

ECOS

DE LA NATURALEZA

(844) 111 19 69 cultura.ambiental@sma.gob.mx



MAYO 4

DÍA INTERNACIONAL DEL
COMBATIENTE DE
INCENDIOS FORESTALES

Boletín #3
mayo de 2024



9 DÍA INTERNACIONAL
MAYO DE LAS AVES

16 DÍA INTERNACIONAL
MAYO DE LA LUZ

11 DÍA MUNDIAL DE LAS
MAYO AVES MIGRATORIAS

22 DÍA INTERNACIONAL DE LA
MAYO DIVERSIDAD BIOLÓGICA

20 DÍA MUNDIAL DE
MAYO LAS ABEJAS

17 DÍA MUNDIAL DEL
MAYO RECICLAJE



**ESTADO DE
COAHUILA**



1. Bienvenida

Compartimos con gusto nuestro boletín Ecos de la Naturaleza correspondiente al mes de mayo, donde te mencionamos algunos datos relevantes sobre el Día Mundial del Reciclaje que se celebra el próximo 17 de mayo, te invitamos a realizar la actividad sugerida: Yo separo, tú separas, nosotros rehusamos.

De igual manera si realizas alguna otra actividad para esta celebración ambiental compártenos tus fotografías.

El pasado mes de abril se firmo convenio de colaboración entre la Secretaría de Educación y Secretaría de Medio Ambiente para abrir una página Web de Maestros en Ambiente, donde podrás descargar diversos materiales, todos estos para que realices en el salón de clases, espera el sitio Web y sigue participando.



2. Conociendo a...Día Mundial del Reciclaje

El día 17 de mayo se celebra el Día Mundial del Reciclaje con la finalidad de sensibilizar a la sociedad acerca de la importancia de tratar los residuos sólidos urbanos como corresponden, para no contribuir al cambio climático, y así proteger el ambiente.

Para poder tratar este tema te presentamos algunos conceptos, te invitamos a conocerlos.

¿Qué es el reciclaje?

Proceso por el cual una materia o producto ya utilizado, el cual una vez que termina su vida útil va a dar a la basura, se somete a un tratamiento para obtener una materia prima o un nuevo producto. Es decir, un desecho que se vuelve a introducir en el ciclo de vida, lo cual permite hacer un mejor uso de los recursos naturales, así como reducir el impacto ambiental de nuestros hábitos de consumo.

¿Cuál es el origen y significado del símbolo del reciclaje?

El origen de los símbolos del reciclaje va unido a Gary Anderson, un estudiante de último curso de la Universidad de California del Sur, el cual fue ganador de un concurso de diseño organizado por la Container Corporation of America como parte del primer Día de la Tierra en 1970.

Anderson creó un logo basado en el símbolo de Möbius en forma de triángulo, donde cada una de sus tres flechas representa uno de los pasos del proceso de reciclaje: acopio de residuos sólidos urbanos para reciclar, el proceso del reciclaje y la compra de estos productos reciclados, de manera que el sistema continúa una y otra vez. Y desde entonces su logotipo es utilizado a nivel mundial.

¿Cuáles son los beneficios del reciclaje?

- Reducción del volumen de residuos, y por lo tanto de la contaminación.
- Preservación de los recursos naturales, pues la materia reciclada se reutiliza.
- Ahorro de energía y por lo tanto reduce la dependencia del petróleo, normalmente se necesita menos energía para fabricar un producto de material reciclado que de material virgen.
- Reducción de la contaminación del aire, suelo y agua.
- Reducción de costos asociados a la producción de nuevos bienes, ya que muchas veces el empleo de material reciclado supone un costo menor que el material virgen.



3. A trabajar se ha dicho

Actividad: Yo separo, tú separas, nosotros rehusamos.

Objetivo: Que los participantes comprendan la importancia de la separación de los residuos sólidos.

Público destinatario: Primaria inferior

Duración: 45 minutos

Materiales:

- Ilustración de separación de residuos.
- Copias de la Hoja de trabajo 1.
- Copias de la hoja de trabajo 2.

Antecedentes:

Los desechos existen desde el principio de la humanidad, con el paso del tiempo cuando el ser humano dejó de ser nómada y se volvió sedentario trajo consigo la acumulación de residuos. Más adelante con la producción y venta de artículos se dio cuenta que al acumular la basura se volvía fuente varios problemas y enfermedades. Hoy hay que hacer algo. La basura ha crecido mucho. Antes los desperdicios se les daba a los puercos o a los demás animales y los inorgánicos, se reutilizaba o se quemaba.

El tiempo ha pasado y ahora estamos obligados a separar los orgánico de los inorgánicos como plásticos, metales, vidrio, papel y cartón y otros. Con la separación se pretende disminuir un poco el problema de la basura, porque así no se llevan a los rellenos sanitarios y al reciclarse se hacen otros productos y no se necesita extraer más recursos naturales de la naturaleza.

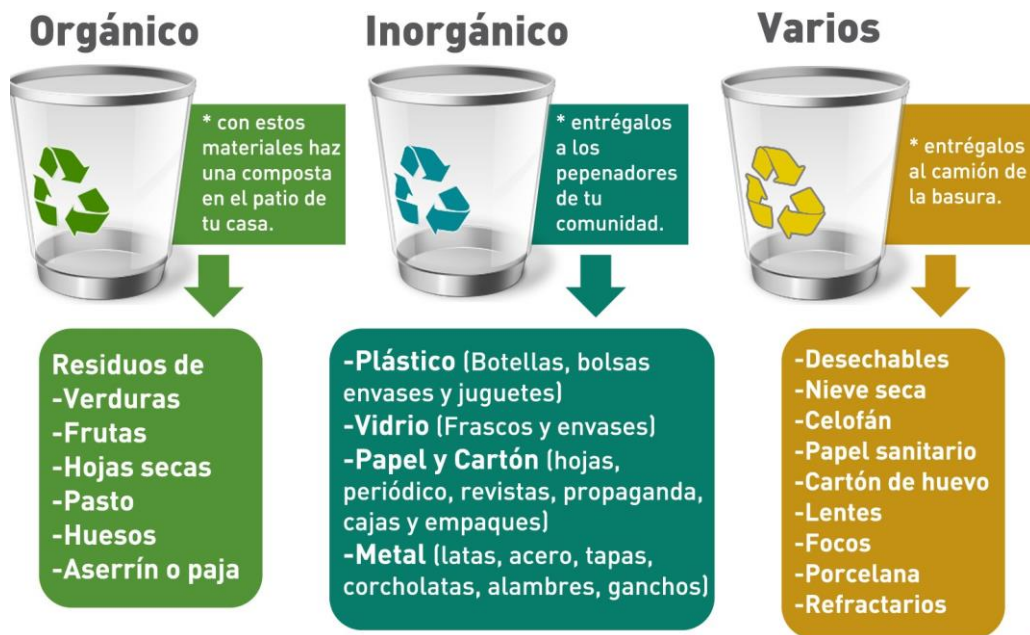
Procedimiento:

1. Pregunte a los participantes: -¿Qué es la basura? Todos dirán algo, porque es muy común en la vida cotidiana. Se puede apoyar con esta definición. R= Conjunto de desperdicios que se desechan, como residuos de comida, papeles, trapos viejos, trozos de cosas rotas, cascaras de frutas y verduras, aluminio, plástico, vidrio, entre muchos otros. Sin embargo, al observar la basura vemos artículos producidos con diferentes materiales, que al mezclarse con los desperdicios orgánicos o de comida se convierten en basura.

- ¿Quién ayuda a sus papás a separar la basura? - ¿Te gusta o disgusta ayudar con esta tarea en casa? ¿Por qué? - ¿Te gusta su olor?

3. A trabajar se ha dicho

2. Con ayuda de la siguiente ilustración, explique cómo se separa la basura



3. Pregunte y enliste cuáles serían las acciones para no producir tanta basura.

Por ejemplo, ayuda a tus padres a:

- ✓ solo comprar lo necesario.
- ✓ llevar una lista al supermercado.
- ✓ nunca ir con hambre.
- ✓ observa los empaques del producto.
- ✓ revisar las etiquetas de contenido.

4. Entregue a cada participante la Hoja de Trabajo 1 dé un tiempo de 6 minutos para resolverla. Al finalizar comenten los resultados y vea coincidencias o discrepancias.

5. Entregue la Hoja de Trabajo 2 dé un tiempo de 6 minutos para resolverla. Al finalizar comenten los resultados y vea coincidencias o discrepancias.

Preguntas de reflexión

¿Cuánta basura juntas en un día?

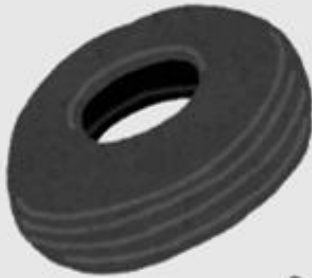
¿Consideras que el separar nuestra basura en casa es muy difícil? ¿Por qué? ¿Estarías dispuesto a separarla a partir de hoy?

¿Conoces algún lugar a donde se llevan los materiales separados?

Conclusión: Esta claro que la basura sigue y seguirá siendo un problema. Tenemos mucho que recorrer antes de que usen empaques más fáciles de reciclar y sobre todo convencer a las personas en la importancia de no comprar de más reutilizar, separar y reciclar. Reciclar no es la solución, ayuda un poco. Así que la manera más conveniente de resolver el problema de la basura es no generarla.

Hoja de trabajo 1

Dibuja una línea desde cada objeto al bote de basura o al de reciclaje, según corresponda



ESTADO DE
COAHUILA

SMA
Secretaría de
Medio Ambiente

SEDU
Secretaría de
Educación

Hoja de trabajo 2

Escribe a qué artículo se refiere la imagen y escribe
 ✓ si sí se puede o ✗ si no se puede reciclar



--	--



--	--



--	--



--	--



--	--



--	--



--	--



--	--



--	--



--	--



--	--



--	--



--	--



--	--



--	--



--	--



--	--



--	--



--	--



--	--



ESTADO DE COAHUILA



6. ¿Sabías qué?

Según la FAO, aproximadamente el 80% de todas las especies de plantas que florecen están especializadas para ser polinizadas por animales, principalmente insectos.

Para crear conciencia sobre la importancia de los polinizadores, las amenazas a las que se enfrentan y su contribución al desarrollo sostenible, desde Naciones Unidas se declaró el 20 de mayo como Día Mundial de las Abejas.

En un contexto de cambios ambientales, la importancia de la diversidad de polinizadores es cada vez mayor, ya que los cultivos más estables serán aquellos que sean visitados por distintas especies de polinizadores, igualmente eficientes, pero que respondan de forma distinta ante cambios ambientales.

Además de abejas, existen otros insectos que contribuyen a la polinización de los cultivos.

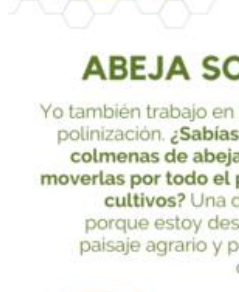
¿Qué puedes hacer tú?

1. Compra miel sin refinar, ¡y mucho mejor si además es un producto local!
2. Compra productos a agricultores que lleven a cabo prácticas agrícolas sostenibles.
3. ¡Crea conciencia! Comparte esta información.



ABEJA DE LA MIEL

¡Soy la presidenta de esta Asociación! Aparte de proveer este manjar, soy esencial para la polinización de más o menos un tercio de los cultivos destinados a la producción de alimento para las personas. .



ABEJA SOLITARIA

Yo también trabajo en la industria de la polinización. ¿Sabías que se alquilan colmenas de abeja de la miel para moverlas por todo el país polinizando cultivos? Una de las razones es porque estoy desapareciendo del paisaje agrario y por eso no puedo cumplir mi labor.



ESFINGE COLIBRÍ

¿Sabías que el servicio que proveemos en la Asociación está valorado en 216 a 530 mil millones de euros anualmente? Lamentablemente el uso indiscriminado de pesticidas es uno de los principales obstáculos para que podamos desempeñar este trabajo.



ABEJORRO

Me gusta comer durante todo el año, por eso necesito que el paisaje agrario sea diverso. En representación de la Asociación **quiero hacer un llamamiento para que se respeten los lindes agrícolas con vegetación autóctona!** Este cuerpecin no se mantiene solo. y esa diversidad de flores me vuelve loco.



7. "Noti ecos"

1



Estamos preparando muchos materiales para ustedes a través de la página de Maestros en Ambiente

2

Promueve el grupo de Maestros en Ambiente a través de WhatsApp y Facebook para que nuestra comunidad siga creciendo.



8. Contáctanos

Para más información, estamos a tus órdenes:

Secretaría de Medio Ambiente:

Dirección de Cultura Ambiental

Parque Ecológico El Chapulín

Bld. Antonio Cárdenas S/N, Col. Chapultepec C.P. 25050
Saltillo, Coahuila de Zaragoza

Correo electrónico: cultura.ambiental@sma.gob.mx

Teléfono: 844 111 19 69

<https://www.facebook.com/Maestros-en-ambiente-108898777694770>



9. Bibliografía

- Recíclame <https://www.reciclame.info/calendario-medioambiental/dia-mundial-del-reciclaje/>
- Mitos Y Realidades Sobre La Separación De Basura Y El Reciclaje En México <https://adapt.mx/mitos-y-realidades-sobre-la-separacion-de-basura-y-el-reciclaje-en-mexico/>
- Fundación Global Nature <https://fundacionglobalnature.org/dia-mundial-abejas/>