



3Era
EDICIÓN



PNUMA

TEMA: PROTECCIÓN DE RÍOS Y FUENTES DE AGUA POTABLE.



SARA SOFIA ROA NOVOA

SECRETARIA GENERAL



CONTACTO

☎ 3203014340

✉ sarasofiaroanovoa@gmail.com

EXPERIENCIA

- NGSMUN 2024 Delegada
- CLPMUN 2024 Delegada
- CEESMUN 2024 Observadora
- NASMUN 2024 Delegada
- CCRMUN 2024 Delegada
- NASMUN 2025 Delegada
- MUNUS 2025 Delegada
- VILLMUN 2025 Presidenta
- CCRMUN 2025 Secretaria General

HABILIDADES

- LIDERAZGO
- ORATORIA
- PENSAMIENTO CRITICO
- TRABAJO EN EQUIPO
- REDACCION
- ETC...

CARTA DE PRESENTACIÓN

Estimados delegados,

Es un honor dirigirme a ustedes como Secretaria General por segunda vez en este modelo. Tengo 14 años, curso grado noveno y llevo aproximadamente tres años participando en Modelos de Naciones Unidas, un espacio que se ha convertido en una de mis mayores pasiones. A lo largo de este tiempo he tenido la oportunidad de aprender y crecer en distintos aspectos, no solo en el ámbito del debate y la argumentación, sino también en liderazgo, trabajo en equipo y pensamiento crítico. Cada modelo representa una nueva oportunidad para construir, entre todos, un mundo mejor que el del día de ayer.

Junto con el equipo organizador, hemos trabajado con dedicación y compromiso para ofrecerles una experiencia enriquecedora. Nuestro propósito es que cada uno de ustedes se sienta motivado a participar, a aportar sus ideas y a aprovechar al máximo este espacio.

Espero sinceramente que este modelo sea significativo para todos, y que cada intervención, cada debate y cada idea contribuya a su crecimiento personal y académico.

Con cariño,
Sara Roa



ISABELLA MATINEZ CRUZ

SECRETARIA ACADEMICA

CONTACTO



EXPERIENCIA

HABILIDADES

CARTA DE PRESENTACIÓN

Hola delegados reciban un cordial saludo, mi nombre es Isabella Martínez estoy cursando el grado noveno en el colegio Cristo rey y me siento muy afortunada de acompañarlos este año como secretaria académica de este grandioso modelo.

desde hace unos años he participado en los modelos de Naciones Unidas tanto como delegada y presidente en donde me he destacado con habilidades de oratoria Y liderazgo espero que en te modelo tengan un desarrollo fructífero en cada uno de los comites espero este modelo sea de gran aprendizaje y les apasione tanto partocupar en los modelos tanto como a mí suerte delegados



GABRIEL FELIPE RODRIGUEZ CASTRO

PRESIDENTE



CONTACTO

- ☎ 3042984208
- ✉ rodriguezcastrogabrielfelipe@gmail.com

EXPERIENCIA

- CCRMUN 2024 INTERNO: DELEGADO
- CCRMUN 2025 INTERNO: DELEGADO

HABILIDADES

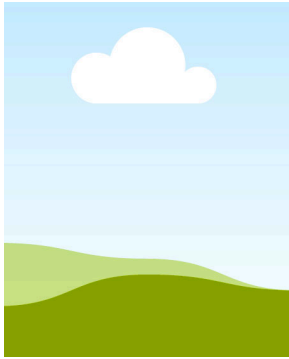
- LIDERAZGO
- ORATORIA
- ACTITUD
- ETC...

CARTA DE PRESENTACIÓN

Estimados delegados, mi nombre es Gabriel Rodriguez, y para mi es un honor darles la bienvenida a la tercera edición del CCRMUN INTERNO 2026.

Actualmente curso el grado decimo, y este año tengo la fortuna de poder acompañarlos como el presidente del comité PNUMA: Protección de ríos y fuentes de agua potable. He tenido la fortuna de participar en los modelos internos, tengo para decirles que es una experiencia muy beneficiosa para ustedes, ya que con esta experiencia pueden ganar una muy buena información para sus vidas.

Espero que aprovechen esta valiosa oportunidad para que aprendan, y como lo decía anteriormente puedan ganar mucho conocimiento para sus vidas. Los animo a que disfruten cada parte del modelo y que aporten para que este modelo se siga realizando por muchos años. Estoy a su disposición en cualquier cosa que necesiten. Les deseo mucho éxito en el modelo.



JUAN SEBASTIAN PEREZ MORENO

VICEPRESIDENTE

CONTACTO

☎ 3160859594

✉ juanse2424@gmail.com

EXPERIENCIA

- CCRMUN INTERNO-2024
- OCOBOS MUN- 2025
- VILLMUN- 2025
- CCRMUN INTERNO-2025
- CCRMUN EXTERNO-2025
- CLPMUN- 2025

HABILIDADES

- LIDERAZGO
- ORATORIA
- ACTITUD
- ETC...

CARTA DE PRESENTACIÓN

Honorables delegados del Modelo de las Naciones Unidas CCRMUN, reciban un cordial saludo.

Soy Juan Sebastian Pérez Moreno, presidente del CCRMUN, y es para mí un verdadero privilegio darles la bienvenida al Comité PNUMA el cual les va a presentar la importancia del medio ambiente y en este caso la prioridad será: el agua

Este comité no se limita a teorías ni discursos. Aquí se examina la realidad de nuestra sociedad, aquellas que muchos prefieren no mirar, pero que existen y cobran vida poco a poco.

Ustedes, delegados serán la voz que indague y cuestione pero que no juzga, sino que solucione, en eso se basa nuestro comité.

En PNUMA, cada decisión, cada palabra y cada silencio tiene un peso. Se requiere de inteligencia, estrategia para actuar frente a los problemas más complejos del ámbito mundial.

Los invito a vivir este comité con compromiso y entrega. Permitan que esta experiencia los marque, los rete y los impulse a mirar el mundo con una mirada más crítica, más valiente y más consciente. Y recuerden que, estaré siempre dispuesto a acompañarlos y apoyarlos en cada paso de esta experiencia.



INTRODUCCIÓN

El acceso al agua potable y la protección de los ríos se han convertido en uno de los principales desafíos ambientales y humanitarios del siglo XXI. Los ríos son fundamentales para el abastecimiento de agua, la agricultura, la economía y la conservación de ecosistemas; sin embargo, la contaminación, la deforestación, el crecimiento urbano y el cambio climático han puesto en riesgo estas fuentes hídricas esenciales.

En distintas partes del mundo, numerosos ríos sufren altos niveles de contaminación por residuos industriales, plásticos y aguas residuales, afectando directamente la salud y calidad de vida de millones de personas. Además, la sobreexplotación de los recursos hídricos y la falta de cooperación entre países han incrementado tensiones relacionadas con el acceso y control del agua dulce, especialmente en regiones donde varias naciones dependen de una misma cuenca hidrográfica.

Esta problemática no solo representa una crisis ambiental, sino también un desafío político y social para la comunidad internacional. En este contexto, el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) deberá debatir soluciones sostenibles que permitan proteger los ríos, garantizar el acceso al agua potable y fortalecer la cooperación internacional antes de que la crisis hídrica alcance consecuencias irreversibles para la estabilidad global.



CONTEXTO

La crisis del agua se ha convertido en uno de los desafíos más urgentes del siglo XXI. A nivel global, millones de personas carecen de acceso a fuentes seguras de agua potable, mientras que los principales ríos del mundo enfrentan niveles alarmantes de contaminación, sobreexplotación y degradación ambiental.

Casos como el río Ganges en India, altamente contaminado por desechos industriales y urbanos, o el río Citarum en Indonesia, considerado uno de los más contaminados del mundo, reflejan una problemática estructural donde el desarrollo económico ha prevalecido sobre la sostenibilidad ambiental.

...
A esto se suman tensiones geopolíticas en torno al acceso y control del agua. El río Nilo, compartido por Egipto, Sudán y Etiopía, ha generado disputas por la construcción de infraestructuras como grandes represas, evidenciando cómo el agua puede convertirse en un factor de conflicto internacional.

Además, el impacto del cambio climático ha intensificado sequías, alterado ciclos hidrológicos y reducido la disponibilidad de agua dulce en regiones enteras. Países como Australia o Irán enfrentan crisis hídricas cada vez más severas, mientras que en América Latina, naciones como Colombia y Brasil lidian con la contaminación de sus cuencas por minería ilegal, deforestación y expansión urbana.

En este contexto, el papel de organismos internacionales como el PNUMA se vuelve fundamental. Sin embargo, la falta de mecanismos vinculantes, la débil cooperación entre Estados y la prioridad de intereses económicos han limitado la efectividad de las políticas globales de protección del agua. Surge entonces una pregunta clave: ¿es posible garantizar la protección de los recursos hídricos en un sistema internacional donde predominan intereses nacionales y económicos?



DESARROLLO DE LA TEMÁTICA



La crisis del agua se ha convertido en uno de los desafíos más urgentes del siglo XXI. A nivel global, millones de personas carecen de acceso a fuentes seguras de agua potable, mientras que los principales ríos del mundo enfrentan niveles alarmantes de contaminación, sobreexplotación y degradación ambiental.

Casos como el río Ganges en India, altamente contaminado por desechos industriales y urbanos, o el río Citarum en Indonesia, considerado uno de los más contaminados del mundo, reflejan una problemática estructural donde el desarrollo económico ha prevalecido sobre la sostenibilidad ambiental.

A esto se suman tensiones geopolíticas en torno al acceso y control del agua. El río Nilo, compartido por Egipto, Sudán y Etiopía, ha generado disputas por la construcción de infraestructuras como grandes represas, evidenciando cómo el agua puede convertirse en un factor de conflicto internacional.

Además, el impacto del cambio climático ha intensificado sequías, alterado ciclos hidrológicos y reducido la disponibilidad de agua dulce en regiones enteras. Países como Australia o Irán enfrentan crisis hídricas cada vez más severas, mientras que en América Latina, naciones como Colombia y Brasil lidian con la contaminación de sus cuencas por minería ilegal, deforestación y expansión urbana.

En este contexto, el papel de organismos internacionales como el PNUMA se vuelve fundamental. Sin embargo, la falta de mecanismos vinculantes, la débil cooperación entre Estados y la prioridad de intereses económicos han limitado la efectividad de las políticas globales de protección del agua. Surge entonces una pregunta clave: ¿es posible garantizar la protección de los recursos hídricos en un sistema internacional donde predominan intereses nacionales y económicos?



PROBLEMÁTICA

La protección de los ríos y el acceso al agua potable representan una de las mayores preocupaciones ambientales y humanitarias de la actualidad. Los ríos y fuentes de agua dulce son esenciales para el consumo humano, la agricultura, la producción energética y el equilibrio de los ecosistemas; sin embargo, factores como la contaminación, la deforestación, la expansión urbana y el cambio climático han deteriorado gravemente estos recursos en distintas partes del mundo.

Numerosos ríos enfrentan altos niveles de contaminación por residuos industriales, plásticos y aguas residuales, afectando directamente la salud y calidad de vida de millones de personas. Asimismo, la sobreexplotación de recursos hídricos y la falta de cooperación internacional han incrementado tensiones entre países que comparten cuencas y fuentes de agua dulce, dificultando la creación de soluciones sostenibles y efectivas.

En muchas regiones, comunidades enteras carecen de acceso constante a agua potable segura, lo que ha provocado el aumento de enfermedades, crisis sanitarias y problemas económicos. La desigualdad en la distribución del agua también ha generado preocupación internacional, ya que mientras algunos países poseen grandes reservas hídricas, otros enfrentan graves periodos de sequía y escasez que afectan a millones de personas.

Además, el debilitamiento de políticas ambientales y el incumplimiento de acuerdos internacionales han limitado los esfuerzos para proteger las fuentes hídricas. Frente a esta situación, el PNUMA y la comunidad internacional deben promover estrategias de conservación, cooperación y desarrollo sostenible que permitan garantizar la protección de los ríos y el acceso equitativo al agua potable antes de que la crisis hídrica alcance consecuencias irreversibles a nivel global.



INDIA



CHINA



BRASIL



ESTADOS UNIDOS



MEXICO



EGIPTO



ETIOPIA



SUDAN



PAKISTÁN



BANGLADESH



IRAN



TURQUIA



DELEGACIONES



COLOMBIA



INDONESIA



AUSTRALIA



PREGUNTAS GUÍA

- ¿Cuáles son las principales causas de la contaminación y deterioro de los ríos y fuentes de agua potable a nivel mundial?
- ¿De qué manera el cambio climático afecta la disponibilidad y calidad del agua dulce en diferentes regiones del mundo?
- ¿Qué consecuencias sociales, económicas y ambientales genera la escasez de agua potable?
- ¿Cómo pueden los Estados equilibrar el desarrollo económico e industrial con la protección de los recursos hídricos?
- ¿Qué papel deben cumplir las organizaciones internacionales, como el PNUMA, en la conservación de los ríos y ecosistemas acuáticos?
- ¿Qué medidas pueden implementarse para reducir la contaminación de las fuentes de agua y garantizar su sostenibilidad?
- ¿Cómo puede fortalecerse la cooperación internacional entre países que comparten cuencas hidrográficas y recursos hídricos?
- ¿Qué estrategias innovadoras y sostenibles podrían aplicarse para garantizar el acceso universal al agua potable en el futuro?



REFERENCIAS

- <http://biblioteca.cehum.org/handle/123456789/372>
- http://www.scielo.org.co/scielo.php?pid=s0120-386x2005000100009&script=sci_arttext
- <https://periodicos2.uesb.br/rbba/article/view/16904>
- https://proyectaryproducir.com.ar/public_html/Seminarios_Posgrado/Material_de_referencia/Tesis%20s-Desarrollo%20Sustentable%20MX.pdf
- https://books.google.com/books?hl=es&lr=&id=C_UkDPpmZSkC&oi=fnd&pg=PA9&dq=Casos+como+el+r%C3%ADo+Ganges+en+India,+altamente+contaminado+por+desechos+industriales+y+urbanos,+o+el+r%C3%ADo+Citarum+en+Indonesia,+considerado+uno+de+los+m%C3%A1s+contaminados+del+mundo,+reflejan+una+problem%C3%A1tica+estructural+donde+el+desarrollo+econ%C3%B3mico+ha+prevalecido+sobre+la+sostenibilidad+ambiental.&ots=Q8bGTIK9ck&sig=8o-zmq0dHMNUHmUHjTdg3Pzfk3c
- <https://revistas.ulatina.ac.cr/index.php/gaudeamus/article/view/723>