



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

## BOLETÍN No. 96

Bogotá, D.C., 26 de agosto de 2011

### Un espacio para contar grandes sueños

## VII Feria de la Astronomía, Astronáutica y Ciencias Afines

- *La Feria de la Astronomía, Astronáutica y Ciencias Afines es un evento organizado por la Secretaría de Educación del Distrito y el Planetario Distrital, para dar a conocer los proyectos de investigación y las experiencias de colegios distritales que tienen como finalidad el conocimiento del universo.*
- *A la VII edición asistieron estudiantes del Distrito campeones de concursos de la Nasa, participantes de olimpiadas latinoamericanas de astronomía en Argentina e integrantes de expediciones científicas en Brasil.*

Crear que en pocos años el hombre llegará a habitar al planeta Marte debido a descubrimientos de agua y bacterias en ese lugar, y que en un par de años más emprenderemos misiones a esos planetas fuera del sistema solar, pasó de ser una fantasía o una película de cine, a un sueño que se puede convertir en realidad.

Así lo asegura Gerardo Lugo, un estudiante de octavo grado perteneciente al colegio distrital Juan Eduardo Londoño, quien con pocos recursos pero con mucha inventiva, agilidad e inteligencia, explica el proyecto de su colegio denominado 'Free Universe', que traduce 'universo libre' y que se expone en la VII Feria de la Astronomía, Astronáutica y Ciencias Afines, en las instalaciones del Instituto Geográfico Agustín Codazzi, en Bogotá.

"Hemos investigado que la Nasa planea enviar cuatro parejas de hombres y mujeres a habitar el planeta. Cuando lleguen allá van a vivir dos años y lo primero que harán será una cúpula. También tendrán que cultivar sus alimentos", comenta Gerardo con emoción y propiedad.





ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

Sin embargo, él no es el único que ha fijado su atención hacia los importantes sucesos que ocurren en nuestro universo y a los avances del hombre en esta materia. A esta feria, que hoy llega a su tercer y último día, asisten más de 1300 estudiantes de 20 colegios distritales que han iniciado una carrera por descubrir nuevas y fascinantes historias a través de proyectos creados en sus colegios.

Tal es el ejemplo de otro estudiante del colegio Simón Bolívar, quien explicó una sencilla pero importante diferencia: “Los astronautas, que fueron los estadounidenses, fueron los primeros en ir al astro, o sea a la luna. En cambio los cosmonautas, que son los rusos, fueron los primeros en salir de la tierra a darle la vuelta al cosmos, o sea a la tierra”.

### **Formando futuros científicos**

La experiencia de Inés Delgado, docente líder del proyecto de Astronomía del colegio Distrital Marruecos y Molinos, le permite asegurar que la formación de sus estudiantes en temas afines a la astronomía ha sido para ellos todo un proyecto de vida.

Miguel Valbuena y José Efraín Guatequirá, ex alumnos de ese colegio y hoy estudiantes de licenciatura en Física de la Universidad Pedagógica de Bogotá, son un ejemplo que los asistentes a la VII Feria quieren replicar.

Ellos recuerdan que gracias a un proyecto para terraformar un planeta llegaron a participar en la ‘Primera Olimpiada Latinoamericana de Astronomía y Astronáutica’, en Brasil; la ‘Segunda Expedición Científica’, organizada por ese mismo país en el 2009; y la ‘Feria Latinoamericana de Astronomía’, en el país de Chile, cuando tan sólo tenían 13 años. Hoy piensan en conformar la Agencia Espacial, un proyecto que se lidera actualmente en Colombia

Como ellos, cientos de estudiantes en el Distrito se interesan cada vez más por aprender del universo a través de proyectos como el descubrimiento de fósiles en Bogotá, que datan de hace 50 y 100 años; cómo fabricar un cohete espacial, o cómo calcular a partir de una sombra la medida del radio de la tierra.

