



**Enfoque Estratégico
para la Gestión de
Productos Químicos
a Nivel Internacional**

Distr.: General
23 de marzo de 2008

Español
Original: Inglés

Conferencia Internacional sobre gestión de los productos químicos

Segundo período de sesiones

Ginebra, 11 a 15 de mayo de 2009

Tema 4 g) del programa provisional*

**Aplicación del Enfoque estratégico para la gestión de
productos químicos a nivel internacional: intercambio de
información y cooperación científica y técnica**

Participación de las organizaciones científicas

Nota de la secretaría

1. Una de las funciones de la Conferencia Internacional sobre Gestión de los Productos Químicos, como se indica en el párrafo 24 k) de la estrategia de política global del Enfoque Estratégico para la Gestión de Productos Químicos a Nivel Internacional, es fomentar el intercambio de información y la cooperación científica y técnica. La ciencia es de particular importancia para la aplicación del Enfoque Estratégico en lo que respecta a la reducción del riesgo, conocimientos e información, creación de capacidad y cooperación técnica. En la presente nota se enumeran los objetivos del Enfoque estratégico más estrechamente relacionados con la ciencia, y se recoge información actualizada sobre el grado de participación logrado hasta el momento con la comunidad científica y con las organizaciones científicas. La Conferencia tal vez desee tomar nota del progreso alcanzado con miras a recomendar medidas que se podrán adoptar en el futuro.

I. Objetivos de la estrategia de política global

2. La estrategia de política global del Enfoque Estratégico considera que la participación de la comunidad científica, entre otras, es clave para lograr los objetivos del Enfoque Estratégico. En varios de los objetivos de la estrategia de política global se destaca la importancia que tiene la ciencia, en particular los relacionados con la reducción del riesgo, los conocimientos y la información, la creación de capacidad y la cooperación técnica. Los institutos de investigación, los laboratorios, las instituciones de formación, los órganos rectores, los investigadores agrícolas y el mundo académico, son algunos de los agentes que se proponen en el plan de acción mundial del Enfoque Estratégico.

* SAICM/ICCM.2/1.

A. Reducción del riesgo

3. Entre los objetivos establecidos en la estrategia de política global relacionados con la reducción del riesgo se encuentran:

(a) “Aplicar estrategias transparentes, amplias, eficaces y efectivas de gestión de los riesgos basadas en conocimientos científicos apropiados, con inclusión de los efectos para la salud y el medio ambiente...” [párrafo 14 c)];

(b) Asegurar que, para el año 2020, “se habrán dejado de producir productos químicos o de emplear productos químicos en usos que plantean para la salud humana y el medio ambiente un riesgo desmedido o que, por otras razones, no se puede manejar, sobre la base de una evaluación del riesgo basada en procedimientos científicos y teniendo en cuenta los costos y beneficios, así como la disponibilidad y eficacia de productos más seguros que puedan sustituirlos” [párrafo 14 d) i)];

(c) Asegurar que, para el año 2020, “se reduzcan al mínimo los riesgos que entrañan las emisiones no intencionales de productos químicos que plantean para la salud humana y el medio ambiente un riesgo desmedido o que, por otras razones, no se puede manejar, sobre la base de una evaluación del riesgo basada en procedimientos científicos y teniendo en cuenta los costos y beneficios” [párrafo 14 d) ii)].

B. Conocimientos e información

4. Entre los objetivos establecidos en la estrategia de política global relacionados con los conocimientos y la información se encuentran:

(a) “Facilitar información científica objetiva para su debida integración en las evaluaciones de los riesgos y la toma de decisiones relacionadas con las políticas sobre productos químicos, incluido en lo que respecta a la evaluación de los peligros y riesgos que esos productos presentan para la salud de los seres humanos, en especial de las subpoblaciones vulnerables como los niños, y para el medio ambiente, en particular los ecosistemas vulnerables” [párrafo 15 d)];

(b) “Velar por que las normas científicas, los procedimientos de evaluación y gestión de los riesgos y los resultados de las evaluaciones de los peligros y los riesgos estén a disposición de todos los agentes” [párrafo 15 e)];

(c) “Facilitar información y métodos científicos objetivos para poder evaluar los efectos de los productos químicos en la gente y el medio ambiente, en especial mediante el desarrollo y empleo de indicadores” [párrafo 15 f)];

(d) “Acelerar el ritmo de las investigaciones científicas destinadas a determinar y evaluar los efectos de los productos químicos en los seres humanos y en el medio ambiente, incluidas las cuestiones nuevas, y velar por que se acometan tareas de investigación y desarrollo en relación con las tecnologías de control de los productos químicos, el desarrollo de productos químicos más seguros y tecnologías menos contaminantes y las alternativas y tecnologías no químicas” [párrafo 15 g)].

C. Creación de capacidad y cooperación técnica

5. El siguiente es uno de los objetivos establecidos en la estrategia de política global relacionado con la creación de capacidad y la cooperación técnica: “alentar a los interesados directos a que formulen y promuevan sus propios programas sobre seguridad de los productos químicos y de investigación y análisis científicos y que presten ayuda a programas de creación de capacidad de los países en desarrollo y países con economías en transición” [párrafo 17 g)].

II. Avances en materia de participación de la comunidad científica

A. Establecimiento de puntos de contacto no gubernamentales

6. Varias organizaciones científicas y de investigación han designado puntos de contacto para el Enfoque Estratégico, entre ellas los siguientes institutos:

(a) Chulabhorn Research Institute (Tailandia);

(b) Gulf Research Centre (Emiratos Árabes Unidos);

- (c) Instituto Internacional de Agricultura Tropical (Benin);
- (d) Centro Internacional de Fisiología y Ecología de los Insectos (Kenya);
- (e) Dependencia de Investigación de la Salud Laboral y Medioambiental, Universidad de la Ciudad del Cabo (Sudáfrica);
- (f) Centro de Investigación y Educación para el Desarrollo (Camerún);
- (g) Universidad del Canal de Suez (Egipto).

7. Las siguientes organizaciones científicas mundiales han designado asimismo puntos de contacto para el Enfoque Estratégico:

- (a) Unión Internacional de Química Pura y Aplicada;
- (b) Unión Internacional de Toxicología;
- (c) Sociedad de Química y Toxicología Ambiental.

B. Participación en el Programa de inicio rápido del Enfoque Estratégico

8. En la cuarta ronda del Programa de inicio rápido se aprobó la financiación de un proyecto de creación de capacidad científica para apoyar la aplicación del Enfoque Estratégico en África. En el marco de la aplicación de este proyecto, se celebró en marzo de 2009 un cursillo para científicos africanos en la República Unida de Tanzania.

C. Intercambio de información

9. La secretaría participó en actividades para intercambiar información con las organizaciones científicas pertinentes a fin de promover el Enfoque Estratégico. Algunos ejemplos:

a) La Red Panafricana de Química. Esta iniciativa, bajo la dirección de la Sociedad Real de Química del Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, se puso en marcha en Londres el 21 de noviembre de 2007 y en Nairobi el 27 de mayo de 2008. La Red tiene como objetivo apoyar la enseñanza de química en escuelas e institutos de educación superior para promover la organización de redes y conferencias científicas entre los países de África sobre importantes cuestiones científicas que afectan al continente, crear centros de excelencia para las ciencias químicas y favorecer el desarrollo económico y humano. La red contará con una serie de centros. El profesor Jamida Katima, de la Universidad de Dar es Salaam, participó en el lanzamiento del primer centro, situado en la Universidad de Nairobi (Kenya), en nombre de la secretaría del Enfoque Estratégico. El segundo centro estará situado en la Universidad de Etiopía. En su segunda reunión del Enfoque Estratégico, celebrado en Dar es Salaam el 16 y 17 de julio de 2008, la región africana adoptó la siguiente postura con respecto a la Red Panafricana de Química:

“La Red Panafricana de Química, puesta en marcha en 2007 por la Sociedad Real de Química del Reino Unido, es un logro alentador. Ésta, junto con otras iniciativas regionales de química, será un elemento catalizador para fomentar la enseñanza de Química y la investigación innovadora en instituciones terciarias del continente africano, que desembocará en el desarrollo futuro de la profesión química en la región. La región africana recomienda que se haga todo lo posible por:

- (i) Asegurar la sostenibilidad a largo plazo de la Red;
- (ii) Empezar actividades de investigación impulsadas por las necesidades de la región, y abordar cuestiones que contribuyan al desarrollo sostenible de la región; y
- (iii) Abrir más centros en las universidades africanas para fomentar un espectro más amplio de actividades de investigación en el continente”;

b) **La Unión Internacional de Química Pura y Aplicada (IUPAC).** La IUPAC es una organización no gubernamental establecida en 1919 para el avance de la química. Sus miembros son sociedades químicas nacionales. Es la autoridad reconocida en la elaboración de normas que dan nombre a los elementos químicos y sus compuestos. El Enfoque Estratégico para la Gestión de Productos Químicos a Nivel Internacional fue uno de los temas que se debatieron en la Reunión mundial sobre liderazgo en química, celebrada durante el 41º congreso de la IUPAC, que tuvo lugar del 5 al 11 de agosto de 2007 en Turín (Italia). Desde ese entonces, la IUPAC ha procurado establecer un intercambio de información oficioso con la secretaría y con otras organizaciones científicas mundiales, tales como la Sociedad de Química y Toxicología Ambiental.

c) **La Comisión Internacional para la Salud Laboral (ICOH).** La ICOH es una destacada sociedad científica internacional en la esfera de la salud laboral. La ICOH está compuesta por más de 2.000 miembros de 93 países y cuenta con varios grupos científicos y profesionales directamente relacionadas con el Enfoque Estratégico, tales como higienistas industriales, expertos en medicina del trabajo y enfermeras. Se presentará información sobre el Enfoque Estratégico durante una sesión especial del Congreso Mundial de la ICOH 2009, que se celebrará en Johannesburgo del 22 al 27 de marzo de 2009.

III. Proclamación de 2011 Año Internacional de la Química

10. El 19 de diciembre de 2008, en su 63ª sesión, la Asamblea General de las Naciones Unidas adoptó la resolución 63/209 por la cual se proclamó 2011 Año Internacional de la Química. Se prevé que el Año Internacional de la Química impulsará una mayor comprensión y valoración de la química por parte del público, fomentará la cooperación internacional y la diseminación de información de actividades por parte de las sociedades químicas nacionales, instituciones de enseñanza, la industria, los gobiernos y las organizaciones no gubernamentales, promoverá el papel de la química en la aportación de soluciones para los problemas mundiales y crear capacidad para hacer participar a los jóvenes en disciplinas científicas, en particular el método científico de análisis que consiste en hipótesis, experimento, análisis y conclusiones.

11. La Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) es el organismo designado con la dirección y coordinación del Año Internacional de la Química, para el cual organizará actividades en el correr del año en colaboración con otras entidades competentes del sistema de las Naciones Unidas, la IUPAC y sus organizaciones asociadas y federaciones de distintas partes del mundo. Las actividades del Año Internacional de la Química se financiarán con contribuciones voluntarias, incluidas las procedentes del sector privado. Se han planificado varios acontecimientos internacionales, entre ellos el lanzamiento oficial del año en París, en enero de 2011, el Congreso de la IUPAC en San Juan de Puerto Rico, en agosto de 2011, y un acto de clausura en Bruselas, en diciembre de 2011. Existen oportunidades para seguir fomentando el Enfoque Estratégico en relación con dicho Año Internacional, aprovechando el intercambio de información oficioso con la IUPAC efectuado hasta la fecha.
