ecológico Ecocert
- Implementación BPM
- Plan de uso y aprovechamiento de la biodiversidad
- Protocolo de cosecha y poscosecha



## INGREDIENTES NATURALES

- Evaluación de seguridad y eficacia
- Construcción de fichas técnicas y hojas de seguridad
- Registro ingrediente en China
- Implementación BPM
- Permisos de Aprovechamiento



## COSMÉTICOS

- Implementación BPM cosméticas (ISO 22716)
- Revisión etiquetado EEUU
- Construcción de fichas técnicas y hojas de seguridad
- Evaluación seguridad y eficacia

## Herramientas Desarrolladas en Safe+



[https://www.unido.org/sites/default/files/files/2019-02/ONUDI\\_Guía%20de%20Estabilidad\\_FINAL%20\(003\).pdf](https://www.unido.org/sites/default/files/files/2019-02/ONUDI_Guía%20de%20Estabilidad_FINAL%20(003).pdf)



<https://www.unido.org/sites/default/files/files/2018-04/Guia-de-Proclamas-web.pdf>

## Ingredientes naturales que apoyamos en SAFE+

- ✓ Aceite de Cacay
- ✓ Aceite de Maracuyá
- ✓ Aceite Sacha Inchi
- ✓ Extracto oleoso de Achiote
- ✓ Polvo de achiote
- ✓ Extracto hidroglicolico de Tibouchina
- ✓ Extracto Camu Camu
- ✓ Aceites esenciales (limonaria, citronela, menta)



**OBJETIVO**

Promover la competitividad y el acceso de Mipymes de las cadenas de valor a nuevos mercados, a través de mayores capacidades en calidad y del cumplimiento de requisitos técnicos y regulatorios.



2019-2023

**FASE I**



Infraestructura de la calidad:  
Instituciones y bienes públicos



Cadenas de valor competitivas



Cultura de la calidad y marco  
de política



ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS  
PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
Confederación Suiza

Departamento Federal de Economía,  
Formación e Investigación DEFI  
Secretaría de Estado para Asuntos Económicos SECO

# Soportes técnicos ingredientes naturales

1. Bioingred Tech S.A.S  
2. Sanam Company S.A.S  
Antioquia



3. BioRefineria SAS  
4. Neyber S.A.S  
Cundinamarca

**4 empresas**



Asesoría especializada en regulación ingredientes naturales UE



Revisión requisitos de acuerdo a la UE de un (1) ingrediente cosmético



Asesoría análisis de información de soportes técnicos (Ficha técnica y FDS)



Financiación hasta doce (12) millones de pesos colombianos para ensayos de laboratorio



Impulso acceso a mercados de ingredientes naturales colombianos a la UE

## Ingredientes naturales que se apoyaron GQSP Colombia Fase I

- ✓ **Aceite Sacha Inchi**
- ✓ **Mix de extractos Té, Café y cacao**
- ✓ **Extracto de Achiote**
- ✓ **Mucilago de Café**



# Herramientas para el exportador de ingredientes naturales cosméticos hacia la UE: Guías y Fichas Técnicas.



# 1. Estudio “Requisitos de calidad y sostenibilidad para ingredientes naturales en Suiza y la Unión Europea”



1. Marco Regulatorio y convenios internacionales: Requisitos y barreras técnicas
2. Mercado y oportunidades comerciales por categoría de ingredientes naturales: Aceites esenciales, colorantes, Extractos, Aceites vegetales y grasas
3. Aplicación del marco Regulatorio
4. Recomendaciones: Gestión de información, Gestión de calidad y requisitos, Sostenibilidad, acceso a mercados

- Paralelo entre Suiza y la UE
- Datos de 25 empresas, 15 Entrevistas a Empresas Suizas que utilizan ingredientes naturales
- Segmento de mercado: Ingredientes naturales Alimentos y cosméticos

## 2. Guía para exportar ingredientes naturales para cosméticos a la Unión Europea y Suiza: un paso a paso



- ✓ Mercado objetivo: Tendencias, cifras, ingredientes de interés, oportunidades
- ✓ Políticas y acuerdos comerciales
- ✓ Aspectos estratégicos antes de exportar
- ✓ Requisitos técnicos para exportación: Un paso a paso
  - Biodiversidad y protección animales
  - REACH
  - Clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP)
  - Proclamas
  - Expediente técnico: FT, FDS, certificados análisis, etiquetado
  - Brochure
- ✓ Normas voluntarias calidad y sostenibilidad

### 3. Fichas técnicas ingredientes naturales a Export Access- Plataforma ProColombia



Requisitos regulatorios, voluntarios y los requisitos del comprador:

- 32030010: Materia colorante
- 151590: grasas y aceites vegetales fijos,
- 180400: Manteca, grasa y aceite de cacao
- 3301: Aceites esenciales (desterpenados o no), incluidos los "concretos" o "absolutos"; resinoides; oleorresinas
- 130219: Jugos y extractos vegetales



2023-2027

Promueve el desarrollo comercial a lo largo de cadenas de valor específicas mediante el fortalecimiento de la IC, la cultura de la calidad y las capacidades del sector privado



## La cadena de valor fitoterapéutica

Los **productos fitoterapéuticos** son productos medicinales empacados y etiquetados que son presentados en forma farmacéutica para fines terapéuticos, sus sustancias activas provienen de plantas medicinales o sus asociaciones.

Se estima que cerca de un cuarto de las prescripciones médicas en los países industrializados, corresponde a productos fitoterapéuticos, muchos de los cuales se producen a partir de plantas que hoy se cultivan en Colombia.

Colombia es el segundo país con mayor biodiversidad y con mayor número de especies de plantas en el mundo por lo que el impulso a la cadena de valor fitoterapéutica, tiene el potencial de extender los beneficios del desarrollo económico a las regiones.



**OBJETIVO**

Promover la competitividad de mipymes, emprendimientos u otras unidades productivas en la cadena de valor Fitoterapéutica con mayores capacidades en calidad y en el cumplimiento de requisitos técnicos y regulatorios.

 2023-2027  
**FASE II**



Infraestructura de la calidad:  
Instituciones y bienes públicos



Cadenas de valor competitivas



Cultura de la calidad y marco  
de política



ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS  
PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Confederación Suiza

Departamento Federal de Economía,  
Formación e Investigación DEFI  
Secretaría de Estado para Asuntos Económicos SECO



**Ministerio de  
Comercio, Industria  
y Turismo**



- ▶ Nuevos alcances acreditados de laboratorio
- ▶ Nuevos métodos de medición
- ▶ Programa de Formación: Laboratorio y empresas
- ▶ Adopción de estándares y buenas prácticas en la cadena de valor
- ▶ Fortalecimiento Institucional: Más y mejores bienes públicos
- ▶ Implementación de Buenas Prácticas regulatorias



# Estrategias para la cadena de valor



[gqspcolombia.org](http://gqspcolombia.org)

**Juan Pablo Díaz Castillo**

Gerente de Programa

[J.DIAZ-CASTILLO@unido.org](mailto:J.DIAZ-CASTILLO@unido.org)

**Javier Francisco Fernández**

Coordinador Técnico Nacional

[J.FERNANDEZRODRIGUEZ@unido.org](mailto:J.FERNANDEZRODRIGUEZ@unido.org)

**Claudia Lucía Camargo**

Especialista Nacional de Cadena de valor

[C.CAMARGOGOMEZ@unido.org](mailto:C.CAMARGOGOMEZ@unido.org)

**Helen Mier**

**Fanny Hernandez**

**Milena Cepeda**

**Mario Sanchez**

**Laura Pineda**

**Jenny Urrego**

**Laura Telenta**

**Luisa Vela**

ONUDI COLOMBIA

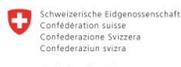
Tel: +57 1 629 78 42

Calle 115 # 5-50 Bogotá

[www.unido.org](http://www.unido.org)



ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS  
PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL



Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
Confederación Suiza  
Departamento Federal de Economía,  
Formación e Investigación DEFI  
Secretaría de Estado para Asuntos Económicos SECO



Ministerio de  
Comercio, Industria  
y Turismo



PRODUCTIVIDAD - CALIDAD - VALOR AGREGADO

# Gracias

Un Programa de:



ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS  
PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL

 Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Confederación Suiza

Departamento Federal de Economía,  
Formación e Investigación DEFI

Secretaría de Estado para Asuntos Económicos SECO



**Ministerio de  
Comercio, Industria  
y Turismo**



[www.gqspcolombia.org](http://www.gqspcolombia.org)

