

Recuperación de papel y cartón

La recuperación es una parte fundamental de la cadena del reciclaje de papel: Acondiciona y transforma el residuo en materia prima, que se recicla en las fábricas de papel. El papel y el cartón son residuos valorizables con un atractivo valor económico. La industria papelería nacional ha invertido más de mil millones de dólares para desarrollar un mercado de fibras secundarias desde tiempos en que el reciclaje no era moda. Existen importantes beneficios ambientales al reciclar papel y cartón. Por cada tonelada de papel reciclado se ahorran 2,5 m3 en rellenos sanitarios y se capturan más de tres toneladas de gases efecto invernadero al evitar la descomposición del papel y cartón de desperdicio en tiraderos y rellenos sanitarios.



DIRECTORIO

Responsable:
M.E. Andrés Abraham Elizalde García
COORDINADOR DE LA LICENCIATURA
EN DISEÑO GRÁFICO

Dra. Rosa María
Montesinos Cisneros
SECRETARIA GENERAL ADMINISTRATIVA

Dra. María Guadalupe
Alpuche Cruz
DIRECTORA DE LA DIVISIÓN DE
HUMANIDADES Y BELLAS ARTES

Dra. Glenda Behrnia Yones Ordiales
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE
ARQUITECTURA Y DISEÑO

Dr. Enrique Fernando
Velázquez Contreras
RECTOR

Dra. María Rita
Plancarte Martínez
VICERECTORA DE LA
UNIDAD REGIONAL CENTRO

Dra. Arminda Guadalupe
García de León Peñafur
SECRETARIA GENERAL
ACADEMICA

Hacia una Unison + Sustentable

adostintas

Año 4 Número 15 Julio-Septiembre 2019

CRÉDITOS

Ahumada García, Leopardo Antonio
Bustamante Armenta Ambar Michelle
Cruz Lozano Dalila Melissa
García Irbe Mayra Alejandra
Góngora Domínguez Sebastián de Miguel

González González Ailyn Melissa
Karo Valenzuela Juan Pablo
Moreno Reyes Jose Ramón
Sugich Valdenegro Rosa Guadalupe
Symonds Ochoa Guillermo Gabriel



El objetivo es claro: reducir lo más posible la cantidad de residuos que se depositan en rellenos sanitarios y que realmente no se pueden recuperar. Las sociedades actuales que implican un consumo exagerado de recursos, desgaste de los mismos y descartar final sin una concientización sobre el daño que se le perpetra al medio ambiente, lentamente se han comenzado a concientizar sobre esta situación y la necesidad de buscar nuevas estrategias que permitan el cuidado del medio ambiente como parte de la mejor calidad de vida para el mismo ser humano.

Importancia de la separación de la basura

1. Ampolab - Calle del Cedro número 152, entre Pinos y Revolución, colonia Las Ampolab.
2. Combate - Lagos de Moreno esquina con Chapala número 95, colonia café Combate.
3. Del Norte - Calle Monteverde número 345 esquina con Santa Rosalia, colonia Jacinto López.
4. Engrane Verde Recicladora - Bulevar Progreso casi esquina con Solidaridad de Ladrilleras.
5. Ladrilleras - Antonio Castro número 101, entre República de Cuba y República de Panamá, colonia Ladrilleras.
6. Libertad - Calle Benito Juárez esquina con Veintiseis, col. Villa Hermosa.
7. Libertad - Bulevar Libertad número 110, colonia Villa Hermosa.
8. López del castillo - López del castillo número 756, colonia Villas del Cortijo.
9. Microparque - Agustín Zamora número 1867, entre Progreso y Abelarado R. Sobarzo, colonia Microparque Industrial.
10. Minitas - Calle H, entre José Arvizu y carretera 26, colonia Las Minitas.
11. Pacífico - Solidaridad número 110, entre Navarrete y Luis Encinas, colonia Raquet Club.
12. Palo Verde - Lázaro Cárdenas número 233, colonia Palo Verde.
13. Parque Industrial - Carretera a la colorada kilómetro 11.5, Parque Industrial.
14. Periférico sur - colonia Akiviki, Enseguida de Hayawaka, frente de Caminos).
15. Miguel Alemán 1 - Calle 12 Norte y Zaragoza, colonia El Triunfo.
16. Miguel Alemán 2 - Carretera a Bahía de Kino kilómetro 63.5.
17. Progreso - Quiróga número 929 esquina con Bulevar Progreso.
18. San Pedro 1 - Carretera a Ures kilómetro 2.5.
19. San Pedro 2 - Carretera a Ures kilómetro 15.
20. Tamauilipas - Tamauilipas número 189 esquina Aldama, colonia San Benito.
21. Villa de Seris - Carlos Balderrama número 195, entre Prolongación Reforma y Solidaridad, col. Villa de Seris.
22. Yardita - Bulevar Solidaridad número 713 esquina con Lázaro Cárdenas, colonia Mártires de Cananea.



PUNTOS VERDES

La piedra de alumbre es un mineral, sal a base de sulfato de potasio (alunitas) los usos de la piedra de alumbre son los siguientes:

- Desodorante corporal
- Cicatrizante de heridas e irritaciones
- Calmante tras el afeitado
- Aliviar picaduras de insectos
- Limpieza de ropa.

Aseo personal sustentable & Ecologico

El shampoo y acondicionador solido tienen una gran ventaja porque a parte de encontrarse de ingredientes veganos, estos no cuentan con empaques de plástico que ayudan a reducir el plástico que generamos día a día. Es más saludable que un producto comercial y le va mejor a tu cabello.

Los cepillos para dientes de bambú son una parte importante de la solución ante la problemática de la contaminación, ya que además de ser biodegradables, el bambú es una de las plantas que garantizan un crecimiento acelerado, y absorbe más CO₂ que otros cultivos.

La copa menstrual ha contribuido en su cooperación para disminuir el impacto ambiental que genera nuestro desecho. Como es reutilizable, además de no generar basura que contiene plástico, como las compresas y tampones, se ahorra en residuos como envoltorios, cajas y aplicadores. Una copa dura entre 10 y 15 años.

Hecho de acero inoxidable, fácil de usar y transportar. Te acompañará para toda tu vida.
¡Sólo intercambia las navajas y tienes un rastrillo para toda la vida!

Consecuencias de NO reciclar:



Riesgo de deforestación total.

Nuevas producciones con más recursos no renovables.

Acumulación de basura en mayor número de rellenos sanitarios.

Incremento de los gases de efecto invernadero.

Destrucción de hábitats naturales.

Contaminación de los océanos.

Aumento de la contaminación a nivel global.

Disminución de combustibles fósiles.



COMPRAS SUSTENTABLES

Las compras sustentables es una estrategia centrada en nuevas ventajas ambientales, sociales y económicas a lo largo del ciclo de vida de los productos, orientada a establecer un balance entre lo ambiental, lo social y lo económico.



Responsabilidad de consumidor: los consumidores tienen una gran influencia sobre la economía y el ambiente.



Comprar solamente lo necesario: la mejor manera de evitar los impactos negativos asociados a la compra de productos y la contratación de servicios es minimizar el consumo.



Promover la innovación: comprar un producto con menor impacto ambiental y social negativo y usarlo de manera tal que impida o minimice la contaminación o el uso indiscriminado e ineficiente de los recursos naturales.

Para que un producto sea sustentable, su producción debe ser a partir de recursos renovables. Los recursos renovables son aquellos que no se agotan con su utilización ya que vuelven a su estado original o se regeneran a una tasa mayor que la de su consumo.

Ejemplos de recursos renovables son el agua, fibras naturales, maderas, entre otros. En la medida que elegimos productos que tengan menos procesos o productos artificiales en su fabricación, mejor será para nuestra salud y el medio ambiente. Cuando los procesos son realizados de la forma lo más natural posible, utilizando materias primas naturales, el impacto en el medio ambiente y en nuestro organismo disminuye considerablemente.

¿Qué es y cómo funciona el reciclaje?



El reciclaje es un proceso donde las materias primas se transforman de nuevo en nuevos materiales.

Los productos reciclables se recogen en los centros de recogida selectiva y se transportan directamente a la de tratamiento.

Si no están clasificados, se realiza esta labor de **clasificación**. A continuación se limpia el material y se elimina toda clase de **contaminantes**.

El vidrio se funde para fabricar nuevas botellas y tarros. Los periódicos y las revistas pueden reducirse a pasta, que se emplea para fabricar nuevos periódicos u otros productos como el cartón.

El papel usado de más **calidad** puede aprovecharse como materia prima para fabricar **papel** para las imprentas.

Propuestas para ser Eco-Friendly

Ir en bici, autobús son las mejores opciones para evitar hacer desplazamientos en coche.

Apaga tu televisión, ordenador ¡No los dejes en stand by toda la noche o seguirán consumiendo energía para nada!

Evita las bolsas de plástico.

Participa en acciones ciudadanas para mejorar tu entorno.

Lleva tus propias bolsas de mandado

Consigue una botella y una taza que sean reutilizables

Come frutas y verduras que se cultiven en tu localidad y sean de temporada.



Estadísticas

En el Día Mundial del Medioambiente, la ONU advirtió que cada año se producen más de 400 millones de toneladas de plástico en el mundo y sólo un 9 por ciento de los desperdicios son reciclados.

América Latina es la región menos comprometida en este actividad, así lo reveló un estudio sobre reciclaje del Banco Mundial.

Según reportes de ONU Hábitat, más de 200 ciudades han aumentado sus tasas de reciclaje de 40% a 80% a través de tácticas como la integración de recicladores.

Países que más reciclan:

1. Suiza 100%
2. Suecia 99%
3. Austria 63%
4. Alemania 62%
5. Bélgica 58%

Generación de basura en América Latina

1. México 1,16 kg Diarios.
2. Chile 1,15 Kg Diarios.
3. Argentina 1,14 Kg Diarios

Tipos de Plásticos



1. PET (Tereftalato de Polietileno). Botellas de agua, refrescos, jugos, aceites. Reciclable.
2. HDPE (Polietileno de alta densidad). Plástico rígido resistente al frío o calor. Botellas de leche, garrafas y blosas de plástico. Reciclable y reutilizable.
3. PVC (Polivinilo). Interiores de autos, juguetes, envoltorios, tuberías y mangueras. No reciclable y no reutilizable.
4. LDPE (Polietileno de baja densidad). Bolsas y botellas para agua. No reciclable, reutilizable
5. PP (Polipropileno). Popotes, envases de yogurt y mantequilla. Reutilizable y reciclable.
6. PS (Poliestireno). Cajas de hamburguesas. No reciclable. No reutilizable.
7. Otros plásticos y materiales compuestos. Policarbonato, poliuretano, poliamida, acrílico entre otros.