



Quetzal 1, el primer satélite guatemalteco, será trasladado a la Estación Espacial Internacional

El viernes 6 de marzo haremos historia en el país cuando el primer satélite guatemalteco arribe a la Estación Espacial Internacional.

Guatemala, 4 de marzo de 2020. [La Universidad del Valle de Guatemala \(UVG\)](#) anunció que este viernes 6 de marzo de 2020, a las 22:49 (hora de Guatemala), está previsto que un cohete de [SpaceX](#) traslade el [satélite Quetzal 1](#) a la [Estación Espacial Internacional \(EEI\)](#). Quetzal 1 es el primer satélite guatemalteco, diseñado y construido por estudiantes, docentes e investigadores de UVG. Este es el primer paso, previo a su lanzamiento definitivo al espacio.

Quetzal 1 es el segundo satélite en que, gracias al apoyo de [Agencia de Exploración Aeroespacial de Japón \(JAXA\)](#) y la [Oficina de Naciones Unidas para Asuntos del Espacio Exterior \(UNOOSA\)](#), llegará al espacio a través del programa KiboCube. Este evento representa un hito histórico para Guatemala y la región, el cual demuestra el potencial y talento que hay Guatemala.

El cohete y el traslado

El cohete, de tipo [Falcon 9](#), transportará la cápsula Dragon, que a su vez traslada el CubeSat Quetzal 1 a la Estación Espacial Internacional. Este despegará desde Cabo Cañaveral, Florida, y llegará al espacio luego de 10 minutos de viaje.

La cápsula Dragon será recibida en la EEI dos días después y el CubeSat quedará almacenado hasta que se programe su lanzamiento al espacio, en el mes de abril. Dentro de la cápsula Dragon viajan otros satélites y experimentos de distintas agencias aeroespaciales, incluido el [módulo Bartolomeo de Airbus](#), el primer módulo experimental privado que albergará la EEI.

El lanzamiento del cohete depende de muchas variables, incluyendo que las condiciones climáticas del día programado sean las adecuadas. Los cambios repentinos de las condiciones puede suponer que se re programe el lanzamiento. Si esto sucede, la fecha y hora será [confirmada por NASA](#).

La primera mujer astronauta de Japón

La [Dra. Chiaki Mukai](#), primera mujer astronauta japonesa y asesora principal de JAXA, dictó la [conferencia de Lección Inaugural](#) de manera virtual en UVG, este lunes 2 de marzo. Dentro de su presentación reafirmó su felicitación al equipo y a Guatemala por tan importante logro. Su charla, dirigida a estudiantes de secundaria y estudiantes de nivel universitario, motivó a los asistentes a continuar con sus estudios en ingeniería y ciencia, para así sumarse a las iniciativas de investigación y exploración espacial en el futuro.

El despegue del cohete será presenciado en vivo por ocho (8) miembros del [equipo Quetzal-1](#), que han trabajado desde 2014 en el proyecto. El evento podrá ser visto en vivo a través de [spacex.com/webcast](https://www.spacex.com/webcast).

Información adicional

Stream del lanzamiento:

- [spacex.com/webcast](https://www.spacex.com/webcast)
- <https://www.nasa.gov/nasalive>

Fotografías SpaceX:

- <https://www.flickr.com/photos/spacex>

Fotografías JAXA:

- <http://jda.jaxa.jp/en/>
- <https://global.jaxa.jp/press/2019/12/20191204a.html>

Universidad del Valle de Guatemala

La Universidad del Valle de Guatemala (UVG) ha sido tradicionalmente reconocida por un liderazgo en ciencia, tecnología e investigación. Desde 1966, registra más de 15,000 egresados en sus tres campus (Central, Altiplano y Sur). Seis de cada 10 estudiantes cuenta con algún tipo de ayuda financiera como una muestra de nuestro compromiso de brindar oportunidades al mejor talento del país. Ofrecemos más de 70 programas académicos de calidad. Esta solidez académica e institucional le han valido ser reconocida como la universidad privada número 1 de Centroamérica y Panamá, según el ranking QS. Más sobre UVG: www.uvg.edu.gt

Más información

Rodrigo Valdés

rpp@uvg.edu.gt

Departamento de Relaciones Públicas UVG