



### Introducción

Este otoño, más de 100 escuelas de Brooklyn y Manhattan participarán en la Iniciativa de Escuelas con Cero Residuos. Mediante una alianza entre el Departamento de Educación, el Departamento de Sanidad y Aseo Urbano y Domiciliario, y el Programa *GrowNYC's Recycling Champions*, escuelas con Cero Residuos se pondrán en marcha como modelos para reciclaje y recogida de productos orgánicos. El objetivo es identificar las mejores prácticas para desviar los residuos de rellenos sanitarios que se pueden expandir por toda la ciudad.

### ¿Qué es cero residuos?

Casi todos los materiales descartados por las escuelas se pueden reciclar o transformar en abono orgánico. La mayoría de los residuos de escuelas consiste en papel de los salones de clase y cartón, así como también desechos de alimentos procedentes del comedor. Otros rubros comunes son artículos de metal, como papel de aluminio; y envases de lata, plástico rígido, como los envases de yogur; y botellas para bebidas, y cartones de leche y jugos.

Cero residuos significa reciclar y transformar en abono los desechos de las escuelas en lugar de enviarlos a rellenos sanitarios. La Iniciativa de las Escuelas con Cero Residuos apoya la ambiciosa meta de desviar para el año 2030 de las escuelas de la Ciudad de Nueva York todos los residuos reciclables y convertibles en abono.

### ¿Por qué cero residuos?

El desviar desecho de los rellenos sanitarios tiene beneficios medioambientales, económicos y sociales.

- **Medioambiental:** El reciclaje reduce nuestra necesidad de extraer materias primas de la tierra. El reciclaje también ahorra energía y reduce la cantidad de desechos que se transporta a los rellenos sanitarios en barcas, trenes y camiones.
- **Económico:** La Ciudad de Nueva York gasta mucho más de 300 millones de dólares cada año para eliminar sus desechos sólidos en rellenos sanitarios. El reciclaje crea empleos – 10 empleos por cada 10,000 toneladas de residuos desviados de rellenos sanitarios. Compare eso con un empleo creado en el sector de rellenos sanitarios por 10,000 toneladas de residuos.<sup>1</sup>
- **Social:** El reciclaje empodera a los individuos para que sean guardianes medioambientales, lo cual crea un entorno más limpio y más saludable para la próxima generación.

### ¿Cómo se beneficiarán las escuelas?

Las escuelas participantes recibirán una educación gratuita y actividades de divulgación comunitaria de parte del Programa *GrowNYC's Recycling Champions*. Desde asambleas para estudiantes hasta capacitación profesional para el personal docente y el administrativo, todos los niveles de las partes interesadas serán empoderados para que reciclen más y gasten menos.

Las escuelas también recibirán papeleras de reciclaje uniformes y señalizaciones sin costo alguno. Aliados de los departamentos de educación y sanidad y aseo urbano y domiciliario proveerán apoyo institucional para mejorar las prácticas de reciclaje.

### Cero residuos comienza en casa.

El reciclaje es un hábito, justo como cepillarse los dientes o lavarse las manos. Todo lo que se necesita para tener éxito es tiempo y práctica. El establecimiento de prácticas de cero residuos en el hogar ayudará a su hijo a desarrollar buenos hábitos que le resultarán beneficiosos en la escuela y los años por venir. Las siguientes

---

<sup>1</sup> EPA "Creating Green Jobs Through Recycling" <http://www3.epa.gov/region9/newsletter/feb2011/greenjobs.html>

actividades se pueden usar para poner en marcha su propia semana de cero residuos en casa. Recuerde: cada paso que usted dé marca una gran diferencia para el futuro de su hijo y el de la ciudad.

**Haga su tarea.** Usted no necesita ser un experto en sostenibilidad para construir grandes hábitos de reciclaje, pero conocer las normas ayuda.

**Visite** el sitio web del Departamento de Sanidad y Aseo Urbano y Domiciliario de la Ciudad de Nueva York en el que encontrará todos los detalles de reciclaje. [www.nyc.gov/dsny](http://www.nyc.gov/dsny)

**Prepárese.** La colocación de papeleras de reciclaje en el hogar es una estupenda manera de reforzar hábitos para toda la familia.

**Designe** papeleras de reciclaje. No tienen que ser sofisticadas, pero deberían estar claramente etiquetadas y permanecer todos los días en el mismo lugar. Pida etiquetas gratuitas para sus papeleras en el Departamento de Sanidad y Aseo Urbano y Domiciliario. [www.nyc.gov/dsny](http://www.nyc.gov/dsny)

**Empaque un almuerzo cero residuos.** El estadounidense promedio crea cerca de 4.4 libras de desechos todo los días. Reduzca su influencia empackando solo artículos que se puedan reciclar, convertir en abono o reutilizar. Obtenga detalles sobre cómo empackar un almuerzo que no produzca residuos, visitando [www.epa.gov/students/pack-waste-free-lunch](http://www.epa.gov/students/pack-waste-free-lunch).

Al empackar la comida de su hijo **trate** de emplear bolsas para almuerzo durables y bolsas para merienda reutilizables en lugar de bolsas desechables y envoltorios plásticos. ¡Le ahorrará dinero y creará menos desechos!

**Seleccione** objetos voluminosos sobre envases individuales. Los objetos envueltos individualmente pueden ser convenientes, pero crean muchos residuos. Los artículos voluminosos son más baratos y se pueden empackar en envases durables.

**¡Elimínelo totalmente!** La conversión en abono es una estupenda manera de transformar sus desechos de alimentos en valiosos fertilizantes. ¿No tiene un patio ni recolección de abono al borde de la acera? No se preocupe.

**Lleve** sus sobras a un sitio de descarga de desechos. (Consejo: guarde los residuos de alimentos en el refrigerador para eliminar malos olores). Para encontrar un sitio cercano a su domicilio visite [www.nyc.gov/organics](http://www.nyc.gov/organics).

**No olvide las otras R.** Reconsidere sus desechos. Repare y reutilice lo que pueda. Done lo que ya no necesita.

**Visite** una de las tantas organizaciones de reciclaje de la Ciudad de Nueva York, como tiendas de segunda mano, mercados de pulgas, o canjes comunitarios. *GrowNYC* auspicia eventos gratuitos de canjes a lo largo de los cinco condados. Encuentre un sitio cercano a su domicilio visitando [www.grownyc.org/swap](http://www.grownyc.org/swap)

**Encuentre** sitios para donar, vender, comprar, alquilar, y reparar artículos en el *NYC Stuff Exchange*. Visite [www.nyc.gov/stuffexchange](http://www.nyc.gov/stuffexchange) donde encontrará recursos cerca de usted.

