Published on *Ciencia Puerto Rico* (https://www.cienciapr.org)

Conversan sobre el problema de la basura en Puerto Rico en UPRA [1]

Submitted on 26 February 2016 - 8:38pm

This article is reproduced by CienciaPR with permission from the original source.

CienciaPR Contribution:

No

Original Source:

Diálogo Digital [2]

By:

Sara Rivera Martínez



Conversatorio sobre el problema de la basura en Puerto Rico. (Rosaura Jiménez/ Diálogo)

En un conversatorio que se celebró en la Universidad de Puerto Rico en Arecibo (UPRA) recientemente, salió a relucir que aún hace falta educar a la población para que el País pueda manejar eficientemente la disposición de los desperdicios que genera.

De acuerdo con el profesor Ángel Acosta Colón del departamento de Física- Química de la UPRA, la necesidad de educar es imprescindible pues a los vertederos llegan materiales, de los cuales el 41% es reciclable y el 45% es material que se puede usar como composta. Indicó que lo que esto quiere decir es que el 86% de la materia que llega a los vertederos, que cada vez son menos en la Isla, no es desperdicio realmente.

En el evento, que tuvo lugar el jueves 18 de febrero, también se recalcó sobre la necesidad de educar a la ciudadanía para comenzar a poner en función el ciclo de manejo de desperdicios representado por las tres R: Reusar, Reciclar y Reducir.

Acosta destacó que aunque se ha mejorado mucho en cuanto a crear conciencia sobre el manejo de los desperdicios sólidos, “de todo lo que podemos hacer, solo estamos haciendo el 15 %”, esto refiriéndose a que solo se recicla este por ciento de material.

El conferenciante comenzó el conversatorio “El Problema de la Basura en Puerto Rico”, con una breve estadística que sentó la base para conducir su charla: “los puertorriqueños producimos 5.5 libras de basura por persona, por día”. Dicha cifra convierte a la Isla en el segundo país con mayor generación de desperdicios sólidos, luego de India.

El profesor de UPRA también expresó que “somos una sociedad que consume mucho”. Ejemplificó su declaración preguntándole a uno de los estudiantes presentes si compraba desayuno y almuerzo fuera, y qué utilizaba para consumir sus alimentos. Luego de escuchar la lista de consumo del estudiante, el profesor observó que sobre 10 artículos usados por el alumno podían ser reciclables, sin embargo, fueron desechados en el zafacón.

Destacó, además, que muchos de los vertederos en la Isla no están debidamente construidos. Explicó que para que los vertederos no causen daños al suelo y a la salud de las personas por filtración de líquido contaminado al suelo y emisión de gases se tiene que instalar un tipo de tela en el suelo donde posteriormente se va a acumular el líquido y no llega a la tierra.

En cuanto a las emisiones de gases en los vertederos, el conferenciante sugirió que se deben instalar unas tuberías que dispongan de estos gases en unos tanques de almacenamiento, donde posteriormente pasan por otro proceso para generar energía.

Al concluir su presentación, Acosta animó a los jóvenes a reusar cualquier cosa que aún pueda tener vida útil, desde envases donde se pueda poner comida hasta gomas de carro y cualquier residuo vegetal.

Tags:

- UPRA [3]
- basura [4]

Content Categories:

- Environmental and agricultural sciences [5]
- K-12 [6]
- Undergraduates [7]
- Graduates [8]

- Faculty [9]
- Educators [10]

Copyright © 2006-Present CienciaPR and CAPRI, except where otherwise indicated, all rights reserved
Privacy | Terms | Community Norms | About CienciaPR | Contact Us

---

Source URL:https://www.cienciapr.org/en/external-news/conversan-sobre-el-problema-de-la-basura-en-puerto-rico-en-upra?language=en&page=1

Links
[1] https://www.cienciapr.org/en/external-news/conversan-sobre-el-problema-de-la-basura-en-puerto-rico-en-upra?language=en [2] http://dialogoupr.com/conversan-sobre-el-problema-de-la-basura-en-puerto-rico-en-upra/ [3] https://www.cienciapr.org/en/tags/upra?language=en [4] https://www.cienciapr.org/en/tags/basura?language=en [5] https://www.cienciapr.org/en/categorias-de-contenido/environmental-and-agricultural-sciences-0?language=en [6] https://www.cienciapr.org/en/categorias-de-contenido/k-12-0?language=en [7] https://www.cienciapr.org/en/categorias-de-contenido/undergraduates-0?language=en [8] https://www.cienciapr.org/en/categorias-de-contenido/graduates-0?language=en [9] https://www.cienciapr.org/en/categorias-de-contenido/faculty-0?language=en [10] https://www.cienciapr.org/en/categorias-de-contenido/educators-0?language=en