



Consejo Económico y Social

Distr. general
22 de abril de 2013
Español
Original: inglés

Período de sesiones sustantivo de 2013

Ginebra, 1 a 26 de julio de 2013

Serie de sesiones de alto nivel: examen
ministerial anual

Declaración presentada por International Risk Governance Council, organización no gubernamental reconocida como entidad consultiva por el Consejo Económico y Social

El Secretario General ha recibido la declaración que figura a continuación, la cual se distribuye de conformidad con los párrafos 30 y 31 de la resolución 1996/31 del Consejo Económico y Social.



Declaración

Gobernanza adaptada de los riesgos de la innovación tecnológica y cursos abiertos y masivos en línea

Las estrategias de desarrollo de la tecnología y las políticas de gobernanza de los riesgos son tratadas por lo general como esferas independientes. Sin embargo, la locación, el ritmo y la difusión de la innovación tecnológica se ven afectadas por la gestión de los riesgos asociados. En otras palabras, las estrategias de innovación tecnológica y las estrategias de gestión de riesgos deben ir de la mano.

En algunos casos, los enfoques preventivos de la gobernanza de los riesgos desplazan la innovación tecnológica o se adelantan a ella. Entre los ejemplos del pasado que podrían citarse están las regulaciones sobre los organismos genéticamente modificados y las limitaciones a las investigaciones con células madres. En otros casos, los riesgos no reciben la atención necesaria hasta que la salud, el medio ambiente y/o la seguridad se ven comprometidos, en cuyo caso la alarma del público limita la aceptación. Los ejemplos del pasado que podrían citarse incluyen los accidentes industriales o se abordan suficientemente o la paralización de la terapia genética tras la muerte temprana de algunos pacientes. Ninguno de los enfoques es satisfactorio.

El International Risk Governance Council recomienda que se estudie la posibilidad de realizar una gobernanza adaptada de los riesgos que proporcione oportunidades y beneficios a todos, en particular para ayudar a los países en desarrollo y las economías emergentes a fortalecer su capacidad para el desarrollo sostenible utilizando a) los mejores conocimientos tecnológicos disponibles para atender las necesidades locales, regionales y culturales concretas, y las mejores herramientas de gestión de riesgos de que se disponga; y b) las mejores herramientas de educación disponibles.

La gobernanza de los riesgos generalmente se entiende como la gestión inclusiva de los riesgos para abordar las preocupaciones de las personas, así como consideraciones generales de índole política, económica y social. Ese tipo de gobernanza conduce a un proceso de adopción de decisiones basado en los riesgos. La gobernanza flexible y adaptada de los riesgos destaca la necesidad de ajustar las políticas y las prácticas para tener en cuenta la información sobre los beneficios y los riesgos. También es proactiva y pone el acento en ocuparse de los riesgos antes de que surjan las crisis y no después.

Por ejemplo, el reto de fortalecer la seguridad del agua y los alimentos así como la salud pública puede abordarse con estructuras y procesos de gobernanza que sean flexibles y se centren en la necesidad de adaptar las tecnologías existentes y futuras y su gobernanza a las necesidades sociales, culturales y económicas, incluso cuando sean de carácter regional o local. Como muchos de los riesgos de que se trata dependen del contexto o son dictados por la sociedad, los enfoques adaptados constituyen métodos valiosos.

La educación está cambiando y se están elaborando nuevas herramientas que llegan mejor a los estudiantes universitarios, en los lugares y en los momentos en que pueden tomar cursos. Por ejemplo, se puede lograr que los jóvenes de hoy hagan uso de la ciencia, la tecnología y las innovaciones mediante la elaboración y puesta en práctica de cursos masivos y abiertos en línea. A menudo, en este nuevo tipo de

cursos en línea se matriculan cientos o incluso miles de estudiantes por curso. Estos cursos son masivos y abiertos en más de un sentido. Ofrecen matrícula abierta, lo que permite que cualquier persona interesada pueda matricularse. Están disponibles para todos (es decir, libre de pago), lo que permite que los estudiantes se inscriban sin pagar derechos de matrícula. Y en lugar de un plan de estudios cerrado y lineal, tienen un plan de estudios abierto que se basa en otros recursos disponibles gratuitamente y proporcionan a los estudiantes varias vías para aprender. El International Risk Governance Council está participando, junto con importantes universidades, en ese tipo de cursos para facilitar la participación de estudiantes de todo el mundo en cursos sobre la gobernanza de los riesgos y el desarrollo de nuevas tecnologías.
