CONTAMINACION AMBIENTAL

Se denomina contaminación ambiental a la presencia en el ambiente de cualquier agente (físico, químico o biológico) o bien de una combinación de varios agentes en lugares, formas y concentraciones tales que sean o puedan ser nocivos para la salud, la seguridad o para el bienestar de la población, o bien, que puedan ser perjudiciales para la vida vegetal o animal, o impidan el uso normal de las propiedades y lugares de recreación y goce de los mismos. La contaminación ambiental es también la incorporación a los cuerpos receptores de sustancias sólidas, liquidas o gaseosas, o mezclas de ellas, siempre que alteren desfavorablemente las condiciones naturales del mismo, o que puedan afectar la salud, la higiene o el bienestar del público.

A medida que aumenta el poder del hombre sobre la naturaleza y aparecen nuevas necesidades como consecuencia de la vida en sociedad, el medio ambiente que lo rodea se deteriora cada vez más. El comportamiento social del hombre, que lo condujo a comunicarse por medio del lenguaje, que posteriormente formó la cultura humana, le permitió diferenciarse de los demás seres vivos. Pero mientras ellos se adaptan al medio ambiente para sobrevivir, el hombre adapta y modifica ese mismo medio según sus necesidades.
El progreso tecnológico, por una parte y el acelerado crecimiento demográfico, por la otra, producen la alteración del medio, llegando en algunos casos a atentar contra el equilibrio biológico de la Tierra. No es que exista una incompatibilidad absoluta entre el desarrollo tecnológico, el avance de la civilización y el mantenimiento del equilibrio ecológico, pero es importante que el hombre sepa armonizarlos. Para ello es necesario que proteja los recursos renovables y no renovables y que tome conciencia de que el saneamiento del ambiente es fundamental para la vida sobre el planeta
La contaminación es uno de los problemas ambientales más importantes que afectan a nuestro mundo y surge cuando se produce un desequilibrio, como resultado de la adición de cualquier sustancia al medio ambiente, en cantidad tal, que cause efectos adversos en el hombre, en los animales, vegetales o materiales expuestos a dosis que sobrepasen los niveles aceptables en la naturaleza.
La contaminación puede surgir a partir de ciertas manifestaciones de la naturaleza (fuentes naturales) o bien debido a los diferentes procesos productivos del hombre (fuentes antropogénicas) que conforman las actividades de la vida diaria.
Las fuentes que generan contaminación de origen antropogénico más importantes son: industriales (frigoríficos, mataderos y curtiembres, actividad minera y petrolera), comerciales (envolturas y empaques), agrícolas (agroquímicos), domiciliarias (envases, pañales, restos de jardinería) y fuentes móviles (gases de combustión de vehículos). Como fuente de emisión se entiende el origen físico o

geográfico donde se produce una liberación contaminante al ambiente, ya sea al aire, al agua o al suelo. Tradicionalmente el medio ambiente se ha dividido, para su estudio y su interpretación, en esos tres componentes que son: aire, agua y suelo; sin embargo, esta división es meramente teórica, ya que la mayoría de los contaminantes interactúan con más de uno de los elementos del ambiente.

Contaminación del agua: es la incorporación al agua de materias extrañas, como microorganismos, productos químicos, residuos industriales, y de otros tipos o aguas residuales. Estas materias deterioran la calidad del agua y la hacen inútil para los usos pretendidos.
Contaminación del suelo: es la incorporación al suelo de materias extrañas, como basura, desechos tóxicos, productos químicos, y desechos industriales. La contaminación del suelo produce un desequilibrio físico, químico y biológico que afecta negativamente las plantas, animales y humanos.
Contaminación del aire: es la adición dañina a la atmósfera de gases tóxicos, CO, u otros que afectan el normal desarrollo de plantas, animales y que afectan negativamente la salud de los humanos

- desechos sólidos domésticos
- desechos sólidos industriales
- exceso de fertilizante y productos químicos
- tala
- quema
- basura
- el monóxido de carbono de los vehículos
- desagües de aguas negras o contaminadas al mar o río

MANUALIDADES QUE PODEMOS HACER

La triste realidad es que la mayoría de botellas y recipientes de plástico, son fabricados para ser usados sólo una vez. Evitar que contaminen el planeta sólo depende de nosotros, por ello os presentamos **25 estupendas ideas para dar a tu basura una segunda vida útil, práctica y original.**

1. Reciclaje de plásticos.

562

Con un poco de imaginación y un par de cortes, las botellas de plástico pueden reutilizarse como maceteros, contenedores de almacenaje o para pasar un rato divertido con tus hijos.

2. Crea unos divertidísimos adornos infantiles para la habitación de los más pequeños.

41

3. Utiliza la típica botella de plástico para hacer una original caja de almacenaje o regalo.

45

4. Las botellas de vidrio siempre han tenido una belleza especial, sobre todo si puedes hacer con ellas estas fantásticas mesas auxiliares.

81

5. ¿Tienes todas las joyas y colgantes enredados en un cajón? Fabrica tu propio expositor de joyería por muy poco dinero.

97

6. Unos vaqueros y unos zapatos viejos pueden convertirse en un taburete muy original.

7. ¿Cuántos cubiertos antiguos y desparejados tenéis en casa o en casa de vuestros padres? Toma nota y crea estas fantásticas manualidades.

8. Si eres mañoso/a, recicla unas latas de refresco para realizar una estupenda funda fotográfica.

9. Seguimos reciclando botellas de plástico, y es que son muy versátiles y puedes usarlas para crear candelabros, comederos para pájaros o un revistero.

10. Con pintura acrílica para vidrio y un poco de paciencia, puedes darle una segunda vida a tus bombillas fundidas.

11. Puedes fabricar un precioso candelabro rústico reutilizando un antiguo cucharón.

12. ¿Qué Nos parece reutilizar una botella de plástico para crear una bonita pajarera?

13. Con las botellas de pet blancas, puedes crear unas estupendas casitas de juego para tus hijos.

14. Haz unos originales búhos con menaje de cocina reciclado.

15. Quieres hacer galletas, pero ¿no tienes los moldes adecuados? No hay problema, ¡recicla!

34

16. Utiliza las garrafas de agua para cultivar lo que quieras.

31

17. Reutiliza los envases de champú para crear un práctico accesorio para cargar el móvil.

33

18. Aquí tienes otra versión con "recoge cables".

19

19. ¿Para qué gastar el dinero en un caro aspersor si puedes reutilizar una botella de plástico?

22

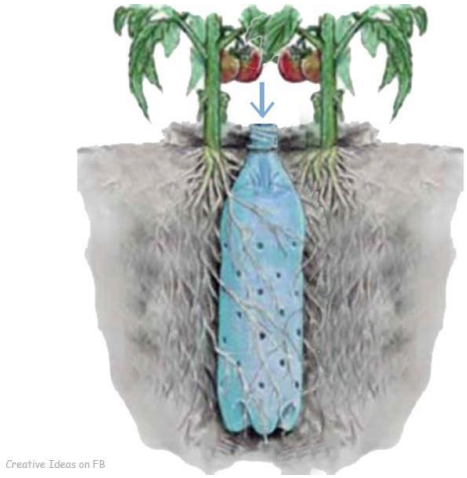
20. Me encanta decorar la casa utilizando el menaje de cocina. Es barato y resulta muy vistoso.

11

21. Con un CD viejo y la mitad de una botella puedes hacer un original macetero.

22. También puedes fabricar un soporte para el móvil con un poco de cartón.

23. Si eres de los que tiene paciencia y habilidad, podrás hacer esto con una simple botella.

24. Utiliza la rosca y el tapón de una botella para cerrar bolsas de alimentos.

25. Si tienes una pequeña huerta, utiliza este truco para mantener el suelo siempre húmedo.