

Itagüí, mayo 19 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 una visión de que el “dispute de hoy será el pago del mañana” (“Today’s play, tomorrow’s pay”). El certamen concluyó el pasado siete de mayo de 2016.

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 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.

“Esta participación ha sido posible gracias al acompañamiento decidido de la **Administración Municipal** en cabeza del alcalde **León Mario Bedoya** y del **Secretario de Educación Guillermo León Restrepo Ochoa**, igualmente ha sido decisivo el apoyo de los directivos de la Institución Educativa **Juan N. Cadavid** en cabeza del rector **Héctor Ángel Serna** y la coordinadora académica **Margarita María Álvarez** y toda la comunidad educativa, asimismo del acompañamiento de los padres de familia y demás núcleo familiar”, agregó **Ánderson**.

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



El proyecto de investigación **Pólux** lleva cinco años de trabajo, desde el año pasado están construyendo el semillero, 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**, 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.

El docente también manifestó su alegría con el hecho de que niños de tan solo 12 y 13 años pertenecientes al grado quinto, quienes participaron con **Pólux**, hubiesen competido y ganado un puesto entre los finalistas contra jóvenes de 15 años, edad media del concurso. “Es muy valioso que estas entidades municipales brinden este tipo de apoyo, ya que les enseña a los niños a confiar en ellos mismos y a ver que aunque nosotros no tengamos los mejores avances tecnológicos, tenemos un gran talento humano, ya que estos robots fueron programados por nuestros propios estudiantes, la injerencia de factores externos como ingenieros fue muy poca”, concluyó el docente.