

FACTORES DEL ANTROPOCENO DEGENERATIVOS EN HUMANOS

RESUMEN:

el antropoceno es un periodo de cambios que ha generado el hombre en la faz de la tierra que ha incidido de manera negativa ya que la tecnología y el consumismo presente en la actualidad la explotación de recursos han terminado por dañar los recursos de nuestro planeta.

Esto ha causado afecciones en el cuerpo causadas por el antropoceno un ejemplo es la polución y la contaminación que causa anomalías congénitas en las personas, malformaciones genéticas desde el feto la desnutrición a causa de la mala alimentación ya que no hay tierra donde sembrar productos naturales y esto nos lleva al consumismo de productos químicos el aumento del cáncer todo esto causado por los cambios fisiológicos del ambiente, se debe tener conciencia de que nuestro planeta se está dañando y que debemos cuidarlo para así dejar algo a las generaciones futuras

SUMMARY:

the anthropocene is a period of changes that has generated man on the face of the earth that has negatively affected since the technology and consumerism currently present the exploitation of resources have ended up damaging the resources of our planet.

This has caused conditions in the body caused by the anthropocene an example is the pollution and pollution that causes congenital abnormalities in people, genetic malformations from the fetus malnutrition because of poor diet since there is no land where to plant natural products and this leads us to chemical consumerism increasing cancer all caused by the physiological changes of the environment, we must be aware that our planet is being damaged and that we must take care of it to leave something to future generations

PALABRAS CLAVE:

Antropoceno

Afección

Sociedad

Medio ambiente

Recursos naturales

Contaminación ambiental

Organismo

KEY WORDS:

INTRODUCCION:

El enanismo en Kenia, las Anomalías genéticas, el cáncer de piel, ¿de donde provienen como se originaron?

Según el premio nobel de Química Paul Crutzen, el investigador define el Antropoceno como una era surgida a finales del siglo XVIII y lo considera como un periodo de cambios que el hombre ha generado sobre la faz de la Tierra.

En este ensayo se quiere conceptualizar y caracterizar esta era y sus impactos degenerativos en la salud del cuerpo humano.

EL ANTROPOCENO

La sociedad geológica de Londres en febreros de 2008, mediante su comisión estratigráfica, reconoció la aparición de una nueva era geológica denominada el antropoceno. Afirmando las investigaciones desarrolladas por el ya mencionado científico premio nobel de Química Paul Crutzen, donde se define el antropoceno como una era en la que la acción del hombre sobre los elementos geofísicos y biológicos del planeta tierra, han incidido de manera negativa y significativa para su transformación de la siguiente manera:

En busca del desarrollo, las sociedades modernas desde el siglo XVIII y XIX iniciaron procesos de tecnificación y explotación de los recursos naturales de forma inmesurada, posicionando a la especie humana en un lugar privilegiado sobre las demás especies y sin límites de manipulación sobre los recursos del planeta.

En el siglo XX se ha evidenciado favorablemente incrementos tecnológicos significativos en la comunicación de la información, en controversia a este aspecto el planeta

muestra en sus valoraciones ambientales un deterioro creciente en sus recursos naturales y biológicos, dando evidencia de lo errada que está la especie humana en el uso de la ciencia y la tecnología en pro de la explotación de los recursos.

Algunos aspectos del antropoceno son:

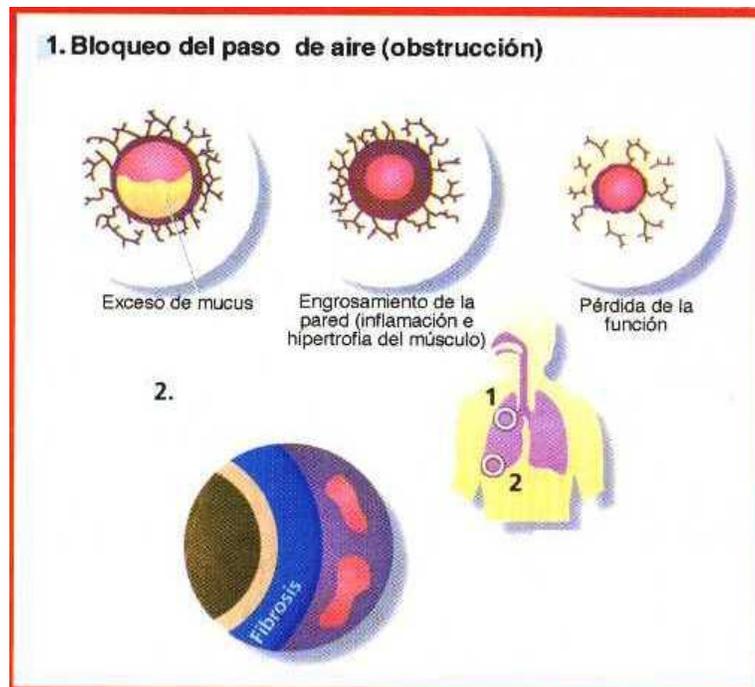
- En el siglo XVIII la especie humana por su comodidad creó una era llamada el holoceno en el cual la injerencia de las acciones humanas no representaban mayores daños a los ecosistemas. Y los daños que se producían, podían ser corregidos por la naturaleza, y al iniciar el antropoceno la especie humana tecnificó procesos de utilización de combustibles dando inicio a la modificación de los recursos y el medio ambiente.
- El canal de Panamá es un ejemplo de la manipulación de parte del hombre a ecosistemas acuáticos modificando las características geofísicas de manera negativa, en pro del avance comercial.
- En el último siglo el aumento de la población mundial ha demandado el aumento de la explotación de recursos y por ende el aumento de los impactos ambientales.

Ahora bien la comisión determinó el antropoceno como el periodo de aceleración de la temperatura del planeta, y lo relacionó directamente con la desaparición de especies, migraciones anormales, deterioro de ecosistemas y afecciones degenerativas en el cuerpo humano que a continuación serán abordadas.

AFECCIONES DEGENERATIVAS EN EL CUERPO HUMANO CAUSADAS POR EL ANTROPOCENO

Alergias y asma

La polución es un factor generado por el polen o partículas contaminantes suspendidas en el aire, denominadas también como PM10 (material particulado), las cuales son emitidas por fuentes móviles como el parque automotor al quemar combustibles fósiles, estas partículas son de tamaños microscópicos capaces de ingresar al tracto respiratorio llegando a lo más profundo de los pulmones, hasta llegar a los fluidos sanguíneos y produciendo químicos nocivos para la salud en su interacción con las células defensivas que repercuten en síntomas como: estornudos, dificultades respiratorias y en los casos más graves estimulación de células cancerígenas.



Anomalías congénitas

El consumo de alcohol, cigarrillos o sustancias psicoactivas o la exposición por parte de las mujeres embarazadas a sustancias químicas pueden alterar la formación genética del feto dando como resultados alteraciones en, tejidos, órganos o malformaciones del feto.



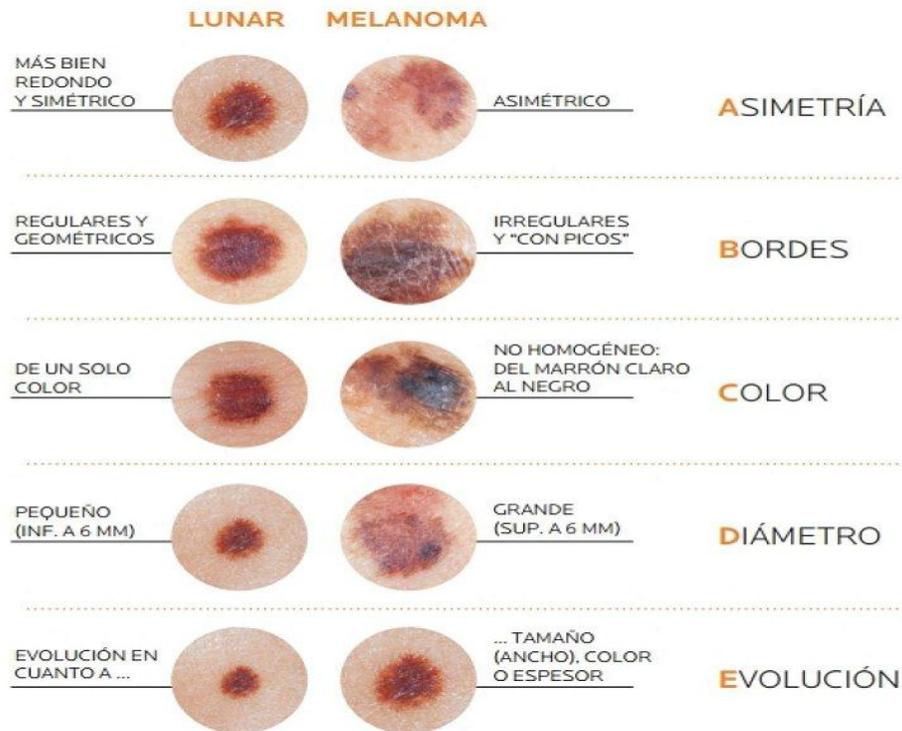
Desnutrición

- Debido al calentamiento global, la explosión demográfica, los conflictos armados, algunos países como Kenia en África presentan un índice alto de desnutrición en sus nuevas generaciones debido a la escasez de alimentos y a la situación de pobreza del país, siendo la desnutrición una enfermedad causada por la escasez de nutrientes necesarios para el desarrollo del organismo humano y puede ser por :
 - Mala alimentación
 - Inanición debido a la falta de alimentación
 - Trastornos alimenticios
 - Problemas para absorber nutrientes



Cáncer de piel

Cáncer de la piel y quemaduras de sol Casi todo hemos estado demasiado tiempo al sol y nos hemos quemado. Estar demasiado al sol puede producir uno de los cánceres más comunes -- el de la piel. Algunos cánceres son de tratamiento fácil porque no se extienden más allá del tejido epidérmico. No obstante, existen otros, como el melanoma, que son mucho más peligrosos porque se extienden también por otras partes del cuerpo. El número de personas que muere por melanoma aumenta en un 4% por año. Las personas se pueden proteger contra los rayos del sol mediante el uso de sombreros, lociones bloqueadoras o ropa protectora y, cuando sea posible, no salir al sol entre las 10 a.m. y las 2 p.m.



Estas afecciones patológicas son generadas por los efectos de la era del antropoceno degenerando las características biológicas el organismo humano siendo solo una muestra de muchas más afecciones producidas por estos cambios fisiológicos que hemos causado a nuestro ecosistema.

Conclusión

En conclusión; Esta realidad del antropoceno invita a estas y a las futuras generaciones a tomar conciencia sobre el efecto que nuestra sociedad tiene sobre las características ambientales del planeta tierra, y a los docentes, la familia como núcleo de la sociedad y todas las instituciones educativas y gubernamentales les otorga la responsabilidad de crear e incentivar la cultura en pro del cuidado y protección del medio ambiente y los recursos naturales, formando individuos capaces de identificar las repercusiones que ha traído nuestro progreso técnico y científico de manera egoísta en contraste con el medio ambiente y nuestra salud.

Esta situación nos lanza a un desafío de poder vivir y convivir en armonía con la naturaleza y contribuir de una forma positiva para que el planeta no se acabe.

Bibliografía:

<https://www.youtube.com/watch?v=lseIVLOzgP8>

https://www.niehs.nih.gov/health/materials/environmental_diseases_environmental_diseases_from_a_to_z_spanish_508.pdf

REVISTA ELECTRÓNICA DE RECURSOS EN INTERNET SOBRE GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES, EL ANTROPOCENO: APORTES PARA LA COMPRENSIÓN DEL CAMBIO GLOBAL