

## CRÓNICAS

### Conclusiones del Taller de capacitación y actualización en Seguridad Química y Salud Minimización de las Fuentes Domésticas de Mercurio

#### ***Proyecto SAICM QSP sobre Mercurio en Productos Domésticos: "Campaña Regional para la Minimización de las Fuentes Domésticas de Mercurio con Intervenciones en la Comunidad para la Protección de la Salud del Niño y la Mujer en la Argentina, Chile, Paraguay, Uruguay, Bolivia y Perú"***<sup>1</sup>

El día 3 de Abril 2009 se realizó en el auditorio de la Sociedad Chilena de Pediatría el Taller Nacional de capacitación del proyecto "Campaña Regional para la Minimización de las Fuentes Domésticas de Mercurio con Intervenciones en la Comunidad para la Protección de la Salud del Niño y la Mujer en Argentina, Chile, Paraguay, Uruguay, Bolivia y Perú".

Coordinado por la Asociación Argentina de Médicos por el Medio Ambiente (AAMMA), cuenta con socios participantes de los diferentes países involucrados: Puntos Focales de SAICM, Sociedades de Pediatría, Centro Regional para Sudamérica Convenio de Basilea/Argentina, Centro Coordinador Convenio de Basilea/ Uruguay y el Departamento de Toxicología, Facultad de Medicina, Universidad de la Republica, Uruguay, coordinado por AAMMA.

Para el caso de nuestro país, los socios participantes son la Sociedad Chilena de Pediatría (SOCHIPE) y la Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA) como Punto Focal SAICM.

El SAICM es un instrumento internacional voluntario que promueve la seguridad química a nivel global. El objetivo general es lograr la gestión racional de los productos químicos durante todo su ciclo de vida, de manera que para 2020, los productos químicos se utilicen y produzcan de manera que se logre la minimización de los efectos adversos importantes en la salud humana y el medio ambiente

El SAICM apunta a que la evaluación y gestión mundial de los productos químicos debiese ser abordada de manera integrada tanto a nivel medio ambiental (PNUMA), de salud de las personas (OMS) y laboral (OIT), dando cumplimiento a los acuerdos de la Cumbre Mundial de Johannesburgo bajo el párrafo 23, y a la Declaración para la Acción de Bahía más allá del 2000 del Foro Intergubernamental de Seguridad Química, IFCS.

Cabe hacer notar que SAICM en el año 2006 emitió una declaración de alto nivel, una estrategia de política global y un plan de acción mundial, que brindará un marco de política para las actividades internacionales destinadas a lograr la meta del Plan de Aplicación de las Decisiones de Johannesburgo.

Respecto al Taller, el punto de Enfoque Estratégico para la Gestión de Productos Químicos a Nivel Internacional (Strategic Approach to the International Management of Chemicals) SAICM, fue presentado por la Ingeniera Lilian Veas, de CONAMA (Chile).

A continuación, la ingeniera Verónica Monti, de AAMMA, Argentina indicó detalles del proyecto incluyendo el cronograma, el cuál partió en octubre del año 2008 y termina en mayo del año 2010.

<sup>1</sup> Proyecto desarrollado bajo el programa de Inicio Rápido (QSP de su sigla en inglés) del "Enfoque Estratégico para la Gestión de los Productos Químicos a Nivel Internacional (SAICM de su sigla en inglés)".

Siguiendo con el programa, la Dra. Lidya Tellerías hizo una presentación acerca de los efectos sobre la salud de la exposición a químicos enfatizando las características que hacen a un químico muy tóxico y las consecuencias de su exposición crónica tóxica a bajas dosis.

En la misma línea, el Dr. Enrique Paris, Presidente del Comité Salud Ambiental de SOCHIPE, presentó el origen embrio-fetal de la enfermedad y la especial vulnerabilidad de los niños.

Finalmente, la Dra. Lilian Corra, Presidenta de AAMMA presentó el tema del mercurio en productos de uso doméstico y el marco legal que rige la eliminación de mercurio en productos y usos en otras regiones y países.

El Taller culminó con un trabajo práctico para lo cual se crearon 2 grupos que discutieron y analizaron los siguientes temas: Diagnóstico de la situación, e identificación del problema e Identificación de los actores, soluciones y propuestas de acción.

Este proyecto viene a llenar un vacío sobre la identificación de los usos y aplicaciones en productos del mercurio; prepara a la región sudamericana para una mejor participación en las reuniones de la negociación global que se inicia (coordinada desde PNUMA Químicos) para la eliminación del mercurio en usos y productos.

Este proyecto cuenta con el apoyo técnico de la Organización Mundial de la Salud, OMS, a lo largo de todo el proceso.

### **Antecedentes del Proyecto Metales Pesados: “Mercurio”**

OMS califica de “Robadores Intelectuales” al Mercurio, el Plomo, los PCBs y a algunos plaguicidas. La exposición crónica a bajas dosis se produce desde el momento mismo de la concepción

El Mercurio afecta de manera irreversible las funciones intelectuales como el aprendizaje, la memoria y la concentración. Los efectos sobre la capacidad y el coeficiente intelectual deterioran el capital humano y la producción. El daño para la salud de niños y mujeres jóvenes tiene un alto costo directo e indirecto y afecta el desarrollo sustentable.

Este proyecto promueve la toma de acción mediante alianzas entre los sectores gubernamentales y no gubernamentales para la identificación, minimización, recolección y disposición final adecuada de los productos de uso doméstico que contienen mercurio.

Además promueve Recomendaciones del Foro Intergubernamental de Seguridad Química, IFCS, para la: *“Protección de los niños de la exposición química peligrosa”*. En su IV Sesión realizada el año 2003: *Propone trabajar con todos los actores e identificar oportunidades para la construcción de capacidades en Seguridad Química*

Objetivo General del Proyecto SAICM QSP sobre Mercurio en Productos Domésticos: “Campaña Regional para la Minimización de las Fuentes Domésticas de Mercurio con Intervenciones en la Comunidad para la Protección de la Salud del Niño y la Mujer en la Argentina, Chile, Paraguay, Uruguay, Bolivia y Perú”:

Contribuir al desarrollo de una Campaña Regional para la Minimización de las Fuentes Domésticas de Mercurio con Intervenciones en la Comunidad para la Protección de la Salud del Niño y la Mujer en Argentina, Chile, Paraguay, Uruguay, Bolivia y Perú.

#### Objetivos a corto plazo

- 1) Incrementar la conciencia e información en Seguridad Química sobre metales pesados orientado a fuentes domésticas de mercurio para proteger a las poblaciones vulnerables como niños y mujeres jóvenes
- 2) Construir capacidades en Seguridad Química sobre metales pesados especialmente mercurio, sus efectos en la salud, poblaciones vulnerables entre los profesionales de la salud y responsables de la toma de decisiones
- 3) Facilitar la comunicación entre los actores para minimizar los riesgos para la salud e incrementar la conciencia y acciones comunes para la minimización de los productos domésticos que contienen mercurio en el mercado

#### Objetivos a largo plazo

- 1) Identificación para la reducción/eliminación de los productos domésticos que contienen mercurio

- 2) Creación de un Grupo de Trabajo (GT): coordinado por AAMMA con la participación de representantes gubernamentales (Puntos Focales SAICM) y no gubernamentales (Sociedades de Pediatría)

**Lista de referencia de los productos domésticos que suelen contener mercurio**

Esta lista fue confeccionada en base a la revisión y adaptación de los inventarios realizados por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA USA); Lowell Center for Sustainable Production, University of Massachusetts; Mercury and Other Metals Programme, UNEP Chemicals; Nordic Council of Ministries.

Este documento sirve como guía para la identificación actualizada de los productos domésticos que contienen mercurio. Está en continua revisión y será un documento vivo que se ubica ya actualmente y puede ser ampliamente consultado en el sitio web del Convenio de Basilea en Argentina.

Por el momento se han agrupado los diferentes productos y clasificado en las siguientes categorías:

- Electrodomésticos (eléctricos)
- Electrodomésticos (a gas)
- Productos electrónicos
- Lámparas
- Pilas y baterías
- Instrumentos de medición y control
- Conmutadores de control de nivel
- Interruptores eléctricos y electrónicos
- Pinturas de látex
- Artículos de limpieza
- Plaguicidas
- Elementos de laboratorios
- Farmacéuticos y cosméticos
- Compuestos catalizadores de mercurio
- Joyería/Joyas de fantasía
- Antigüedades
- Material de revestimiento
- Amalgamas dentales
- Minería artesanal
- Explosivos y fuegos artificiales