



Distr. general  
9 de junio de 1999  
Español  
Original: inglés

## TERCERA CONFERENCIA DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE LA EXPLORACIÓN Y UTILIZACIÓN DEL ESPACIO ULTRATERRESTRE CON FINES PACÍFICOS

Viena, 19 a 30 de julio de 1999

### Resumen del documento del Comité de Investigaciones Espaciales

1. La función tradicional del Comité de Investigaciones Espaciales (COSPAR) es servir como punto de encuentro para los científicos que se ocupan de la investigación fundamental y suministrar los medios para la publicación rápida de los resultados. A lo largo de más de cuatro decenios de prestar este servicio se ha reconocido al COSPAR como el principal foro para presentar los resultados más importantes de la investigación espacial en todas las disciplinas. Durante ese período el Comité se ha convertido también en el órgano autónomo y profesional más grande del mundo que reúne a científicos espaciales, integrado por 40 instituciones científicas nacionales, 12 órganos académicos internacionales y más de 4.000 asociados de la industria y particulares.
2. Con la creciente importancia social atribuida al acoplamiento de las ciencias espaciales con la tecnología y a los esfuerzos por contribuir al desarrollo del potencial intelectual humano, las actividades del Comité han adoptado un nuevo enfoque de diversa manera. Además de intensificar su cooperación tradicional con la Federación Astronáutica Internacional, lo que ha conducido a que conjuntamente se haya organizado una serie de simposios anuales en los últimos 15 años durante los períodos de sesiones de la Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos de la Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos, el COSPAR ha creado una nueva categoría de miembros para responder a las necesidades de las organizaciones industriales interesadas en el espacio. Se espera que gracias a ese vínculo se amplíe la gama de actividades del Comité y se comprendan mejor las necesidades de la industria de modo que se las asimile en los planes futuros de la exploración espacial. Se tiene, en particular, la esperanza de que la sinergia entre el carácter innovador tan propio de los científicos y la comprensión de las fuerzas del mercado que caracteriza a la industria creará mejores condiciones para que los resultados de la investigación sobre los objetos cercanos a la Tierra rápidamente se transformen en tecnologías lo bastante desarrolladas para aplicarse.
3. A fin de aprovechar mejor las posibles oportunidades que una mejor comprensión de los procesos naturales en el espacio podría acarrear y para reaccionar debidamente ante los posibles peligros que éstos plantean, el Comité creó recientemente dos grupos nuevos, sobre meteorología espacial y protección del planeta. El objetivo es vigilar de cerca y, de ser viable, influir en la profundización de los conocimientos y la política relativa a estas cuestiones.
4. El COSPAR también puede aportar su considerable experiencia técnica para coordinar actividades que resulten de interés especial para los países menos desarrollados que se propongan participar en programas espaciales. Durante casi dos decenios, el Comité, por conducto de su Grupo sobre investigación espacial en los países en desarrollo, ha ejecutado

un programa especial con el que se promueve en esos países la investigación espacial en disciplinas importantes desde la perspectiva de las partes interesadas.

5. En una actividad conexas, el COSPAR, reconociendo la importancia primordial de la inversión por parte de la comunidad científica en el desarrollo del potencial humano, también planea iniciar una serie de cursos prácticos especializados cuyo objetivo será contribuir al programa general de creación de capacidades científicas que se está examinando en la actualidad en la organización matriz del Comité, el Consejo Internacional de Uniones Científicas (CIUC). Concretamente, las actividades del COSPAR se orientarán a reducir el aislamiento de los científicos de los países en que no esté muy desarrollada la infraestructura científica ayudándoles a integrar las actividades nacionales de investigación en la vertiente principal de las investigaciones sobre ciencias espaciales que actualmente tienen lugar en otros países.

6. Otra función importante que ha asumido el COSPAR es la de actuar de intermediario, facilitando los contactos directos entre científicos de distintas zonas geográficas. Esta actividad se realiza en todas las disciplinas científicas y recibe apoyo de un programa de asistencia financiera patrocinado y organizado por el Comité. La labor principal se orienta a apoyar la asistencia a reuniones científicas. Esta actividad siempre ha sido parte muy importante de los programas del COSPAR.

7. El historial del Comité, como la organización científica internacional más representativa en todas las cuestiones relacionadas con la investigación en el espacio, le ha conferido el carácter de mecanismo de eficacia comprobada para difundir en forma eficiente y rápida los resultados más recientes obtenidos en todos los ámbitos de la investigación espacial, y capaz de promover una evaluación mundial auténticamente imparcial de los programas de exploración del espacio propuestos.

-----