COMITÉ

SENADO

DE LA REPUBLICA

CEESMUN

CEESMUN 2022

CRISIS PETROLERA

EN COLOMBIA

CEESMUN

CEESMUN

ÍNDICE.

1. Cartas de bienvenida.
2. Sobre el comité.
3. Procedimiento.
4. Miembros.
5. QUARMAS.
6. Referencias.

CEESMUN

Delegados

Es para mí un honor, desde la secretaria académica, darles la oficial bienvenida a nuestra tercera edición de CEESMUN en la Ciudad educadora Espíritu Santo.

Mi nombre es Mariana Perez Alvarez, curso el grado noveno en la ciudad educadora espíritu santo, en esta tercera edición de CEESMUN cuento con la labor y alegría de velar por el desempeño y la excelencia académica desde mi cargo como secretaria académica.
Mi objetivo desde mi campo y de la mano con la junta directiva es lograr crear un espacio de profundidad académica, desarrollando habilidades y competencias escriturales y oratorias dentro de la solución de problemas específicos y rutinas grupales, en el que pretendemos dejar huella en cada uno de nuestros participantes logrando así armonizar el componente social, humano y académico que tanto caracterizan a CEESMUN.
Ser parte del equipo de CEESMUN desde su dirección ha sido una gran experiencia, basada en el aprendizaje y el trabajo en equipo, pero sobre todo las ganas que hemos tenido de crear, innovar y de romper el molde. Llevo mas de 4 años trabajando en modelos de naciones unidades desde diversas funciones, lo que no solo ha acentuado en mi un crecimiento personal, sino que también me ha permitido desarrollar mi propia perspectiva y permitirme trabajar en pro de espacios de debate interactivos que les permitan desarrollar todas sus habilidades y se conviertan en los dueños de sus ideas, brindándoles contextos sociopolíticos, socioculturales y socioeconómicos, es por eso que como secretaria Académica deseo que vivan este modelo como el primero, con emoción, con dedicación, y que al final de este recorrido tengamos la seguridad en cada uno de nosotros que hicimos el mejor trabajo posible.

Gracias por asistir
Bienvenidos a CEEMUN

Mariana Perez Alvarez
Secretaria académica

CEESMUN

Carta de Bienvenida.

Estimados delegados.

Reciban un cordial saludo y bienvenida al Modelo de Naciones Unidas de la Ciudad Educadora Espíritu Santo.

Mi nombre es Sofia Lozada, actualmente curso grado noveno y este año tengo el orgullo de ser la secretaria general de CEESMUN, un proyecto que me ha ayudado a crecer académica y personalmente, durante más de cinco años en los cuales me he visto involucrada en estos espacios he aprendido innumerables cosas, las cuales hoy me ayudan a ser mejor ciudadana, a tener una perspectiva global más amplia y a visualizar diferentes opiniones que podemos compartir en una sociedad.

Es un honor para mí recibirlos nuevamente en nuestra institución educativa para disfrutar de un espacio donde todo el equipo directivo de CEESMUN hemos puesto nuestro empeño, tiempo y dedicación, con el fin de construir este evento que nos reúne para dialogar frente a las problemáticas globales de la actualidad, donde formamos ciudadanos decididos a transformar el mundo, a mejorar el presente y a proyectar un futuro de una manera positiva e innovadora a base de argumentos y decisiones que promueven la solución a los conflictos estipulados dentro de cada comisión.

Por otra parte, me gustaría agradecerles por participar en nuestro Modelo de Naciones Unidas, espero que aprovechen cada uno de los encuentros y gocen cada momento, recuerden siempre confiar en ustedes y en su proceso.

Le agradezco su participación y espero disfruten de este evento.

Sofía Lozada Rueda
Secretaria General CEESMUN

Carta de Bienvenida.

Estimados delegados,
Me siento profundamente emocionada por ser parte de la mesa directiva de este comité tan extravagante. Las palabras vagas son para una descripción, sin embargo, me encargaré de dar lo mejor de mi durante todo el CEESMUN 2022, empezando por esta carta. Mi nombre es Alana Lindarte, soy estudiante de grado Décimo y aspiro a realizar una profesión de ciencias o humanidades. He participado en varios modelos hasta el 2022, como parte de la mesa directiva como delegada y sin importar cuanto tiempo pase, cada modelo se siente como el primero. En este modelo buscamos la diversión y desarrollo personal de los delegados por medio de las sesiones mientras llegan a una solución del problema principal del comité.

Sin más que agregar, les deseo buena suerte a cada uno de ustedes, que pasen los mejores momentos en este comité y claro, que aprendan algo nuevo que alimente a vuestra curiosidad interior. Gracias.

Dirección de correo electrónico de Alana Lindarte: lindarteshakti@colesan.edu.co

Carta de Bienvenida.

Delegados,
De entrada, es para mí un placer, desde la mesa directiva, extenderles una cálida bienvenida al comité de senado en esta versión de CEESMUN 2022.

Para empezar, me presento; mi nombre es Alejandra Dávila, estudiante de la Ciudad Educadora Espíritu Santo; actualmente curso el grado noveno. Aunque falten aún 2 años para esto, anhelo profundamente estudiar ciencias de la salud, en el área de medicina. Hasta la fecha, he participado en modelos tanto externos, como internos; sin embargo, este es mi primer modelo siendo parte de la mesa directiva pero, no es algo que me detenga, estoy dispuesta a prepararme y a dar lo mejor de mí para que este comité, aprender de ustedes y que ustedes puedan aprender aunque sea un poco de cada uno de los que conformamos este comité, tanto como delegados, como mesa directiva, y que en el desarrollo de este, se cree una experiencia de aprendizaje inolvidable y divertida, que se nos pasen las horas tratando de buscar una solución, hasta que la encontremos.

No esta de más decir que estoy a su entera disposición para lo que necesiten. Aquí los espero, si se le miden, claro esta.

Y como dijo mi papá, los abandono.

Dirección de correo de Alejandra Dávila: davilamaria@colesan.edu.co

I N T R O D U C C I Ó N

El petróleo es un aceite mineral de color muy oscuro o negro, menos denso que el agua y posee un olor característico. Está formado por una mezcla de hidrocarburos acompañados de azufre, oxígeno y nitrógeno en cantidades variables. Este aceite se origina a partir de una materia prima formada fundamentalmente por restos de organismos vivos acuáticos, vegetales y animales que vivían en los mares, las lagunas, las desembocaduras de los ríos y en las cercanías del mar. Estos restos fueron consumidos en los fondos fangosos por bacterias anaerobias, retirando su oxígeno para dejar únicamente moléculas de carbono e hidrógeno llamadas hidrocarburos. La presión ejercida por la enorme masa de sedimentos provoca la expulsión del líquido que se encuentra entre las capas de la roca sedimentaria.

Este aceite es bastante valioso debido a que tiene diversas aplicaciones. Además de ser la principal fuente de energía para las centrales eléctricas que cubren la demanda de energía recibida día tras día, también se utiliza como fuente de energía para maquinaria, así como vehículos. También es usado para producir materiales sintéticos, al igual que productos petroquímicos como plaguicidas y detergentes.

Provee constante energía ya que a diferencia de las fuentes de energía solar y eólica, el petróleo soporta una constante producción de energía. Por ejemplo, la energía solar depende de la temperatura ambiental y de la radiación solar; mientras menos luz haya, es menor la energía que puede ser generada. Por eso, en estaciones como el invierno se disminuye la producción de energía, ya que esta estación del año presenta menos horas de luz solar que las demás. Es una gran oportunidad de negocio también: durante el auge de la industria petrolera en el siglo XX fue una fuente de ingresos de suma importancia para aquellos países que lo producían. De hecho, actualmente sigue siendo de la misma forma, son varias las economías alrededor del mundo que dependen en distintas proporciones del petróleo.

Y una de las economías que dependen del petróleo es la de Colombia. Actualmente, en el país se lleva a cabo una de las varias propuestas presidenciales de Gustavo Petro; "En nuestro Gobierno se prohibirán la exploración y explotación de yacimientos no convencionales, se detendrán los proyectos piloto de fracking y el desarrollo de yacimientos costa afuera. No se otorgarán nuevas licencias para la exploración de hidrocarburos, ni se permitirá la gran minería a cielo abierto".

Este proyecto ha sido de mayor preocupación para la ciudadanía colombiana, ya que hacer esto implica una caída a la economía.

En el pico del último auge petrolero, cuando el Brent se cotizaba a más de $100 dólares por barril, el país producía un poco más de un millón de barriles diarios, lo que le dio a la economía un impulso notable. Para ese entonces, el petróleo era responsable del 55% de las exportaciones, casi el 5% del PIB y más de una quinta parte de los ingresos del gobierno.

El petróleo en Colombia es uno de los motores económicos más importantes del país y es el responsable del mayor porcentaje de ingresos por exportaciones y los ingresos fiscales.

Problemáticas.

Modalidad.

Con base a la información anteriormente presentada, en el comité se discutirá una situación hipotética de un problema del país: La crisis del petróleo. En 2022, veremos como el estado colombiano tendrá que enfrentarse a la disminución rápida y preocupante de este aceite, quedando con solo el 15% de sus reservas. En el Senado, varias figuras de todos los partidos políticos debatirán sobre qué hacer sobre esta problemática, teniendo en cuenta los proyectos ambientales del presidente y los compromisos del país frente a otras naciones.

CEESMUN

Miembros

Gustavo Petro

Presidente de la República de Colombia

Irene Vélez

Ministra de minas y energía del gobierno actual

Susana Muhammad

Ministra de Ambiente del gobierno actual

Gustavo Bolívar

Senador del Pacto Histórico

Isabel Zuleta López

Senadora del Pacto Histórico

Nicolás Albeiro Echeverry

Senador del Partido Conservador

Nadia Blel Scaff

Senadora del Partido Conservador

Felipe Bayón

Presidente de Ecopetrol.

Invitado.

Juan Pablo Gallo Maya

Senador del Partido Liberal

Angélica Lozano

Senadora de la Coalición Alianza Verde y Centro Esperanza

Jonathan Ferney Pulido

Senador de la Coalición Alianza Verde y Centro Esperanza

María Fernanda Cabal

Senadora del Centro Democrático

CEESMUN

Miguel Uribe Turbay

Senador del Centro Democrático

Arturo Char

Senador de Cambio Radical

David Andrés Luna Sánchez

Senador de Cambio Radical

Juan Carlos Garcés Rojas

Senador del Partido de la U

Aída Marina Quilpué Vivas

Senadora de la Circunscripción especial indígena

QUARMAS

¿Cuáles serían las alternativas para contrarrestar la escasez del petróleo en Colombia?

¿Colombia tiene algún otro pilar económico en las exportaciones que alcance los niveles de ganancias que produce la industria petrolera?

¿Es la escasez de petróleo un respiro para la fauna y flora en Colombia?

¿Colombia podría vivir sin petroleo, considerando los cambios que se realizarán a las vidas de los ciudadanos ?

¿Colombia tiene los recursos suficientes para empezar a importar petróleo de otros países?

¿Valdría la pena realizar fracking considerando los tratados internacionales que ha firmado Colombia?

¿Es la industria del turismo un posible reemplazo a la industria del petróleo como lo sugiere el presidente Gustavo Petro?

REFERENCIAS

Cajal, A. (2022, 7 septiembre). 12 Ventajas y Desventajas del Petróleo. Lifeder. Recuperado 6 de octubre de 2022, de https://www.lifeder.com/ventajas-desventajas-petroleo/

Haczek, Á. R. (2022, 27 junio). ¿Qué pasará con el petróleo en Colombia? Claves para entender lo que sí está en juego con el triunfo de Petro (y lo que no). CNN. Recuperado 6 de octubre de 2022, de https://cnnespanol.cnn.com/2022/06/27/petroleo-colombia-que-pasara-presidente-gustavo-petro-orix/

VQ Ingeniería. (2020, 21 julio). ¿Qué relación tiene el precio del petróleo con la economía del país? Recuperado 6 de octubre de 2022, de https://www.vqingenieria.com/que-relacion-tiene-el-precio-del-petroleo-con-la-economia-del-pais

Dialnet(s. f.). Recuperado 6 de octubre de 2022, de https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4945615

Avellaneda, A. (1990, 1 julio). Petróleo e impacto ambiental en Colombia | Revista de la Universidad Nacional (1944 - 1992). Recuperado 6 de octubre de 2022, de https://revistas.unal.edu.co/index.php/revistaun/article/view/12208

UniAndes. (s. f.). Universidad de los Andes: Revistas. Recuperado 6 de octubre de 2022, de https://revistas.uniandes.edu.co/doi/abs/10.16924/revinge.40.7

Haczek, Á. R. (2022b, junio 27). ¿Qué pasará con el petróleo en Colombia? Claves para entender lo que sí está en juego con el triunfo de Petro (y lo que no). CNN. Recuperado 6 de octubre de 2022, de https://cnnespanol.cnn.com/2022/06/27/petroleo-colombia-que-pasara-presidente-gustavo-petro-orix/

Rentas del petróleo (% del PIB) - Colombia | Data. (s. f.). Recuperado 6 de octubre de 2022, de https://datos.bancomundial.org/indicator/NY.GDP.PETR.RT.ZS?locations=CO

Tarazona, D. (2022, 3 octubre). En Colombia se han presentado 2133 incidentes y derrames de hidrocarburos entre 2015 y junio de 2022. Noticias ambientales. Recuperado 6 de octubre de 2022, de https://es.mongabay.com/2022/09/cuantos-incidentes-y-derrames-de-petroleo-se-han-presentado-en-colombia/