

## Press Release

### Students from “la Poly” participate in a solid waste management design project competition

August 9, 2016

The Solid Waste Association of North America (SWANA), celebrates its annual convention better known as WASTECON in Indianapolis, Indiana from August 22 to 25, 2016. As part of the efforts of the group of Young Professionals (YPs) Group of this association, this year various events will be celebrated and dedicated to YPs during the week at WASTECON.

Among these events, the final presentations for the Student Waste Design Competition [<https://swana.org/Membership/MembershipInformation/YoungProfessionals/swdc>] will be carried out on Monday, August 22<sup>nd</sup>, 2016. The competition focuses on solving a “real world” problem faced by professionals in the waste management field.

The theme for this second year of the competition is landfill mining. Students were provided with data related to a C&D landfill with certain situations for analysis of the current situation with the goal of evaluating if landfill mining is a plausible alternative. Students must present a cost-benefit analysis of the alternative to mine compared to maintaining the existing operation of the facility.

From the five groups initially interested in participating, only three (3) groups presented their project by the date provided; students Florida State University, University of Texas - Arlington and the local Polytechnic University of Puerto Rico (PUPR). The local chapter of SWANA is proud to provide support to PUPR students for this event; we wish them much success. The PUPR students competing are: Natalie Giró, Laura Roldán, Natalia Maldonado, Luis Betancourt, Kevin Colón, and Mónica Rodríguez.

SWANA is an industry leader in solid waste management and has at present about 8,000 members in the United States, Canada and the Caribbean Region. The organization is comprised of professionals committed to advancing solid waste management to resource management, by focusing on the areas of education, administration, operation and investigation of these systems.

Keep informed about this and other events by following us on Twitter: @swanacaribbean

Contacto: Ing. Fernando L. Rodríguez, Presidente

Email: [president@swanacaribbean.com](mailto:president@swanacaribbean.com)

Tel.: [787-751-7810](tel:787-751-7810)

##



## Comunicado de Prensa

### Estudiantes de la “Poly” compiten en diseño de proyecto de manejo de residuos sólidos

9 de agosto de 2016

La Asociación de Desperdicios Sólidos de Norte América (SWANA), celebra su convención anual mejor conocida como WASTECON en Indianápolis, Indiana desde el 22 al 25 de agosto de 2016. Como parte de los esfuerzos del grupo de profesionales jóvenes (“Young Professionals-YPs”) de esta asociación, este año se estarán celebrando diversos eventos dedicados a YPs por YPs durante la semana en WASTECON.

Entre ellos, el lunes, 22 de agosto de 2016 se celebrarán las presentaciones de la [competencia de diseño estudiantil \(“Student Waste Design Competition”\)](https://swana.org/Membership/MembershipInformation/YoungProfessionals/swdc) [<https://swana.org/Membership/MembershipInformation/YoungProfessionals/swdc>]. La competencia se enfoca en resolver un problema real que enfrentan los profesionales en el manejo de residuos sólidos.

El tema para este segundo año de la competencia es de la novedosa modalidad de minería de sistemas de relleno sanitario (SRS). Los estudiantes fueron provistos de datos relacionados a un SRS con ciertas situaciones por las cuales se requiere análisis de la situación actual con la meta de evaluar la posibilidad de minar dicho SRS. Los estudiantes deben presentar un análisis costo-beneficio de la alternativa de minar en comparación con el mantener la operación existente de la facilidad.

De cinco grupos inicialmente interesados en participar, sólo tres (3) grupos lograron presentar su proyecto a la fecha provista; estudiantes de “Florida State University”, “University of Texas – Arlington” y de nuestra Universidad Politécnica de Puerto Rico (UPPR). El capítulo local de SWANA se enorgullece en proveer apoyo a los estudiantes de la UPPR en esta meta; les deseamos mucho éxito. Los estudiantes de la UPPR compitiendo son: Natalie Giró, Laura Roldán, Natalia Maldonado, Luis Betancourt, Kevin Colón y Mónica Rodríguez.

SWANA es el líder en la industria del manejo de residuos sólidos y tiene al presente sobre 8,000 miembros en los Estados Unidos, Canadá y la Región del Caribe. La organización está integrada por profesionales comprometidos con el avance en el manejo de residuos sólidos hacia la gestión de recursos, mediante el énfasis en las áreas de educación, administración, operación e investigación de estos sistemas.

Manténganse informados sobre esta actividad y otras siguiéndonos en Twitter: @swanacaribbean.

Contacto: Ing. Fernando L. Rodríguez, Presidente  
Email: [president@swanacaribbean.com](mailto:president@swanacaribbean.com)  
Tel.: [787-751-7810](tel:787-751-7810)

##

