



ERICK RAMIREZ CABALLERO

MATERIA: ECOLOGÍA

PROFESOR: MA. DE LOS ÁNGELES VENEGAS CASTRO

ACTIVIDAD DE PLATAFORMA NÚMERO CUATRO

BACHILLERATO EN RECURSOS HUMANOS

INTRODUCCIÓN

La contaminación es un problema que podemos encontrar a nivel mundial, no hay un solo rincón del planeta que no podamos decir que tiene algo de contaminación, el aumento de la población y de todas las actividades que tiene que realizar para producir y consumir en la actualidad han traído como consecuencia que ya tengamos un exceso de contaminación de suelo, aire y agua.

Todas las sustancias contaminantes que se encuentran presente en el medio ambiente pueden causar enfermedades en los seres vivos y si no cuidamos el lugar donde vivimos lo podemos perder, porque se deteriora la calidad de vida de cualquier organismo.

ENSAYO

Los recursos naturales son elementos presentes en la naturaleza que los seres humanos utilizan para satisfacer sus necesidades.

Estos pueden clasificarse en dos categorías principales: renovables y no renovables.

Los recursos renovables, como la luz solar y la energía eólica, se regeneran a lo largo del tiempo.

En contraste, los recursos no renovables, como los combustibles fósiles, son limitados y se agotan con el uso continuo.

La clasificación de los recursos naturales abarca tanto los renovables como los no renovables.

Los renovables incluyen el agua, los bosques y la energía solar, mientras que los no renovables abarcan minerales como el petróleo y el carbón.

La gestión sostenible de estos recursos es esencial para garantizar su disponibilidad a largo plazo y reducir el impacto ambiental asociado con su extracción y uso.

El deterioro ambiental, resultado de la explotación excesiva de recursos naturales y la contaminación, tiene consecuencias tanto a nivel local como global.

La deforestación, por ejemplo, no solo afecta la biodiversidad en una región específica, sino que también contribuye al cambio climático a nivel mundial.

La pérdida de suelos fértiles, la contaminación del agua y la degradación de ecosistemas acuáticos son ejemplos adicionales de cómo el impacto local puede tener repercusiones a escala global.

México, reconocido por su mega diversidad biológica, alberga una amplia variedad de ecosistemas y especies.

Sin embargo, esta riqueza enfrenta amenazas significativas debido a la deforestación, la contaminación y la pérdida de hábitats naturales.

La conservación de la biodiversidad en México es crucial no solo para el equilibrio de los ecosistemas locales, sino también para el bienestar de la humanidad, que depende de los servicios que proporcionan estos ecosistemas.

El impacto antropocéntrico en la biodiversidad se refiere a la influencia directa de las actividades humanas en la pérdida de especies y la alteración de ecosistemas.

La sobreexplotación de recursos, la contaminación y el cambio climático son factores que contribuyen a este fenómeno.

La conciencia y la adopción de prácticas sostenibles son esenciales para revertir este impacto negativo y promover la coexistencia armoniosa entre la humanidad y la biodiversidad.

Las emisiones de gases de efecto invernadero, resultado de la quema de combustibles fósiles, están vinculadas al calentamiento global.

Este fenómeno provoca cambios climáticos drásticos con consecuencias perjudiciales para la biodiversidad.

Además, la lluvia ácida, producto de la contaminación atmosférica, afecta la calidad del agua y su impacto se extiende a los suelos y organismos acuáticos.

La inversión térmica, que atrapa contaminantes cerca de la superficie terrestre, agrava la contaminación del aire y contribuye al calentamiento global.

Este fenómeno afecta la salud humana y la biodiversidad al aumentar la concentración de contaminantes en los ecosistemas.

La reducción de emisiones y la transición hacia fuentes de energía renovable son cruciales para mitigar estos impactos.

En resumen, la relación entre los recursos naturales, el impacto ambiental y la biodiversidad es intrincada y de alcance global.

La gestión sostenible, la conservación de la biodiversidad y la adopción de prácticas respetuosas con el medio ambiente son fundamentales para abordar los desafíos ambientales actuales y garantizar un futuro equitativo y saludable para las generaciones venideras.

CONCLUSIÓN

La contaminación no solo se refiere a sustancias química o partículas negativas que se pueden encontrar en el medio ambiente, también tenemos la contaminación auditiva, el exceso de ruido afecta a la calidad de vida de las personas y afectan negativamente la biodiversidad.

Las principales causas de contaminación pueden ser la emisión de gases contaminantes, el agua, el suelo y la deforestación. Lo cual puede traer consecuencias no solo en la salud humana y en el medio ambiente sino también efectos económicos negativos para cada país.

BIBLIOGRAFÍA

Antología de Ecología. Pdf. UDS. 2023.