

## 12 Principios de la Química Verde

- |   |   |   |
|---|---|---|
|  1. Prevención de residuos. |  5. Disolventes seguros.   |  9. Catálisis.   |
|  2. Eficacia atómica.       |  6. Eficiencia energética. |  10. Biodegradabilidad.                                      |
|  3. Síntesis segura.        |  7. Materias primas.       |  11. Análisis en tiempo real para prevenir la contaminación. |
|  4. Productos seguros.      |  8. Evitar derivados.      |  12. Prevención de accidentes.                               |

## Estructura del Programa

Financiado por:



Asesor técnico Internacional:



Agencia Implementadora:



Punto focal GEF en Perú:



Coordinador nacional:



### Contactos

✉ Ing. Maricé Salvador  
msalvador@grupogea.org.pe

📞 +51 908 917 330

✉ Ing. Luz Otazu  
quimicaverde@grupogea.org.pe

📞 +51 905 433 148



¿Te gustaría saber más sobre nuestro trabajo?  
Síguenos en redes sociales y entérate de todas nuestras novedades!



Programa Global de Química Verde,  
Innovación y Networking



QUÍMICAVERDE  
UN PUENTE HACIA LA ECONOMÍA CIRCULAR

## Programa Global de Innovación y Redes de Química Verde

Los químicos se encuentran presentes en todos los aspectos de nuestra vida cotidiana y en la producción de bienes y servicios. Hay una preocupación global por los efectos de los químicos en la salud y el ambiente.

La Química Verde consiste en el desarrollo de nuevas metodologías y tecnologías dirigidas a modificar la naturaleza de los productos y procesos químicos a fin de reducir el riesgo que comportan tanto para el medioambiente como para la salud humana.

El Programa es implementado por la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI) con el soporte del Fondo Mundial para el Medio Ambiente (GEF, sigla en inglés), y asesoramiento internacional de la Universidad de Yale. El Programa se ejecuta en 6 países: Indonesia, Jordania, Serbia, Uganda, Ucrania y Perú.

En el Perú, el Programa es el Proyecto de Química Verde: Un puente hacia la Economía Circular, cuyo objetivo es reforzar la gestión racional de los productos químicos industriales y sus residuos mediante un mejor control, reducción y/o eliminación de los compuestos orgánicos persistentes (COPs), aplicando los principios de la química verde.

## Metas del proyecto



## Componentes

1

### Plataforma de Gestión del Conocimiento

Herramientas y metodologías sobre el enfoque de química verde y sus aplicaciones diversas, además de fortalecer el conocimiento a través del desarrollo de entrenamientos y charlas especializadas multiactor y multinivel.



2

### Programa Aceleradora de Negocios

Impulsar soluciones innovadoras aplicando la química verde en el ADN de los emprendimientos y startups. Constituir el Ecosistema de Química Verde: empresas, emprendedores, expertos, mentores, jueces, speakers, inversionistas, entre otros.



3

### Casos prácticos empresariales aplicando la química verde

Identificación de oportunidades de mejora y sustitución de COP en productos y procesos productivos aplicando el enfoque de química verde.

