

Comunicado de Prensa

Estudiantes de la “Poly” lograron el segundo lugar en competencia de diseño de proyecto de manejo de residuos sólidos en WASTECON ‘16

29 de agosto de 2016

La Asociación de Desperdicios Sólidos de Norte América (SWANA) es la organización líder en la industria de manejo de residuos sólidos en los Estados Unidos, Canadá y la Región del Caribe. SWANA 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.

Del 22 al 25 de agosto de 2016, SWANA celebró su convención anual, mejor conocida como WASTECON ‘16, en Indianápolis, IN. Como parte de los esfuerzos del grupo de profesionales jóvenes (“Young Professionals- YPs”), este año se celebraron diversos eventos dedicados a YPs por YPs. Entre ellos, el lunes, 22 de agosto de 2016 se celebraron las presentaciones de la competencia de diseño estudiantil (“Student Waste Design Competition”).

“La exposición a los profesionales con años de experiencia en la industria me enseñó cómo se mueve y qué tipos de trabajos hay disponibles.” – Kevin Colón

La competencia estaba enfocada en resolver un problema real que enfrentan los profesionales en el manejo de residuos sólidos. El tema para este año fue la novedosa modalidad de “minería” de sistemas de relleno sanitario (SRS). Los estudiantes fueron provistos de datos relacionados a un SRS con ciertas situaciones, con los cuales debían realizar una evaluación de la situación actual, determinar la posibilidad de minar dicho SRS y presentar un análisis costo-beneficio de la alternativa de minar el SRS en comparación con mantener la operación existente de la instalación.

De cinco grupos universitarios que presentaron su interés de competir, sólo tres (3) grupos lograron completar los requisitos a tiempo: “Florida State University”, “University of Texas – Arlington” y la Universidad Politécnica de Puerto Rico (UPPR). Luego de la evaluación de los proyectos sometidos, el pasado 23 de agosto de 2016, el grupo de estudiantes de ingeniería ambiental de la UPPR fueron reconocidos con la segunda posición de la competencia.

“En este proceso ocurrieron dos cosas que, en mi opinión, es lo más que mi grupo y yo nos vamos a llevar de esta experiencia; el “networking” y el aprendizaje.” – Luis Betancourt

La experiencia del grupo de la UPPR en WASTECON ‘16 se extendió a participación en las diversas sesiones técnicas y aquellas dedicadas a profesionales jóvenes (YPs); incluyendo pero sin limitarse a eventos de “networking”, sesiones interactivas (“workshops”) dedicados a empresarismo en la industria y varios seminarios técnicos.



Comunicado de Prensa

Estudiantes de la “Poly” lograron el segundo lugar en competencia de diseño de proyecto de manejo de residuos sólidos en WASTECON ‘16

29 de agosto de 2016

“En ningún momento faltaron palabras de aliento, apoyo y motivación. El grupo de jóvenes profesionales se esmeró en que nuestra experiencia durante las conferencias fuera una grata, informativa y divertida.” – Mónica Rodríguez, SC

El capítulo del Caribe-PR de SWANA y el Instituto de Ingenieros Ambientales (IIAM) nos sentimos muy orgullosos y reconocemos el excelente desempeño de los estudiantes de ingeniería ambiental de la UPPR, siendo esta la primera participación de una delegación de Puerto Rico en esta actividad. Esperamos que esta sea la primera de futuras participaciones de estudiantes de Puerto Rico en las competencias a nivel nacional.

[Los profesionales de la industria] vieron gran potencial en nosotros, y el ser reafirmados por ellos nos da más inspiración a seguir luchando más y más por dar lo mejor de nosotros. [...] Esta experiencia verdaderamente nos dió una exposición que no esperábamos, no tan sólo en nuestra isla, sino también en los Estados Unidos.” – Natalie Giró, SC

El grupo de estudiantes extiende su agradecimiento a todas las organizaciones que le apoyaron, en especial al Ing. René Rodríguez y su organización EC Waste, por su apoyo durante el desarrollo de este proyecto.

