



## Consejo Económico y Social

Distr. general  
19 de mayo de 2011  
Español  
Original: inglés

---

### **Período de sesiones sustantivo de 2011**

Ginebra, 4 a 29 de julio de 2011

Tema 2 b) del programa provisional\*

**Serie de sesiones de alto nivel examen  
ministerial anual**

### **Declaración presentada por el Consejo Consultivo de la Generación Espacial, organización no gubernamental reconocida como entidad consultiva por el Consejo Económico y Social**

El Secretario General ha recibido la siguiente declaración, que se distribuye de conformidad con lo dispuesto en los párrafos 30 y 31 de la resolución 1996/31 del Consejo Económico y Social.

---

\* E/2011/100.



## **Declaración\***

La inversión en la enseñanza en los ámbitos de la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas cuenta con la capacidad demostrada de desarrollar e impulsar la economía de una nación. Mientras que la tecnología espacial se ha convertido en universal para la sociedad, como por ejemplo el sistema mundial de determinación de posición (GPS), muchos consideran que toda la enseñanza y la tecnología relacionadas con el ámbito espacial son un esfuerzo caro reservado principalmente para las naciones desarrolladas. Mientras que la construcción de una nave espacial exige recursos técnicos y materiales, muchas aplicaciones tecnológicas y datos espaciales pueden ser valiosos para el crecimiento de las naciones en desarrollo. Es recomendable que las naciones colaboren con organizaciones no gubernamentales para sacar el mayor partido de las colaboraciones educativas en los ámbitos de la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas disponibles para sus ciudadanos. El Consejo Consultivo de la Generación Espacial, apoyando al Programa de las Naciones Unidas de aplicaciones de la tecnología espacial (SGAC), se centra en formar a la próxima generación de líderes espaciales y concienciar sobre las ventajas para la educación y la sociedad de la tecnología espacial.

Dentro del Programa de las Naciones Unidas de aplicaciones de la tecnología espacial, el proyecto Jóvenes por los sistemas mundiales de navegación por satélite (YGNSS) pretende presentar a los jóvenes las ventajas de los sistemas mundiales de navegación por satélite y cómo la variedad de aplicaciones de estos sistemas puede beneficiar a la economía y la sociedad de una nación. A través de la participación en el grupo de trabajo C (difusión de información y desarrollo de la capacidad) del Comité Internacional sobre los sistemas mundiales de navegación por satélite, el programa YGNSS ha apoyado la extensión educativa de las aplicaciones de los sistemas mundiales de navegación por satélite con la elaboración de un folleto sobre estos, de ponencias para congresos y de noticias informativas sobre la red del SGAC. YGNSS difunde la visión de que los sistemas mundiales de navegación por satélite pueden utilizarse para una coordinación cronológica y una gestión de la agricultura y los desastres precisas y para una amplia variedad de aspectos que necesitan exactitud para determinar la posición, navegar y calcular la distribución temporal. El grupo YGNSS recomienda que la comunidad internacional continúe fomentando la enseñanza sobre los sistemas mundiales de navegación por satélite y las aplicaciones de la tecnología espacial. Los jóvenes son fundamentales en términos demográficos para el dominio de los recursos y los programas que han surgido de la tecnología espacial y que ayudarán a mejorar sus ciudades, regiones y países durante los próximos años.

Invertir en el conocimiento futuro es la clave. El Consejo Consultivo de la Generación Espacial se compromete a crear una red de estudiantes universitarios y jóvenes profesionales del sector espacial internacional para que colaboren y contribuyan con su conocimiento internacional y habilidades a fomentar el desarrollo.

---

\*La presente declaración se distribuye sin haber sido sometida a revisión editorial.