



SEKMUN

Asamblea General Cuarta Comisión

Tema 2: Efectos de las radiaciones atómicas

Presidenta: Victoria Benito

Moderadora: Sabela Aguión



Carta de bienvenida

¡Hola, bienvenidos al comité de la cuarta comisión de AG! Somos Sabela Aguión y Victoria Benito. Seremos vuestras autoridades durante los días de SEKMUN en este comité. Os estaremos ayudando, informando e instruyéndoos, no solo sobre los temas que estaremos tratando, pero también acerca de las reglas y mociones dentro del comité. Sabela y Victoria tienen experiencia tanto de modelos de naciones unidas, como en torneos de debate. En todos obteniendo buenos resultados y premios. Estamos encantadas de teneros como delegados y nosotras poder ser vuestras autoridades y ayudaros. ¡Mucho ánimo!

Cuarta Comisión de la Asamblea General

La Asamblea General, creada en 1945, es el órgano principal de las Naciones Unidas de deliberación, adopción de políticas y representación. Está integrada por los 193 Miembros de las Naciones Unidas y constituye un foro para negociaciones multilaterales sobre cuestiones internacionales.

Las siguientes funciones constituyen algunas de las propias de la Asamblea General:

- Examinar y aprobar el presupuesto de la Organización y establecer las cuotas de los Estados Miembros;

- Considerar los principios generales de la cooperación en el mantenimiento de la paz y la seguridad internacionales, incluido el desarme, y hacer recomendaciones al respecto;

- Recomendar medidas para el arreglo pacífico de cualquier situación que pueda perjudicar las relaciones amistosas entre países;

La Asamblea General se divide en seis comisiones principales. La Comisión Política Especial y de Descolonización (Cuarta Comisión) se encarga de tratar una amplia gama de cuestiones, entre las que se incluyen algunas como: cinco temas relacionados con la descolonización, los efectos de la radiación atómica, las cuestiones relativas a la información pública, un examen amplio de la cuestión de las operaciones de mantenimiento de la paz, así como el de las misiones políticas especiales, el Organismo de Obras Públicas y Socorro de las Naciones Unidas para los Refugiados de Palestina en el Cercano Oriente (OOPS), Prácticas y actividades de asentamiento israelíes que afectan a los derechos del pueblo palestino y otros habitantes árabes de los territorios ocupados, y la Cooperación internacional para la utilización del espacio ultraterrestre con fines pacíficos.

Efectos de las radiaciones atómicas:

Este tema trata sobre las radiaciones atómicas. Recordando como hace varios años de recordó al comité científico sobre la urgencia de tratar este tema. La preocupación que hay (especialmente en la cuarta comisión de AG) sobre como los humanos debemos y deberemos estar expuestos a altos niveles de radiación, además del medioambiente viéndose afectado.

Este comité recomienda, dado la urgencia, la necesidad de contar con una financiación y segura y previsible, lo suficiente para hacer una gestión eficiente para organizar los períodos de sesiones anuales de estos comités (AG4 y el comité científico) y concienciar y dar solución a la radiación ionizante y sus efectos en la salud humana y en el medio ambiente. Sabiendo que necesitamos alta calidad de vida para futuras generaciones.

Sabiendo que hay contamos con un apoyo de otras comisiones como la OMS (Organización Mundial de la Salud) y la IAEA (Organismo Internacional de Energía Atómica) para la producción de fuentes de información científica más fiables y extensas sobre los niveles y los efectos de la radiación ionizante, para así poder reparar este serio problema.

Uno de los problemas que impide que las naciones resuelvan este alarmante problema es que no celebre períodos ordinarios de sesiones en el comité científico, para así poder organizar y alarmar sobre este problema, y poder crear un fondo monetario para poder ayudar a la salud de los humanos y el medioambiente, y los daños que ha causado las radiaciones atómicas en esta generación.

Este comité guarda el aprecio de que las estrategias ya puestas en funcionamiento para ayudar con este problema se actualicen para mejorar la recopilación, el análisis y la difusión de datos sobre la radioexposición. También acepta y agradece la ayuda del grupo de trabajo especial para ayudar al Comité Científico a apoyar y hacer un seguimiento de los progresos, evaluar los nuevos adelantos científicos pertinentes para

el Comité, aplicar las estrategias actualizadas. Además de la publicación de los cuatro informes científicos sustantivos aprobados por el Comité Científico.

Demanda difundir las conclusiones de la evaluación actualizada. Además de querer la continuación del programa de trabajo y evaluación científico en nombre de la Asamblea General, sobre su estudio y evaluación mundial sobre la exposición de la población a la radiación ionizante procedente de fuentes naturales y de otro tipo.

Definiciones y términos claves relevantes acerca del tema;

Radiaciones atómicas: También conocidas como radiaciones ionizantes, es un tipo de energía liberada por los átomos en forma de ondas electromagnéticas, siendo rayos gamma o rayos X o partículas alfa y beta o neutrones.

Fuentes naturales de donde proviene la radiación: consecuencia de la presencia de materiales radiactivos existentes en la corteza terrestre.

Fuentes artificiales de donde proviene la radiación: los rayos X y algunos dispositivos médicos.

Medioambiente: Conjunto de circunstancias o factores físicos y biológicos (aire, temperatura, relieve, suelos y cuerpos de agua, componentes vivos, plantas, animales y microorganismos) que rodean a los seres vivos e influyen en su desarrollo y comportamiento.

Efectos en la salud humana causada por la radiación atómica: En caso de que las dosis de radiación superan determinados niveles pueden tener efectos agudos en la salud; quemaduras cutáneas o síndrome de irradiación aguda. Las dosis bajas de radiación ionizante pueden aumentar el riesgo de efectos a largo plazo; el cáncer.

Enlaces de interés:

Resolución ONU a cerca del tema (efectos de las radiaciones atómicas)

[https://documents-dds-](https://documents-dds-ny.un.org/doc/UNDOC/LTD/N22/622/21/PDF/N2262221.pdf?OpenElement)

[ny.un.org/doc/UNDOC/LTD/N22/622/21/PDF/N2262221.pdf?OpenElement](https://documents-dds-ny.un.org/doc/UNDOC/LTD/N22/622/21/PDF/N2262221.pdf?OpenElement)

Efectos de dichas radiaciones (OMS) <https://www.who.int/es/news-room/factsheets/detail/ionizing-radiation-health-effects-and-protective-measures>

<https://www.who.int/es/news-room/factsheets/detail/ionizing-radiation-health-effects-and-protective-measures>

Teoría sobre radiaciones

[https://rinconeducativo.org/contenidoextra/radiacio/teora_sobre_las_radiaciones.ht](https://rinconeducativo.org/contenidoextra/radiacio/teora_sobre_las_radiaciones.html)

[ml](https://rinconeducativo.org/contenidoextra/radiacio/teora_sobre_las_radiaciones.html)