

Estudiantes ingeniería UPR Mayagüez ganan competencias en EE.UU.

Submitted on 24 March 2016 - 12:43am

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

Calificación:



No

CienciaPR Contribution:

El Nuevo Día

Original Source:

El Nuevo Día

By:



Estudiantes y profesores del RUM celebran la victoria ante universidades de cinco estados de EE.UU. en las competencias regionales del sur de la Sociedad Americana de Ingenieros Civiles. (Suministrada / Prensa RUM)

Un grupo de estudiantes del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) de la Universidad de Puerto Rico (UPR) que representó a la Isla en las competencias regionales del sur de la Sociedad Americana de Ingenieros Civiles (ASCE), barrió con la mayoría de los premios.

Entre ellos estuvo el prestigioso Overall en la canoa de hormigón y el puente de acero, lo que le ganó el pase a representar a los estados de Alabama, Florida, Georgia, Tennessee y Misisipi, así como Puerto Rico, en los desafíos nacionales de la organización, que se llevarán en mayo y junio próximos, informó la Oficina de Prensa del RUM.

Los 26 boricuas se proclamaron ganadores de un total de 17 premios, en los 15 eventos de la canoa de hormigón y el puente de acero, que se escenificaron en la Universidad de Alabama en Tuscaloosa.

“Yo llevo participando cuatro años en las competencias de la ASCE y ese año, el Colegio ganó el campeonato y ahora, tres años después, cuando yo me voy a graduar, volvemos a traer el campeonato al Colegio. Es una sensación increíble y más porque nos desvivimos tanto por esto, luchamos tanto por conseguir los fondos necesarios, la planificación adecuada para que se pudiera dar un viaje exitoso. Sin lugar a dudas, ponemos más empeño que muchas universidades y yo creo que eso nos lleva al éxito estando por allá”, dijo Omar David Caraballo, presidente del capítulo estudiantil del RUM de la ASCE.

El grupo colegial del puente de acero estuvo integrado por 13 jóvenes que fueron retados a construir un puente de acero a escala, en el que se evalúa el peso de la estructura, cantidad de flexiones que se le pueden aplicar a una carga de 2,500 libras, tiempo de construcción y el aspecto económico, según explicó Kevin Cueto, capitán del equipo.

Con el puente, los puertorriqueños lograron premios en las categorías de: tiempo de construcción, peso, exhibición, eficiencia, economía y firmeza.

Mientras, el otro equipo, también de 13 estudiantes, tuvo que desarrollar una canoa de hormigón estable, que girara y diseñada geométricamente para flotar, entre otras especificaciones, de acuerdo con Josué G. Ramos Candelaria, capitán de ese grupo. Aquí, los boricuas obtuvieron galardones en las áreas de carrera femenina y masculina (en ambas lograron llegar en la primera posición), carreras largas, de obstáculos, producto final, resumen final, presentación oral y diseño de la presentación, entre otros.

“Es un gran orgullo y un gran regocijo que nuestros alumnos estén participando en competencias con las mejores universidades de Estados, en términos de recursos económicos y académicos, y que sean los nuestros los que demuestren el nivel de competitividad, el académico y el de capacidad de ingeniería que tienen y lo prueben con estos resultados. Eso muestra la calidad de nuestros estudiantes y de nuestros programas de Ingeniería, lo que le dice a los padres que pueden estar confiados porque sus hijos, cuando vienen aquí, reciben la mejor educación y van a ser exitosos en sus carreras”, expresó Ismael Pagán Trinidad, director del Departamento de Ingeniería Civil y Agrimensura (INCI).

Pagán Trinidad agregó que el triunfo de los jóvenes también fue posible gracias a compañías auspiciadoras, como AirekoBoeing, entre otras, y al esfuerzo de los colegiales en trabajar con el aspecto de la recaudación de fondos.

Con el profesor Pagán Trinidad coincidió Hiram González, catedrático de INCI y consejero del capítulo estudiantil de la ASCE, quien dijo que la hazaña de los colegiales es sumamente importante por la visibilidad a nivel internacional que le otorga al recinto mayagüezano de la UPR.

“Competimos en una región bien grande, de cinco estados y 30 universidades y estos muchachos han sido bien consistentes, en los últimos cinco años, en obtener tres campeonatos y dos subcampeonatos. Aparte de eso, llevan tres años representando a la región en las nacionales, que son más bien internacionales porque vienen equipos de Canadá, México, China y todos los ganadores de las otras regiones. Así que eso nada más es visibilidad positiva para nuestro Recinto y para nuestra Isla. Y van a representar a cinco estados, pero obviamente, con Puerto Rico en su corazón”, aseguró el profesor González, quien durante más de dos décadas se desempeña como consejero de los alumnos de Ingeniería Civil en la mencionada organización.

Por su parte, Agustín Rullán, decano de Ingeniería del RUM, dijo que esta es la mejor campaña publicitaria que, sin presupuesto, logra el RUM para sus programas de Ingeniería.

“Estamos orgullosos porque, sin pautar anuncios, le demostramos al mundo lo que hacen nuestros estudiantes, en particular, cuando salen del Recinto y se miden contra otras universidades. Esta es la mejor campaña de publicidad porque el Recinto Universitario de Mayagüez es de las mejores universidades de Puerto Rico y Estados Unidos, y es el mejor lugar para que los jóvenes que quieren estudiar Ingeniería, vengan a hacerlo”, destacó el Decano.

La competición nacional del puente de acero tendrá lugar en la Universidad de Utah en Provo en mayo y la de la canoa de hormigón será en la Universidad de Texas en Tyler en junio.

Los estudiantes fueron felicitados en una ceremonia de recibimiento que se efectuó en su honor y que fue presidida por el rector del RUM, John Fernández Van Cleve.

- Tags:**
- [RUM](#) [1]
 - [UPR](#) [2]
 - [ASCE](#) [3]
 - [Sociedad Americana de Ingenieros Civiles](#) [4]
 - [Departamento de Ingeniería Civil y Agrimensura](#) [5]
 - [INCI](#) [6]
 - [ingeniería](#) [7]

- Content Categories:**
- [Engineering, math, and computer science](#) [8]
 - [Undergraduates](#) [9]
 - [Graduates](#) [10]
 - [Faculty](#) [11]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/en/node/17503?page=18>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/en/tags/rum> [2] <https://www.cienciapr.org/en/tags/upr> [3] <https://www.cienciapr.org/en/tags/asce> [4] <https://www.cienciapr.org/en/tags/sociedad-americana-de-ingenieros-civiles> [5] <https://www.cienciapr.org/en/tags/departamento-de-ingenieria-civil-y-agrimensura> [6] <https://www.cienciapr.org/en/tags/inci> [7] <https://www.cienciapr.org/en/tags/ingenieria> [8] <https://www.cienciapr.org/en/categorias-de-contenido/engineering-math-and-computer-science-0> [9] <https://www.cienciapr.org/en/categorias-de-contenido/undergraduates-0> [10] <https://www.cienciapr.org/en/categorias-de-contenido/graduates-0> [11] <https://www.cienciapr.org/en/categorias-de-contenido/faculty-0>