

Boletín de prensa # 124 Alcaldía de Itagüí 26 de mayo de 2016

ITAGÜÍ PRESENTE EN EL ROBORAVE 2016

El proyecto de investigación Pólux perteneciente a la Institución Educativa Juan N. Cadavid, participó en el RoboRAVE International 2016 celebrado en la ciudad de Albuquerque, Nuevo México, Estados Unidos, competencia de robótica donde se inculcó en los jóvenes la visión "el dispute de hoy será el pago del mañana" ("Today's play, tomorrow's pay").

El evento reunió a más de diez países de todo el mundo y contó con diferentes categorías y retos; Pólux participó en el reto Line Following (Seguidor de línea + pelotas) con dos equipos que participaron en la categoría High School y estuvieron integrados por niños desde quinto de primaria hasta grado noveno, donde Pólux ocupó los puestos séptimo y octavo.

En la categoría High School concursaron 52 equipos de diferentes partes del mundo: China, Nigeria, Japón, Estados Unidos, Alemania, Francia, entre otros. Simultáneamente la Institución Educativa San José del municipio participó en un reto llamado el Fire Fighting y ocupó el quinto lugar.

"La experiencia fue muy interesante, porque Itagüí tuvo una gran participación teniendo en cuenta que el grupo Pólux lleva cinco años trabajando en eventos de tecnología, ciencia y robótica y la Institución Educativa San José empezó desde el año pasado. Eran 18 equipos de toda Colombia, de esos había varios de La Estrella, Itagüí, Medellín, Manizales. En el reto Seguidor de línea + pelotas había 12 equipos colombianos en la categoría High School, nosotros quedamos séptimos y octavos, rankeados entre los finalistas", señaló Ánderson Clavijo, uno de los docentes entrenadores del equipo.

NIT. 890.980.093 - 8 PBX: 373 76 76 • Cra. 51 No. 51 - 55 Centro Administrativo • Municipal de Itagüí (CAMI) Código postal: 055412 • Itagüí - Colombia www.itagui.gov.co





















"Esta participación ha sido posible gracias al acompañamiento decidido de la Administración Municipal en cabeza del alcalde León Mario Bedoya López, igualmente ha sido decisivo el apoyo de los directivos de la I.E Juan N. Cadavid de los padres de familia y de la comunidad en general ", agregó el docente.

El proyecto de investigación **Pólux** lleva cinco años de trabajo, se está construyendo el semillero y en este momento hay más de 50 jóvenes allí, de los cuales aquellos que den cuenta de aptitudes de liderazgo, ciencia, tecnología, matemáticas, entre otros, son vinculados en competencias de robótica, en este caso la participación fue en el **RoboRAVE** y la selección de los participantes se realizó el año pasado, cuando algunos de estos estudiantes participaron en la **Semana de la Robótica** que tuvo lugar en Medellín, donde ocuparon los puestos cuarto y quinto, pasando a conformar parte del equipo.

NIT. 890.980.093 - 8 PBX: 373 76 76 • Cra. 51 No. 51 - 55 Centro Administrativo • Municipal de Itagüí (CAMI) Código postal: 055412 • Itagüí - Colombia www.itagui.gov.co

















