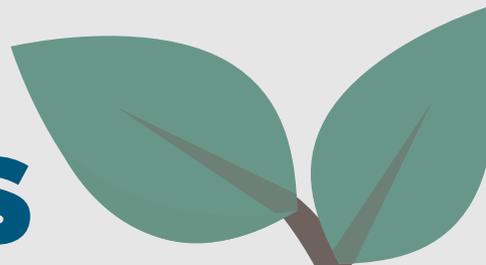


¿Ya conoces



casacem
cultura • educación • medio ambiente



¿Qué hace su **organización**?

Vías Verdes A.C. es una organización civil que coordina las actividades de Casa Cem, nuestro Centro de Cultura y Educación Ambiental (CECA), acreditado por SEMARNAT desde 2014.

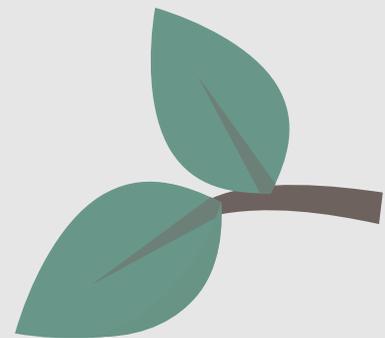
Casa Cem es un espacio dedicado a promover procesos de divulgación, capacitación e investigación en el occidente de México, cuyo eje de énfasis se centra en la gestión integral de los residuos. A través de actividades educativas y culturales, promovemos la construcción de una ciudadanía informada y atenta a la implementación de Políticas Públicas en materia de salud y medio ambiente.



¿Qué **problema resuelve** su organización?

En México existe un problema que representa la producción, el manejo y la disposición final de residuos sólidos urbanos municipales. En las zonas urbanas densamente pobladas, como es el caso de la ciudad de Guadalajara, los residuos municipales se contabilizan en miles de toneladas diarias y requieren un ejército de empleados públicos y gran parque vehicular especializado para su recolección y su manejo de manera cotidiana. Las autoridades responsables enfrentan un gran desafío por la enorme generación de residuos y no siempre cuentan con las herramientas y los recursos necesarios para solucionar la problemática.

Ante este contexto, encontramos que el problema de la basura en México es serio, y es urgente la necesidad de implementar medidas educativas sobre el tema, para que poco a poco se adopten hábitos de consumo más sustentables, encaminados a generar menos residuos, y los que existan, se puedan reutilizar o reciclar en su mayoría.



¿Qué **porcentaje del problema** resuelve la organización?

Como Centro de Educación y Cultura Ambiental, nuestros esfuerzos se orientan a fortalecer la cultura ambiental de la población.

Para SEMARNAT, los CECAs: "Tienen una función social, posibilitan el acceso a la información ambiental, científica, educativa, tecnológica y normativa que favorece el tránsito al desarrollo sustentable de la comunidad en la que ejerce influencia. Los CECAs buscan promover la reflexión de la población en torno a los problemas ambientales para generar alternativas de solución a partir de sus propios recursos, intereses, necesidades. Asimismo propician acciones colectivas e individuales que contribuyan a elevar la calidad de vida de la población".



¿Por qué es importante reciclar?

El 73% de nuestros residuos podrían ser reciclados. Sin embargo, de acuerdo a un análisis de los sistemas de gestión de los residuos realizado en México por el INEGI en el 2012, solamente el 9.63% de los residuos generados fueron reciclados; el resto se enviaron a rellenos sanitarios, sitios controlados, tiraderos a cielo abierto o se desconoce su disposición.

Del total de los residuos generados en las casas:



-El 17% de residuos reciclables ya cuentan con un mercado estable para su manejo (Papel, revistas, envases plásticos de PET y HDPE, envases de vidrio, cartón, aluminio, y otros metales)

-El 56% de residuos son reciclables con potencial (Orgánicos de cocina y de jardín, madera, textiles, cuero, ciertos tipos de plásticos rígidos)

- Sólo el 27% no son reciclables.

Fuente: Dirección General de Equipamiento e Infraestructura en Zonas Urbano Marginadas, Sedesol. 2012. México.

Por eso es importante separar los residuos desde casa y llevarlos a centros de acopio para su reciclaje. De esta forma podríamos evitar que el 73% de nuestros residuos llegaran a un basurero o a sitios inadecuados, además tendríamos un menor consumo de recursos naturales y disminuiríamos la contaminación.



¿Cuál es la diferencia entre llevar a **reciclar mis residuos** o dejar que se los lleve el **camión de la basura municipal**?

Al llevárselos el camión, se mezclan todos los residuos que se generan en nuestros hogares (orgánicos e inorgánicos) convirtiéndose en basura.

Al traerlos al centro de acopio, garantizas que tus residuos serán entregados a recicladores autorizados quienes los reintegrarán a la cadena productiva como materia prima para elaborar nuevos materiales, para ser reusados, o para asegurar una disposición adecuada de los residuos que de otra manera podrían causar daños a la salud y al medio ambiente.

Para que esto sea posible, recibiremos tus residuos limpios, mismos que deberás depositar en los contenedores.
Recuerda: “La basura la hace la revoltura”



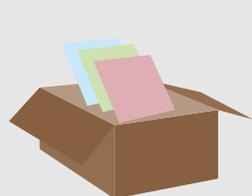
¿Existe alguna **otra solución a la acumulación de basura en GDL**, además de la separación de residuos?

La principal acción que podemos tomar es el consumo responsable, ya que al reducir la generación de residuos, evitamos toda la problemática que surge después de su consumo. En Casa Cem estamos convencidos de que no hay mejor residuo que el que no se genera.



¿Qué materiales reciben? y ¿cómo se deben separar?

¿Qué cantidad de residuos reciben cada mes?



Cartón y papel

121 kg



PET y HDPE

580 kg



PP transparente (Bote Suero)

6 kg



PP Color (Rígido)

18 kg



Bolsa (empaques)

19 kg



Multicapa

3 kg



Metales ferroso

70 kg



Aluminio

15 kg



Vidrio

766 kg



Cartuchos y toners

23 kg



Electrónicos

372 kg



Tapas

19 kg



Separación de Residuos

<https://bit.ly/2SzJ7Na>



¿Qué se hace con los **materiales** que reciben?

PET
HDPE
PP TRANSPARENTE
PP COLOR



JUGUETES
PELUCHE
ALFOMBRAS...

BOLSA DE
POLIETILENO



BOLSA DE COLORES
Y
BOLSAS NEGRAS

POLIESTIRENO
EXPANDIDO
(UNICEL)



LOSETAS Y MATERIAL DE
CONSTRUCCIÓN Y
RELLENO PARA
SILLONES TIPO PUFF

MATERIAL
FERROSO
Y ALUMINIO



FUNDIDO
GENERA NUEVA
MATERIA PRIMA

VIDRIO
TRANSPARENTE
VIDRIO
COLOR



FABRICAN
NUEVO VIDRIO
Y CANICAS

CELULOSAS



PAPEL HIGIÉNICO
PAPEL P/ IMPRESIÓN
SERVILLETAS, PERIÓDICO
Y CAJAS DE HUEVO

ENVASE MULTICAPA



HOJAS NUEVAS
DE PAPEL

ACEITE
VEGETAL
USADO



ALIMENTO
AGRÍCOLA
O BIODIESEL

CARTUCHOS
Y TONERS HP



MATERIAS PRIMAS
PARA FABRICACIÓN DE NUEVOS
CARTUCHOS DE HP



¿Qué hacen con el **dinero que reciben por la venta de los materiales**?

Nuestro principal objetivo es el cuidado ambiental, los recursos obtenidos de este trabajo se destinan a solventar los gastos y sustentar el centro de acopio.



¿**Reciben dinero** del gobierno?

No, somos una organización apartidista e independiente del gobierno.

¿De dónde **obtienen los recursos** económicos? y ¿Qué hacen con ellos?

En Casa Cem, tenemos actividades propias de recaudación de fondos, también realizamos proyectos y participamos en convocatorias de fondos internacionales. Con estos recursos, podemos seguir implementando proyectos de educación ambiental, cultura ambiental y de incidencia en política, para defender el derecho que tenemos todos a un medio ambiente sano.



¿Cuentan con **programas de voluntariado**?

Si, contamos con programas de voluntariado, Buscamos estudiantes, docentes, profesionales, personas entusiastas que se identifiquen con los objetivos de la organización y quieran involucrarse con Casa Cem, Vías Verdes A.C. ya sea en proyectos o necesidades específicas y que ofrecen generosamente su tiempo para ayudarnos.

Gracias al voluntariado esta organización se mantiene en funcionamiento, los voluntarios son uno de los principales protagonistas de nuestro trabajo diario para lograr una transformación social hacia la sustentabilidad y el bien común mediante la educación ambiental.



¿Cuentan con **programas de servicio social o prácticas profesionales**?

De la misma manera que el voluntariado, ofertamos la posibilidad de hacer servicio social o prácticas profesionales de carreras afines al medio ambiente, gestión y ciencias ambientales, administración, mercadotecnia y sistemas, entre otras. Colaborando así en los proyectos de Casa Cem, fortaleciendo nuestra labor y adquiriendo experiencia de primera mano.

