



Nombre de alumno:

Angelo Alekzandre Sanchez Perez.

**Nombre del profesor: Julibeth
Martinez**

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: Ecologia

Grado: 1ero Bachillerato.

Grupo: Recursos humanos.

El proposito de este ensayo es expresar la importancia de los océanos, ya sea como ecosistema o como la cuna de la vida en este planeta.

Por mas raro que parezca la humanidad ha descuidado a la reserva de agua salada con la que cuenta en el planeta, este descuido esta causando daños irreparables en el ecosistema mas diverso y complejo jamas explorado por el hombre, cabe recalcar que la humanidad se ha alejado de este enorme ecosistema probablemente para prestar mas atencion a las estrellas que nos acompañan en esas oscuras noches, sin embargo parece que al hacerlo hemos olvidado el hecho de que nuestros océanos son como espejos de ese vacio tan llamativo.

Para hacer mas amena la explicacion de este tema tan extensa este documento sera dividido en las siguientes preguntas:

- 1. ¿Qué es el océano?***
 - 2. ¿Por qué es importante?***
 - 3. ¿Por qué es un ecosistema?***
 - 4. ¿Por qué está tan contaminado?***
 - 5. ¿Cuál es el futuro del océano?***
 - 6. ¿Qué consecuencias tiene su destrucción?***
 - 7. ¿Qué beneficios tiene un océano limpio?***
-

¿Qué es el océano?

Los océanos son grandes extensiones de agua que rodean y separan los continentes. Cuando su tamaño es menor y su profundidad inferior a 200 m, hablamos de mares. Existen cinco océanos, de mayor a menor extensión: Pacífico, Atlántico, Índico, Glacial Antártico y Glacial Ártico.

Los diferentes Océanos y su ubicación:

- ❖ *El océano Pacífico es el más extenso y profundo. Se extiende por ambos hemisferios, entre América al este, Asia y Australia al oeste, y la Antártida al sur. Abarca más de un tercio de la superficie terrestre.*
 - ❖ *El océano Atlántico se prolonga también por ambos hemisferios. Se sitúa entre la costa oriental de América y la occidental de Europa y África.*
 - ❖ *El océano Índico se localiza en su mayor parte en el hemisferio sur. Está limitado al oeste por África, al norte por Asia y al este por Australia.*
 - ❖ *El océano Glacial Antártico se sitúa cerca del polo Sur, en torno a la Antártida.*
 - ❖ *El océano Glacial Ártico se extiende por el polo Norte.*
-



¿Por qué es importante?

Los océanos no son solo una inmensa masa de agua salada, sino que contribuyen enormemente en la conservación del equilibrio ambiental ya que gracias a los procesos que se desarrollan en él, son la fuente de oxígeno más

grande del planeta, incluso más grande que los bosques y las selvas.

¿Por qué es un ecosistema?

Un ecosistema es un sistema dinámico constituido por una comunidad de organismos, como las plantas y animales, con su medio ambiente. Los ecosistemas marinos están formados por plantas y animales que viven en el agua del mar e interaccionan entre sí, desde los más pequeños o microscópicos, hasta los más grandes.



¿Por qué está tan contaminado?

Algunos de los contaminantes más comunes derivados de la actividad humana son los plaguicidas, herbicidas, fertilizantes químicos, detergentes, hidrocarburos, aguas residuales, plásticos y otros sólidos.



Los derrames de petróleo, residuos tóxicos, el vertido ilegal y la acumulación de plásticos son los principales causantes de la contaminación de los océanos. Cuando la contaminación llega a los mares y océanos se producen daños en el medio ambiente que afectan a todos los seres vivos, incluidos los seres humanos.

¿Cuál es el futuro del océano?

Cada año, más de 8 millones de toneladas de plástico se arrojan en nuestros océanos; de acuerdo con otra estimación, para el año 2050 podría haber más plástico que peces en el océano.

El aumento del nivel del mar provocado por el calentamiento global podría alcanzar los 2 metros de altura a finales del siglo XXI. Esta crecida de los océanos dejaría miles de kilómetros de costa a merced de las inundaciones, comprometiendo la seguridad de 745 millones de personas en todo el mundo.



¿Qué consecuencias tiene su destrucción?



Los contaminantes que acaban en las aguas costeras pueden acumularse en los organismos marinos a través de la cadena alimentaria, lo que deteriora la resiliencia del ecosistema y supone un peligro para la salud humana de consumirse pescados y mariscos contaminados.

¿Qué beneficios tiene un océano limpio?

El oceano es la principal vía de transporte de mercancías comerciales (90% se transporta vía marítima), Regularan el equilibrio mundial del clima terrestre: absorbiendo calor y redistribuyendo el mismo alrededor del mundo por la interacción con la atmósfera y por medio de las corrientes, un oceano limpio sera mucho mas eficiente y amigable con la humanidad que uno lleno de plastico y animales muertos.

Fuentes de consulta:

www.somosfalabella.com

www.cervantesvirtual.com

www.iaea.com

www.iberdrola.com

www.culturalsurvival.com

www.iberdrola.com

www.gob.mx