



La Introducción

El Comité Sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos (COPUOS por sus siglas en inglés) fue establecido por la Asamblea General en 1959. Tiene el propósito de mantener las regulaciones sobre el uso y la exploración del espacio exterior para el beneficio de la humanidad. El Comité tiene la responsabilidad de manejar la cooperación internacional para el uso pacífico del espacio exterior, manejar las actividades relacionadas con el espacio de la ONU, promover programas de investigación y trabajar con el marco legal relacionado con la exploración del espacio exterior.

El Comité cuenta con dos cuerpos subsidiarios, ambos establecidos en 1961: el Subcomité Científico y Técnico y el Subcomité Jurídico. COPUOS reporta sus deliberaciones a la Cuarta Comisión de la Asamblea General de las Naciones Unidas y cuenta con 110 Estados Miembros.

Tema I: Equilibrar la expansión comercial y la cooperación internacional en actividades espaciales.

Durante la Guerra Fría se definió el espacio exterior como “provincia de toda la humanidad”, pero encontrar el equilibrio entre la expansión comercial y la cooperación internacional en actividades espaciales en el siglo XXI es uno de los mayores desafíos. Ya que el espacio exterior le pertenece a toda la humanidad, no existen medidas para cuidar la explotación de recursos. Actualmente existen empresas privadas que están liderando nuevas oportunidades para innovaciones tecnológicas relacionadas con el espacio exterior. Gracias a esta expansión, la necesidad de cooperación internacional es esencial para asegurar un futuro sustentable y continuar con la innovación científica y tecnológica.

Preguntas a considerar:

1. ¿Qué medidas se pueden tomar para regular las acciones de las empresas privadas en el espacio exterior?
2. ¿Cómo podemos regular una manera en que gobiernos, empresas privadas y la comunidad científica puedan participar en esta conversación para crear un marco donde la exploración espacial sea sustentable?
3. ¿Cómo podemos asegurar que esta tecnología e investigación sea accesible?



Arizona Model United Nations 65

Comisión Sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fine Pacíficos

Guía Corta de Investigación

Recursos:

- <https://es.council.science/blog/the-new-space-odyssey-balancing-private-interests-with-global-science/>

Tema II: Abordar los desechos espaciales y la sostenibilidad a largo plazo de actividades orbitales

La sostenibilidad espacial significa que las actividades realizadas y relacionadas con el espacio exterior, deben llevarse de manera en que se les preserve para futuras generaciones. Desde la ratificación del Tratado sobre el Espacio Ultraterrestre de 1976, los Estados Miembros han adoptado diferentes protocolos sobre la mitigación de los desechos espaciales y la sostenibilidad a largo plazo de las actividades en el espacio ultraterrestre. La UNEP calcula que actualmente existen unos 140 millones de fragmentos de desechos espaciales orbitando nuestro planeta y cuentan con su impacto ambiental. Es necesario que los Estados Miembros trabajen juntos para crear políticas que salvaguarden el espacio exterior como patrimonio de la humanidad y que mitiguen la basura espacial a largo plazo.

Preguntas a considerar:

1. ¿Qué oportunidades ofrece el espacio exterior?
2. ¿Cómo cooperan actualmente los Estados Miembros para explorar el espacio exterior?
3. ¿Qué significa crear nuevos marcos legales para proteger y regular el uso de los recursos del espacio exterior?

Recursos:

<https://www.unep.org/es/noticias-y-reportajes/reportajes/apuntando-la-luna-puede-la-exploracion-espacial-ser-sostenible>
<https://www.nationalgeographicla.com/espacio/2022/09/basura-espacial-que-es-y-que-problemas-puede-generar>

Tema III: Establecer directrices internacionales para la utilización de recursos extraterrestres.

El Tratado del Espacio Ultraterrestre explica los principios que deben regir las actividades de los Estados Miembros en la exploración espacial y su utilización. En este se especifican directrices como la utilización pacífica del espacio exterior y la libre exploración y uso del espacio y sus recursos. Actualmente, la exploración espacial no se limita a tensiones geopolíticas, sino que



Arizona Model United Nations 65

Comisión Sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fine Pacíficos

Guía Corta de Investigación

nuevos agentes, como las empresas privadas, han entrado en escena. Actualmente, el Consejo de Seguridad y la Asamblea General han tratado de adaptar documentos que tratan con situaciones actuales, pero algunos han fracasado, especialmente cuando se trata de mantener la naturaleza pacífica del espacio. Es fundamental promover la cooperación internacional para evitar conflictos geopolíticos, garantizar la sostenibilidad del espacio y promover las ciencias.

Preguntas a considerar:

1. ¿Cómo es el apoyo humanitario que promueve la ONU en zonas de conflicto?
2. ¿En qué momentos se ha podido ofrecer servicios de salud en zonas de conflicto? ¿Qué es lo que sí y que no funciona?
3. ¿Qué otras organizaciones otorgan servicios de salud? ¿Cuáles son sus protocolos en zonas de conflicto armado?

Recursos:

- <https://www.un.org/es/global-issues/outer-space>
- <https://news.un.org/es/story/2023/06/1521547>