IMPACTO DE LAS ACTIVIDADES HUMANAS SOBRE LA NATURALEZA

Miguel Ángel Fernández Pérez.

Sergio Pérez Sanz.

CONTAMINACIÓN

- La contaminación es el deterioro del plantea Tierra producido **en más de un 90% por la actividad humana.**

TIPOS


SONORA
VISUAL
DEL AIRE
CONTAMINACIÓN
DEL AGUA
TÉRMICA
RADIOACTIVA
DEL SUELO

CONTAMINACIÓN AÉREA

- Es la más destacada y perjudicial, debido a la excesiva quema de combustible (fábricas, cocinar, conducir…)
- La actividad industrial fomenta la contaminación y el cambio climático.

CONTAMINACIÓN DEL AGUA

- Sucede debido a factores como los **desechos industriales que se vierten a los ríos, lagos y mares**, causando un desequilibrio en el agua que conduce a su contaminación severa y a la muerte de especies acuáticas.

CONTAMINACIÓN DEL SUELO

- Sucede debido a las **actividades humanas que incorporan químicos dañinos** en el suelo. El uso de **insecticidas y pesticidas**. La liberación de **residuos industriales, la minería y la deforestación** también explota el suelo.

CONTAMINACIÓN ACÚSTICA

- Se produce cuando el ruido se vuelve molesto, afectando a nuestros oídos y desencadenando problemas psicológicos como el **estrés, la hipertensión, la discapacidad auditiva**, etc. Es causado por **máquinas industriales, música alta, etc.**

CONTAMINACIÓN RADIOACTIVA

- Es altamente peligrosa, volviendo inhabitables miles de Km.
- Causa graves problemas como **cáncer, infertilidad, ceguera, defectos de nacimiento**; y también puede esterilizar el suelo y afectar al agua y al aire.

Accidente en planta nuclear de Fukushima, Japón. Un radio de más de 30 km contaminado. Año 2011

CONTAMINACIÓN TÉRMICA

- Es debida al **exceso de calor en el ambiente**, generando cambios que impiden vivir en ese hábitat durante mucho tiempo. Se produce por el gran número de **plantas industriales, la deforestación y por el aire contaminado**. Incrementa la temperatura de la Tierra, causando cambios climáticos drásticos y la extinción de la fauna.

El calentamiento global está derritiendo los glaciares llevando a la extinción a muchas especies .

CONTAMINACIÓN LUMÍNICA

- Creada como forma de marketing, publicidad. Se produce por la **excesiva exposición lumínica en un área determinada**. Esto puede verse claramente en las **grandes ciudades** . En las áreas residenciales las vidas de los habitantes se ven enormemente afectadas por este tipo de contaminación.

CONSECUENCIAS

Desaparición de ecosistemas

Aumento de enfermedades

Calentamiento global

Tierra infértil

Disminución de la capa de ozono

CONCLUSIÓN

El ser humano siempre ha pensado en su evolución, en su futuro y en su bien sin tener en cuenta la naturaleza, todo esto desencadenado por el estilo de vida consumista y la expansión de muchas industrias.

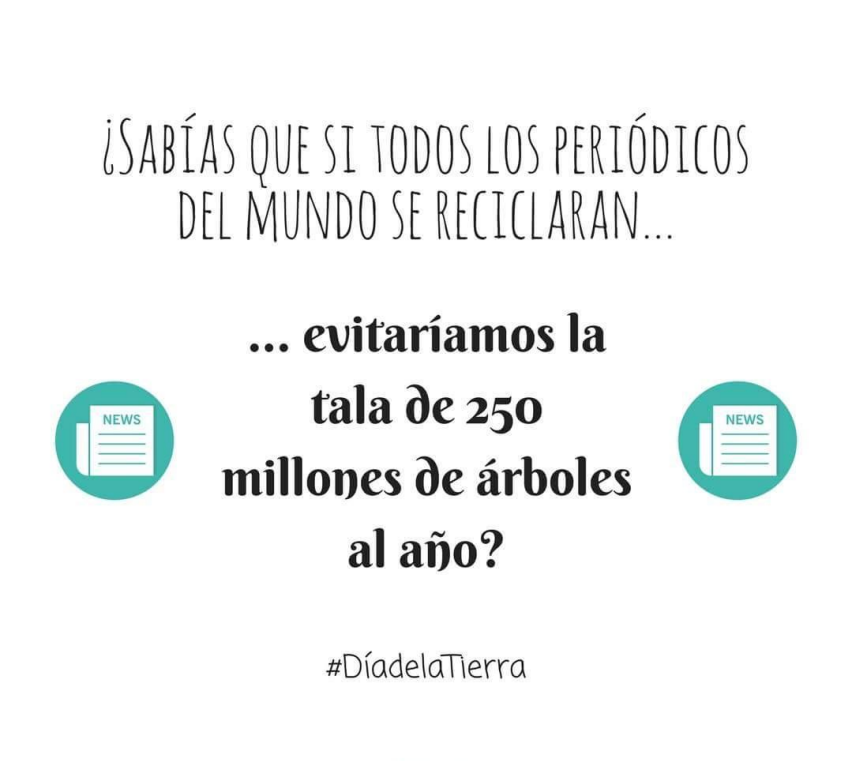
Aún estamos a tiempo de cambiarlo, pero si seguimos con los ojos vendados, en pocos años, igual dentro de unos 250, el planeta Tierra será solo un simple recuerdo.

¿SABÍAS QUÉ…?

- **Las abejas ayudan a detectar la contaminación ambiental**.

  En sus patitas se adhieren los pesticidas o los metales que hay en las zonas donde vuelan. De esta manera al estudiar la composición de esos residuos se puede conocer los contaminantes que flotan en el aire de determinadas ciudades. Las abejas sellan con polen sus colmenas para protegerse de los contaminantes ambientales.

¿SABÍAS QUÉ...?


¿SABÍAS QUE SI TODOS LOS PERIÓDICOS DEL MUNDO SE RECICLARAN...
... evitaríamos la tala de 250 millones de árboles al año?
NEWS
NEWS
#DíadelaTierra


EN UN AÑO UN ÁRBOL:
— ENFRÍA IGUAL QUE 10 AIRES ACONDICIONADOS FUNCIONANDO CONSTANTEMENTE
— ABSORBE 29.000 LITROS DE AGUA DE LLUVIA
— FILTRA 28KG DE PULUCIÓN EN EL AIRE
Y EXISTE GENTE QUE SOLO VE MADERA