el Medio Humano, presente un breve informe al Consejo sobre las posibilidades de reforzar la cooperación internacional relacionada con el mar en aquellas esferas en que sea necesario.

1719.^a sesión plenaria,
27 de julio de 1970.

1538 (XLIX). Aplicación de la tecnología de computadoras al desarrollo

El Consejo Económico y Social,

Reconociendo la creciente importancia de la aplicación de la ciencia y la tecnología para la aceleración del desarrollo económico y social de todos los países y, más especialmente, de los países en desarrollo,

Considerando las diferentes actividades ya emprendidas por las organizaciones del sistema de las Naciones Unidas con miras a favorecer una cooperación internacional más amplia para la aplicación de la ciencia y la tecnología al desarrollo,

Convencido de que la utilización de computadoras y de las técnicas de cálculo puede aportar una contribución sustancial al progreso del desarrollo económico y social,

Recordando la resolución 2458 (XXIII) de la Asamblea General, de 20 de diciembre de 1968, relativa a la cooperación internacional para la utilización de computadoras y de las técnicas de cálculo para el desarrollo,

Reconociendo también que la cooperación internacional exige la intensificación de las actividades relativas a la aplicación de la tecnología de computadoras al desarrollo,

Tomando nota del resumen ⁵¹ del informe del Secretario General ⁵², preparado de conformidad con la resolución 2458 (XXIII) de la Asamblea General,

Habiendo procedido a un examen preliminar del resumen del mencionado informe en espera de poder discutir a fondo este último, lo que no ha sido posible por haberse publicado solamente a mediados del período de sesiones.

Considerando que las principales recomendaciones y conclusiones contenidas en ese resumen pueden requerir, a reserva de un examen más detallado del propio informe, que las Naciones Unidas y otras organizaciones internacionales interesadas en el problema de la utilización de computadoras y los problemas conexos adopten medidas apropiadas,

1. *Pide* al Secretario General que adopte inmediatamente las medidas necesarias para asegurar una amplia distribución de su informe entre los gobiernos de los Estados Miembros de las Naciones Unidas o miembros de los organismos especializados, y asimismo entre las demás organizaciones internacionales, intergubernamentales y no gubernamentales interesadas en este problema;

2. *Decide* examinar la cuestión de la aplicación de la tecnología de computadoras al desarrollo en su 50.^o período de sesiones;

⁵¹ E/4800/Summary.

⁵² E/4800.

3. *Pide en consecuencia* a la Asamblea General que aplaze el examen de esta cuestión de su vigésimo quinto a su vigésimo sexto período de sesiones;

4. *Recomienda* que las comisiones económicas regionales, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, los organismos especializados y el Organismo Internacional de Energía Atómica, el Comité Asesor sobre la Aplicación de la Ciencia y la Tecnología al Desarrollo, así como las demás organizaciones internacionales interesadas continúen aportando su concurso al Secretario General para el estudio de esta cuestión con objeto, sobre todo, de ayudarle a formular las sugerencias que juzgue oportuno hacer cuando se examine su informe, a fin de asegurar una amplia cooperación en esta esfera.

1720.^a sesión plenaria,
28 de julio de 1970.

1543 (XLIX). Informe del Comité Asesor sobre la Aplicación de la Ciencia y la Tecnología al Desarrollo

El Consejo Económico y Social,

1. *Toma nota con reconocimiento* del séptimo informe del Comité Asesor sobre la Aplicación de la Ciencia y la Tecnología al Desarrollo ⁵³;

2. *Señala a la atención* de las Naciones Unidas, los organismos especializados y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, las secciones pertinentes del informe del Comité, y en particular las recomendaciones contenidas en el mismo ⁵⁴;

3. *Aprueba* el programa de reuniones del Comité Asesor para 1970 y 1971 ⁵⁵;

4. *Pide* al Secretario General que adopte las medidas necesarias para que los informes del Comité Asesor que hayan de publicarse se impriman con la mayor rapidez, dentro de los límites de las actuales consignaciones presupuestarias;

5. *Señala también a la atención* de los gobiernos de los Estados Miembros de las Naciones Unidas o miembros de los organismos especializados, del Organismo Internacional de Energía Atómica y del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo el hecho de que la escasez de personal debidamente capacitado constituye uno de los principales obstáculos a la aplicación de la ciencia y la tecnología al desarrollo de los países africanos, y *les encarece* que adopten medidas con miras a resolver este problema;

6. *Invita* al Administrador del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo a que estudie la ayuda que los miembros del Comité Asesor podrían prestar a su propuesto servicio de planificación a largo plazo, de conformidad con la sugerencia contenida en el apartado c del párrafo 23 del informe del Comité Asesor

⁵³ Documentos Oficiales del Consejo Económico y Social, 49.^o período de sesiones, Suplemento N.º 9 (E/4780).

⁵⁴ *Ibid.*, párr. 57.

⁵⁵ *Ibid.*, párrs. 7 a 9.

relativo a las disposiciones institucionales futuras en materia de ciencias y tecnología ⁵⁶;

7. *Recomienda* al Consejo de Administración del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo la idea de que, a solicitud de los gobiernos, preste un apoyo apropiado al establecimiento de vínculos bilaterales entre las instituciones de investigación y de enseñanza de los países desarrollados y de los países en desarrollo;

8. *Invita* al Comité Asesor a que, por medio de sus informes anuales, siga manteniendo plenamente informado al Consejo acerca de los planes de los estudios importantes que figuran en su programa de trabajo;

9. *Invita* a todos los órganos y organizaciones del sistema de las Naciones Unidas a que, siempre y cuando corresponda, recurran, tanto separada como colectivamente y por conducto del dispositivo interorganismos, al Comité Asesor como fuente de asesoramiento sobre cuestiones científicas y tecnológicas;

10. *Toma nota* de la opinión general acerca de la necesidad permanente de contar con el asesoramiento técnico que el Comité Asesor ha prestado en materia de aplicación de la ciencia y la tecnología al desarrollo.

1721.^a sesión plenaria,
30 de julio de 1970.

1544 (XLIX). Disposiciones institucionales futuras en materia de ciencia y tecnología

El Consejo Económico y Social,

Recordando su resolución 1454 (XLVII) de 8 de agosto de 1969, relativa a las disposiciones institucionales futuras en materia de ciencia y tecnología,

Habiendo examinado el informe del Secretario General sobre este tema ⁵⁷,

Habiendo examinado asimismo el informe del Comité Asesor sobre la Aplicación de la Ciencia y la Tecnología al Desarrollo acerca de la misma cuestión ⁵⁸,

Tomando nota de la sección pertinente del informe del Comité del Programa y de la Coordinación sobre su sexto período de sesiones ⁵⁹,

Teniendo en cuenta además la sección pertinente del 36.^o informe del Comité Administrativo de Coordinación ⁶⁰,

1. *Atribuye la máxima importancia* a la consolidación, incluida la supresión de todas las lagunas institucionales que subsistan, de las actividades de los órganos y organizaciones del sistema de las Naciones Unidas que se ocupan de los problemas concretos de la aplicación de la ciencia y la tecnología al desarrollo y de la cuestión de la

⁵⁶ E/4827.

⁵⁷ E/4845.

⁵⁸ E/4827.

⁵⁹ Véase *Documentos Oficiales del Consejo Económico y Social, 49.^o período de sesiones, Suplemento N.º 10 (E/4877)*, cap. VIII, sección C.

⁶⁰ Véase E/4840, cap. III, sección B.

transmisión de tecnología práctica a los países en desarrollo;

2. *Recuerda* el párrafo 5 de la parte dispositiva de su resolución 1454 (XLVII);

3. *Toma nota* de que la Junta de Comercio y Desarrollo ha decidido examinar en su décimo período de sesiones, como cuestión de alta prioridad, las medidas necesarias en relación con las disposiciones institucionales pertinentes para abordar los aspectos de la transmisión de la tecnología práctica que le incumben ⁶¹;

4. *Reitera* la necesidad de reforzar y coordinar las actividades presentes y proyectadas, y en particular de establecer un mecanismo intergubernamental en la esfera de la aplicación de la ciencia y la tecnología al desarrollo dentro del sistema de las Naciones Unidas y teniendo en cuenta las funciones respectivas de la Asamblea General y del Consejo;

5. *Reconoce* que hasta la fecha no se ha llegado a un consenso ni se ha manifestado una opinión mayoritaria sobre la forma de atender mejor la necesidad de reforzar y coordinar las actividades ni sobre el lugar y el papel que corresponderían al mecanismo intergubernamental que se establecería;

6. *Decide*, hasta que se aclaren las cuestiones de que se trata en los órganos pertinentes de las Naciones Unidas, aplazar hasta su 51.^o período de sesiones toda decisión sobre este asunto;

7. *Apoya* la opinión expresada en el 36.^o informe del Comité Administrativo de Coordinación, de que las disposiciones institucionales en materia de ciencia y tecnología sólo tendrán significado si se dispone de recursos adicionales para atacar los sectores importantes de problemas ⁶².

1721.^a sesión plenaria,
30 de julio de 1970.

1545 (XLIX). Enseñanza de las ciencias

El Consejo Económico y Social,

Teniendo en cuenta su resolución 1309 (XLIV) de 31 de mayo de 1968 en lo relativo a la enseñanza de las ciencias,

Destacando la importancia de la enseñanza de las ciencias en relación con el desarrollo,

1. *Toma nota con satisfacción* del segundo informe del Comité Asesor sobre la Aplicación de la Ciencia y la Tecnología al Desarrollo, acerca de la enseñanza de las ciencias ⁶³;

2. *Expresa su decepción* ante la lentitud de los progresos hechos en el cumplimiento de las recomendaciones contenidas en el primer informe sobre la enseñanza de las ciencias preparado por el Comité Asesor ⁶⁴;

⁶¹ Véase *Documentos Oficiales de la Asamblea General, vigésimo cuarto período de sesiones, Suplemento N.º 16 (A/7616)*, tercera parte, anexo I, resolución 62 (IX).

⁶² Véase E/4840, párr. 45.

⁶³ E/4814.

⁶⁴ Véase *Documentos Oficiales del Consejo Económico y Social, 44.^o período de sesiones, Anexos, tema 5 del programa, documento E/4448*, cap. II.