La Asamblea de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente o UNEA por sus siglas en inglés, es el órgano de toma de decisiones con el nivel más alto de acuerdo con temas relacionados con el medio ambiente. Cada dos años, las comunidades científicas, sectores privados, y gobiernos se unen para determinar la agenda global del medio ambiente en lo cual definen pólizas y sus respuestas para combatir los desafíos que emergen.

Tema I: La protección de las especies en peligro de extinción

La ONU examina el problema sobre las especies que están en peligro de extinción lo cual aborda sus soluciones dentro del comité. La diversidad de las especies es lo que mantiene al ecosistema en equilibrio porque proporcionan los recursos necesarios para la supervivencia de los seres humanos como alimentos, agua potable, medicinas, y cobijo.

Preguntas para considerar:

- 1. ¿Son suficientes las políticas y programas actuales o requieren fortalecimiento?
- 2. ¿Qué papel deberían tener las comunidades locales en la protección de la especie?
- 3. ¿Qué incentivos económicos o sociales podrían promover la conservación (ecoturismo, pagos por servicios ambientales)?

Tema II: Tratar la contaminación del aire en áreas urbanas

La contaminación del aire es uno de los principales riesgos ambientales que afectan la salud. Condiciones y enfermedades como el asma, cardiopatías, cáncer de pulmón, entre otros, son unas de las mayores consecuencias. Estudios muestran que en el 2019 el 99% de la población mundial vivía en lugares donde no respetan las indicaciones establecidas por la OMS (Organización Mundial de la Salud) sobre la calidad del aire. Los efectos de la contaminación del aire ambiental y doméstico se asocian a 6.7 millones de muertes prematuras cada año. Estas muertes se vieron principalmente en países de ingreso mediano y bajo, como en las regiones de Asia Sudoriental y el Pacífico Occidental. La implementación de políticas e inversiones que promuevan el uso de medios de transporte menos contaminantes, junto con la mejora de la eficiencia energética en viviendas, generación eléctrica e industria, así como una gestión más adecuada de los desechos municipales, permitiría disminuir varias de las principales fuentes de contaminación del aire en las ciudades. Además, garantizar el acceso a energías limpias para el uso doméstico contribuiría de manera significativa a reducir la polución atmosférica en determinadas regiones.

Preguntas para considerar:

- 1. ¿Qué medidas de transporte sostenible pueden implementarse (transporte público eléctrico, ciclovías, peatonalización)?
- 2. ¿Cómo mejorar la eficiencia energética de viviendas, edificios e industrias?
- 3. ¿Qué papel puede jugar la transición a energías renovables en la reducción de la contaminación urbana?

Tema III: La promoción de energías renovables en países de desarrollo

Se ha dado a conocer que la energía es la base en el problema del cambio climático y fundamental a la vez para su solución. La ciencia ha indicado que para evitar los impactos negativos del cambio climático, es necesario reducir las emisiones para la mitad del 2030 y cero neto en el 2050. Para lograr este objetivo, la población mundial tendrá que dejar de depender de los combustibles fósiles e invertir en fuentes de energía alternativas que sean limpias, accesibles, sostenibles y fiables. Las fuentes de energía renovable se encuentran en nuestro entorno que son aportadas por el sol, viento, agua, residuos y el calor de la Tierra que son renovadas por la misma naturaleza. Un sistema energético sólido respalda a todos los sectores, desde las empresas y la educación hasta la agricultura, la salud, las infraestructuras, las comunicaciones y la tecnología avanzada. En los últimos años, se ha acelerado el acceso a la electricidad en los países de bajo desarrollo, la eficiencia energética continúa en aumento y las energías renovables registran un crecimiento notable. Sin embargo, todavía es necesario garantizar que unos 2.300 millones de personas puedan acceder a combustibles y tecnologías limpias y seguras para cocinar.

Preguntas a considerar:

- 1. ¿Cómo se pueden fortalecer las instituciones para garantizar una implementación eficaz?
- 2. ¿Qué mecanismos financieros pueden atraer inversión en energías renovables (créditos verdes, asociaciones público-privadas, cooperación internacional)?
- 3. ¿Qué rol deberían jugar los países desarrollados en apoyar la transición energética de los países en desarrollo?