Presentación Final

GREEN-PR | Alelí Environmental

Luis A. González Pagán

GREEN-PR

Syracuse University
College of Engineering & Computer Science
Environmental Finance Center

¿Qué es Alelí Environmental?

- Alelí Environmental es una organización **sin fines de lucro** dedicada a:

- Conservación de los recursos naturales
- Educación ambiental
- Investigación
- Uso y manejo sustentable de los recursos naturales en Puerto Rico y el Caribe

- **Fundada por:**
- Glenis Padilla
- Ismael

Objetivos del Internado

Durante este internado participé en diferentes proyectos enfocados en:

Educación ambiental

Conservación de ecosistemas

Reciclaje

Desarrollo comunitario

Investigación

Trabajo en equipo

El objetivo principal fue promover prácticas sostenibles y crear conciencia ambiental en comunidades, escuelas y comercios.

Comida Sin Huella

- Comida Sin Huella es una alianza de restaurantes ubicados cerca de las playas de Puerto Rico que busca:

- Reducir los plásticos de un solo uso.
- Disminuir el desperdicio de alimentos.
- Reducir la cantidad de residuos generados.
- Educar tanto a restaurantes como a clientes sobre prácticas sostenibles.

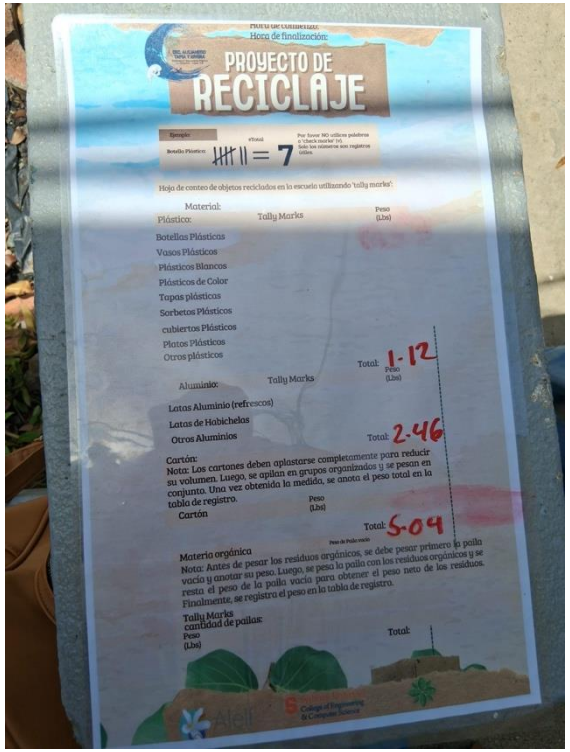
Tajadas Coffee Bar

Como parte del proyecto se evaluaron las prácticas sostenibles implementadas por el restaurante.

Acciones implementadas
Cambio de agua embotellada por agua enlatada.
Uso de utensilios reutilizables.
Cubiertos plásticos únicamente bajo solicitud.
Uso de cucharas biodegradables para sopa.

Observaciones
Los clientes valoran mucho el servicio.
Muchos prefieren el agua enlatada porque permanece más fría.
Algunos clientes todavía solicitan utensilios plásticos.

Manejo del Reciclaje



- Durante las visitas se documentó el reciclaje generado por el restaurante.

- Se registró
- Cantidad de bolsas recicladas.
- Peso del material.
- Tipo de materiales reciclables.
- Materiales más comunes
- Galones de leche
- Envases de jugo
- Latas
- Retos encontrados
- Uso ocasional de styrofoam.
- Limitaciones del papel de cera.
- Mejor manejo de las latas reciclables.

Educación Ambiental

- Escuelas participantes

- Alejandro Tapia y Rivera (La Parguera)
- Áurea Quiles (Guánica)

- Ambas escuelas cuentan con:

- Huertos escolares
- Estaciones de reciclaje
- Participación activa de maestros y estudiantes
- Además, colaboraron en la grabación de un video educativo.

Proyecto de Reciclaje Escolar

- El proyecto buscó crear conciencia sobre la importancia del reciclaje mediante:

- Separación correcta de materiales.
- Pesaje de materiales reciclables.
- Registro de datos.
- Participación activa de los estudiantes.
- Este proyecto permitió medir el impacto del reciclaje dentro de las escuelas y fomentar hábitos sostenibles.

Viaje Educativo Fuerte Caprón

- Se realizó un viaje educativo con el propósito de enseñar sobre:

- El Bosque Seco de Guánica.
- La Bahía de Guánica.
- La historia del Fuerte Caprón.
- La importancia de conservar uno de los ecosistemas más importantes del Caribe.

Brigada Ambiental
Finca Salinas Los Cobos

- Durante esta actividad se realizó:

- Limpieza del sendero.
- Recolección de basura.
- Remoción de ramas y troncos.
- Poda de vegetación.

- **Resultado**

- Se recolectaron 3 bolsas de basura y se dió un gran paso en habilitar el sendero para facilitar el paso de ciclistas y visitantes.

Limpieza de Costa
Punta Ballena, Guánica

- Esta actividad se realizó utilizando la metodología de la NOAA llamada:

- Marine Debris Monitoring and Assessment Project (MDMAP)
- Esta metodología consiste en:

- Dividir la playa en áreas de muestreo.
- Identificar residuos.
- Clasificar los materiales encontrados.
- Registrar la información para una base de datos internacional.

Resultados del Proyecto

Durante el internado se lograron diferentes impactos positivos:

Educación ambiental en escuelas.

Participación de estudiantes.

Promoción del reciclaje.

Apoyo a comercios sostenibles.

Conservación de ecosistemas.

Limpieza de playas y senderos.

Reflexión Final

- Este internado fue una experiencia muy enriquecedora porque me permitió participar directamente en proyectos de conservación, educación ambiental y reciclaje.

- Pude trabajar con comunidades, escuelas y comercios, observando cómo la colaboración entre diferentes sectores puede generar cambios positivos para el ambiente.

- Además de adquirir nuevos conocimientos, fortalecí habilidades de comunicación, liderazgo y trabajo en equipo que serán de gran valor para mi desarrollo profesional.

Gracias por su atención