

## **Reunión de Puerto Rico Recycling Partnership (PRRP)**

Martes, 9 de septiembre, 2014 de 2:00 pm a 5:00 pm (Atlantic Time)

Autoridad de Desperdicios Sólidos (ADS)

*Sector el Cinco, Carretera Numero 8838, Km 6.3, Rio Piedras, Puerto Rico, Piso 4 787-765-7575*

Número telefónico: 1-866-299-3188 Código: 2126375028

### **MINUTA**

**Introducciones** - Cada representate presentó información actualizada sobre el estado de su política e involucramiento con el PRRP, estas son las siguientes metas, noticias, y logros de PRRP.

**Judith Enck**, Administrador, Región 2, EPA

**José Font**, Director, División del Caribe Protección Ambiental

**Suzette Meléndez**, Vice Presidente, Junta de Calidad Ambiental

**Maritere Padilla**, Autoridad de Desperdicios Sólidos

1. ADS y la JCA trabajan como un recurso para los equipos del PRRP que trabajan en las siguientes recomendaciones de ley:
  - Ley 18 – Equipo de Electrónicos
  - Legislación de Compostaje y Reglamentación sobre Alimentos– Equipo de Orgánicos
  - Proceso de Permisos Acelerado - Equipo de **C & D**
  - Opciones de reembolso de reciclaje - Equipo de Vidrio, Plástico y Metal
  - ADS y coordinadores municipales de reciclaje, asistieron con actividades educativas relacionadas con la reducción de los plásticos en Rincón - Equipo de Educación
2. PRRP Estrategia de Manejo Integral de Residuos Sólidos (también conocido como " Options Report ") - Este es un documento vivo que es la base para las actividades de PRRP y sigue editándose. Se anima a los líderes de PRRP para enviar sus recomendaciones a editar este informe al Comité Económico y Financiero.
3. ADS - ADS ha mejorado las prácticas de gestión de materiales sostenibles en los últimos 4 años de la PRRP y se ha comprometido públicamente a ser un líder en Basura Cero.
4. La membresía del PRRP ha crecido a cerca de 300 miembros. Esta asociación ha ayudado a promover la organización y liderazgo de base, así como el desarrollo de negocios.
5. Ampliación de la Pasantía sobre Gestión Sostenible de Materiales (*Sustainable Materials Management Internship, Stewardship Program*)-
  - Este será el cuarto año del Programa de Prácticas de Manejo. Además de la formación universitaria en gestión sostenibles de materiales, los estudiantes participantes de este año también recibirán talleres sobre infraestructura verde.
  - Desde el inicio del programa, más de 126 participantes han realizado el internado. Hubo 26 pasantes del año pasado, de los cuales y dos fueron en Vieques. El internado tuvo impacto en más de 15 escuelas.
  - El programa se ha expandido geográficamente a lo largo de toda la isla, con un enfoque en los municipios rurales, así como en Vieques.
  - La Universidad de Puerto Rico está colaborando en este programa. Dos profesores de los campus de la UPR en Arecibo y Utuado han proporcionado talleres técnicos sobre técnicas de compostaje, reciclaje en las escuelas, y los recursos en la planificación escolar para las iniciativas ambientales. Los estudiantes también participan en este programa para el crédito universitario, una parte integral de sus cursos.

## **Presentaciones**

- *Logros y Planes Futuros del Programa de Educación sobre Manejo Sustentable de Materiales, Ana Verónica Arache y Laura Cardoso, EFC*

Ana Arache y Laura Cardoso presentaron un resumen del *Stewardship Internship Program en el Manejo Sustentable de Materiales* (SMM por sus siglas en inglés) y la importancia de la integración de las lecciones y objetivos del PRRP en las escuelas. Este año los estudiantes universitarios, o "comisarios" serán capacitados por el personal de Syracuse EFC y socios de la UPR sobre SMM y los métodos de Infraestructura Verde (GI por sus siglas en inglés), para luego compartir información y ofrecer lecciones en las escuelas enseñando a estudiantes K-12, maestros y personal. Este año los Comisarios serán agrupados en siete regiones distintas de Puerto Rico para formar una red de Comisarios en el programa llamado "GREEN-Puerto Rico", así como grupos comunitarios y líderes de PRRP con los que se conectarán con en cada región.

La convocatoria ya está abierta y disponible en línea en [PRrecycles.org/Stewardship-Programa](http://PRrecycles.org/Stewardship-Programa). Cualquier persona interesada puede ponerse en contacto con Ana Arache en [avarache@syr.edu](mailto:avarache@syr.edu).

- *Introducción al Programa Nacional Aguas Libre de Basura, Noemí Mercado, Sede de la EPA, y Equipo Regional de la EPA y Actualizaciones sobre el Taller de Aguas Libre de Basura de Puerto Rico, Javier Laureano, Director, Programa del Estuario de la Bahía de San Juan*

Noemí Mercado de las oficinas centrales de la EPA presentó en el lanzamiento de la campaña nacional de Aguas Libres Basura. Javier Laureano director del Programa del Estuario de la Bahía de San Juan presentó un taller sobre el Programa de Aguas Libres de Basura, el propósito fue dar inicio a una lluvia de ideas principales sobre la forma de abordar la grave situación que representan los desechos marinos en Puerto Rico.

El PRRP será el desarrollo de un nuevo equipo para el Programa de Aguas Libres de Basura. Todos los miembros de PRRP recibirán información sobre cómo unirse a este equipo y se les animará a participar.

**Mesas de Trabajo, Informes, y Desarrollo de un Plan de Acción** - Miembros de PRRP participaron en grupos de trabajo para proponer soluciones específicas sobre los siguientes temas de PRRP:

1. **Política Pública y Relaciones Gubernamentales:** *¿Cómo podemos acelerar el desarrollo e implementación de la política pública al nivel estatal en Puerto Rico? Ej. ¿Cómo aceleramos una ley de reembolso por reciclaje para contenedores de reciclaje (un "Bottle Bill")? [Desde 1993, han opuesto ejemplos de este tipo de ley 6 veces.]*
  - *Detallar el proyecto de ley y clarificar las siguientes lagunas:*
    - Estudiar la logística y las responsabilidades por sector (Ej los supermercados)
    - Definir el plan para los fondos generados
    - Designar personal del gobierno para trabajar con el PRRP
    - Compartir un draft de la legislación con los miembros del PRRP
  - *Cabildeo-* Organizar un grupo para asistir a vistas públicas y educar al público para que cabildee.
    - Demostrar los beneficios: desarrollo económico, fondos creados, empleo nuevo, buena imagen del político. Presentar un análisis de costos y beneficio
  - *Desarrollar un mecanismo para evitar que el cambio de Gobierno atrase el proceso*
  - *No hay personal en las agencias reglamentarias, entonces desarrollar un grupo de trabajo multisectorial*
    - Pagar por el servicio del manejo de "desperdicios" sólidos
    - Dar a los municipios "ordenanzas" para fiscalizar la industria de reciclaje

2. **Empresas Sociales y Desarrollo Económico:** *¿Cuáles cambios mejorarán oportunidades para desarrollo económico sustentable en Puerto Rico?*

- *Desarrollo e implementación efectiva de la política pública* - legislación, educación, fiscalización
  - Desarrollar legislación de acuerdo a las necesidades
  - Cierre y/o reduce el uso de vertederos y obligar reciclaje
  - Proveer envases para reciclar
  - Aumentar las tarifas de descarga para aumentar la viabilidad de empresas de reciclaje y compostaje
  - Multar / Reglamentación punitiva
  - Desarrollar incentivos económicos
  - Aumentar la responsabilidad ciudadana [con educación] y la responsabilidad social de las industrias
  - Responsabilidad extendida de producto
  - Trabajar con agencias que promueven el desarrollo económico (Ej. PRIDOCO)
- *Crear empresas/cooperativas locales de reciclaje*- Ver los desperdicios como recursos económicos. El aumento de materiales recuperados = un aumento de oportunidad desarrollo
  - Incentivar a municipios y empresas (Ej. incentivar el desvío de alimentos en restaurantes)
  - Promover modelos exitosos
  - Fases del desarrollo: 1<sup>º</sup> fase- Industria privada; 2<sup>º</sup> fase – Municipio
  - Buscar fondos federales
  - Hacer un estudio económico sobre la industria de reciclaje y contabilizar los costos económicos del mal manejo de materiales

3. **Educación y Alcance:** *¿Cómo podemos educar y energizar el público en general en Puerto Rico?*

- *Coordinar actividades multisectoriales en la comunidad, educar a otros sectores fuera de reciclaje, y ajustar el mensaje a diferentes audiencias según su perfil.* (Ej. Campaña en Bayamón que es multisectorial e impacta al público y es auspiciado por industrias.)
  - *Para escuelas:* Hacer charlas y talleres dirigidos a los estudiantes, sino también las familias.
  - *Para instituciones:* I.e. hospitales, noticieros, instituciones de corrección, empresas...ect.
  - *Para el gobierno:* Facilitar el proceso a los municipios
  - *Desarrollar estrategias para hacer campañas en las redes sociales*
- *Educar, hacer proyectos piloto, predicar con ejemplo, y integrar los siguientes temas en el los currículos educativos:*
  - La vida de los materiales: *¿Adónde van? ¿En qué se transforman?*
  - Micro plásticos
  - El impacto negativo en la salud por el mal manejo de residuos
  - “Basura” = recursos
- *Desarrollar un equipo enfocado en aguas libre de basura y vinculada con estas metas educacionales*
- *Establecer un proceso transparente y presentar estadísticas actualizadas que han generado cambios.*
- *Tener centro(s) de acopio abiertos fuera de horas laborales*
- *Estudiar las barreras que impiden cambios en el comportamiento*

**Próximos Pasos**

Los equipos seguirán trabajando en las metas y actividades mencionadas, y el PRRP desarrollará un nuevo Equipo de Aguas Libre de Basura.

La próxima reunión tendrá lugar el jueves, **13 de noviembre a las 2:00 – 5:00 pm.**

*Reunión facilitada por:* **Mark Lichtenstein**, Environmental Finance Center (EFC)