

62° Periodo de Sesiones de la Subcomisión de Asuntos Técnicos y Científicos de la Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre para Fines Pacíficos

Punto 12. El espacio y la salud mundial

Intervención de México

Viena, Austria

3 al 14 de febrero de 2025

Sra. Presidenta,

La Delegación de México desea expresar su reconocimiento a esta Subcomisión por su trabajo continuo en la promoción de la ciencia y la tecnología espaciales en beneficio de la humanidad. En particular, resaltamos la importancia de abordar los vínculos entre el espacio y la salud mundial, un tema que refleja el potencial transformador de las aplicaciones espaciales para atender los retos globales en materia de salud pública.

En este contexto, la Agencia Espacial Mexicana (AEM) reafirma su compromiso con el desarrollo de capacidades en el ámbito de la medicina espacial y su transferencia al sector salud terrestre. Entre los avances más destacados se encuentra la consolidación de la **Red de Medicina Espacial Mexicana**, que ha permitido coordinar esfuerzos entre instituciones nacionales para impulsar investigaciones en áreas como la microgravedad, la medicina regenerativa, la bioimpresión de tejidos y el desarrollo de neuro prótesis y dispositivos de realidad virtual. Estas iniciativas no solo enfrentan los retos inherentes al entorno espacial, sino que también generan soluciones innovadoras y accesibles con un impacto directo en la salud de la población.

Como parte de las acciones recientes, México destaca la organización del **Noveno Congreso de Medicina Espacial**, enfocado en el uso de tecnologías de observación de la Tierra para identificar y mitigar impactos en la salud pública, tales como enfermedades transmitidas por vectores y la contaminación ambiental. Estas iniciativas han sido fundamentales para el diseño de estrategias de monitoreo satelital y mitigación de riesgos en comunidades rurales y urbanas.

Asimismo, México promueve activamente el desarrollo e implementación de telemedicina y telesalud en zonas remotas, a través del diseño de tecnologías innovadoras que garanticen acceso equitativo a servicios de salud. Estas acciones están alineadas con los **Objetivos de Desarrollo Sostenible**, particularmente el **ODS 3**, que busca garantizar una vida saludable y promover el bienestar para todos. La integración de tecnologías espaciales en áreas como la vigilancia epidemiológica satelital, el monitoreo ambiental y el desarrollo de vacunas refleja el firme compromiso de México con estas metas globales.

Finalmente, México reafirma su disposición a colaborar con la comunidad internacional para maximizar el impacto positivo de las tecnologías espaciales en la salud mundial. Estamos convencidos de que, a través de la cooperación y el intercambio de conocimientos, es posible construir un mejor futuro para todas las naciones.

Gracias, Señora Presidenta.