

JORGE ALEJANDRO RICAURTE, EMBAJADOR COALBA EN CONCURSO DE COHETERÍA EN INDIA

El Colegio Albania felicita a Jorge Alejandro Ricaurte, nuestro embajador en el APRSAF WRE (Asia-Pacific Regional Space Agency Forum - Water Rocket Event), gracias por brindarnos tantas alegrías, tu compromiso, disciplina y capacidad intelectual te llevarán muy lejos. A sus profesores, a Alfonso Redondo, asesor y gestor de todas estas oportunidades, a los padres de Jorge Alejandro y demás miembros del Club de Ciencias Espaciales, también los exaltamos por todo su compromiso y dedicación permanente para sacar adelante todos los objetivos que se han propuesto.

El Asia-Pacific Regional Space Agency Forum - Water Rocket Event es una competencia de cohetería hidráulica para estudiantes entre 12 y 16 años, realizada en el marco de la reunión anual de Agencias Espaciales de Asia y el Pacífico. En esta ocasión se llevó a cabo en la ciudad de Bangalore, sede de ISRO (Indian Space Research Organization) entre los días 11 y 12 de noviembre. Participaron 57 estudiantes de 11 países de la región (Bangladesh, Camboya, India, Indonesia, Japón, Malasia, Nepal, Filipinas, Sri Lanka, Vietnam y Tailandia) y Colombia como invitado especial.

Colombia ha hecho parte de esta experiencia en 5 ocasiones; Tailandia y Australia (ambas en 2010), Singapur (2011), Malasia (2012) y ahora en India (2017), participando en cada una con un estudiante seleccionado en competencia nacional, o por sus méritos académicos y en el campo de las ciencias espaciales.

Las reglas de la competencia varían ligeramente de un año a otro, dependiendo enteramente de la organización local y de JAXA (Japan Aerospace Exploration Agency) coorganizador del evento. En esta edición los estudiantes debían construir uno o más cohetes en un tiempo límite, con materiales suministrados exclusivamente por los organizadores, entre los que se encontraban botellas de gaseosa, plástico y plastilina. La prueba consistía en impactar un blanco localizado a 90 metros o en su defecto, lograr el mayor acercamiento. El máximo logro fue para Nguyen Trong Thinh de Vietnam, y el representante colombiano, Alejandro Ricaurte Ballesteros del Colegio Albania, se le acercó a menos de dos metros, quedando en el quinto lugar.

El evento no era solamente una competencia, sino una excusa para compartir información y cultura a cerca de los países representados, así como las estrategias usadas en las aulas de clase. Mientras Jorge Alejandro trabajaba con los estudiantes de otros países, el delegado de la Comisión Colombiana de Cohetería, Alfonso Hiram Redondo, se reunía con profesores de todo el mundo en una jornada académica con miras a mejorar el impacto de las ciencias espaciales en los procesos educativos.

Es importante destacar que el Club de Ciencias Espaciales del Colegio Albania es un club con historia, son miembros de la RAC (Red de Astronomía Colombiana), y han expandido la Astronomía a nivel local realizando eventos para colegios de la región. Adicionalmente, han tenido contacto con la población indígena para compartir conocimientos y el aspecto cultural, involucrando también a los miembros del Club en actividades de tipo tecnológico: toma de fotos con la estación espacial, cohetería e interacción con páginas especializadas de la NASA.

Los miembros del Club de Ciencias Espaciales del Colegio Albania han tenido publicaciones en revistas avaladas por la RAC y con este nuevo logro, que trasciende fronteras, dejan el alto el nombre de nuestra institución, el de la región y el del país.