

**2024-2025**



**CRBAS - Centro Regional Basilea  
para América del Sur de Capacitación  
y Transferencia de Tecnología**

## 14 CENTROS REGIONALES Y DE COORDINACIÓN DEL CONVENIOS DE BASILEA

Establecidos en el marco del Artículo 14 del Convenio de Basilea los Centros Regionales y de Coordinación asisten a las regiones y subregionales del PNUMA: América Latina y El Caribe GRULAC; África, Asia y Pacífico, Europa del Este, Europa Occidental y otros (países desarrollados).



- **Capacitación y la transferencia de tecnología en materia de gestión de desechos peligrosos y otros desechos y en la prevención y minimización de su generación;**
- Instituciones autónomas que funcionan bajo la autoridad de la Conferencia de las Partes (COPs), el órgano de adopción de decisiones de la Convención integrado por todos los países partes en la Convención.
- Se han establecido en instituciones intergubernamentales o en instituciones nacionales que poseen la experiencia y la capacidad pertinentes para llevar a cabo la tarea de proporcionar asistencia técnica y creación de capacidad a nivel regional.
- Funcionan mediante un acuerdo marco entre el gobierno o la institución anfitriona y la Secretaría del Convenio de Basilea en nombre de la Conferencia de las Partes.

## TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y ASISTENCIA EN CAPACITACIÓN EN SUDAMÉRICA 10 PAÍSES DE AMÉRICA LATINA

El Centro Regional de Basilea para América del Sur para la Capacitación y Transferencia de Tecnología (CRBAS, BCRC Argentina) en materia de desechos peligrosos y otros, está ubicado en el Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) desde 1999.

Es un referente para el manejo ambientalmente racional de desechos, de transferencia de tecnología, y asistencia legislativa para la región sudamericana, capacitando y fortaleciendo las capacidades nacionales en la agenda internacional de sustancias químicas y residuos en los sectores productivos de la región sudamericana.

**Establecido en el marco del Artículo 14 del  
Convenio de Basilea**



# Actividades principales

- La elaboración y la implementación de programas de capacitación, cursos prácticos, seminarios y proyectos conexos en el clúster de químicos y desechos.
- El fortalecimiento de los mecanismos para la transferencia de tecnología ambientalmente racional, la prevención y reducción al mínimo de la generación de desechos peligrosos en la región.
- La capacitación de los instructores y la promoción de la ratificación y aplicación del Convenio y sus instrumentos.
- La recopilación, evaluación y difusión de la información sobre tecnologías y conocimientos ambientalmente racionales nuevos o comprobados en relación con el manejo ambientalmente racional.
- El *aporte de metodologías eficientes* en relación al reconocimiento, la implementación y el uso de las Directrices Técnicas de los Convenios de Basilea, Minamata, Estocolmo y Rotterdam para asistir a los países a desarrollar sus inventarios y planes nacionales de gestión o implementación, teniendo en cuenta la triple crisis ambiental, la eficiencia de recursos, la transición energética y la trazabilidad con motivo de conocer la procedencia, el manejo y la disposición final de los Residuos Peligrosos.



# Objetivos

## AGENDA INTERNACIONAL AMBIENTAL RELACIONADA

- Talleres, reuniones y actividades que apoyan a los países en la implementación de agendas ambientales internacionales.
- Implementación de la agenda de productos químicos y desechos en el contexto de la triple crisis ambiental planetaria (cambio climático, pérdida de biodiversidad, contaminación).

## ENFOQUE INCLUSIVO

- Atención a la situación de los pueblos indígenas y sus tierras, territorios y comunidades locales.
- Abordar los problemas desde una perspectiva de género.
- Énfasis en la participación e implicación de la juventud.

## CALIDAD DE LOS RECURSOS NATURALES

- Asistencia a países y laboratorios de referencia en la recolección de muestras, monitoreo, detección y reporte.
- Enfoque particular en productos químicos y desechos, especialmente en el suelo, aire y agua.

## BAPU

El reciclaje de baterías de plomo usado es una importante fuente de contaminación ambiental y exposición humana. La gestión de estas baterías, especialmente en el contexto del Tráfico Ilícito, destaca como un área crítica, requiriendo que el país importador asegure el tratamiento y la eliminación adecuada de estos materiales.

## RAEE

La gestión de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) requieren el fortalecimiento de la cooperación regional, los sistemas de intercambio de información y la gestión del conocimiento, así como también la prevención del tráfico ilícito de los mismos. Esta articulación está estrechamente vinculada a la creación de empleo a partir del reciclaje, impulsando de esta forma la Economía circular.

## SUSTANCIAS QUÍMICAS

El fortalecimiento institucional de la gestión racional de los productos químicos y los desechos de los países miembros permite la implementación de los convenios de Basilea, Rotterdam y Estocolmo, el Convenio de Minamata.

## COPs

Los Contaminantes Orgánicos Persistentes (COPs) son sustancias químicas que persisten en el ambiente, se bioacumulan en la cadena alimentaria y tienen potencial para transportarse a larga distancia, pudiendo llegar a regiones en las que no se han producido o utilizado. El Convenio de Basilea controla el tráfico e importación de estos contaminantes.

## MANEJO AMBIENTALMENTE RACIONAL DE QUÍMICOS Y DESECHOS

## PLÁSTICOS

Un estimado de 100 millones de toneladas de plástico que se encuentran en los océanos, de los cuales entre el 80-90% proviene de fuentes terrestres. Los envíos de residuos de plásticos no peligrosos que no están en buenas condiciones o "limpios" para el reciclaje se encuentran en la lista de sustancias que, según el Convenio de Basilea requieren el consentimiento previo de los países importadores.

## GIRSU

### Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos

Las estrategias de Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos (GIRSU) resultan un instrumento fundamental incluso para la mitigación de las emisiones los COPs

## ECONOMÍA CIRCULAR

La economía circular busca maximizar la eficiencia de los recursos y minimizar el desperdicio. En relación con los residuos, como plásticos y RAEE, implica diseñar productos para facilitar su reciclaje, fomentar la recolección selectiva y promover prácticas sostenibles para reducir la generación de desechos, abogando por la reutilización, la reparación y el reciclaje para prolongar la vida útil de los materiales y productos.

## MERCURIO

Las emisiones y liberaciones antropogénicas de mercurio y compuestos de mercurio producen graves daños en la salud humana y en el medio ambiente. Las partes integrantes del Convenio de Minamata, no podrán exportar mercurio, salvo excepciones

## BIODIVERSIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO

El cambio climático se considera una de las cinco presiones principales que impulsan la pérdida de la biodiversidad en el mundo. Es importante limitar el impacto de las sustancias químicas en la biodiversidad a través de marcos legales que aborden el ciclo de vida completo de los productos químicos y los residuos. El Enfoque Estratégico para la Gestión de Productos Químicos a Nivel Internacional (SAICM, por sus siglas en inglés) promueve el desarrollo de marcos legales y reglamentario



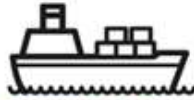
**BASILEA**



**ESTOCOLMO**



**MINAMATA**



**ROTTERDAM**



**PLÁSTICOS**



Nuevo Marco Mundial para  
Productos Químicos

**SAICM**



**MONTREAL Y ENMIENDA KIGALI  
CONVENIO DE VIENNA**

Panel Científico Político sobre Productos Químicos,  
Desechos y Prevención de la Contaminación

## **Sinergia entre Convenios, Programas y Estrategias Ambientales Multilaterales**

El CRBAS fomenta y se involucra activamente en los debates técnicos y de gobernanza a nivel nacional, en el marco de los paneles de políticas científicas. También contribuye y participa con los temas relacionados al nuevo tratado sobre residuos plásticos.

El BCRC Argentina interactúa con:

- Las autoridades ambientales y las partes interesadas locales.
- El sector industrial alcanzado por las obligaciones y regulaciones de los Convenios sobre Productos Químicos y Desechos, brindando asistencia.
- Con el Sector Académico y Científico
- Con las ONGs
- Con los poderes legislativo y judicial.



- Global Environmental Outlook (GEO)
  - Autor de GEO-7 y miembro del Grupo de Trabajo de Pueblos Indígenas y Comunidades Locales
  - Grupo Asesor Científico Multidisciplinario de Expertos (Multidisciplinary Expert Scientific Advisory Group, MESAG)
- Parteneriados
  - PACE - Parteneriado para la Acción sobre Desafíos Relacionados con los Residuos Electrónicos
  - ENFORCE - Red Ambiental para Optimizar el Cumplimiento Regulatorio sobre el Tráfico Ilegal
  - Parteneriado sobre Residuos Plásticos(PWP)
  - Parteneriado sobre mercurio
  - Parteneriado sobre residuos sólidos
- Pequeños grupos de trabajo intersesional (SWIG, Small intersesional working) Guías técnicas
  - sobre directrices técnicas de baterías desechadas
  - sobre neumáticos usados y desechados
  - sobre la mejora del procedimiento de consentimiento fundamentado previo
  - sobre PCBs
  - Reunión de expertos sobre las Mejores Técnicas Disponibles y las Mejores Prácticas Ambientales bajo el Convenio de Estocolmo
- Asociación Internacional de Residuos Sólidos (International Solid Waste Association, ISWA)
- Alianza Global de Salud y Contaminación (Global Alliance of Health and Pollution, GAHP)
- Colaboración con la Unión Internacional de Telecomunicaciones (International Telecommunication Union, ITU), PNUMA y OIT en Sistemas de Información de Productos Digitales (DPP)



BASEL CONVENTION



# Colaboración con Organismos multilaterales



CRBAS actúa como agencia coordinadora, implementadora y ejecutora de proyectos del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente

ONUDI (Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial) es agencia implementadora en proyectos ejecutados por CRBAS.



CRBAS actúa como agencia coordinadora, implementadora y ejecutora de proyectos de PNUD (Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo).

El Instituto de las Naciones Unidas para la Formación Profesional y la Investigación (UNITAR) colabora con CRBAS en sus proyectos mediante la capacitación y de diplomáticos de los Estados Miembros de las Naciones Unidas.



NORAD (Agencia Noruega para la Cooperación al Desarrollo) Colabora a través del financiamiento, los proyectos llevados a cabo por CRBAS..

FMAM (Fondo para el Medio Ambiente Mundial) apoya mediante el financiamiento, los proyectos abordados por CRBAS.



GIZ (Sociedad Alemana de Cooperación Internacional) como agencia contribuyente en la cooperación técnica para el desarrollo sostenible.

# 2024



El BCRC-SCRC China invitó al BCRC Argentina a asistir a la 19ª Conferencia Internacional sobre Gestión y Tecnología de Residuos (ICWMT19) en Hangzhou, Provincia de Zhejiang, China, que tuvo lugar el 18 y 19 de mayo de 2024. Participación en el Foro de Alcaldes de Zero-Waste Cities celebrado en el marco de esta conferencia.



“Sesión de la WSIS sobre Trazabilidad de Residuos Electrónicos y el Uso de Pasaportes Digitales de Productos para Bienes de TIC”  
30 de mayo de 2024 - Participación presencial (en el sitio) y virtual (remota) - Sesión interactiva



Verificación Técnica Independiente de la destrucción de HFC-23 en la planta industrial de FIASA en Villa Mercedes, San Luis (Argentina), en el marco del Convenio de Viena, el Protocolo de Montreal y la Enmienda de Kigali.

Sesión en español del ciclo de seminarios web sobre el Convenio de Minamata y productos con contenido de mercurio 11 de junio de 2024 - En línea. En el marco del proyecto “Herramientas de Minamata, productos con contenido de mercurio y residuos de mercurio”.



## Proyectos Principales 2024-2025

Fortalecimiento de las iniciativas nacionales y mejora de la cooperación regional para la gestión ambientalmente racional de los COP en los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) en los países de América Latina; ONUDI

Desarrollo de un estudio de caso para implementar las Recomendaciones ITU.TL-1031 e ITU-TL 1032 como una contribución al fortalecimiento de los Sistemas de Gestión de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos con un enfoque en la Economía Circular. Pasaporte Digital Electrónico (DDP)

Esquemas de Responsabilidad Extendida de Productos Existentes (REP) para Baterías de Plomo Ácido (BAPU) en la región de América Latina y el Caribe. Secretaría del Convenio de Basilea

Herramientas de Minamata, productos con contenido de mercurio y residuos de mercurio: Secretaría del Convenio de Minamata

Apoyo al desarrollo de un inventario de plásticos de flujos de residuos plásticos en América Latina y el Caribe en Bolivia, Ecuador y Surinam; UNITAR

Desarrollo de capacidades para los movimientos transfronterizos y la prevención del tráfico y comercio ilegal de productos químicos y residuos peligrosos para aduanas y otras partes interesadas en la región GRULAC - con SCRC / BCRC Panamá; Secretaría de los Convenios de Basilea, Estocolmo y Rotterdam

Estudio para el fortalecimiento del sistema de monitoreo de medidas de mitigación en el sector industrial: Convenio sobre Cambio Climático

La iniciativa del Pasaporte Digital de Producto y las tecnologías de seguimiento digital para textiles, lideradas por BCRC Argentina e INTI Textiles, tienen como objetivo mejorar las prácticas de economía circular mediante la mejora de la trazabilidad, sostenibilidad y gestión responsable de los residuos en el sector textil.

Servicios para la preparación de un informe de verificación sobre la producción de HCFC y la destrucción de HFC en México: Plan de gestión de eliminación de HCFC para México y control del subproducto HFC-23 para México.

<https://bcrc-argentina.net.ar/>



CRBAS | CONVENIOS | PROYECTOS | WORKSHOPS | LEGISLACIÓN | PUBLICACIONES | NOVEDADES 



**BASEL CONVENTION REGIONAL CENTRE FOR THE SOUTH  
AMERICAN REGION IN ARGENTINA**

Contacto

# **EQUIPO**

- **Alberto Santos Capra**

Jefe Departamento de Aplicación Convenio de Basilea  
Director del CRBAS

- **Leila Devia**

Experta Senior Legal

- **Lic. Rocío Laiz Quiroga**

Experta en Relaciones Internacionales

- **Lucas Citerio**

Asistente Técnico Financiero

- **María del Mar Peralta**

Asistente Técnico Administrativa





# ¡Gracias!

Alberto Santos Capra

[acapra@inti.gov.ar](mailto:acapra@inti.gov.ar)

[bcrc-argentina@inti.gov.ar](mailto:bcrc-argentina@inti.gov.ar)

<https://bcrc-argentina.net.ar/>