

The Palmas Academy gana en robótica submarina ^[1]

Enviado por [Yaihara Fortis Santiago](#) ^[2] el 25 agosto 2015 - 7:45pm



^[2]



The Palmas Academy cargó con dos premios en la competencia Sea Perch National Challenge 2015. (Archivo GFR Media)

El Equipo de Robótica Submarina de The Palmas Academy, en Humacao trajo para Puerto Rico varios premios en la competencia nacional Sea Perch National Challenge 2015, celebrada recientemente en la Universidad de Massachusetts en Dartmouth.

En esta competencia, perteneciente al Programa Sea Perch y promovida por la Oficina de Investigación Naval de los Estados Unidos, participaron 140 equipos de los Estados Unidos y sus territorios, incluyendo a la Isla.

La Delegación Puertorriqueña de Robótica Submarina contó con una representación de seis equipos de diferentes escuelas privadas y públicas de niveles intermedio y superior. Entre estos: el Colegio Nuestra Señora de La Merced (Team Aquafreaks - Nivel Intermedio), Liceo Ponceño (Team Hydrosark- Nivel Superior), Escuela Doctor Rafael Pujals (Team Nexus - Nivel Intermedio), Proyecto Piloto Municipio de Villalba (Team Poseidon - Nivel Superior) y dos equipos de The Palmas Academy con una representación de un equipo del nivel intermedio (Dolphins 3) y otro del nivel superior (Dolphins 1).

Para participar, cada equipo tuvo que construir su propio robot submarino, a partir de un kit que se les entregaba y podían usar otros materiales como tubos PVC. Los estudiantes activaban sus robots utilizando al menos tres motores, los cuales manejaban remotamente.

Los ganadores. Puerto Rico tuvo una muy buena representación en la competencia nacional.

El equipo Dolphins 1 (Nivel Superior) de The Palmas Academy obtuvo el Primer Lugar en el evento de Defensa y Presentación de Robot. También, obtuvo el Segundo Lugar como el equipo con Mayor Puntuación Global de la competencia en su categoría, Open Class.

En esta categoría los equipos participantes tenían que construir un robot submarino con modificaciones que no sobrepasaran los \$20 o que tuvieran más de tres motores de propulsión. Los miembros de este equipo fueron: Juan José Boschetti, María Gabriela Mongil, Charles Pennock, Gabriel Colón, Patricia Díaz, Alexander Kendrick.

Los estudiantes equipo Dolphins 3, Nivel Intremedio de The Palmas Academy que participaron fueron: Marisabelle Boschetti, Alanna Rivera, Camila Umpierre, Catalina Robles, Andrea Corretjer y Ana Patricia Lebrón.

Ambos equipos fueron dirigidos por Carla Cortés Báez, maestra de la Academia y Maribel Muñiz, madre voluntaria.

El Colegio Nuestra Señora de La Merced (Team Aquafreaks -Nivel Intermedio), ganó 3er Lugar en Evento de Velocidad, en la Categoría Stock.

La Delegación Puertorriqueña de Robótica Submarina fue liderada por Aymette Medina, directora de Learning By Doing Puerto Rico y coordinadora del Programa de Robots Submarinos Sea Perch, en Puerto Rico.

Docentes interesados en obtener más información en relación a cómo comenzar un programa escolar de robótica submarina pueden enviar un mensaje a learningbydoingpr@gmail.com [3]

Este artículo fue publicado originalmente en El Nuevo Día, el martes, 25 de Agosto de 2015. Para leer el artículo original visíte:

<http://www.elnuevodia.com/noticias/ende/nota/thepalmasacademyganaenroboticasubmarina-2090984/> [4]

Tags:

- [The Palmas Academy](#) [5]
- [Sea Perch](#) [6]
- [Learning by Doing](#) [7]
- [Competencia de Robótica](#) [8]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/blogs/cerebros-boricuas/palmas-academy-gana-en-robotica-submarina?language=en>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/blogs/cerebros-boricuas/palmas-academy-gana-en-robotica-submarina?language=en> [2] <https://www.cienciapr.org/es/user/yazi07?language=en> [3] <mailto:learningbydoingpr@gmail.com> [4] <http://www.elnuevodia.com/noticias/ende/nota/thepalmasacademyganaenroboticasubmarina-2090984/> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/palmas-academy-0?language=en> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/sea-perch?language=en> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/learning-doing?language=en> [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/competencia-de-robotica?language=en>