

El microsatélite argentino Atenea formó parte de la misión espacial de EE.UU que volvió a la Luna en 2026

La Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) informó en marzo que “el microsatélite ATENEA, desarrollado por la CONAE junto con varias instituciones y universidades nacionales formará parte del Artemis II, el vuelo tripulado de la NASA que orbitará la Luna, cuyo lanzamiento está previsto en abril de 2026. La misión Artemis II será la primera en más de cinco décadas en orbitar la luna con 4 personas a bordo”.

La Misión Artemis II se lanzó el 1 de abril. La capsula Orión fue propulsada por el lanzador SLS (Space Launch System) concebido y construido por la NASA (reemplazando a los lanzadores de SpaceX) y estuvo en la órbita lunar 9 días. Al cabo de 10 días los astronautas amerizaron felizmente en las costas del Pacífico americano.

Un acuerdo firmado recientemente entre la CONAE y la NASA formalizó la incorporación del ATENEA en la misión Artemis II, culminando una relación de más de 30 años entre CONAE y la NASA.

El microsatélite es el resultado de un esfuerzo conjunto liderado por la CONAE.

Fue construido por jóvenes científicos y estudiantes de varios organismos e instituciones encabezados por la Facultad de Ingeniería de la Universidad de La Plata cuyo decano es el Ingeniero Aeronáutico Marcos Actis, ya director del Centro Tecnológico Aeroespacial de la UNLP desde 2014. Participaron también la Universidad Nacional de San Martín (UNSAM), la Facultad de Ingeniería de la UBA (FIUBA), el Instituto Argentino de Radioastronomía, la Comisión Nacional de Energía Atómica y la empresa Veng SA (cuyo Presidente fue Marcos Actis desde 2022 a 2024).

Ver el aporte de cada colaborador en la lista de subsistemas que integraron el satélite ATENEA en: argentina.gob.ar/ciencia/conae/misiones-espaciales/atenea

El CubeSat recogió datos sobre radiación con diversos métodos para configurar el espectro de radiaciones en torno a la tierra y mejorar los datos del ambiente espacial con vistas a futuras misiones,

Recordamos que Argentina forma parte de la comunidad científica y económica de Space X, la empresa de EE.UU. que con sus lanzadores Falcon ponía en órbita los satélites de EE.UU. y también los argentinos, a partir del acuerdo (que tuve el honor de negociar) firmado entre CONAE y SPACE X en 2009.

Recordamos también que en 2018 Argentina puso en órbita el satélite SAOCOM 1A y en 2020 el SAOCOM 1B desde el Cabo Cañaveral (Florida), lanzado por un Falcon 9 diseñado y fabricado por Space X. Los satélites fueron concebidos y fabricados en Argentina. INVAP, la empresa de Río Negro fue la contratista principal para su diseño, fabricación, integración y ensayos, con la colaboración de la Comisión Nacional de Energía Atómica, VENG S.A. y otros organismos y empresas del sistema científico y tecnológico argentino (ver aquí en Tecnología y Red: Argentina y el Espacio. Argentina lanzó el satélite SAOCOM 1B y completó la misión espacial más importante del país).

En 2025, La Universidad de La Plata y otras instituciones y organismos convocaron a los jóvenes a interesarse en las misiones espaciales y en la concepción y construcción de satélites.

[Ver argentina.gob.ar/noticias/el-microsatelite-argentino-atenea-en-la-mision-artemis-ii](https://argentina.gob.ar/noticias/el-microsatelite-argentino-atenea-en-la-mision-artemis-ii)