

UPR Mayagüez gana seis primeros lugares en competencia de ingeniería en EE.UU.

Enviado por Yaihara Fortis Santiago el 8 abril 2015 - 10:26am



El capítulo de la American Society of Civil Engineering de la UPR de Mayagüez logró 23 premios en 13 de los eventos de sus competencias regionales. (Suministrada / Carlos Díaz / Prensa RUM)

El capítulo estudiantil de la American Society of Civil Engineering (ASCE) del Recinto Universitario de Mayagüez [1] (RUM) de la Universidad de Puerto Rico [2] (UPR) obtuvo 23 premios en 13 eventos de las competencias regionales de dicha entidad, celebradas en la Universidad de Tennessee, en Chatanooga.

Esta es la mayor cantidad de galardones obtenidos por la ASCE del RUM, en sus más de 17 años de trayectoria en las competencias de esa asociación, en las que participa una treintena de universidades de la región sureste de EE.UU.

El conjunto de la UPR Mayagüez obtuvo seis primeros lugares; 10 en el segundo, y cuatro terceros lugares. A eso se unen los reconocimientos otorgados por el público, en los que dominaron con tres de los cuatro posibles premios, informó la Oficina de Prensa del RUM.

Canoa de hormigón

La delegación colegial repitió su logro del año pasado con la segunda posición que alcanzó su canoa de hormigón, Amurallada, que se llevó, además, el tercer lugar en la carrera que probó la resistencia femenina.

“Dimos de qué hablar y muchas universidades nos reconocieron como el equipo a vencer. Así que, eso es más que suficiente”, aseguró Omar D. Caraballo Morales, capitán del equipo de la canoa de hormigón y alumno de Ingeniería Civil (INCI).

Puente de acero

Otra competencia en la que se destacaron fue en la del puente de acero.

El grupo, dirigido por Delwin Colón Rivera, también estudiante de INCI, terminó en la tercera posición entre las 26 universidades participantes.

Este logro les llevará hasta las nacionales que tendrán lugar en mayo, en Kansas City.

Ganan en todas las categorías

“Hicimos historia este año al ser el primer equipo en ganar premios en todas las categorías de evaluación: primer lugar en rigidez, segundo en eficiencia estructural y liviandez; tercero en velocidad de construcción y economía. Además, el primer lugar en el People’s Choice, en el que el público elige el puente que más le agrada”, dijo Colón Rivera.

De otra parte, la construcción de una balsa “dam” representó para los ingenieros civiles otra prueba que superaron satisfactoriamente, al lograr un tercer lugar. Capitaneados por Eddie Rivera Olivencia, alumno de INCI, el equipo aplicó sus conocimientos sobre diseño estructural e hidráulico para construir una represa a escala.

Angeliz Vangas Medina, vicepresidenta del capítulo de la ASCE en la UPR Mayagüez dijo que en despliegue visual y ambiental, el RUM era el equipo a vencer, ya que por dos años se alzaron con el primer lugar.

Vangas Medina destacó que revalidaron como campeones en despliegue visual -además de recibir el People’s Choice Award- y subcampeones en ambiental. Esta última consistió en remover un tinte de una muestra de agua, de manera costo efectiva.

Esta cosecha de triunfos fue posible gracias al empeño que mostraron los integrantes del equipo y al apoyo que recibieron de la institución y de exalumnos del Departamento de Ingeniería Civil.

Para Natalia Garau Bolívar, presidenta capitular, esto les impulsa a seguir adelante con actividades para fomentar su desarrollo profesional y académico y representar al RUM en todo lo que hagan.

Recibimiento de héroes

El Departamento de Ingeniería Civil (INCI) y Agrimensura del RUM organizó un recibimiento para la delegación de la ASCE, que reunió a miembros de la facultad, personal administrativo y representantes de las autoridades académicas, quienes les recibieron como héroes en una actividad en la que una batucada, compuesta por integrantes de la Banda Colegial.

Para el profesor Ismael Pagán Trinidad, director del Departamento de INCI, la ocasión fue el marco ideal para “celebrar los logros de nuestros estudiantes y cómo realzan la identidad institucional. Estamos orgullosos de ustedes”, manifestó.

Igualmente, el decano de estudiantes, doctor Francisco Maldonado Fortunet, destacó la relevancia de los triunfos alcanzados al expresar que “han escrito una página en la historia sobre el objetivo principal de esa competencia: enaltecer la educación que reciben en este Departamento”.

Por su parte, el doctor Manuel Jiménez, decano asociado de Asuntos Académicos del Colegio de Ingeniería, dijo sentirse muy impresionado, sobre todo, con el montaje del puente, un diseño que describió como ejemplo de la calidad de la educación que reciben y su empeño para ampliar ese legado de éxito.

Este artículo fue circulado por Prensa RUM y publicado en El Nuevo Día el miércoles, 8 de abril de 2015. Para ver el artículo en El Nuevo Día visite:

<http://www.elnuevodia.com/ciencia/ciencia/nota/uprmayaguezganaseisprimeroslugaresencompetenciadein2030757/> [3]
[4]

Tags:

- [American Society of Civil Engineering](#) [5]
- [ASCE](#) [6]
- [INCI](#) [7]
- [RUM](#) [8]
- [UPR](#) [9]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/blogs/cerebros-boricuas/upr-mayaguez-gana-seis-primeros-lugares-en-competencia-de-ingenieria-en-eeuu?language=en>

Links

[1] <http://www.uprm.edu/portada/> [2] <http://www.upr.edu/> [3] <http://www.elnuevodia.com/ciencia/ciencia/nota/uprmayaguezganaseisprimeroslugaresencompetenciadeingenieriaenee2030757/> [4] <http://dialogoupr.com/noticia/upr/aviones-disenados-por-estudiantes-del-rum-sobresalen-en-competencias-en-florida/> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/american-society-civil->

[engineering?language=en \[6\] https://www.cienciapr.org/es/tags/asce?language=en \[7\]](https://www.cienciapr.org/es/tags/asce?language=en)
[https://www.cienciapr.org/es/tags/inci?language=en \[8\] https://www.cienciapr.org/es/tags/rum?language=en](https://www.cienciapr.org/es/tags/inci?language=en)
[\[9\] https://www.cienciapr.org/es/tags/upr?language=en](https://www.cienciapr.org/es/tags/upr?language=en)