**REUNIÓN DE LOS ESTADOS PARTES EN LA
CONVENCIÓN SOBRE LA PROHIBICIÓN
DEL DESARROLLO, LA PRODUCCIÓN
Y EL ALMACENAMIENTO DE ARMAS
BACTERIOLÓGICAS (BIOLÓGICAS) Y
TOXÍNICAS Y SOBRE SU DESTRUCCIÓN**

BWC/MSP/2005/MX/INF.3/Summary
26 de abril de 2005

ESPAÑOL
Original: INGLÉS

Tercera Reunión
Ginebra, 5 a 9 de diciembre de 2005

Reunión de Expertos
Ginebra, 13 a 24 de junio de 2005
Tema 5 del programa provisional
Examen del contenido, promulgación y aprobación
de códigos de conducta para los científicos

**EXAMEN Y ANÁLISIS DE LOS ELEMENTOS PERTINENTES DE LOS
CÓDIGOS DE CONDUCTA VIGENTES EN OTRAS ESFERAS**

Resumen del documento de antecedentes preparado por la Secretaría¹

INTRODUCCIÓN

1. La Secretaría ha examinado códigos de conducta de una gran variedad de esferas diferentes, como la industria nuclear, la ingeniería, la farmacología, la actividad empresarial y la gestión del personal profesional, en los ámbitos internacional, nacional e infranacional, en un intento por individualizar los elementos que pueden facilitar el examen, por los Estados Partes, *del contenido, la promulgación y la aprobación de códigos de conducta para los científicos.*

¹ Este documento de antecedentes se ha preparado a petición del Presidente. El contenido del documento tiene carácter indicativo y no exhaustivo y su finalidad es proporcionar un panorama general y un punto de partida para los Estados Partes que tal vez deseen llevar a cabo nuevas investigaciones. Se acogerán favorablemente las observaciones, adiciones o correcciones que deseen presentar los Estados Partes.

2. Individualizar y reseñar esos códigos ha permitido resaltar una serie de principios y obligaciones resultantes que pueden ser pertinentes para la Reunión de Expertos. A los fines del presente documento, esos elementos se han agrupado en cinco esferas generales:

- i) El bien público mundial;
- ii) El respeto de las medidas de buena gestión;
- iii) La integridad científica;
- iv) La responsabilidad científica; y
- v) Las obligaciones científicas.

ORGANIZACIONES INTERGUBERNAMENTALES E INTERNACIONALES

Organismo Internacional de Energía Atómica

3. En 2003 el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) refrendó el *Código de Conducta sobre seguridad de las fuentes radiactivas* tras una declaración del *Plan de Acción* aprobado en la Cumbre del G8 celebrada en Evián. Este código reemplaza una versión anterior de 2001. El código está destinado a los Estados y no a las personas, pero contiene elementos de interés. El OIEA indica que la aplicación de este código de conducta ayudará a los organismos nacionales a garantizar que las fuentes radiactivas se utilicen en un marco apropiado de protección y seguridad en materia de radiaciones, reconociendo que las fuentes radiactivas se utilizan en todo el mundo con diversos propósitos beneficiosos, como en la industria, la medicina, la investigación, la agricultura y la educación.

Organización para la Prohibición de las Armas Químicas

4. La Organización para la Prohibición de las Armas Químicas (OPAQ) ha iniciado el proceso para elaborar un código de conducta oficial que permita tener en cuenta las consideraciones éticas de los que se ocupan del uso pacífico de los productos químicos. Hasta ahora la organización no ha elaborado ese código, pero las actividades realizadas pueden ser de interés para la Reunión de 2005 de los Estados Partes y la Reunión de Expertos de la Convención sobre las armas biológicas.

5. A raíz de una serie de planes de acción aprobados en el primer período de sesiones de la Conferencia destinada a examinar la Convención sobre las armas químicas, la OPAQ estableció su Proyecto de Deontología. En el marco de este proyecto se está tratando de establecer vínculos con centros de investigación universitarios, instituciones y organizaciones pertinentes, educacionales o de otra índole, y entidades afectadas por la Convención sobre las armas químicas, para promover el conocimiento de los elementos éticos de la Convención. El proyecto se encuentra en su etapa preliminar, la de estudiar vías de diálogo y cooperación. El Consejo Consultivo Científico está preparando una evaluación de los códigos vigentes para tratar de elaborar un código de conducta de la OPAQ.

ORGANIZACIONES, ASOCIACIONES, ORGANISMOS E INSTITUCIONES PROFESIONALES

6. Cabe señalar en particular los códigos de conducta de las organizaciones del ámbito de la ingeniería. A diferencia de lo que ocurre en algunas de las otras esferas examinadas en el presente documento, la ingeniería parece tener una serie de principios y normas fundamentales que se reiteran de diversas formas en el código de cada organización.

Bien público mundial

7. En el ámbito profesional los códigos ponen de manifiesto una serie de enfoques diferentes del proceso de codificación. Uno es el adoptado en su *Code of Professional Conduct* por la Sociedad Farmacéutica de Australia, que consiste en primer lugar en proclamar un principio consagrado en el código y luego imponer una serie de obligaciones a sus miembros. Otro ejemplo de este enfoque es el del *Code of Ethics* de la Federación Mundial de Organizaciones de Ingenieros. Un enfoque similar es el adoptado por el Instituto de Ingenieros Químicos de los Estados Unidos en su *Code of Ethics*. También se puede desarrollar ese enfoque y añadir una serie de directrices más detalladas en que se describa la aplicación del código. El *Code of Ethics of Engineers* aprobado por la Sociedad de Ingenieros Agrónomos de los Estados Unidos contiene principios, normas y directrices.

8. Otra variante de este enfoque, que se asemeja más a los instrumentos internacionales que rigen las actividades de los Estados, como la Convención sobre las armas biológicas, consta de un número limitado de artículos, en cada uno de los cuales se detalla tanto una convicción o principio fundamental compartido por los miembros de la organización, como el compromiso específico de adaptar consiguientemente su comportamiento. Este enfoque se adoptó en el *Code of Professional, Social and Ethical Responsibility* de la Federación Internacional de Empleados, Técnicos y Profesionales. Alternativamente se puede renunciar a una mención explícita de los principios fundamentales y varios códigos están compuestos únicamente de listas de medidas destinadas a orientar las actividades de los miembros asociados. Este enfoque fue adoptado por el Instituto de Ingenieros Electricistas y Electrónicos en su *Code of Ethics*. Otro ejemplo de este enfoque es el *Code of Ethics* de la Asociación de Técnicos y Tecnólogos en Ingeniería de Newfoundland.

Respeto de las medidas de buena gestión

9. Muchos de los códigos profesionales contienen una referencia a la legislación, la reglamentación y las directrices vigentes que complementan sus principios y objetivos. Un ejemplo es el del *Code of Professional Conduct* de la Sociedad Farmacéutica de Australia. Pueden encontrarse disposiciones similares en el *Code of Professional, Social and Ethical Responsibility* de la Federación Internacional de Empleados, Técnicos y Profesionales. En otro código, los *Principles* de la Cámara de Comercio Internacional, se examina en qué medida la legislación, la reglamentación y las directrices vigentes constituyen el punto de partida de todo intento por mejorar la buena gestión en su ámbito de aplicación. En el *Code of Practice and Ethics* de la Asociación de Proveedores de Servicios de Internet de Irlanda (ISPAI) se examina más detalladamente la relación entre el código y otros instrumentos o medidas de buena gestión.

Integridad científica

10. Otro código que incorpora principios y obligaciones para garantizar la integridad de la conducta científica y profesional es el *Code of Ethics* del Instituto de Ingenieros Electricistas y Electrónicos. En otros códigos, como el *Code of Professional, Social and Ethical Responsibility* de la Federación Internacional de Empleados, Técnicos y Profesionales, se establece explícitamente esta obligación como necesidad para garantizar la integridad profesional. Algunos códigos, como el *Code of Ethics* de la Asociación de Técnicos y Tecnólogos en Ingeniería de Newfoundland imponen además obligaciones específicas resultantes de la necesidad de mantener la integridad profesional.

Responsabilidad científica

11. Varios de los códigos examinados para preparar el presente documento se refieren al uso de prácticas óptimas, la adopción de programas de formación continua y otras actividades necesarias para garantizar el mayor nivel profesional posible. El *Code of Professional Conduct* de la Sociedad Farmacéutica de Australia es uno de los ejemplos e impone obligaciones resultantes de esos principios. Lo mismo ocurre con códigos de otras disciplinas, como se desprende del *Code of Professional, Social and Ethical Responsibility* de la Federación Internacional de Empleados, Técnicos y Profesionales. Similares compromisos se contraen en el ámbito de la ingeniería, como queda ilustrado en el *Code of Ethics* del Instituto de Ingenieros Electricistas y Electrónicos. Esas obligaciones también pueden encontrarse en el *Code of Ethics* de la Federación Mundial de Organizaciones de Ingenieros, y otras organizaciones de ingenieros, como la Sociedad de Ingenieros Agrónomos de los Estados Unidos, en su *Code of Ethics of Engineers*, se exponen sobre el cumplimiento de esas obligaciones. Algunos de los códigos examinados también incorporan obligaciones de carácter más práctico relacionadas con la realización de actividades profesionales, incluida una referencia específica al principio de precaución.

Obligaciones científicas

12. La complejidad de las disposiciones en materia de obligaciones científicas difieren de un código a otro. Algunas son comparativamente simples, como la que figura en el *Code of Ethics* de la Federación Mundial de Organizaciones de Ingenieros. Otros códigos, como el *Code of Professional Conduct* de la Sociedad Farmacéutica de Australia, contienen un principio claramente definido de obligaciones científicas o profesionales. Pocos códigos prevén un mecanismo simple para denunciar los presuntos casos de incumplimiento, como el que figura en el *Code of Ethics* de la Asociación de Técnicos y Tecnólogos en Ingeniería de Newfoundland. Otros códigos se centran principalmente en la protección de los intereses de los que los aplican efectivamente. Un ejemplo es el *Code of Professional, Social and Ethical Responsibility* de la Federación Internacional de Empleados, Técnicos y Profesionales.

13. En el extremo opuesto del espectro de complejidad están los códigos que prevén procedimientos de denuncia y sanciones en caso de incumplimiento sumamente detallados, como el *Code of Practice and Ethics* de la Asociación de Proveedores de Servicios de Internet de Irlanda (ISPAI).

ORGANIZACIONES, ASOCIACIONES, ORGANISMOS E INSTITUCIONES COMERCIALES E INDUSTRIALES

14. Cuatro de las cinco esferas generales utilizadas para analizar los códigos intergubernamentales y profesionales también se corresponden con los esfuerzos hechos por los organismos comerciales e industriales en los ámbitos internacional y nacional o infranacional en el marco de sus programas de responsabilidad social de la empresa. La industria nuclear ofrece un ejemplo adecuado.

15. Un ejemplo de la identificación de esta industria en el ámbito internacional con el bien público mundial, el respeto de las medidas de buena gestión, la integridad científica y la responsabilidad científica puede encontrarse en la *Charter of Ethics* (Carta deontológica) de la World Nuclear Association, organización mundial que agrupa a las entidades de la industria nuclear. En el ámbito nacional, el *Code of Ethics* de la Sociedad Nuclear de los Estados Unidos (ANS) brinda un ejemplo de una identificación semejante. A nivel infranacional los protagonistas son las empresas del sector de la industria nuclear y la cantidad de información disponible sobre la identificación con el bien público mundial es más limitada. Por ejemplo, los *Values* (valores) de British Nuclear Fuels (BNFL) se componen de declaraciones de principios de una sola frase.

CÓDIGOS DE CONDUCTA MENCIONADOS EN EL DOCUMENTO

Asociación de Proveedores de Servicios de Internet de Irlanda
Code of Practice and Ethics
www.ispai.ie/docs/cope.pdf

Asociación de Técnicos y Tecnólogos en Ingeniería de Newfoundland
Code of Ethics
<http://www.iit.edu/departments/csep/codes/coe/AETTN-CoE.html>

British Nuclear Fuels
Values
<http://www.bnfl.com/CSR2005/01gcr/gcr6.htm>

Cámara de Comercio Internacional
Principles
http://www.iit.edu/departments/csep/codes/coe/International_Chamber_of_Commerce_practice.html

Federación Internacional de Empleados, Técnicos y Profesionales
Code of Professional, Social and Ethical Responsibility
<http://www.itcilo.it/english/actrav/telearn/global/ilo/guide/fietcode.htm>

Federación Mundial de Organizaciones de Ingenieros
Code of Ethics
<http://www.iit.edu/departments/csep/codes/coe/wfeo-coe.html>

Instituto de Ingenieros Electricistas y Electrónicos
Code of Ethics
http://www.ieee.org/portal/site/mainsite/menuitem.818c0c39e85ef176fb2275875bac26c8/index.jsp?&pName=corp_level1&path=about/whatis&file=code.xml&xsl=generic.xsl

Instituto de Ingenieros Químicos de los Estados Unidos
Code of Ethics
[http://www.iit.edu/departments/csep/codes/coe/American%20Institute%20of%20Chemical%20Engineers%20Code%20of%20Ethics\(Main\).html](http://www.iit.edu/departments/csep/codes/coe/American%20Institute%20of%20Chemical%20Engineers%20Code%20of%20Ethics(Main).html)

Organismo Internacional de Energía Atómica
Code of Conduct on the Safety of Radioactive Sources
<http://www.iaea.org/Publications/Standards/>

Sociedad de Ingenieros Agrónomos de los Estados Unidos
Code of Ethics of Engineers
<http://www.iit.edu/departments/csep/codes/coe/American%20Society%20of%20Agricultural%20Engineers.html>

Sociedad Farmacéutica de Australia
Code of Professional Conduct
<http://www.psa.org.au/ecms.cfm?id=45>

Sociedad Nuclear de los Estados Unidos
Code of Ethics
<http://www.ans.org/about/coe/>

World Nuclear Association
Charter of Ethics
<http://world-nuclear.org/aboutwna/charter.htm>