



Conférence générale

31e session
Projet de résolution

Генеральная конференция

31-я сессия
Проект резолюции

dr

Paris 2001

General Conference

31st session
Draft resolution

المؤتمر العام

الدورة الحادية والثلاثون
مشروعات القرارات

Conferencia General

31ª reunión
Proyecto de resolución

大会

第三十一届会议
决议草案

31C/4 DR.5

17 de octubre de 2001

Original: Inglés

Punto 3.1 del orden del día

Enmienda a la Estrategia a Plazo Medio para 2002-2003 (31 C/4)

presentada por: INDIA

Ciencias

La Conferencia General,

Modificación, supresión o adición propuesta:

Adición en el párrafo 109 (*las frases añadidas se indican en cursiva y negritas*)

“La aparición de sociedades del conocimiento representa un cambio de paradigma para las actividades de desarrollo en el futuro *y exige que se incluya en el programa mundial el desarrollo de los recursos humanos, comprendidos los profesionales de ciencia y tecnología*, creando para la UNESCO a la vez nuevas oportunidades y nuevas responsabilidades. La Organización ha de seguir encabezando los esfuerzos internacionales en materia de fomento, transferencia, aprovechamiento compartido y difusión del conocimiento en todas las disciplinas científicas. En esos esfuerzos, la UNESCO privilegiará la creación de capacidades humanas e institucionales, *mediante una interacción simétrica y más estrecha entre profesionales de ciencia y tecnología en todo el mundo*, y el establecimiento de redes sobre las ciencias fundamentales, la ingeniería *y los sectores avanzados de la ciencia y la tecnología*, así como el acopio de datos, la supervisión y el asesoramiento en materia de políticas, con miras a la elaboración de programas científicos pertinentes a la altura de los nuevos desafíos éticos. A fin de analizar e interpretar debidamente los cambios relacionados con la aparición de sociedades del conocimiento y sus diversas consecuencias e incidencias, la UNESCO contribuirá asimismo a la elaboración de instrumentos destinados a mejorar la comprensión del mundo contemporáneo. *A esos efectos, se podrán realizar observaciones sistemáticas sobre las tendencias mundiales en la demanda y la movilidad de los profesionales de ciencia y tecnología y, mediante un acopio organizado de datos, alertar a los países en desarrollo sobre el establecimiento de un marco apropiado para el desarrollo de los recursos humanos.*

* Esta propuesta se recibió en la Secretaría el 10 de septiembre de 2001.

Adición en el párrafo 111 (*las frases añadidas se indican en cursiva y negritas*)

Reforzar las capacidades científicas de los recursos humanos y las instituciones

A fin de reducir las disparidades en materia de capacidades científicas y *la movilidad asimétrica de los profesionales de ciencia y tecnología que afectan a los Estados Miembros*, la UNESCO centrará su labor en la creación de capacidades institucionales y recursos humanos en las distintas disciplinas, especialmente en los países *en desarrollo, mediante el establecimiento de un fondo común denominado “Fondo de gestión de los recursos intelectuales (FGRI)” en colaboración con el PNUD, el Banco Mundial, la Comisión Europea y otros gobiernos y donantes interesados, que ascienda a 25 millones de dólares estadounidenses para 2002-2007. La UNESCO podría utilizar este fondo para ayudar a los países en desarrollo, en especial a los de Asia y América Latina, a:*

- i) aumentar la capacidad de movimiento de los profesionales altamente cualificados en ciencia y tecnología que necesitan en el plano mundial las empresas basadas en el conocimiento, las empresas especializadas en la producción de productos de mediana y alta tecnología y los laboratorios especializados en investigación y desarrollo;*
- ii) fomentar una movilidad mundial más equilibrada de los científicos y técnicos en todo el mundo facilitando la visita de profesionales de ciencia y tecnología extranjeros y expatriados a los países en desarrollo para que se aprovechen sus conocimientos especializados en los proyectos nacionales importantes, así como la adjudicación de pasantías o contratos de formación de profesionales de ciencia y tecnología de países en desarrollo en laboratorios especializados de nivel mundial en los países más avanzados.*

Adición en los Resultados esperados (tercer apartado) (*las frases añadidas se indican en cursiva y negritas*):

Mayor número de inversiones compartidas mediante la creación de un “Fondo de gestión de los recursos intelectuales (FGRI)” a fin de reforzar las instalaciones de educación superior y de investigación avanzada en los países en desarrollo; intensificación de los intercambios entre científicos e instituciones y participación en programas de cooperación; aumento de las posibilidades de formación e investigación en los países en desarrollo a fin de lograr una movilidad mundial más equilibrada de profesionales de ciencia y tecnología.

Nota explicativa

En la Conferencia Mundial sobre la Ciencia de 1999 algunos países, como Estados Unidos de América, Italia, Francia, Países Bajos, Japón, Brasil, China e India, hicieron hincapié en la revitalización de la educación científica superior y las infraestructuras de investigación, en particular en los países en desarrollo, propiciando un desplazamiento más simétrico de profesionales de ciencia y tecnología en todo el mundo y ampliando los recursos humanos en ciencia y tecnología para apoyar la economía basada en el conocimiento en el siglo XXI.

Asimismo, en el 12° Informe sobre Desarrollo Humano del PNUD (2001) se recomienda establecer un mecanismo para complementar los recursos nacionales de países en desarrollo donde abundan los especialistas a fin de apoyar la formación de profesionales de ciencia y tecnología de alto nivel para la economía mundial.

La creación del “Fondo de gestión de los recursos intelectuales (FGRI)” según el modelo del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) se basa en las **recomendaciones del Estudio piloto sobre la movilidad de los profesionales de ciencia y tecnología realizado en septiembre de 2000**, patrocinado por la UNESCO y copatrocinado por el Gobierno de la India (MHRD y DST) y STEPAN Sect. en Seúl, y llevado a cabo por COSTED Chennai como seguimiento de la Conferencia Mundial sobre la Ciencia celebrada en Budapest en junio de 1999.