

## ¡Triunfo para Cokí! <sup>[1]</sup>

Enviado el 20 noviembre 2006 - 1:37pm

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

### Calificación:



Por Margarita Santori López Prensa RUM <sup>[2]</sup> El equipo Cokí del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) todavía está celebrando luego de convertirse la semana pasada en los campeones del Chem-E-Car Competition celebrado en San Francisco, California. La delegación colegial, integrada por los estudiantes de Ingeniería Química Sandra Méndez, Joshua León, Juan Velázquez, Cristian González y Rubén González; así como Edgardo Lebrón y William Vallenganes de Ingeniería Mecánica, y Edwin Colón de Ingeniería Civil, lograron el primer lugar en el evento auspiciado por el Instituto Americano de Ingenieros Químicos (AIChE, por sus siglas en inglés) y en el que participaron 29 universidades de los Estados Unidos. Cokí es un carrito del tamaño de una caja de zapatos que utiliza una celda de combustible con oxígeno e hidrógeno y es capaz de recorrer una distancia lo más directa posible de entre los 50 y 100 pies en menos de dos minutos con una carga cuyo peso no sea mayor a los 500 gramos. Este año los estudiantes diseñaron una guagua escolar. Sandra Méndez, capitana del equipo, indicó que fue una experiencia extraordinaria y bien recompensante “porque nos dejó saber que estamos haciendo las cosas bien y que somos una buena Universidad”, expresó la joven, quien ha participado en varias competencias. El vehículo, según explicó, utiliza una reacción química como método de energía y no puede expulsar ningún desecho químico en la pista. Además, es capaz de detenerse por sí mismo y, de acuerdo con los requisitos de la competencia, no puede costar más de \$1,000. Por su parte, el doctor Antonio Estévez, consejero del capítulo estudiantil de AIChE y quien acompañó a la delegación, informó que, además de llegar primeros en la carrera, Cokí obtuvo la tercera posición en el póster de investigación y ganó premios en las categorías de Consistencia y Espíritu de Competencia. “El equipo Cokí representó dignamente a nuestro capítulo estudiantil de

AIChE, a nuestro Departamento, a nuestro Recinto y a Puerto Rico”, afirmó el profesor de Ingeniería Química. Cokí ha participado en varias competencias, entre ellas, la Internacional Chem-E-Car Competition celebrada en Escocia en julio del año pasado y en la que ganaron el primer lugar en la presentación de afiches y el tercer lugar en la carrera. En esa ocasión el doctor Estévez también acompañó a la delegación.

---

**Source URL:**<https://www.cienciapr.org/es/external-news/triunfo-para-coki?page=18#comment-0>

#### **Links**

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/triunfo-para-coki> [2]

<http://www.uprm.edu/news/articles/as2006170.html>