



# **PUBLIC EDUCATION STRATEGIES ESTRATEGIAS DE EDUCACION AL PUBLICO**

Stephanie I. Anderson-Morales,  
Project Coordinator, Syracuse  
University Environmental Finance  
Center/Center for Sustainable  
Community Solutions

# WHAT WE DO / QUÉ HACEMOS

Desde el 2010, facilitando el trabajo de la Asociación de Reciclaje de Puerto Rico (PRRP).

Facilitando comunicaciones, reuniones, trabajos de Comités y representar a la organización en actividades educativas.

Proveer información y asistencia técnica a toda aquel que lo solicite, usando las redes profesionales y educativas establecidas.

Desde finales del 2014 hasta octubre 2016 implementando un proyecto llamado GREEN-PR (Generating Replicable Environmental Education Networks in Puerto Rico) junto a estudiantes K-12, líderes jóvenes, estudiantes universitarios, maestros y personal de escuelas y centros educativos, organizaciones sin fin de lucro, agencias y municipios. Antes de esto, el “Puerto Rico Organics Education Program”.

# MATERIAL EDUCATIVO, CHARLAS E IMPLEMENTACIÓN DE MEJORES PRÁCTICAS DE MSM

- Visitas a escuelas K-12, Horas de Contacto Verde
- Ferias Ambientales
- Reciclaje en Festivales, Fiestas Patronales





**Puerto Rico pierde \$467,111,167 anuales en material reciclable que va al vertedero.**



PHOTO: WILLIAMSON/NOVA | TRAIL: SHUTTER | HTTP://WWW.FILM.COM/0001456789010




Aprende más visitando [www.reciclamospo.org](http://www.reciclamospo.org)



**¡Compostar es la manera más fácil y natural de reciclar! Compostando aumentamos nuestras tasas de reciclaje y reducimos los gases de invernadero. La composta nos ayuda a mejorar nuestros suelos y prevenir la contaminación del agua y el aire que respiramos.**



Aprende más visitando [www.reciclamospo.org](http://www.reciclamospo.org)



Todas las alcantarillas conectan directamente con nuestros cuerpos de agua. Manténgamos nuestras aguas libres de basura.



Las colillas de cigarrillos no son biodegradables y son tóxicas para los peces. Usa el cenicero, no las tires al suelo.



Los equipos electrónicos contienen materiales no renovables y valiosos que se extraen de la Tierra y también residuos tóxicos. ¡Reusa, Repara y Recicla tus aparatos electrónicos!

# POSTERS EDUCATIVOS

## Reciclaje

Las botellas de cristal y las de plástico y las latas de aluminio son reciclables. Con ellas podemos construir muebles, materiales de construcción y sirven para recaudar fondos para becar a estudiantes o ayudar a los menos afortunados.

Botellas de cristal

Botellas de plástico

Latas de refresco



## Composta

La composta es el abastecimiento de agua y comida para las plantas. Cuando devolvemos los desperdicios de comida a la tierra, ésta se nutre y nos da alimentos saludables. Devuelve los desechos de comida al ciclo de la vida y ayúdanos a nutrir nuestros suelos agrícolas.

Todo tipo de comida

Servilletas y todo tipo de cartón o papel tocado por comida

Cajas de pizza

Artículos de café y envolturas



## Vertedero

Puerto Rico emite en el vertedero millones de dólares todos los años. Los vertederos contaminan nuestros recursos de agua, aire y suelos. Cada vez que vamos a comprar, piensa, si no puedes compostarlo o reciclarlo, ¡no lo compres!

En el mar confundimos las bolsas plásticas con comida y nos hacen daño. ¡Evita su uso!

Bolsas plásticas y empaques de "snacks"

Vasos y sorbetes que no sean compostables

Styrofoam



# GUÍAS



Basado en las experiencias durante las Fiestas Patronales de Vieques 2015 y conversaciones con el Sierra Club y Basura Cero Puerto Rico para recoger sus recomendaciones.

Se ha compartido con coordinadores de reciclaje, membresía PRRP y con organizaciones solicitando información de como organizar reciclaje en eventos.

Disponible en Español en [www.reciclamospo.org](http://www.reciclamospo.org)

Available in English at [www.prrcycles.org](http://www.prrcycles.org)

# ORIENTACIÓN LEY 247-2015

- Recibimos un entrenamiento en la Autoridad de Desperdicios Sólidos
- Coalición entre Basura Cero PR, Sierra Club PR, OPAS y PRRP para llevar a cabo campaña educativa en centros comerciales administrados por DDR
- Miles de ciudadanos impactados y bolsas reusables regaladas.
- Decenas de estudiantes realizaron horas de voluntariado y contacto verde
- No se regala bolsa sin recibir charla

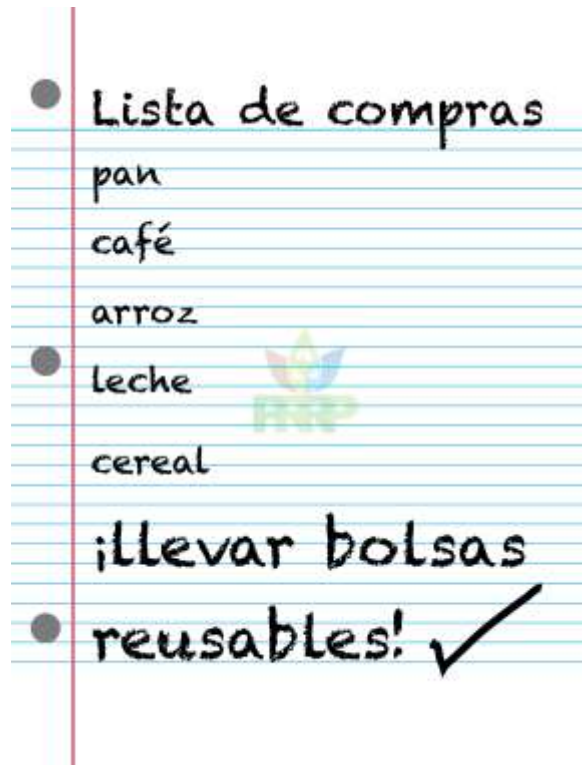




# OUTREACH MATERIAL / MATERIAL EDUCATIVO



Entregado en actividades educativas, disponible online y en nuestra mesa



Compartido en Facebook



Website PRRP

# APOYO A MUNICIPIOS Y COORDINADORES DE RECICLAJE



Reunión CCOREM 9/9/2015



Presentación guía: "Cómo organizar limpiezas en playas, ríos y charcas"



Reunión con comerciantes de La Parguera, Lajas. Junto a Programa Reciclaje Municipio de Lajas, y A.D.A 8/9/2016

# CONT... COLABORACIÓN CON MUNICIPIOS



Feria de Reciclaje, Municipio de Utuado,  
3/31/16



Desarrollo de área de compostaje en  
Vieques

# COLABORACIÓN CON AGENCIAS ESTATALES



Participación en Vistas Públicas  
sobre Reglamento Compostaje  
Junta de Calidad Ambiental  
12/3/15



2do Adiestramiento de Promotores de  
Reciclaje, Autoridad de Desperdicios  
Sólidos, Junta de Calidad Ambiental.  
Coordinado por Equipo Educación PRRP  
3/7/16

# COMUNICACIÓN DIGITAL

## ➤ Miembros PRRP

- **Mailblasts** a membresía. Compartimos reuniones, oportunidades de “grants”, “webinars”, adiestramientos, guías y actividades
- Fácil hacerse miembro a través de [www.reciclamospr.org](http://www.reciclamospr.org) o [www.prrcycles.org](http://www.prrcycles.org)

## ➤ Websites PRRP

- Posters, presentaciones, afiches educativos, guías, información por tema. Más de 6 años de información sobre el reciclaje en Puerto Rico están contenidos aquí.
- Sección de Blog
- Aprox. 1,000 visitantes a la semana

## ➤ Facebook

- Va más allá de la membresía del PRRP: este mes llegamos a los 2,000 likes!
- Compartimos oportunidades, noticias relevantes, afiches, artículos de blogs, actividades nuestras y de nuestros colaboradores, fotos de dónde estamos, webinars, etc.
- Dependiendo de la popularidad del post, puede llegar de entre 50 a 4,000 personas, a veces más

# RED DE VOLUNTARIOS CAPACITADOS



Arriba: Mapa de Red de Educación Ambiental **GREEN-PR**. Disponible en [efc.syr.edu](http://efc.syr.edu)  
Derecha: Adiestramiento GREEN-PR 2.0, Universidad Metropolitana



# TEMAS CUBIERTOS EN ENTRENAMIENTOS



## Entrenamiento # 1

(2 días)

- Liderazgo
- Plan de reciclaje escolar
- Actividades escolares y reglas de seguridad
- Introducción a la composta (3 charlas)
- Clubes estudiantiles ambientales
- Infraestructura Verde
- Talleres práctico de siembra y compostaje
- Visita a Vivo Recycling en Caguas

## Entrenamiento #2

- Implementación de currículos de manejo sustentable de materiales
- Infraestructura Verde
- Comunicación ambiental
- Creación de planes semestrales
- Dinámicas de grupo
- Visita a Huerto, Vivero y Bosque Urbano de Capetillo
- Centros de Educación Ambiental

# STEWARDSHIP



## La Perla

- Viveros y huertos
- Limpiezas de costas y áreas baldías
- Talleres de arte con materiales reusados
- Sistema de reciclaje y compostaje en Escuela Abraham Lincoln
- Acuerdos colaborativos con organizaciones y agencias
- Participación extensa de niños y adultos residentes
- Proyecto Independiente “Finca Escuela La Perla”
- Trabajo continuo

Facebook: Finca Escuela La Perla



## Ponce

- Programas de reciclaje y compostaje en múltiples escuelas
- Educación sobre reciclaje y composta en ferias, festivales y actividades

Universitarias y municipales

- Creación de huertos
- Decenas de limpiezas y estudios de caracterización en cuerpos de agua, zonas rurales y zonas urbanas
- Alianzas con otras organizaciones ambientales y Municipio de Ponce
- Impactado cientos de estudiantes K-12 y miles de estudiantes universitarios
- Trabajo continuo y futuras campañas planificadas



Facebook: Programa GREEN-PR Ponce

# ....PARA RESUMIR

- Red de colaboradores, voluntarios, profesionales y estudiantes capacitados
- Actividades educativas con expertos en el campo (entrenamientos, webinars, compartir oportunidades)
- Empoderamiento y confianza
- Acceso y creación de material educativo
- Replicabilidad de proyectos y disponibilidad para enseñar a los demás
- Fácil para cualquier persona hacerse miembro
- Aprovechar cada oportunidad para educar – especialmente si es a grupos con que no se ha trabajado anteriormente