

# BIODEGRADABLE

Se considera materiales biodegradables a todos aquellos materiales que pueden ser destruidos por los microorganismos.

## VENTAJAS:

- **No producen residuos:** Son materiales totalmente naturales que pueden ser consumidos por los microorganismos sin dificultad.
- **No Contaminan:** al descomponerse no sueltan elementos químicos ni gases a la atmósfera, por lo que no contaminan ni contribuyen al efecto invernadero.
- **No contienen Toxinas**
- **Son Fáciles de reciclar**
- **Son Fáciles de fabricar y manipular**
- **No generan basura**



alumínio y autoadherente, bandejas de carne o fruta de poliestireno, redes de fruta y guantes de goma. Lo que NO debemos depositar son botes de pintura y productos químicos. Contenedor verde: Cristal y Vidrio. Aquí debemos depositar: Botellas de vidrio, tarros y frascos de conservas, jarras y copas de vidrio. En ellos NO debemos depositar tapones de botellas y botes, lámparas y fluorescentes, botes de medicamentos o que hayan contenidos productos tóxicos y peligrosos. Contenedor marrón: Orgánica. En estos contenedores se depositan: Restos de comida, huesos y pieles de fruta, filtros de café, sobres de infusiones, cáscaras de mariscos y moluscos, tapones de corcho, cáscaras de huevo, papel de cocina y servilletas de papel, cáscaras de frutos secos, paltos, cerillos y excremento de animales. Es importante NO depositar aceite de cocina, residuos de barrer, colillas, pañales y productos de higiene femenina. Contenedor verde oscuro o gris: Resto o Desechos En ellos depositamos: Residuos de barrer, colillas, pañales y productos de higiene femenina, navajas de afeitar, cepillos de dientes, chicles, bolsas de aspiradora y esponjas de cocina. NO debemos depositar juguetes, ropa y pilas.



## DIRECTORIO

- Dr. Enrique Ferrnando Velázquez Contreras  
RECTOR
- Dr. Mario Rúa Plancarte Martínez  
VICERECTOR DE LA UNIDAD REGIONAL CENTRO
- Dr. Aminda Guadalupe García de León Peñaluri  
SECRETARIA GENERAL ACADEMICA
- Dr. Rosa María
- Martelinas Cisneros  
SECRETARIA GENERAL ADMINISTRATIVA
- Dr. Mario Guadalupe Alpujar Cruz  
DIRECTORA DE LA DIVISION DE HUMANIDADES Y BELLAS ARTES
- Dr. Glenda Beshira Yanes Ordales  
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y DISEÑO
- Responsable:  
M.E. Andrés Abraham Elizalde García  
COORDINADOR DE LA LICENCIATURA EN DISEÑO GRAFICO

# MOVIMIENTOS

## COLOCARÁN CONTENEDORES PARA BASURA RECICLABLES EN BAHÍA DE KINO

Serán cuatro contenedores para botellas PET con el propósito de reducir la contaminación por basura plástica en la playa durante la Semana Santa

Durante las vacaciones de Semana Santa, Servicios Públicos llega a recolectar de la playa más de 100 toneladas en desechos, la mayoría de ellos recipientes y objetos de plástico perfectamente reciclables.

Cabe destacar que la sanción por arrojar basura en lugares públicos va desde uno hasta 150 salarios mínimos, dependiendo de la magnitud de lo que se arroje.

## MI BOLSA NO ES DE PLÁSTICO

Una bolsa de tela para el mandado ahorra 170 de plástico y es amigable con el medio ambiente. La de plástico se usan por unos minutos pero permanecen en la naturaleza cientos de años.

Todos tenemos este tipo de bolsas, es solo crear el hábito de subirla al carro o llevarla contigo cuando vas al super, es tomar conciencia de la basura que generamos.



## COLABORADORES

- Paul Aguilar Rosón  
Nilda Alejandra Alvarez Becerra  
Adrián Carlos Domínguez Benítez  
Cruz Celso Domínguez Benítez  
Angélica Carolina Flores Morales  
Arzobispo Encinas Cortés  
Beatriz Estrella López García  
Koenen Aida Iblas Corales  
Dora Angélica Martínez Cortés  
Blanca Guadalupe Flores Cortés  
Ernesto Guadalupe Flores Cortés  
Pablo Guadalupe Flores Cortés  
Nohemí Carolina Rodríguez  
Angel Rocío Sánchez Arroyo  
Luis Esteban Tellez Arroyo  
Rosalina Daniela Vega Quintanilla

adostintas  
Año 4 Número 14 Abril-Junio 2019

# BIODEGRADABLE

## PRODUCTO BIODEGRADABLES

- Detergente biodegradable y jabón
- Cera de abejas
- Lápices, carpetas y borradores
- Plaguicidas vegetales
- Macetas
- Cortinas de yute
- Pañales
- Bolsas de basura
- Tazas, platos y otros utensilios
- Pegamento y pintura
- Productos para el cuidado del cabello
- Productos cosméticos
- Papeleras



Diarriamente generamos residuos que pueden reciclarse o reutilizarse, siempre que hagamos una buena clasificación. En el mundo se utilizan 5 contenedores identificados por colores para separar la basura, no basta con orgánica e inorgánica. Existen además, lugares a donde podemos llevar lo que no tiene un contenedor específico. Aquí traemos la información para separar la basura correctamente. Contenedor azul: Papel y Cartón. Lo que debemos depositar en este contenedor son: Periódicos, libros, sobres, revistas y otros papeles. Bolsas y envases de papel, cajas de cartón (que deben plegarse antes de ser depositadas) y cartón de huevo. Lo que NO debemos depositar son envases mixtos de papel y plástico (tipo brick), papeles muy sucios o mantiles de papel y poliestireno. Contenedor amarillo: Envases y Plásticos. En ellos debemos depositar: Envases tipo brick, botes, latas y envases metálicos, botellas, garras, tapones y otros envases de plástico, aerosoles y sprays, papel.

Como separar la basura?

# REUTILIZA

Muchos de los productos que consumimos habitualmente se comercializan en frascos de vidrio. Por ser el vidrio un elemento de origen natural, versátil y reutilizable, tiene un impacto positivo para la salud, el medioambiente y la economía, es por ello que es posible reutilizarlo sin perder sus propiedades. Con estas ideas, podrás transformarlos en objetos útiles para tu hogar:



# CAMBIO CLIMÁTICO

La principal causa del cambio climático es el calentamiento global y tiene múltiples consecuencias negativas en los sistemas físicos, biológicos y humanos, entre otros efectos. Existen evidencias concretas del incremento de la temperatura global y sus características asociadas como la aceleración del aumento del nivel del mar y la reducción del hielo marino.

Los signos físicos y los impactos socioeconómicos del cambio climático se están acelerando a medida que las concentraciones récord de gases de efecto invernadero llevan las temperaturas globales a niveles cada vez más peligrosas, advirtió la Organización Meteorológica Mundial (OMM). En su Informe sobre el Estado del Clima Mundial 2018, la organización destacó el aumento del nivel del mar y las temperaturas excepcionalmente altas durante los últimos cuatro años, pero enfatizó que esta tendencia al calentamiento ha durado desde principios de este siglo y se espera que continúe.

El informe indica que el inicio de este año también ha registrado un récord de temperaturas diarias de invierno en Europa, un frío inusual en América del Norte y olas de calor en Australia, mientras que la extensión del hielo en el Ártico y en la Antártida está nuevamente por debajo del promedio.



# DISEÑO SUSTENTABLE

Hábitos sustentables en el área de trabajo:

- Usar lámparas LED o de bajo consumo
- Aprovechar la luz del día
- Considerar el Home Office (trabajo desde casa)
- Usar transporte ecoamigable
- Imprimir en ambas caras del papel y reciclarlo
- Apagar la computadora cuando no esté en uso

Sistemas de impresión ecológico:

- Disminuir el uso de impresoras láser e inyección de tinta.
- Escoger offset sin agua/offset seco como alternativa más ecológica al offset tradicional

Selección de papeles:

- Reciclado
- Misionero (craft)
- Libre de ácido
- Cartón multicapa
- Fluting o corrugado
- China o de Seda

Tintas ecológicas:

- Vegetales
- Acuosas
- Ecosolventes
- Solventes
  - UV
  - Latex

Es el primer intento de utilizar el carbono de las emisiones de los vehículos, mediante un proceso en que se obtiene un pigmento de carbón purificado, posteriormente esto se transforma en tintas y pinturas para rotuladores, cartuchos de impresoras, etc.



Uso de termos



Usa paneles



Usa pilas recargables



Toma duchas cortas



Desconecta lo que no uses



Aprovecha la luz solar



Usa bolsas ecológicas



Usa transporte ecológico



# PRODUCTOS INNOVADORES



Piñatex

Esta idea usa las hojas de piña para crear un material similar al cuero vegetal. Este material ya ha sido usado por marcas como puma, camper, entre otras. Además, los desechos de este producto se utilizan como fertilizante.



Tinta Air-ink



Empaque reutilizable

Para su vino Tyto Alba la compañía Companhia das Lezírias creó un empaque que puede convertirse en una casa para ave. Este hecho además de evitar la contaminación, ayuda a la conservación del medio ambiente.