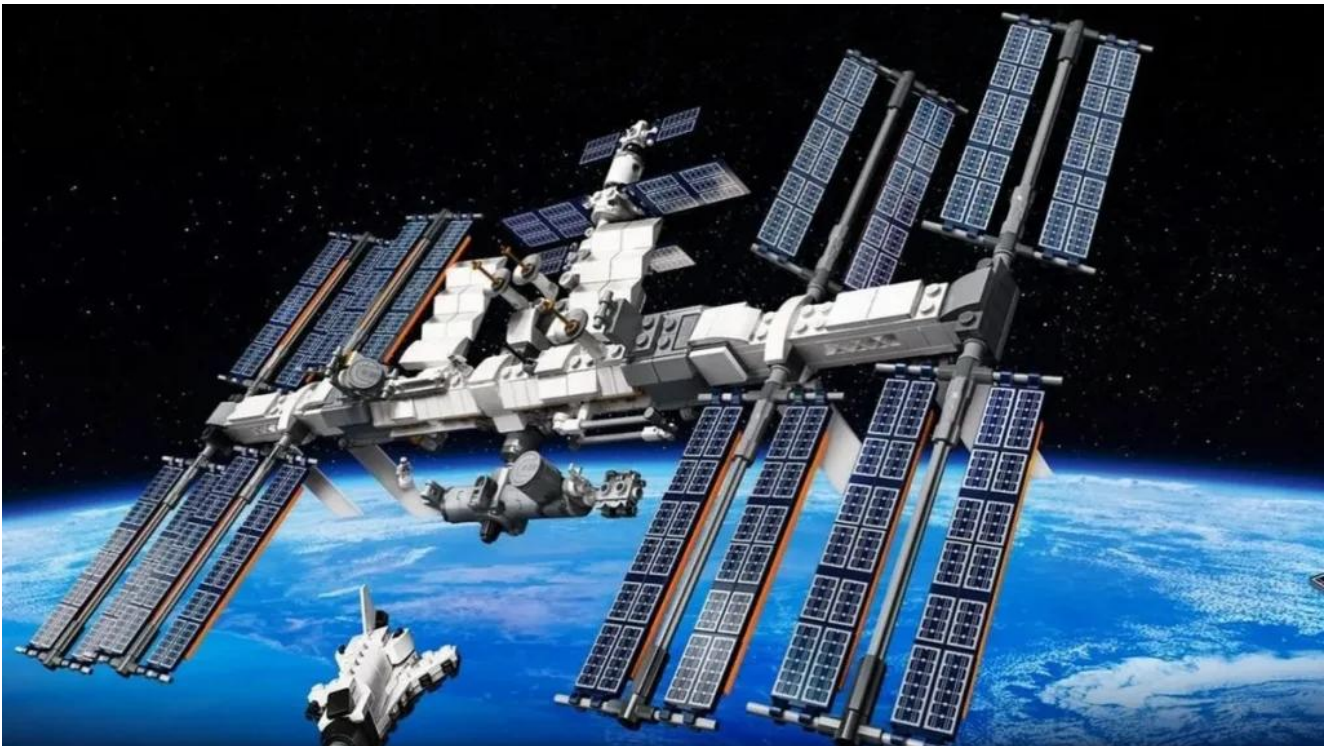


Histórico: estudiantes de la UTN San Rafael hablarán en vivo con la Estación Espacial Internacional

28/11/2025

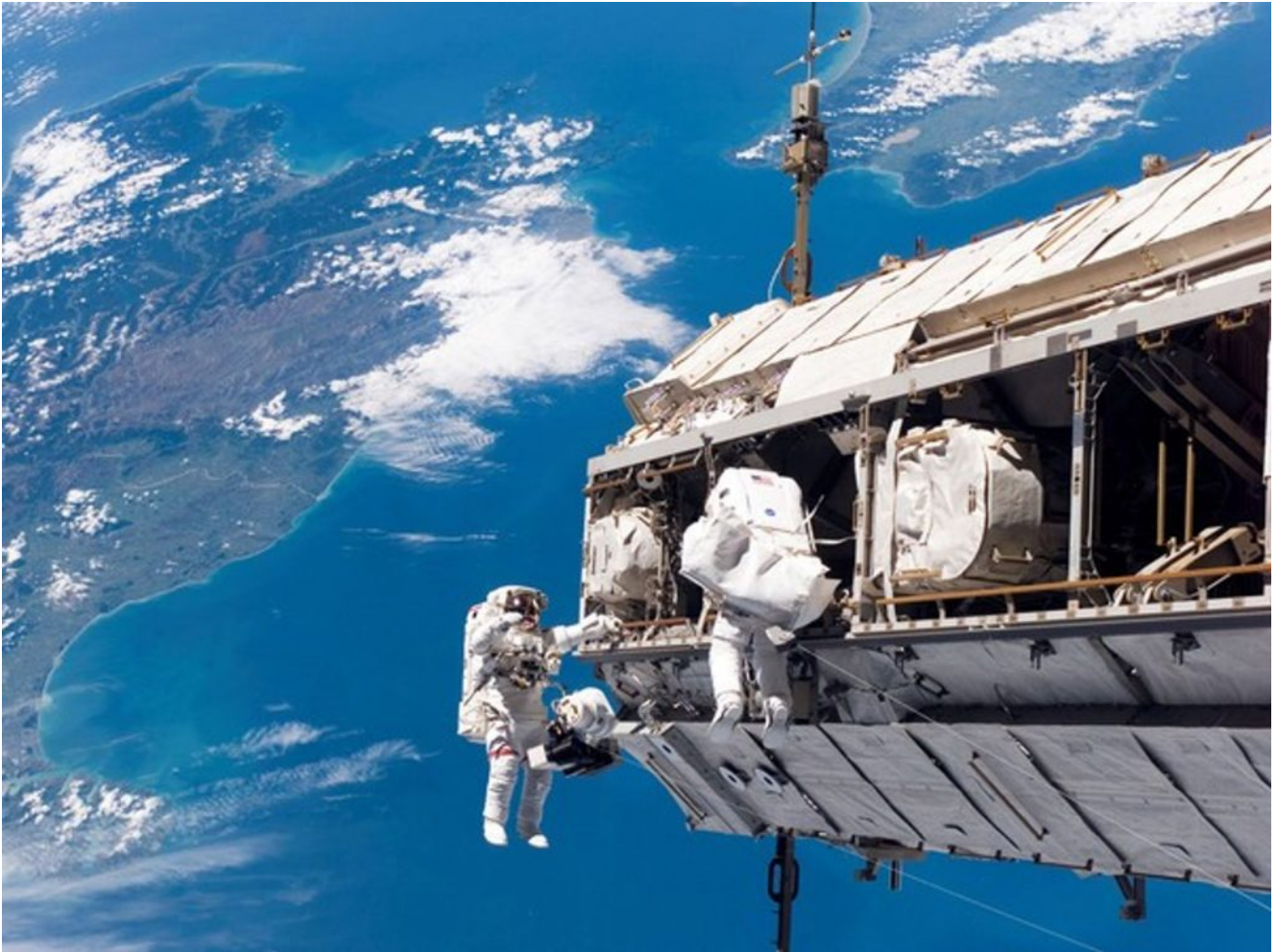


La UTN San Rafael vivirá un hecho sin precedentes: sus estudiantes se comunicarán en tiempo real con integrantes de la tripulación de la Estación Espacial Internacional, que orbita la Tierra a más de 400 kilómetros de altura.

La iniciativa forma parte del Programa ARISS, un proyecto internacional que permite que instituciones educativas de distintos países mantengan contactos directos con astronautas mediante radioafición, acercando el espacio a las aulas y despertando vocaciones científicas.

La propuesta se enmarca bajo el título “Ingeniería Sin Gravedad: Tu Pregunta en el Espacio”, una consigna que invita a los jóvenes a formular interrogantes que serán respondidos

desde uno de los entornos más extraordinarios en los que un ser humano puede trabajar.



Por primera vez en su historia, la Facultad Regional San Rafael de la UTN tendrá acceso a este tipo de comunicación, en una experiencia que combinará ciencia, tecnología, pedagogía y emoción.

ARISS es un programa que busca inspirar a estudiantes de todo el mundo conectándolos con astronautas que viven y trabajan en la Estación Espacial Internacional.

Es una oportunidad única para que jóvenes experimenten el impacto de hablar con alguien que observa el planeta desde el espacio, realiza experimentos científicos en microgravedad y comparte sus vivencias desde un entorno que muy pocos pueden conocer en primera persona.

UN MOMENTO HISTÓRICO PARA SAN RAFAEL

La actividad no solo despierta vocaciones vinculadas a la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas, sino que también introduce a los estudiantes en el universo de la comunicación espacial y la radioafición.

En la UTN ya comenzó la etapa de preparación técnica y pedagógica. Los equipos institucionales ajustan los sistemas de transmisión, mientras que docentes y estudiantes afinan las preguntas que enviarán a un miembro de la tripulación en una ventana de comunicación extremadamente precisa, coordinada con la órbita de la Estación.



El contacto será un momento histórico para la comunidad educativa y para San Rafael, que se convertirá –aunque sea por unos minutos– en un punto de enlace directo entre el sur mendocino y el espacio exterior.

La experiencia promete dejar una marca profunda en los estudiantes que participen, que vivirán la posibilidad de preguntar, escuchar y dialogar con quienes, desde el silencio del espacio, observan la Tierra cada noventa minutos en una vuelta completa.

La facultad habilitó un formulario (<https://forms.office.com/r/SG7sL5nFFN>) para que los interesados puedan postular su pregunta y formar parte de un evento que será inolvidable. La invitación es simple: animarse a mirar hacia arriba, pensar más allá y hablar con quienes hoy escriben un capítulo de la ciencia desde la Estación Espacial Internacional.