



Tema:

Deepwater Horizon British Petroleum

Materia:

Ecología y Medio Ambiente

Reporte de Práctica

Nombre del maestro:

María Romina Flores Peña

Nombre del alumno:

López Cervantes Axel Rogelio

Guasave, Sinaloa a 24 de octubre del 2023

Introducción

El impacto ambiental es la modificación del ambiente por la acción del hombre o de la naturaleza. La evaluación de este es de suma importancia porque al evaluar las alteraciones que sufre el ambiente se puede determinar si éstas pueden ocasionar un desequilibrio ecológico o un daño ambiental.

(M. D. E. D. I, 2013)

La contaminación ambiental representa uno de los problemas más críticos y graves en todo el mundo. En consecuencia, es necesario tomar conciencia, así como la búsqueda de alternativas para su pronta solución. Se denomina contaminación atmosférica o contaminación ambiental a la presencia de cualquier agente (físico, químico o biológico) o una combinación de varios agentes en lugares, formas y concentraciones tales que sean nocivos para la salud, para la seguridad y el bienestar de la población, o puedan ser perjudiciales para los seres vivos en general. Se puede afirmar que la contaminación del aire y del agua, el ruido, las emisiones químicas, la contaminación alimentaria, el agotamiento del ozono y las consecuencias del cambio climático seguirán siendo los principales problemas relacionados con la salud humana en el mundo y que sus efectos serán cada vez más notorios.

(Palacios, 2022)

Existe un creciente interés por los contaminantes tóxicos persistentes, ya que son compuestos de distinto origen y naturaleza química, cuya presencia en el medio ambiente, o las posibles consecuencias de la misma, han pasado en gran medida inadvertidas, causando problemas ambientales y de riesgo para la salud.

(Cortés, 2018)

Antecedentes

En la película “**Deepwater Horizon**” se muestran los hechos más cruciales de la catástrofe petrolera ocurrida en la plataforma semisumergible Deepwater Horizon la cual estaba ubicada en el Golfo de México. Este accidente ocurrido el 20 de abril del 2010 es catalogado como el mayor vertido de petróleo en la historia. La causa que se especula fue el escape de gas metano del pozo aunque hay muchas otras.

La plataforma se hundiría hasta el 22 de abril del mismo año dejando un saldo de 11 trabajadores muertos, el vertido de 507 millones de litros de crudo de petróleo por 87 días y una multa multimillonaria para la empresa British Petroleum.

Objetivos

- Recordar un evento que dejará marcado al mundo por el resto de la existencia.
- Mostrarle de una forma más interesante a aquellas personas que no conocían este desafortunado suceso .
- Generar conciencia en las personas sobre lo peligroso que es este tipo de actividades en todo el mundo.

Conclusión

Esta ha sido la película que más ha impactado en mí, ver las escenas de como los trabajadores sufrieron, ver como se pudo haber evitado esto si solo hubieran seguido el protocolo estipulado, ver las familias sin sus familiares, y la escena donde se ponen a nombrar al personal y se dan cuentan que muchos no sobrevivieron. Una gran película que nos demuestra como la ambición del hombre puede dañar a tantas personas y cosas a la vez.

Bibliografía

Anzules, I. D. C. P., Castro, D. W. M. (2022). Contaminación ambiental. *Recimundo*, 6(2), 93-103.
<https://www.recimundo.com/index.php/es/article/view/1545>

AMBIENTAL, M. D. E. D. I., CLIMÁTICO, P. E. C., SIGLA, Y., & HORAS, D. El impacto ambiental
https://www.uacm.edu.mx/Portals/0/OfertaAcademica/CCyH/Programas/CS/CAyCC/9/Metodos_eval_impacto_ambiental_cambio_climatico.pdf

Cortés Muñoz, J. E., & Montellano Palacios, L. (2018). Desarrollo de un programa para la vigilancia en la evolución de contaminantes tóxicos persistentes en acuíferos y cuerpos de agua.<http://repositorio.imta.mx/handle/20.500.12013/2142>

DW, (2020) El precio que México sigue pagando por Deepwater Horizon
<https://www.dw.com/es/el-precio-que-m%C3%A9xico-sigue-pagando-por-el-derame-de-deepwater-horizon/a-53193122#:~:text=El%20mundo%20vivi%C3%B3%20con%20horror,lo%20largo%20de%2087%20d%C3%ADas.>