



Asamblea General

Distr. limitada
19 de enero de 2004
Español
Original: inglés

Comisión sobre la Utilización del Espacio

Ultraterrestre con Fines Pacíficos

Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos

41º período de sesiones

Viena, 16 a 27 de febrero de 2004

Tema 6 del programa provisional*

Aplicación de las recomendaciones de la Tercera Conferencia de las Naciones Unidas sobre la Exploración y Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos (UNISPACE III)

Proyecto de informe de la Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos acerca de la aplicación de las recomendaciones de la Tercera Conferencia de las Naciones Unidas sobre la Exploración y Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos (UNISPACE III)

Adición **

Resumen de la aplicación de las recomendaciones de UNISPACE III, resultados logrados por la Comisión y sus órganos subsidiarios gracias al examen de las cuestiones incorporadas en virtud de la estructura revisada del programa y lista de documentos de referencia

Los anexos I a III del presente documento pasarán a ser, respectivamente, los anexos I, II y IV del informe de la Comisión sobre la Utilización del Espacio

* A/AC.105/C.1/L.270.

** En este documento se presenta la información más reciente de que se dispone sobre la aplicación de las recomendaciones de UNISPACE III a fin de facilitar las deliberaciones de la Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos.



Ultraterrestre con Fines Pacíficos acerca de la aplicación de las recomendaciones de la Tercera Conferencia de las Naciones Unidas sobre la Exploración y Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos (UNISPACE III) que se presentará a la Asamblea General en su quincuagésimo noveno período de sesiones.

Anexo I

Resumen de la aplicación de las recomendaciones de la Tercera Conferencia de las Naciones Unidas sobre la Exploración y Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos

	<i>Recomendación^a</i>	<i>Establecimiento de un equipo de acción^b</i>	<i>Tema pertinente del programa de la Comisión y sus órganos subsidiarios</i>	<i>Otras actividades y observaciones</i>
1	Desarrollar una amplia estrategia mundial de vigilancia del medio ambiente.	Sí	“Cuestiones relativas a la teleobservación de la Tierra por satélite” (examinado por la Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos en su período de sesiones anual).	Actividades relacionadas con la vigilancia y protección del medio ambiente (tema prioritario del Programa de las Naciones Unidas de aplicaciones de la tecnología espacial). El equipo de acción ha presentado su informe final (A/AC.105/C.1/L.275).
2	Mejorar la ordenación de los recursos naturales de la Tierra.	Sí	El mismo que para la recomendación 1 <i>supra</i> , y “El espacio y la sociedad” (examinado por la Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos).	Actividades relacionadas con la ordenación de los recursos naturales (tema prioritario del Programa).
3	Desarrollar y aplicar la Estrategia Mundial Integrada de Observación de la Tierra.		El mismo que para la recomendación 1 <i>supra</i> .	Por invitación de la Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos, las partes en la Estrategia integrada de observación mundial presentaron una ponencia sobre sus actividades en el 40º período de sesiones de la Subcomisión. En 2002 la Subcomisión tomó conocimiento de las actividades de las partes en la Estrategia que guardaban relación directa con la recomendación y decidió que no era necesario establecer un equipo de acción.
4	Mejorar las predicciones meteorológicas y climáticas.	Sí	El mismo que para la recomendación 1 <i>supra</i> .	El equipo de acción ha presentado su informe final (A/AC.105/C.1/L.269).
5	Reducir al mínimo los efectos perjudiciales de las actividades espaciales, en el medio ambiente local y mundial.			

	<i>Recomendación^a</i>	<i>Establecimiento de un equipo de acción^b</i>	<i>Tema pertinente del programa de la Comisión y sus órganos subsidiarios</i>	<i>Otras actividades y observaciones</i>
6	Mejorar los servicios de la salud pública.	Sí	“La utilización de la tecnología espacial para las ciencias médicas y la salud pública” (examinado por la Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos en su período de sesiones de 2003); “La telemedicina basada en sistemas espaciales” (será examinado por la Subcomisión como parte de un plan de trabajo para el período 2004-2006).	Actividades relacionadas con la telemedicina, (tema prioritario del Programa).
7	Implantar un sistema mundial integrado para la gestión de las actividades de mitigación, socorro y prevención de los desastres naturales.	Sí	Establecimiento de un sistema mundial de gestión de desastres naturales integrado y basado en el espacio, (examinado por la Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos como parte de un plan de trabajo para el período 2001-2003 y como cuestión concreta en su 41º período de sesiones).	Actividades relacionadas con la gestión de los desastres (tema prioritario del Programa. Se inició un módulo de capacitación consistente en cursos prácticos regionales sobre el tema). El equipo de acción ha presentado su informe final (A/AC.105/C.1/L.273).
8	Promover la alfabetización y fomentar la educación en las zonas rurales a través de la educación a distancia.		“Espacio y educación” (será examinado por la Comisión como parte de un plan de trabajo para el período 2004-2006 en relación con el tema del programa “El espacio y la sociedad”); el plan de trabajo para 2005 incluye el examen de los servicios y sistemas basados en el espacio para proporcionar oportunidades de educación en los países en desarrollo, incluida la educación a distancia.	Actividades relacionadas con la educación a distancia (tema prioritario del Programa).
9	Mejorar la utilización común de conocimientos mediante la promoción del acceso universal a los servicios espaciales de comunicación.	Sí		Actividades relacionadas con las comunicaciones por satélite en el marco del Programa.

	<i>Recomendación^a</i>	<i>Establecimiento de un equipo de acción^b</i>	<i>Tema pertinente del programa de la Comisión y sus órganos subsidiarios</i>	<i>Otras actividades y observaciones</i>
10	Mejorar el acceso universal a los sistemas espaciales de navegación y determinación de la posición, así como la compatibilidad entre esos sistemas.	Sí		El Programa ha preparado un módulo de capacitación consistente en cursos prácticos regionales y reuniones de expertos internacionales sobre la utilización y las aplicaciones de los sistemas mundiales de navegación por satélite. El equipo de acción ha presentado su informe final (A/AC.105/C.1/L.274).
11	Promover el desarrollo sostenible mediante la aplicación de los resultados de las investigaciones espaciales.	Sí		Uno de los principales objetivos de la Reunión Interinstitucional sobre las actividades relativas al espacio ultraterrestre y del Programa; una nueva serie de simposios del Programa celebrados en el período 2003-2005 sobre las aplicaciones espaciales para el desarrollo sostenible; apoyo al Plan de aplicación de las decisiones de la Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible. El equipo de acción ha presentado su informe (A/AC.105/C.1/L.264 y A/AC.105/804, anexo II, párr. 10).
12	Mejorar los conocimientos científicos sobre el espacio cercano a la Tierra y el espacio ultraterrestre mediante actividades de cooperación.			Serie de cursos prácticos sobre ciencias espaciales básicas organizados por las Naciones Unidas y la Agencia Espacial Europea.
13	Mejorar la protección del entorno del espacio cercano a la Tierra y del espacio ultraterrestre mediante la mitigación de los desechos espaciales.		La Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos viene examinando la cuestión de los desechos espaciales desde antes de que se celebrara UNISPACE III y el tema forma parte del plan de trabajo para el período 2002-2005.	
14	Mejorar la coordinación internacional de las actividades relacionadas con los objetos cercanos a la Tierra.	Sí		

Recomendación ^a	Establecimiento de un equipo de acción ^b	Tema pertinente del programa de la Comisión y sus órganos subsidiarios	Otras actividades y observaciones
15 Proteger los entornos espaciales cercano y lejano a la Tierra prosiguiendo las investigaciones sobre el uso de fuentes de energía nuclear.		La Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos viene examinando la cuestión de la utilización de las fuentes de energía nuclear en el espacio ultraterrestre desde antes de que se celebrara UNISPACE III, entre otras cosas mediante el grupo de trabajo relacionado con el tema, y la cuestión forma parte de los planes de trabajo para los períodos 2000-2003 y 2003-2006.	La Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE) y la Unión Astronómica Internacional (UAI) suministraron información a la Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos en sus períodos de sesiones 38° y 39° sobre sus actividades relativas al tema más especializado de las interferencias de frecuencias con la radioastronomía.
16 Reducir al mínimo las interferencias con las bandas del espectro electromagnético.		"Movilización de recursos financieros para crear capacidades en materia de aplicaciones de la ciencia y la tecnología espaciales" (examinado por la Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos en sus períodos de sesiones 39° y 40°); "Espacio y educación" (será examinado por la Comisión como parte de un plan de trabajo para el período 2004-2006 en relación con el tema del programa "El espacio y la sociedad").	Uno de los principales objetivos del Programa en la realización de sus actividades relativas a cada tema prioritario. El tema de acción ha presentado su informe final (A/AC.105/C.1/L.276).
17 Mejorar el fomento de la capacidad mediante el desarrollo de los recursos humanos y presupuestarios.	Sí		

	<i>Recomendación^a</i>	<i>Establecimiento de un equipo de acción^b</i>	<i>Tema pertinente del programa de la Comisión y sus órganos subsidiarios</i>	<i>Otras actividades y observaciones</i>
18	Sensibilizar más a los encargados de adoptar decisiones y al público en general sobre la importancia de las actividades espaciales.	Sí	“El espacio y la sociedad”, examinado por la Comisión.	Uno de los principales objetivos del Programa en la realización de sus actividades relativas a cada tema prioritario.
19	Crear o fortalecer mecanismos nacionales para coordinar las actividades espaciales.			
20	Mejorar el intercambio de información sobre los beneficios derivados de las actividades espaciales y su aprovechamiento.		Beneficios derivados de la tecnología espacial (la Comisión viene examinando la situación desde antes de que se celebrara UNISPACE III).	
21	Proporcionar a los jóvenes oportunidades de aprender más acerca de la ciencia y la tecnología espaciales y de participar en las actividades espaciales.		“Actividades de los gobiernos y del sector privado para promover la educación en ciencias e ingeniería espaciales” (examinado por la Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos en su 38 ^a período de sesiones); “El espacio y la sociedad” (examinado por la Comisión centrándose en especial en el tema “Espacio y educación” como parte del plan de trabajo para el período 2004-2006).	
22	Crear, en el marco de la Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos, un mecanismo consultivo para facilitar la participación de los jóvenes en actividades de la cooperación espacial.			La Asamblea General, en su resolución 56/51, reconoció al Consejo Consultivo de la Generación Espacial como observador permanente de la Comisión; el Programa ha organizado una serie de simposios para fomentar la participación de los jóvenes en las actividades espaciales, en apoyo de la labor del Consejo.
23	Crear premios en reconocimiento de las contribuciones destacadas a las actividades espaciales.			

Recomendación ^a	Establecimiento de un equipo de acción ^b	Tema pertinente del programa de la Comisión y sus órganos subsidiarios	Otras actividades y observaciones
24 Reafirmar el papel de la Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos, sus subcomisiones y su secretaría en la exploración y utilización del espacio ultraterrestre con fines pacíficos.			
25 Asegurar mecanismos de financiación sostenibles para los centros regionales afiliados a las Naciones Unidas e intensificar el apoyo al Programa de las Naciones Unidas de aplicaciones de la tecnología espacial.			Actividades de recaudación de fondos de la Oficina de Asuntos del Espacio Ultraterrestre en apoyo de las actividades del Programa.
26 Fomentar la utilización creciente de sistemas y servicios relacionados con el espacio por parte de las organizaciones del sistema de las Naciones Unidas y del sector privado.		“Medios y mecanismos para afianzar la cooperación interinstitucional y aumentar la utilización de las aplicaciones y los servicios de la tecnología espacial en las entidades del sistema de las Naciones Unidas y entre ellas” (examinado por la Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos como parte del plan de trabajo para el período 2001-2003); la Reunión Interinstitucional sobre las actividades relativas al espacio ultraterrestre presenta anualmente informes sobre este tema a la Subcomisión.	
27 Invitar a los Estados a que ratifiquen o se adhieran a los tratados sobre el espacio ultraterrestre e invitar a las organizaciones intergubernamentales a que acepten esos tratados.		Situación y aplicación de los cinco tratados de las Naciones Unidas relacionados con el espacio ultraterrestre (examinado por la Subcomisión de Asuntos Jurídicos en sus períodos de sesiones anuales).	Cursos prácticos sobre el derecho del espacio organizados por la Oficina de Asuntos del Espacio Ultraterrestre en el marco del Programa.

	<i>Recomendación^a</i>	<i>Establecimiento de un equipo de acción^b</i>	<i>Tema pertinente del programa de la Comisión y sus órganos subsidiarios</i>	<i>Otras actividades y observaciones</i>
28	Seguir examinando la estructura de los programas y los métodos de trabajo de la Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos y de sus subcomisiones.		Temas de los programas de ambas Subcomisiones de la Comisión; examinados por la Comisión en relación con el tema Otros asuntos.	
29	Fortalecer la coordinación de las actividades mutuamente beneficiosas entre la Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos y otras entidades de las Naciones Unidas.		“Medios y mecanismos para fortalecer la cooperación interinstitucional y aumentar la utilización de las aplicaciones y los servicios de la tecnología espacial en las entidades del sistema de las Naciones Unidas y entre ellas” (examinado por la Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos como parte del plan de trabajo para el período 2001-2003); la Reunión Interinstitucional sobre las actividades relativas al espacio ultraterrestre presenta anualmente informes sobre este tema a la Subcomisión.	Organización de la sesión pública y oficiosa de la Reunión Interinstitucional; preparación, por la Reunión y la Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos, de la lista de iniciativas y programas relacionados con el espacio que responden al Plan de aplicación de las decisiones de la Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible.
30	Exhortar a la comunidad internacional a que considere las recomendaciones de las conferencias preparatorias regionales para UNISPACE III.			
31	Establecer un fondo especial de las Naciones Unidas de contribuciones voluntarias para aplicar las recomendaciones de UNISPACE III.			De conformidad con la resolución 54/68 de la Asamblea General, se ha modificado el mandato del Fondo Fiduciario para el Programa de las Naciones Unidas de aplicaciones de la tecnología espacial, a fin de que incluya la aplicación de las recomendaciones de UNISPACE III.
32	Identificar fuentes nuevas e innovadoras de financiación para apoyar la aplicación de las recomendaciones de UNISPACE III.	Sí	Tema relacionado con la movilización de recursos financieros para crear capacidades en materia de aplicaciones de la ciencia y la tecnología espaciales, que la Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos examinó en sus períodos de sesiones 39º y 40º.	Los cursos prácticos organizados por las Naciones Unidas y la Federación Astronáutica Internacional desde 2001 incluyen una sesión dedicada a este tema.

	<i>Recomendación^a</i>	<i>Establecimiento de un equipo de acción^b</i>	<i>Tema pertinente del programa de la Comisión y sus órganos subsidiarios</i>	<i>Otras actividades y observaciones</i>
32	Identificar fuentes nuevas e innovadoras de financiación para apoyar la aplicación de las recomendaciones de UNISPACE III.	Sí	Tema relacionado con la movilización de recursos financieros para crear capacidades en materia de aplicaciones de la ciencia y la tecnología espaciales, que la Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos examinó en sus períodos de sesiones 39° y 40°.	Los cursos prácticos organizados por las Naciones Unidas y la Federación Astronáutica Internacional desde 2001 incluyen una sesión dedicada a este tema.
33	Seguir promoviendo la utilización del espacio ultraterrestre con fines pacíficos mediante la cooperación entre los países que desarrollan y los que no desarrollan actividades espaciales, así como entre países en desarrollo, y la participación de la sociedad civil, incluida la industria.			

^a Las recomendaciones se han numerado en el orden en que figuran en la resolución titulada “El milenio espacial: la Declaración de Viena sobre el Espacio y el Desarrollo Humano” aprobada por la Tercera Conferencia de las Naciones Unidas sobre la Exploración y Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos (UNISPACE III).

^b En el documento A/AC.105/C.1/L.272/Add.4 (que pasará a ser el anexo III del informe que se presentará a la Asamblea General) figura más información sobre los equipos de acción.

Anexo II

Resultados logrados por la Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos y sus órganos subsidiarios gracias al examen de las cuestiones incorporadas en virtud de la estructura revisada del programa

<i>Cuestiones incorporadas en virtud de la estructura revisada del programa</i>			
<i>Cuestión</i>	<i>Órgano y tipo de examen (tema del programa ordinario, cuestión concreta o tema del plan de trabajo)</i>	<i>Período de sesiones (año)</i>	<i>Resultados</i>
Sistema Internacional de Satélites de Búsqueda y Salvamento (COSPAS-SARSAT)	Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos	2002-	<p>a) Presentación de informes de los Estados Miembros a la Comisión sobre las actividades del COSPAS-SARSAT;</p> <p>b) Reconocimiento de los logros con ocasión del vigésimo aniversario;</p> <p>c) Nueva cuestión examinada como parte del tema relativo al informe de la Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos.</p>
El espacio y la sociedad	Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos	2002-2003	Nueva cuestión examinada como tema del programa.
Espacio y educación	Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos	2004-2006	<p>a) Cuestión nueva que será objeto de atención especial en el plan de trabajo en el marco del examen de “El espacio y la sociedad”;</p> <p>b) Sinergia con la labor de los equipos de acción sobre el intercambio de conocimientos, el fortalecimiento de la capacidad y el aumento de la sensibilización.</p>
El espacio y el agua	Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos	2004	<p>a) Nueva cuestión que se examinará como tema del programa;</p> <p>b) Coordinación del trabajo de la Comisión con el de la Comisión sobre el Desarrollo Sostenible, que abordará el tema del “agua” como uno de los tres grupos temáticos del primer ciclo bienal, 2004-2005, en el marco de su programa de trabajo plurianual (2004-2017).</p>
Simposio	Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos	2001	La dimensión humana de las actividades espaciales se examinó mediante la organización de un simposio titulado “La dimensión humana de las aplicaciones de la ciencia y la tecnología espaciales”.

*Cuestiones incorporadas en virtud de
la estructura revisada del programa*

<i>Cuestión</i>	<i>Órgano y tipo de examen (tema del programa ordinario, cuestión concreta o tema del plan de trabajo)</i>	<i>Período de sesiones (año)</i>	<i>Resultados</i>
Otros asuntos	Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos	2001	Reconocimiento del Consejo Consultivo de la Generación Espacial como observador permanente de la Comisión (establecimiento de un mecanismo consultivo en la Comisión para facilitar la participación de los jóvenes en las actividades espaciales).
Situación y aplicación de los cinco tratados de las Naciones Unidas relacionados con el espacio ultraterrestre	Subcomisión de Asuntos Jurídicos; tema del programa ordinario	2000-	<p>a) Recomendaciones de la Subcomisión de Asuntos Jurídicos y su Grupo de Trabajo, con mandatos de 2002 a 2004 y medidas complementarias;</p> <p>b) Resultados y actividades complementarias de los cursos prácticos de las Naciones Unidas sobre el derecho del espacio organizados por la Oficina de Asuntos del Espacio Ultraterrestre.</p>
Información sobre las actividades de las organizaciones internacionales relacionadas con el derecho espacial	Subcomisión de Asuntos Jurídicos; tema del programa ordinario	2000-	<p>a) Mayor interacción entre la Comisión y la Subcomisión de Asuntos Jurídicos y otras entidades en el sector del derecho del espacio;</p> <p>b) Informe de la Comisión Mundial de Ética del Conocimiento Científico y la Tecnología de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, señalado a la atención de la Subcomisión de Asuntos Jurídicos en 2002;</p> <p>c) Grupo de expertos encargado de examinar los aspectos éticos de las actividades espaciales, constituido para estudiar el informe de la Comisión Mundial; el informe del grupo de expertos se presentó a la Comisión de Asuntos Jurídicos en 2003 (A/AC.105/C.2/L.240/Rev.1);</p> <p>d) Nueva cuestión examinada como tema del programa.</p>
Asuntos relativos a: a) la definición y delimitación del espacio ultraterrestre; b) el carácter y utilización de la órbita geoestacionaria, incluida la consideración de medios y arbitrios para asegurar la utilización racional y equitativa de la órbita geoestacionaria sin desconocer el papel de la Unión Internacional de Telecomunicaciones	Subcomisión de Asuntos Jurídicos; tema del programa ordinario	2000-	Acuerdo alcanzado por la Subcomisión de Asuntos Jurídicos en 2000 sobre algunos aspectos relativos a la utilización de la órbita geoestacionaria (A/AC.105/738, anexo III).

*Cuestiones incorporadas en virtud de
la estructura revisada del programa*

<i>Cuestión</i>	<i>Órgano y tipo de examen (tema del programa ordinario, cuestión concreta o tema del plan de trabajo)</i>	<i>Período de sesiones (año)</i>	<i>Resultados</i>
Examen del concepto de “Estado de lanzamiento”	Subcomisión de Asuntos Jurídicos, tema del plan de trabajo	2000-2002	<p>a) Concepto de “Estado de lanzamiento”: resultados de la labor realizada por el Grupo de Trabajo sobre el tema y el conjunto de recomendaciones presentadas a la Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos y a la Asamblea General en 2002;</p> <p>b) Nueva cuestión examinada como tema del programa.</p>
Examen del anteproyecto de protocolo sobre cuestiones específicas de los bienes espaciales del Convenio relativo a las garantías reales internacionales sobre bienes de equipo móvil (abierto a la firma en Ciudad del Cabo el 16 de noviembre de 2001)	Subcomisión de Asuntos Jurídicos, cuestión concreta	2001, 2002, 2003	<p>a) Mayor cooperación e interacción con el Instituto Internacional para la Unificación del Derecho Privado (Unidroit);</p> <p>b) Resultados de las reuniones oficiosas entre períodos de sesiones celebradas en 2001 y 2002 y progresos realizados en el examen de la cuestión por la Subcomisión de Asuntos Jurídicos y su grupo de trabajo establecido en 2003;</p> <p>c) Nueva cuestión examinada como tema del programa.</p>
Práctica de los Estados y las organizaciones internacionales en cuanto al registro de objetos espaciales	Subcomisión de Asuntos Jurídicos, tema del plan de trabajo	2004-2007	Nueva cuestión que se examinará como tema del programa.
Cooperación internacional en materia de vuelos espaciales tripulados	Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos, cuestión concreta	2000	<p>a) Información sobre las actividades relacionadas con los vuelos espaciales tripulados suministrada a la Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos;</p> <p>b) Nueva cuestión examinada como tema del programa.</p>
Presentación de nuevos sistemas y empresas de lanzamiento	Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos, cuestión concreta	2000	<p>a) Información sobre nuevos sistemas y empresas de lanzamiento proporcionada a la Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos y a la Subcomisión de Asuntos Jurídicos para su Grupo de Trabajo en relación con el tema sobre el examen del concepto de “Estado de lanzamiento”;</p> <p>b) Nueva cuestión examinada como tema del programa.</p>

*Cuestiones incorporadas en virtud de
la estructura revisada del programa*

<i>Cuestión</i>	<i>Órgano y tipo de examen (tema del programa ordinario, cuestión concreta o tema del plan de trabajo)</i>	<i>Período de sesiones (año)</i>	<i>Resultados</i>
Actividades de los gobiernos y del sector privado para promover la educación en ciencia e ingeniería espaciales	Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos, cuestión concreta	2001	<p>a) Presentación de informes de los Estados Miembros sobre el tema;</p> <p>b) Preparación de informes de los Estados Miembros sobre las actividades en beneficio de los jóvenes (A/AC.105/755 y Add.1 y 2);</p> <p>c) Nueva cuestión examinada como tema del programa.</p>
Fuentes de energía nuclear	Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos, tema del plan de trabajo	2000-2003, 2003-2006	<p>a) Informe del Grupo de Trabajo sobre la utilización de fuentes de energía nuclear en el espacio ultraterrestre acerca de un examen de los documentos internacionales y los procedimientos nacionales de posible interés en relación con la utilización de fuentes de energía nuclear en el espacio ultraterrestre con fines pacíficos;</p> <p>b) Avance en el trabajo que se realizará acerca de la utilización de fuentes de energía nuclear en el espacio ultraterrestre mediante la adopción del plan de trabajo para el período 2003-2006, incluido el trabajo entre períodos de sesiones;</p> <p>c) Proyectos de planes de organización para el posible copatrocinio del desarrollo de una norma técnica internacional de seguridad para las fuentes de energía nuclear en el espacio ultraterrestre, y posible asesoramiento del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) a la Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos para la preparación de esa norma, elaborados por la Oficina de Asuntos del Espacio Ultraterrestre y el OIEA (A/AC.105/C.1/L.268);</p> <p>d) Mayor cooperación entre el OIEA y la Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos y su Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos y la Oficina de Asuntos del Espacio Ultraterrestre.</p>
Coordinación y cooperación interinstitucionales	Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos, tema del plan de trabajo Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos	2001-2003	<p>a) Carta del Presidente de la Comisión dirigida al Secretario General para señalar a su atención la necesidad de estudiar con mayor atención la contribución de la ciencia y la tecnología espaciales al logro de los objetivos de las principales conferencias de las Naciones Unidas (A/56/306), a raíz de la cual la Asamblea General invitó a la Reunión Interinstitucional sobre las actividades relativas al espacio ultraterrestre a que examinara las recomendaciones de las principales conferencias. Ello</p>

*Cuestiones incorporadas en virtud de
la estructura revisada del programa*

<i>Cuestión</i>	<i>Órgano y tipo de examen (tema del programa ordinario, cuestión concreta o tema del plan de trabajo)</i>	<i>Período de sesiones (año)</i>	<i>Resultados</i>
Coordinación y cooperación interinstitucionales	Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos, tema del plan de trabajo Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos	2001-2003	<p>a) Carta del Presidente de la Comisión dirigida al Secretario General para señalar a su atención la necesidad de estudiar con mayor atención la contribución de la ciencia y la tecnología espaciales al logro de los objetivos de las principales conferencias de las Naciones Unidas (A/56/306), a raíz de la cual la Asamblea General invitó a la Reunión Interinstitucional sobre las actividades relativas al espacio ultraterrestre a que examinara las recomendaciones de las principales conferencias. Ello se tradujo en un análisis de los resultados de la Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible y de las actividades complementarias realizado por la Reunión Interinstitucional en 2003;</p> <p>b) Un conjunto de recomendaciones de la Reunión Interinstitucional, ratificadas por la Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos, que incluyen: i) una sesión pública y oficiosa de la Reunión Interinstitucional, a la que se ha invitado a participar a los miembros de la Comisión; ii) la preparación conjunta por la Reunión y la Comisión de la lista de iniciativas y programas relacionados con el espacio que responden a las recomendaciones contenidas en el Plan de aplicación de las decisiones de la Cumbre Mundial;</p> <p>c) Mayor sinergia en el trabajo de la Reunión Interinstitucional y de la Comisión;</p> <p>d) Nueva cuestión examinada como tema del programa.</p>
Gestión de desastres	Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos, tema del plan de trabajo	2001-2003	<p>a) Determinación de los sistemas nacionales y/o regionales basados en el espacio que podrían incorporarse en un sistema mundial de gestión de los desastres naturales;</p> <p>b) El tema será examinado como cuestión concreta en 2004;</p> <p>c) Sinergia con la labor del equipo de acción sobre la gestión de actividades en casos de desastre;</p> <p>d) Nueva cuestión examinada como tema del programa.</p>
Desechos espaciales	Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos, tema del plan de trabajo	2000, 2001, 2002-2005	<p>a) Avance en la labor que se ha de realizar sobre los desechos espaciales; en 2001: cuestión de los costos y beneficios de las medidas de mitigación de los desechos; y pasivación y limitación de los</p>

*Cuestiones incorporadas en virtud de
la estructura revisada del programa*

<i>Cuestión</i>	<i>Órgano y tipo de examen (tema del programa ordinario, cuestión concreta o tema del plan de trabajo)</i>	<i>Período de sesiones (año)</i>	<i>Resultados</i>
Desechos espaciales	Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos, tema del plan de trabajo	2000, 2001, 2002-2005	<p>a) Avance en la labor que se ha de realizar sobre los desechos espaciales; en 2001: cuestión de los costos y beneficios de las medidas de mitigación de los desechos; y pasivación y limitación de los desechos espaciales relacionados con las misiones en el caso de los vehículos de lanzamiento;</p> <p>b) Aprobación en 2001 del plan de trabajo plurianual para el período 2002-2005;</p> <p>c) Examen de las directrices del Comité Interinstitucional de Coordinación en materia de Desechos Espaciales para la reducción de los desechos espaciales, con inclusión de deliberaciones sobre las formas de apoyar la utilización de esas directrices.</p>
Telemedicina basada en sistemas espaciales	Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos, tema del plan de trabajo	2004-2006	<p>a) Nueva cuestión que se examinará como tema del programa;</p> <p>b) Sinergia con la labor del equipo de acción sobre salud pública.</p>
Cooperación internacional para limitar la publicidad en el espacio que pueda crear interferencias	Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos, cuestión concreta	2002	<p>a) Información sobre las actividades de los Estados Miembros en relación con este tema facilitada a la Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos;</p> <p>b) Informes de la Unión Internacional de Telecomunicaciones, la Unión Astronómica Internacional y la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos presentados a la Subcomisión;</p> <p>c) Cuestión nueva examinada como tema del programa.</p>
Movilización de recursos financieros	Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos, cuestión concreta	2002 y 2003	<p>a) Resultados del Curso Práctico organizado por las Naciones Unidas y la Federación Internacional de Astronáutica en 2001 sobre el funcionamiento de las aplicaciones espaciales, sesión relativa a la financiación;</p> <p>b) Sinergia con la labor del equipo de acción sobre fuentes de financiación innovadoras;</p> <p>c) Nueva cuestión examinada como tema del programa.</p>
Utilización de la tecnología espacial para las ciencias médicas y la salud pública	Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos, cuestión concreta	2003	<p>a) Conclusiones de la Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos sobre la utilización de la tecnología espacial para las ciencias médicas y la salud pública;</p>

*Cuestiones incorporadas en virtud de
la estructura revisada del programa*

<i>Cuestión</i>	<i>Órgano y tipo de examen (tema del programa ordinario, cuestión concreta o tema del plan de trabajo)</i>	<i>Período de sesiones (año)</i>	<i>Resultados</i>
Utilización de la tecnología espacial para las ciencias médicas y la salud pública	Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos, cuestión concreta	2003	<p>a) Conclusiones de la Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos sobre la utilización de la tecnología espacial para las ciencias médicas y la salud pública;</p> <p>b) Sinergia con la labor del equipo de acción sobre salud pública;</p> <p>c) Nueva cuestión examinada como tema del programa.</p>
Física solar y terrestre	Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos, cuestión concreta	2004	Nueva cuestión examinada como tema del programa.
Simposios	Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos	2000-2004	<p>Organización de simposios de la industria sobre los siguientes temas:</p> <p>2000: Servicios multimedios interactivos por satélite y sus repercusiones en el siglo XXI</p> <p>2001: Nuevas aplicaciones de los sistemas mundiales de navegación por satélite: nuevo servicio con ventajas mundiales</p> <p>2002: Ampliación de las aplicaciones prácticas de la teleobservación de muy alta resolución: posibilidades y problemas en las aplicaciones para usos civiles</p> <p>2004: Menor tamaño y usos más variados: aplicaciones de los satélites pequeños en la agricultura, la salud y la seguridad humana</p>

Anexo III

Lista de documentos de referencia

A. Informes de los Estados Miembros

En los siguientes documentos contienen informes presentados por los Estados Miembros sobre sus actividades para promover la cooperación internacional en la utilización del espacio ultraterrestre con fines pacíficos, con inclusión de información sobre los nuevos mecanismos e iniciativas que han llevado a la práctica en respuesta a las recomendaciones de la Tercera Conferencia de las Naciones Unidas sobre la Exploración y Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos (UNISPACE III):

A/AC.105/816 [y adiciones]

B. Informes de organizaciones internacionales

En los siguientes documentos figuran los informes presentados por entidades del sistema de las Naciones Unidas y por organizaciones intergubernamentales y no gubernamentales reconocidas como observadores permanentes ante la Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos acerca de sus actividades en respuesta a las recomendaciones de UNISPACE III:

A/AC.105/819 [y adiciones]
