



# PROGRAMA DE CALIDAD PARA LA CADENA DE QUÍMICOS

Becas de Diplomado Evaluación de la seguridad de  
Productos Cosméticos-Safety Assessor Training

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 DCFI  
Secretaría de Estado para Asuntos Económicos SECO



El progreso  
es de todos

Mincomercio





## ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL

La ONUDI es la agencia especializada de las Naciones Unidas que promueve el **desarrollo industrial** para la reducción de la pobreza, la globalización inclusiva y la sostenibilidad ambiental. Sus cuatro ejes estratégicos son:

1. **Crear prosperidad compartida**
2. **Fomento de la competitividad económica**
3. **Salvaguardar el medio ambiente**
4. **Fortalecer el conocimiento y las instituciones**



# Somos parte del Programa Global de Calidad y Normas (GQSP)

Programa a gran escala, diseñado para promover el **desarrollo comercial de los países priorizados** a lo largo de cadenas de valor específicas, mediante:



## Fortalecimiento de actores de la cadena de valor

Mejora de la capacidad de cumplimiento de requisitos internacionales y normas de calidad a través de capacitación especializada, creación de capacidades y habilidades técnicas, fortalecimiento de redes de clústeres y consorcios enfocados en temas de calidad, así como instituciones de apoyo.

## Mejoramiento de la Infraestructura de la calidad

Fortalecimiento de instituciones clave e instituciones de apoyo público-privadas relevantes, a través del desarrollo de capacidades, la adopción de mejores prácticas, el desarrollo de competencias y la implementación de sistemas de gestión para garantizar la calidad y el reconocimiento internacional de sus servicios.

## Promoción de la cultura de calidad

Divulgación de conocimientos y buenas prácticas internacionales, asesoría para el desarrollo de políticas y socialización con consumidores y otros actores.

# GQSP Colombia: Programa de Calidad para la Cadena de Químicos



Fomentar la integración de Colombia en los sistemas de comercio regional y multilateral, por medio del fortalecimiento del **Subsistema Nacional de Calidad (SICAL)** en el marco de la **Cadena de Químicos** y el aumento y mejora de las capacidades de las **Mipymes** para cumplir con requisitos técnicos, normas internacionales de calidad, normas privadas y de sostenibilidad, necesarias para la facilitación del comercio.

**4** Años (2019-2022)

**3.1** Millones de Euros

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



El progreso  
es de todos

Mincomercio



Con el apoyo de:



## La cadena de valor de la industria química



Química Básica



Agroquímicos



Plásticos y Pinturas



Cosméticos y Aseo



Farmacéuticos

- Gran crecimiento en términos de producción y valor agregado durante los últimos periodos.
- El país cuenta con capacidades críticas de producción en algunos de sus sectores.
- Insumos más sofisticados que el promedio de la canasta exportadora (CONPES 3866/16).
- Retos: Recomendaciones OCDE, adopción SGA, registros nacionales de sustancias químicas, inminente aumento en la demanda de servicios de laboratorio, etc.
- Adopción de prácticas de sostenibilidad y producción limpia.

# ¿Cómo lo hacemos?

# 1 Fortalecimiento de actores de la cadena de químicos

Mejoramiento de la capacidad de las **mipymes** de la **cadena de químicos** para cumplir requisitos internacionales, normas de calidad y de sostenibilidad a través de:

Desarrollo de guías, estudios, documentos y herramientas sobre cumplimiento de normas internacionales de calidad y sostenibilidad

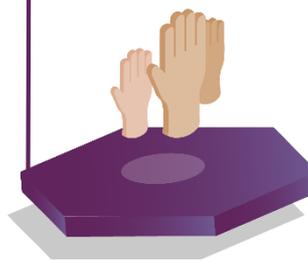


Programas de formación especializada en requisitos técnicos, normas de calidad y sostenibilidad



**+2400**  
Empresas capacitadas

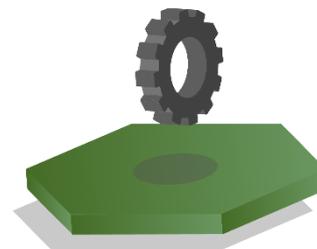
**+4000**  
Personas capacitadas



Programas de Apoyo Técnico (PAT) a la medida para la implementación de normas de calidad, Sistema Globalmente Armonizado, criterios de sostenibilidad y química verde

**50**  
Empresas Asistencia técnica

**4**  
Publicaciones desarrolladas



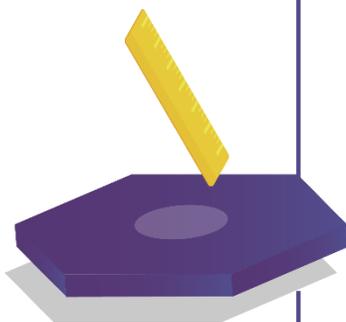
Fomento de encadenamientos productivos

# 2 Mejoramiento de la infraestructura de la calidad

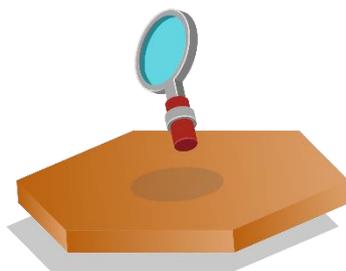
Fortalecimiento de Instituciones publicas que son pilares del Subsistema Nacional de la Calidad en Colombia, así como de prestadores de servicios de evaluación de la conformidad que brindan apoyo a la cadena de químicos.

## Subsistema Nacional de la Calidad (SICAL)

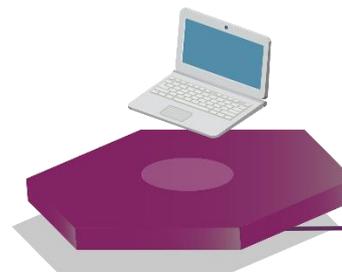
Nuevo esquema de acreditación con reconocimiento internacional para productores de materiales de referencia



Fortalecimiento del Instituto Nacional de Metrología para mejorar la provisión de materiales de referencia



Fortalecimiento de las competencias técnicas de 4 entidades públicas responsables de Inspección, Vigilancia y Control en el país



Desarrollo de un sistema de información que centraliza para consulta la oferta de servicios y capacidades de OECs en alcances químicos y relacionados



Fortalecimiento del ICONTEC y los Comités de Normalización Técnica aplicables al sector

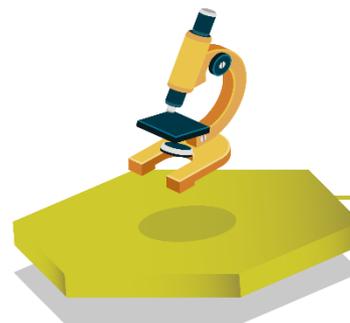
<b>+300</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
Funcionarios capacitados	Entidades Beneficiarias	Publicaciones desarrolladas

# 2 Mejoramiento de la infraestructura de la calidad

Fortalecimiento de Instituciones publicas que son pilares del Subsistema Nacional de la Calidad en Colombia, así como de prestadores de servicios de evaluación de la conformidad que brindan apoyo a la Cadena de Químicos.

## Laboratorios de Ensayo / Organismos Evaluadores de la Conformidad

Programas de formación especializada para evaluadores de la conformidad



Programas de Apoyo Técnico para el fortalecimiento de laboratorios de ensayo, implementación de sistemas de acreditación (ej. ISO 17025, ISO 17034, BPL OCDE) y métodos de ensayo requeridos por la industria química

**+500**

Laboratorios capacitadas

**30**

Laboratorios asistencia técnica

**+2600**

Personas capacitadas

# 3

## Promoción de la cultura de calidad

Fomento de la cultura de calidad entre actores públicos y privados, a través de un mayor conocimiento de los beneficios de la calidad en el desarrollo productivo y la protección del consumidor.



<b>+1000</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
Personas capacitadas	Catálogo de cualificaciones técnicas	Regulación asesorada	Cursos desarrollados

# CONVOCATORIA ABIERTA

## Becas GOSP Colombia

*Estas becas cubren:*

Del valor de la matrícula del

# 50%

**Diplomado Evaluación de la  
Seguridad de Productos Cosméticos -  
Safety Assessor Training**

Universidad Nacional de Colombia



Conoce en

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

cómo postularte



15 BECAS  
50% DE  
MATRICULA

## Requisitos

- Título universitario en ciencias (por ejemplo, Química, Biología, toxicología, Farmacia) ingeniería química o medicina, con sólidos conocimientos en cosméticos e ingredientes naturales, investigación y desarrollo, seguridad y eficacia de productos cosméticos. Postgrado en cosméticos, dermocosmética, bioquímica y/o toxicología son deseables.
- Un mínimo de seis (6) años de experiencia profesional, y al menos cuatro (4) años de experiencia específica en procesos de I+D, formulación, estudios y evaluación de seguridad de productos en la industria cosmética y/o academia.
- El objetivo del curso es certificar el entrenamiento para nuevas personas, por tanto, el aspirante no debe tener título de Evaluador de seguridad de productos cosméticos o “Safety assessor” de otra universidad.
- Ser colombiano y residir en Colombia

## Documentos a enviar

- Hoja de vida del aspirante
- Carta de intención para acceder a la beca dirigida a la ONUDI
- Carta de compromiso firmada.

### FECHAS A TENER EN CUENTA:

Envío de documentos para acceder a la beca al correo [info@gqspcolombia.org](mailto:info@gqspcolombia.org)

10 de agosto de 2021

Publicación listado de elegibles para la beca

13 de agosto de 2021

Confirmación de pago del 50% del valor de la inscripción a la Universidad Nacional por parte de los elegibles

Máximo el 25 de agosto de 2021

GOSP COLOMBIA PROGRAMA DE CALIDAD PARA LA CADENA DE QUÍMICOS

**GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)**

Según el Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA). Revisión sexta

**Guía de higiene y desinfección para la industria en tiempos de COVID-19**

GOSP COLOMBIA  
PROGRAMA DE CALIDAD  
PARA LA CADENA  
DE QUÍMICOS

GLOBAL QUALITY AND STANDARDS PROGRAMME

**Guía orientativa sobre el numeral 4.13 "Prohibición de preempacados engañosos" de la Resolución No. 32209 de 2020**

Industria y Comercio  
SUPERINTENDENCIA

El Futuro  
es de Todos  
Sistema  
de Garantías

**2021**

**Guía**

Para la selección y uso de ensayos de aptitud

**PUBLICACIONES**

**DIAGNÓSTICO DE REQUISITOS Y BRECHAS DE CALIDAD Y SOSTENIBILIDAD** 01

**sector plástico**

GOSP COLOMBIA - PROGRAMA DE CALIDAD PARA LA CADENA DE QUÍMICOS

**DIAGNÓSTICO DE REQUISITOS Y BRECHAS DE CALIDAD Y SOSTENIBILIDAD** 02

**sector químico**

con enfoque en laboratorios de ensayo

GOSP COLOMBIA - PROGRAMA DE CALIDAD PARA LA CADENA DE QUÍMICOS

**DIAGNÓSTICO DE REQUISITOS Y BRECHAS DE CALIDAD Y SOSTENIBILIDAD** 03

**químicos industriales**

GOSP COLOMBIA - PROGRAMA DE CALIDAD PARA LA CADENA DE QUÍMICOS





Gracias

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