

Carrito químico boricua se impone en Estados Unidos ^[1]

Enviado el 17 octubre 2011 - 11:46pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



Por Gerardo Vázquez Ortiz gerardo.vazquez@elnuevodia.com ^[2] Los estudiantes de Ingeniería Química y Mecánica del Recinto de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico (RUM), dominaron a las mejores universidades de Estados Unidos durante presentación de sus proyectos en la undécima conferencia nacional de la American Institute of Chemical Engineers, que se llevó a cabo en Minneapolis, Minnesota. 'El Coki Racing Team', como se hacen llamar el grupo de 15 estudiantes, ganaron cuatro premios el pasado domingo, 16 de octubre, al presentar un carrito diseñado para correr y parar a cierta distancia por una reacción química. "En la competencia hay diferentes universidades y todos tienen que hacer que el carrito corra y pare de acuerdo a una reacción química. El nuestro fue el más cerca que llegó de la meta", precisó Patricia Alvarado Santiago, una de las estudiantes que participó del proyecto. Entre los cuatro premios, Puerto Rico ganó el primer lugar en la categoría "Performance", por el excelente desempeño que tuvo el carrito químico al recorrer 67 pies con 10 pulgadas de los 68 pies establecidos como meta y dejar en desventaja a las demás universidades. Asimismo, fueron premiados en segundo lugar del 'Poster Competition', en el que presentaron las funcionalidades escritas del proyecto. También ganaron la categoría 'Most Creative Drive System Award' por ser los únicos competidores en utilizar una misma reacción química para hacer que el carrito corriera y parara. El equipo de los colegas fue el más apoyado por el público, por lo que se les otorgó además el 'Spirit of the Competition Award'. "Ahora queda esperar a la competencia mundial en el 2013 en Corea del Sur para saber quién se lleva el premio. Por el momento seguimos compitiendo y haciéndole modificaciones al carrito para mejorar nuestras marcas", concluyó Alvarado Santiago.

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/carrito-quimico-boricua-se-impone-en-estados-unidos?language=en#comment-0>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/carrito-quimico-boricua-se-impone-en-estados-unidos?language=en> [2] <mailto:gerardo.vazquez@elnuevodia.com>