

EL UNIVERSO

300 estudiantes verán imágenes sobre satélites



El astronauta Ronny Nader explica el uso del satélite a los alumnos Líder Parrales y Anny Poveda.

Con emoción, estudiantes y docentes de la Unidad Educativa Felipe Costa von Buchwald esperaban que el reloj marcara las 12:40 para, por primera vez, observar las imágenes en vivo de cómo luce la Tierra desde el espacio exterior.

Junto a ellos, el astronauta Cmd. Ronnie Nader y el profesor Luis Varela manipulaban comandos para tener todo listo para recibir las imágenes del satélite NOAA 19, que orbita la Tierra desde el 2008.

Esta actividad corresponde al programa Un Satélite en el Aula, creado por la Agencia Espacial Civil Ecuatoriana (EXA) en el 2009.

PUBLICIDAD

inRead invented by Teads

Este proyecto, que beneficiará a los 300 estudiantes de este centro educativo, es el primero de este tipo en la ciudad, explicó Nader.

“Las imágenes que ellos verán son las mismas que se muestran en la Universidad de Michigan para educar a estudiantes de doctorados”, explicó emocionado el astronauta.

Las gráficas son enviadas por uno de los cuatro satélites meteorológicos que a su vez mandan la señal a la estación terrena de EXA llamada Hermes.

“Cada 90 minutos ellos podrán recibir datos reales sobre lo que pasa en la Tierra” explicó Varela, quien coordina el proyecto en esta institución que es regentada por la Fundación Niños con Futuro.

Para la ejecución de esta actividad se necesitó dotar al centro de estudios de equipos que fueron donados por empresas privadas de la ciudad.