

# Guía Académica

**PNUMA**



# Carta de Invitación

*Por parte de las secretarías y el staff, les damos la bienvenida al modelo de las Naciones Unidas del Colegio Calasanz la Esmeralda Escolapias y, en especial al comité de Asamblea General.*

*Para este comité es importante el aporte de todos para llevar a cabo debates con argumentos sólidos que permitan la resolución de problemáticas de una forma pacífica y eficiente. Al proponer problemáticas retadoras, buscamos ideas que animen a la discusión, para así llegar a acuerdos en los que la mayoría se beneficia.*

*Por último, esperamos su participación en este espacio de aprendizaje en el que el apoyo mutuo será clave para lograr el éxito.*

## ***Atentamente:***

*Nombre de la Presidenta: Fernanada Tovar*

*Cel: +57 3112705742*

*Correo: [pnuma.ccemun2024@gmail.com](mailto:pnuma.ccemun2024@gmail.com)*

*Nombre de la Vicepresidenta: Paula Chapetón*

*Cel: +57 3113462180*

# ASAMBLEA GENERAL

*La Asamblea General es el principal órgano deliberativo de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), dentro de sus funciones está la toma de decisiones referentes a la acción y la política general de la Organización, determinar su estructura y funciones de sus órganos.*

*La ONU fue fundada luego de la segunda guerra mundial en 1945 por cincuenta países los cuales abrumados por la guerra decidieron que lo mejor sería fundar esta organización para promover el pacifismo y evitar el desarrollo de otra guerra mundial, de esta manera firmaron la carta de las naciones unidas que posteriormente fue ratificada por otros países. Actualmente las Naciones Unidas trabajan por la paz, los derechos humanos y últimamente se ha enfocado en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) 17 metas que deben ser logradas para 2030 y que buscan el desarrollo sostenible en 3 áreas las cuales están relacionadas y deben estar en equilibrio, estas son, social, económica y ambiental.*

*En la Asamblea General de CCEMUN las decisiones sobre cuestiones consideradas importantes, como, por ejemplo, las recomendaciones relativas a la paz y la seguridad, han de ser manejadas dentro de cada comisión con el fin de dar solución a cada una de las problemáticas propuestas.*

*En cada una de las comisiones es fundamental la participación de los delegados, los cuales representarán un país o un personaje; dependiendo del caso, estos deberán acoplarse a las políticas internas e ideología de su personaje para mantener así el buen manejo y orden del debate, por esto deberán estar muy bien preparados y documentados para obtener un buen desempeño y poder tener la información necesaria. La discusión ideológica será la clave para lograr unos acuerdos que favorezcan los intereses de los participantes y permitan la resolución del conflicto.*

# TEMA: Cambio climático, economía y reducción de CO2

- *ENFOQUE 1: Industria Automotriz*

*Se le conoce como industria automotriz a la producción, distribución y comercialización de diversos productos motorizados los cuales podrían ser carros, camiones, autobuses, entre otros, y este siendo uno de los sectores económicos más importantes del planeta*

- *ENFOQUE 2: Industria Alimentaria*

*Consiste en el proceso de la elaboración de productos alimenticios para el consumo tanto humano como animal. En este proceso participan todas las personas que se encargan del almacenamiento, la elaboración, la conservación y el empaquetado de los distintos productos.*

CCEMUN

## ***1er Enfoque: Industria Automotriz***

*La transición energética y la eliminación de los combustibles fósiles. ¿De qué manera será reemplazado el combustible fósil, cómo afecta la economía de los países productores de autopartes, ensamble, minerales, etc?*

*Con la quema de combustibles fósiles se producen varios gases de efecto invernadero, como el dióxido de carbono y el monóxido de carbono, estos aportan el 18% de la huella de carbono global. Para reducir estas emisiones, ahora se han comenzado a producir vehículos que utilizan energías más limpias, pero es evidente que en algunos países se ha vuelto imposible por la situación política adquirir esta nueva tecnología lo que genera desigualdad, de la misma manera algunos países que producían autopartes se ven afectados. Esta es la situación que los delegados deberán atender, discutir y llegar a acuerdos.*

## ***2do Enfoque: Industria Alimentaria***

*Impacto de la dieta a base de plantas en la reducción de los gases de efecto invernadero y en la economía.*

*La ONU recomienda una dieta con más proteínas vegetales que proteínas animales, el uso de fertilizantes para la agricultura para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, sin embargo, también reconoce que una gran cantidad de personas consiguen su sustento de productos animales. El debate debe enfocarse en encontrar una solución y un balance para estas dos posiciones del problema.*

CCEMUN

# DOCUMENTOS RELEVANTES PARA LA INVESTIGACIÓN:

1. Este informe proporciona información sobre las necesidades de la industria automotriz. Form, A., Hulberg, A., Berry, C. (07 de Febrero de 2023) Polestar and Rivian pathway report. Supported by Kearney. <https://www.kearney.com/industry/automotive/article/-/insights/polestar-and-rivian-pathway-report>- Citado en Agrolatam <https://www.agrolatam.com/nota/segun-un-informe-la-industria-automotriz-esta-muy-lejos-de-lograr-sus-objetivos-ante-el-cambio-climatico/> En este informe se habla sobre las consecuencias del sistema alimentario y el cambio climático.
  - Banco Mundial (17 de Octubre de 2022) Lo que debe saber sobre la seguridad alimentaria y el cambio climático. Grupo Banco Mundial. <https://www.bancomundial.org/es/news/feature/2022/10/17/what-you-need-to-know-about-food-security-and-climate-change>
- 
2. En este documento se aborda el tema de cómo el cambio climático afecta a la seguridad alimentaria. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (s.f) Cambio climático y seguridad alimentaria. FAO. <https://www.fao.org/climatechange/16615-05a3a6593f26eaf91b35b0f0a320cc22e.pdf>
- 
3. Este artículo muestra los desafíos y cambios estructurales que enfrenta la industria automotriz. Objetivos de Desarrollo Sostenible de Colombia (s.f) La industria automotriz debe cambiar su negocio para sobrevivir. ODS Colombia. <https://odscolombia.com/la-industria-automotriz-debe-cambiar-su-negocio-para-sobrevivir/>

4. En este informe se explica el impacto medioambiental que tienen los coches sobre este.

National Geographic Staff (04 de Septiembre de 2019) ¿Qué impacto medioambiental tienen los coches?. National Geographic.

<https://www.nationalgeographic.es/medio-ambiente/que-impacto-medioambiental-tienen-los-coches>

5. Este artículo destaca algunos de los alimentos que producen las mayores emisiones de gases de efecto invernadero.

Redacción National Geographic (23 de Octubre de 2023) Cambio climático: qué alimentos producen las mayores emisiones de gases de efecto invernadero.

National Geographic. <https://www.nationalgeographicla.com/medio-ambiente/2023/10/cambio-climatico-que-alimentos-producen-las-mayores-emisiones-de-gases-de-efecto-invernadero>

6. En este informe se expresan algunas alternativas que buscan la sostenibilidad de los sistemas alimentarios.

Comunicado de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (18 de Enero de 2024) Presenta Agricultura alternativas de producción de alimentos para enfrentar el cambio climático. Gobierno de México. <https://www.gob.mx/agricultura/prensa/presenta-agricultura-alternativas-de-produccion-de-alimentos-para-enfrentar-el-cambio-climatico?idiom=es>

CCEMUN

7. En este artículo expresa algunas de las principales relaciones entre el cambio climático y la agricultura y algunas formas de abordar esta problemática. BASF Colombia (26 de Marzo de 2024) Cambio climático y agricultura: entender la relación y cómo tratarla. BASF. <https://agriculture.basf.com/co/es/contenidos-de-agricultura/cambio-climatico-y-agricultura--entender-la-relacion-y-como-trat.html>

8. En este artículo expresan como los combustibles sintéticos dan una alternativa para reducir las emisiones de carbono. Casero, S. (17 de Febrero de 2023) ¿Cómo fabrica Porsche la gasolina sintética con la que funcionarán siempre sus 911?. El Confidencial. [https://www.elconfidencial.com/motor/tecnologia-y-motor/2023-02-17/porsche-911-e-fuel-combustible-sintetico-chile-gasolina\\_3575876/](https://www.elconfidencial.com/motor/tecnologia-y-motor/2023-02-17/porsche-911-e-fuel-combustible-sintetico-chile-gasolina_3575876/)

9. En este informe habla más que todo de que es el cambio climático y algunos puntos claves de este. Naciones Unidas (s.f) ¿Qué es el cambio climático?. UN. <https://www.un.org/es/climatechange/what-is-climate-change>

CCEMUN



# GLOSARIO:

- **Adaptación:** Proceso de ajuste a las condiciones climáticas actuales o esperadas y sus efectos para reducir daños o aprovechar oportunidades beneficiosas
- **Calentamiento Global:** Aumento gradual de la temperatura promedio de la atmósfera terrestre y los océanos, principalmente debido a la acumulación de gases de efecto invernadero.
- **Combustibles Fósiles:** Es una fuente de energía que surge de la descomposición de la materia orgánica de microorganismos, plantas y animales.
- **Descarbonización:** Proceso de reducir la cantidad de carbono, especialmente en la forma de dióxido de carbono, emitido por la actividad económica y la producción de energía.
- **CO<sub>2</sub> (Dióxido de Carbono):** Principal gas de efecto invernadero emitido por actividades humanas como la quema de combustibles fósiles y la deforestación.
- **Efecto Invernadero:** Proceso por el cual ciertos gases en la atmósfera terrestre retienen el calor del sol, impidiendo que se escape al espacio y calentando el planeta.
- **Energías Renovables:** Fuentes de energía que se reponen naturalmente, como la solar, eólica, hidroeléctrica y geotérmica, que tienen un impacto ambiental menor en comparación con los combustibles fósiles.
- **Huella de Carbono:** Medida de la cantidad total de emisiones de gases de efecto invernadero producidas directa o indirectamente por una persona, organización, evento o producto.
- **Metano (CH<sub>4</sub>):** Potente gas de efecto invernadero, liberado principalmente por actividades agrícolas, ganaderas y la descomposición de residuos orgánicos en vertederos.
- **Mitigación:** Esfuerzos para reducir o prevenir la emisión de gases de efecto invernadero y limitar el cambio climático futuro.

CCEMUN

# DELEGACIONES PARTICIPANTES:

1. Alemania
2. Argentina
3. Australia
4. Brasil
5. Canadá
6. China
7. Corea del Sur
8. España
9. Estados Unidos
10. Etiopía
11. Francia
12. India
13. Irán
14. Italia
15. Japón
16. Marruecos
17. México
18. Reino Unido
19. Suiza
20. Tailandia



# INDICACIONES ADICIONALES:

- Escuchar atentamente las opiniones de los demás
- Ser claro al momento de expresar su opinión
- Investigar de manera anticipada cada tema del debate
- Mantener una postura y lenguaje apropiado en todo momento
- Tener confianza cada vez que exprese su idea
- Respetar cada opinión que se de
- Mostrar interés en la realización del debate
- Y, por último, pero no menos importante, disfrutar del debate



CCEMUN

# PREGUNTAS ORIENTADORAS:

- *¿Cómo se pueden abordar las desigualdades globales en la adaptación y mitigación del cambio climático?*
- *¿Cómo afectará el cambio climático a la economía global a largo plazo?*
- *¿Qué tendencias de consumo están impulsando el mercado de automóviles en la actualidad?*
- *¿Cómo se puede mejorar el acceso a alimentos nutritivos y asequibles para comunidades de bajos ingresos?*
- *¿Las energías renovables son una solución viable para todos los países? ¿Por qué sí o por qué no?*

CCEMUN