

ISTMUN



UNEP

FRACKING

CARTA DE BIENVENIDA

Delegados,

Reciban una cordial bienvenida a la primera edición de ISTMUN. Este año, tanto la mesa directiva como los presidentes, tenemos grandes expectativas con un grupo que sabemos que dará lo mejor de cada uno. Esperamos que este debate sea visto como una oportunidad de desarrollo, tanto en sus habilidades para debatir, su posición frente a temas controversiales y, como no, el poder trabajar en grupo para resolver los asuntos que a todos concierne. Este grupo tiene el potencial de lograr lo que se proponga, en tanto que cada delegado demuestre sus habilidades, mejore durante cada sesión de debate y que se vea que, más importante que los premios individuales, es que todo el grupo fomente el crecimiento personal de cada delegado y del debate. Para algunos será tan solo su primera experiencia en un modelo de Naciones Unidas, para otros será una oportunidad para demostrar su crecimiento personal a partir de otros modelos, pero no por ello esperamos menos de parte de cada uno. De parte del comité de UNEP, queremos ver reflejado en cada sesión de debate el compromiso que cada delegado ha puesto en su preparación respectiva para el debate y el esfuerzo con respecto a la investigación del tema propuesto. Por otro lado, esperamos que los delegados, a medida de que el modelo va avanzando, puedan desarrollar una pasión por el debate y el gusto de poder justificar sus ideas con los argumentos más elocuentes. Desde lo personal, ansiamos que disfruten al máximo esta experiencia, que puedan aprender mucho tanto de los otros delegados como de ustedes mismos y que se puedan desafiar y salgan de su zona de confort para que valga la pena su participación en el modelo. Cualquier pregunta, ya sea sobre el tema o el procedimiento del comité, no duden en contactarnos.

CARTA DE BIENVENIDA

Gabriela Camargo

Mi nombre es Gabriela Camargo Tello y soy estudiante del grado 11 en el colegio Iragua. He participado en modelos como IRMUN y SACMUN, en donde he podido aprender que no hay idea que no valga, y se los aseguro delegados, que hasta la noción más “alocada” puede ser la solución más viable del problema propuesto. No tengan miedo de decir sus ideas, de poder pensar diferente, porque eso es justamente lo que se necesita para un comité funcione a la perfección. Estoy muy entusiasmada por poder tener la oportunidad de presidir este comité; espero que podamos tener sesiones muy interesantes con los aportes que haga cada uno de ustedes, además espero que puedan divertirse mientras aprendan, claro está, dentro márgenes de respeto. Espero que ISTMUN sea útil para que se desarrollen sus habilidades de análisis y poder encontrar una perspectiva diferente. Tanto Elías como yo estaremos al pendiente de cualquier duda y no duden en escribirnos: gacamargote@gmail.com o 3004416327

Elías Sarquis

Bienvenidos a UNEP para ISTMUN 19, mi nombre es Elías Sarquis Buitrago, estoy en grado 11 en el Colegio San Tarsicio; y estoy muy emocionado por compartir con ustedes estos días de trabajo en los que espero podamos tener un rato agradable como comité, y aprender mucho para crecer como seres humanos y entender cada vez más este increíble mundo del MUN. Llevo delegando dos años en diversos modelos universitarios como MUNUR y MONUA, en donde he tenido la oportunidad de aprender y desarrollarme como mejor persona, por esto mismo espero que junto con Gabriela, logremos hacer de ISTMUN una experiencia inolvidable para ustedes, de la misma manera, esperamos un excelente trabajo de parte de ustedes. Para finalizar, les quiero decir que disfruten este evento, se preparen bien y, estoy atento a cualquier inquietud que tengan respecto al comité, me pueden escribir a mi correo elias.sarquis@gmail.com, o por WhatsApp al 321420941, y estaré más que dispuesto a resolver sus dudas.

Elías Sarquis
Colegio San Tarsicio
elias.sarquis@gmail.com
321420941

Gabriela Camargo Tello
Gimnasio Iragua
gacamargote@gmail.com
3004416327

COMITÉ

El programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (UNEP) es un comité fundado en 1972. Actualmente cuenta con seis oficinas regionales en los diferentes continentes: África, América Latina y el Caribe, América del Norte, Asia y Pacífico, Asia occidental, y Europa.

Este comité tiene como objetivo ser líderes y promotores en el cuidado del medio ambiente manteniendo una visión a futuro, garantizando la óptima vida de las generaciones futuras. (United Nations Environment Programme, s.f.). maneja seis temas prioritarios, estos son: Cambio climático, Desastres y conflictos, Manejo de ecosistemas, Gobernanza ambiental, Sustancias dañinas y Eficiencia de recursos, y por medio de estos busca alcanzar un desarrollo sostenible.

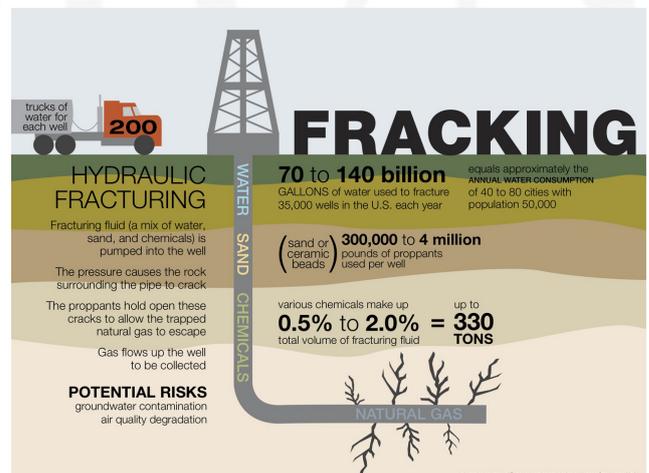
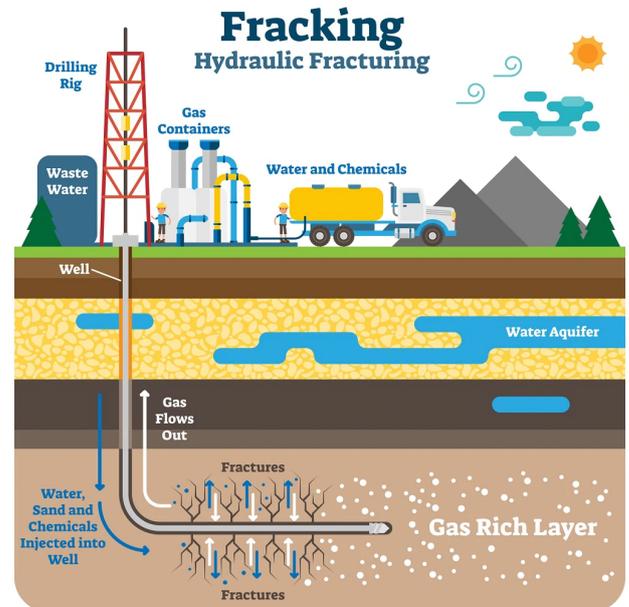
Desarrollo sostenible según la ONU, es satisfacer las necesidades de la generación presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades, o en otras palabras, resolver los problemas actuales tomando medidas que no sean dañinas o representen un deterioro en el futuro. Actualmente, PNUMA junto con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) tiene 17 objetivos enfocados hacia el desarrollo sostenible llamados ODS, los cuales están siendo promovidos a nivel mundial para lograr poner fin a la pobreza, proteger el planeta y garantizar que todas las personas gocen de paz y prosperidad (PNUD, 2018).

Desde su fundación, UNEP ha logrado diversos acuerdos como el Protocolo de Montreal, o el Convenio de Minamata para el Mercurio, entre otros. Y de la misma manera estamos buscando trabajar respecto al Fracking y encontrar una solución a este problema, desde el campo de acción que tiene este comité, que es crear documentos resolutivos en los que se proponen diversas soluciones al problema en estudio. Por esto mismo el propósito del comité será crear un documento que será votado por las delegaciones y pasará a ser parte de las medidas que la ONU tomará ante el problema en cuestión.

CONTEXTO DEL PROBLEMA

Por esto mismo, se creó una nueva técnica llamada Fracturación Hidráulica o Fracking que permite la extracción de combustibles como petróleo convencional, Shale Gas y Shale Oil de dichas rocas, pero tiene altas repercusiones ambientales que contaminan el agua y generan muchos desechos con químicos, ácidos, elementos radioactivos que son nocivos para el medio ambiente al mezclarse con el agua y ser introducidos en las tuberías que penetran el suelo para llegar a las rocas que se van a quebrar; por lo que es un tema de cuestión en un comité como UNEP.

La fracturación hidráulica o fracking es un método que permite la obtención de recursos no renovables como el petróleo, Shale Gas y Shale Oil por medio del rompimiento de rocas que contienen estos minerales, usando químicos y la presión del petróleo en esta forma física que hace que el mineral llegue a la superficie, a través de una tubería que contiene agua y químicos que serán usados para romper las rocas que contienen el petróleo, y luego hacer que suba hasta la superficie.



CONTEXTO DEL PROBLEMA

Este tipo de explotación, por trabajar con químicos tan dañinos, es muy peligroso para el medio ambiente, específicamente el agua, recurso no renovable que se ve fuertemente afectado al ser contaminada y entrar en contacto directo con estos químicos. Por esta razón se invita a que el comité encuentre una manera de trabajar esta técnica reduciendo su impacto ambiental.

Actualmente, se están llevando a cabo diversos procesos de Fracking en el mundo. En América se encuentran Estados Unidos y Canadá como países pioneros de esta técnica, y es apoyada y usada por países como Argentina, Brasil, Chile, Colombia y México. En el continente europeo, hay un alto rechazo de esta técnica por parte de países como Alemania, Francia, Bulgaria, España, Reino Unido, República Checa y Suiza. Por otro lado, es importante resaltar la alta aprobación de esta técnica por parte de países importantes como Rusia, China y Arabia Saudita, países que están apoyando esta nueva tecnología por medio de inversiones y el uso de sus empresas petroleras en países que implementan esta técnica.

QUARMAS

Qarmas (preguntas para orientar su desempeño en el comité)

- Vale la pena generar dichas tasas de contaminación y producir un daño de esta magnitud en el planeta por el fin de conseguir la fácil extracción de este recurso?
- ¿Cuál es la posición de mi país con respecto a la extracción de petróleo? ¿Depende su economía en alta proporción de ello? ¿Mi país recurre a la técnica de Fracturación hidráulica?
- ¿Qué políticas existen en la actualidad para la regulación del manejo del petróleo? ¿Tiene que ver mi país con estas políticas? ¿Es necesario crear nuevas políticas?
- ¿Qué medidas se pueden tomar para reducir el desperdicio de agua y daño a recursos no renovables?
- ¿A qué costo es beneficiosa la implementación de la Fracturación Hidráulica para el desarrollo económico a nivel de mi país y a una escala mundial?

BIBLIOGRAFÍA

GRUPO MAREMUNDI. (2005). Maremundi. Obtenido de La Extracción del Petróleo: <http://www.maremundi.com/hidrocarburos.asp?id=3>

Magic Markers. (2 de Agosto de 2015). ¿Qué es el Fracking? Obtenido de <https://www.youtube.com/watch?v=RPDtD0IP110>

Martins, A. (29 de Octubre de 2013). BBC Mundo. Obtenido de Qué es el fracking y por qué genera tantas protestas: https://www.bbc.com/mundo/noticias/2013/10/131017_ciencia_especial_fracking_abc_am

PEMEX. (31 de Mayo de 2013). Proceso de exploración y producción. Obtenido de <https://www.youtube.com/watch?v=m7WkBGZvPOs>

PETROPERU S.A. (s.f.). Museo del Petróleo. Obtenido de Usos del Petróleo: <https://www.petroperu.com.pe/museo/usos-del-petroleo/>

United Nations Environment Programme. (s.f.). UN Environment. Obtenido de <https://www.unenvironment.org/about-un-environment/what-we-do>