

Además, para proteger adecuadamente la salud de los niños los países deben implementar el Capítulo 19 de la Agenda 21 y firmar, ratificar y aplicar los tratados internacionales existentes relativos a productos químicos peligrosos, como el Convenio de Rotterdam sobre el Consentimiento Previo Informado (1998), el Convenio de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes (2001) y el Convenio Basilea sobre el Control de Transporte Fronterizo de Residuos Peligrosos su Disposición (1989). "Para proteger el ambiente, los Estados deben aplicar ampliamente el principio precautorio, conforme a sus capacidades. En donde haya peligro de daño grave e irreversible, la falta de plena certeza científica no debe ser utilizada como excusa para retrasar la adopción de medidas costo efectivas para prevenir la degradación ambiental" Declaración de Río sobre Ambiente y Desarrollo - Principio 15

#### Referencias:

Lynn Goldman & Nga Tran, **Tóxicos y Pobreza**: El impacto de las sustancias tóxicas en los países pobres en desarrollo, Banco Mundial, 2002

PNUMA, UNICEF & OMS, **Los Niños en el Nuevo Milenio: Efecto Ambiental en la Salud**, 2002

Organización Mundial de la Salud, OMS, **Informe sobre la Salud en el Mundo 2002: Reducir riesgos y promover la vida saludable**, 2002

Organización Mundial de la Salud, OMS, **La Salud de los Niños y el Ambiente: Análisis de la evidencia**, 2002

**Protección de los niños de la exposición química peligrosa**, Documentos de Decisión e Informativo, IV Foro Intergubernamental sobre Seguridad Química, IFCS, 2003

#### Salud Ambiental Infantil

[www.who.int/phe/ceh](http://www.who.int/phe/ceh)

#### Alianza para un Ambiente Saludable para los Niños

[www.who.int/heca/en/](http://www.who.int/heca/en/)

#### International Pops Elimination Network, IPEN

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

#### Asociación Internacional de Médicos por el Medio Ambiente

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

#### Red Internacional sobre la Salud y Seguridad Ambiental Infantil

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

#### Escuelas Saludables

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

## Acerca de



La International POPs Elimination Network ,IPEN, es una red global de organizaciones no gubernamentales de interés público que trabajan en conjunto para la eliminación de los contaminantes orgánicos persistentes, sobre una base socialmente equitativa.

La Red IPEN ha crecido e incluye más de 350 organizaciones del área de la salud pública, ambientalistas, consumidores y otras organismos no gubernamentales en 65 países. La red trabaja para movilizar a las organizaciones de base a apoyar el Convenio de Estocolmo y asegurar que estén presentes en los foros nacionales y regionales y en discusiones internacionales sobre toxiquímicos.

#### Actividades de IPEN

##### NEGOCIACIONES de Naciones Unidas:

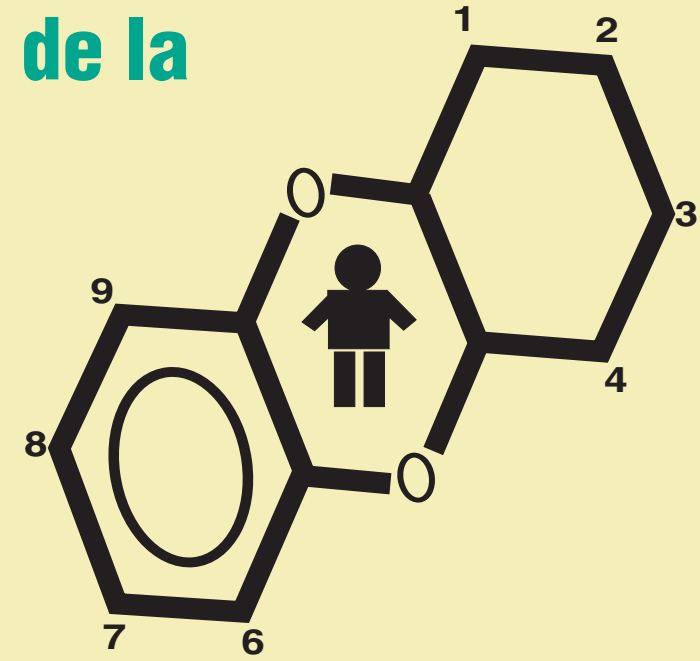
Debido a las negociaciones de Naciones Unidas sobre COPs, IPEN organizó a ONG, representantes de los grupos de la comunidad y científicos para participar en el proceso y en otros foros y actividades relevantes nacionales y regionales. Nuestra participación jugó un papel crítico y fuerte en las deliberaciones de Naciones Unidas sobre los químicos COPs resultantes en el tratado global acordado: el Convenio de Estocolmo. IPEN continua teniendo un rol de liderazgo activo en las discusiones de Naciones Unidas sobre toxiquímicos.

**IMPLEMENTACIÓN DEL CONVENIO DE ESTOCOLMO DE Naciones Unidas:** A la firma del Convenio de Estocolmo, las Organizaciones Participantes de IPEN reafirman su compromiso para continuar trabajando de manera conjunta, a manera de red, para implementar lo estipulado en el acuerdo. Los miembros de IPEN están participando en foros relevantes locales nacionales e internacionales respecto de la implementación del convenio y están participando en los Planes Nacionales de Implementación (NIPs). Los miembros de IPEN también están organizando actividades de base destinadas a desarrollar y utilizar sustancias y procesos alternativos para evitar se continúe la producción y uso o almacenaje de los químicos COPs, están instaurando soluciones y procesos de remediación ambientalmente sustentable y están trabajando para desarrollar y fortalecer la conciencia pública e iniciativas que apoyen el derecho a saber.

**ORGANIZACIÓN DE IPEN PARA CONSTRUIR CAPACIDADES:** IPEN ha establecido una estructura organizativa y de gobierno que consiste en un Comité Directivo provisorio, Secretaria, Co Chairs en el Norte y Sur y Puntos Focales Regionales que apoyen y supervisen la implementación del Convenio de Estocolmo. IPEN también ha establecido un Grupo de Trabajo sobre Pesticidas, Dioxinas y Residuos, otro sobre Depósitos y un tercero sobre el Monitoreo de la Comunidad. Estos 3 grupos de trabajo les dan la bienvenida a nuevos miembros que quieran ayudar al desarrollo de sus actividades. **INTERCAMBIO DE LA INFORMACIÓN:**

IPEN mantiene listas de servicio de e-mail y una página web. Las listas de mail y sitio web proveen una manera eficiente de intercambiar información sobre las actividades relacionadas a los COPs, investigación científica y temas emergentes.

# Protección de los niños de la



**exposición  
química  
peligrosa**

IPEN

International POP's Elimination Network  
Grupo de Trabajo de Monitoreo en la Comunidad

Nuevos peligros surgen de la **INDUSTRIALIZACIÓN** y el incremento del uso de **QUÍMICOS**. Los niños nacen con más de 300 químicos de síntesis en su sangre. Cientos de niños enferman cada año por exposición a nuevos riesgos ambientales.

Un creciente número de enfermedades que afectan a los niños están relacionadas a **AMBIENTES INSALUBRES E INSEGUROS**.

- Elevados niveles de contaminantes del aire pueden llevar a enfermedades respiratorias, asma, daño orgánico y cáncer.
  - La exposición química puede producir neurotoxicidad, problemas de neurocomportamiento y reproductivos, alteraciones inmunológicas y hormonales y cáncer.
  - La exposición química puede interferir con la habilidad del organismo para desarrollar su total capacidad.
- Podemos mejorar la salud infantil en forma importante incrementando las acciones para disminuir los riesgos ambientales.

**LOS NIÑOS tienen el DERECHO a un AMBIENTE LIBRE DE TÓXICOS**

**UN AMBIENTE SALUDABLE PARA LOS NIÑOS ¿POR QUÉ AHORA? PORQUE EL PROBLEMA ES URGENTE**

En 2000, más de 4.7 millones de niños menores de cinco años murieron por enfermedades agravadas por ambientes insalubres. La mayoría de las 13.000 muertes infantiles que ocurren cada día son debidas a los peligros presentes en el ambiente donde los niños viven, aprenden, juegan y crecen.

En 2000, los ambientes contaminados contribuyeron a:

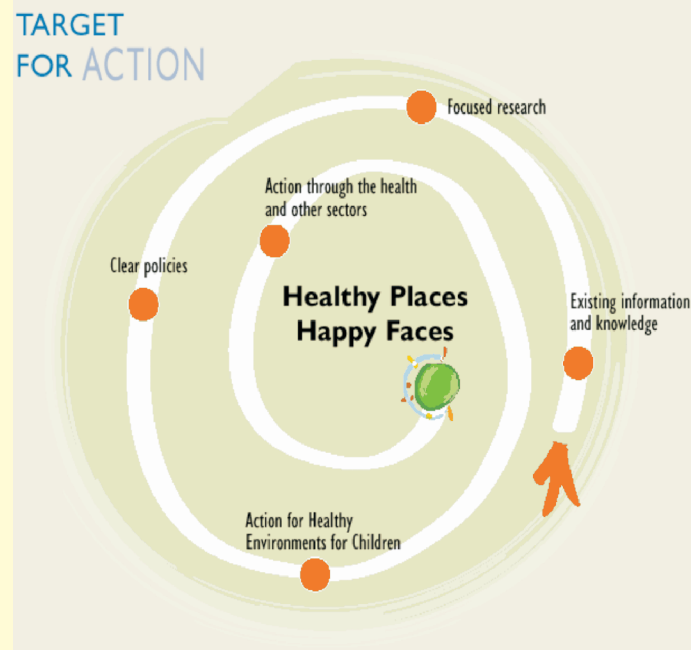
- Dos millones de muertes por infecciones respiratorias agudas agravadas por la contaminación del aire interior.
- Un millón de muertes por malaria, dengue, leishmaniasis, encefalitis japonesa, hepatitis y otras infecciones y por vectores relacionadas al ambiente.
- En 2000, cinco por ciento de muertes infantiles en países en desarrollo correspondieron a daños por intoxicaciones agudas.

Los químicos tóxicos simplemente exacerban el círculo vicioso de la pobreza y la enfermedad, causando grandes pérdidas al ingreso familiar y aumentando los gastos médicos. Además, los niños enfermos pierden la capacidad de ser un adulto sano y productivo.

**¿QUÉ PUEDE HACERSE PARA MEJORAR LA SALUD DEL AMBIENTE INFANTIL?**

Acciones específicas propuestas en el Documento de Decisión IFCS: **"Proteger a los niños de la exposición química peligrosa" incluye:**

- ★ Adoptar medidas de prevención de contaminación y otras estrategias de manejo apropiadas que prevengan la exposición peligrosa de los niños a químicos, en particular a aquellas sustancias químicas más preocupantes.
- ★ Instruir a los padres, niños, maestros y comunidades acerca de los tipos y vías de exposición y la forma de reconocer y evitar la exposición peligrosa, por ej., uso seguro, distribución y disposición de los productos químicos y alternativas apropiadas.
- ★ Preparar materiales educativos e implementar programas escolares y campañas en los medios informativos en el idioma local, tomando en cuenta las necesidades locales, advertir y enseñar a los niños, a los padres y al público acerca de los riesgos potenciales del uso inadecuado de productos químicos y sobre las exposiciones químicas no intencionales.
- ★ Alentar la mayor participación de la industria en campañas educativas para advertir acerca de la especial vulnerabilidad y de la necesidad de proteger a los niños mediante el uso seguro de productos químicos.



**Propuesta de IPEN**

- ★ En primer lugar: promover tanto como sea posible y en toda oportunidad, la exclusión de los químicos tóxicos para los que se hayan desarrollado alternativas o que están clasificados como cancerígenos, disruptores endocrinos o que interfieren con el neurodesarrollo.
- ★ Educar a los actores ambientales, medios de comunicación, responsables de la toma de decisiones políticas y otros profesionales acerca de los riesgos químicos y en comunicación de riesgo.
- ★ Concientizar a los responsables de la toma de decisiones sobre los riesgos para la salud infantil y el desarrollo asociado con el uso de químicos, y fomentar políticas que tomen en cuenta la especial vulnerabilidad de los niños a los químicos.
- ★ Entrenar a los profesionales de la salud sobre la vulnerabilidad excepcional de los niños a ciertos químicos y al riesgo de exposición química en distintos ámbitos, sobre las vías de exposición más comunes, como así también sobre la forma de diagnosticar e identificar la causa y de prevenir y tratar las exposiciones
- ★ Aumentar y apoyar la investigación científica sobre los vínculos entre la exposición química y los efectos sobre la salud en diferentes grupos etareos y en distintos ámbitos. Mejorar y aplicar métodos de evaluación del riesgo que tome en cuenta aspectos específicos de los niños.
- ★ Adoptar el principio precautorio en el contexto de la salud ambiental infantil.
- ★ Asegurar que un etiquetado eficaz conteniendo información sobre seguridad química se incluya en los productos de consumo que son potencialmente peligrosos para los niños, proporcionando información sobre manipulación, transporte, uso y disposición final, primeros auxilios e información para contactar a los centros de información sobre tóxicos.
- ★ Prestar mayor apoyo a la creación y/o fortalecimiento de centros de lucha contra las intoxicaciones en los países en desarrollo.
- ★ Alentar a los donantes a apoyar con fondos programas innovadores de investigación y educación, incorporando los temas de niños y químicos en los programas sobre desarrollo y aprovechando las oportunidades ofrecidas por los actuales mecanismos de financiación de convenios para resaltar la importancia de los temas relativos a niños y químicos. Formular y utilizar indicadores apropiados en seguridad química y salud infantil.
- ★ Proveer ayuda financiera a la investigación para encontrar y promover el uso de ALTERNATIVAS.
- ★ Identificar los químicos que se encuentran o ingresan al mercado y proveer información sobre ellos al público.

**PROHIBIR LOS QUÍMICOS TÓXICOS QUE SE ENCUENTRAN EN EL MERCADO, ENCONTRAR Y PROMOVER ALTERNATIVAS SEGURAS ES EL MEJOR CAMINO PARA PROTEGER LA SALUD DE NUESTROS NIÑOS AHORA**