

# La Gaceta

ÓRGANO OFICIAL

DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

////////////////////////////////////  
AÑO XLIX LIMA 20 DE AGOSTO DE 2014 NÚMERO 068  
////////////////////////////////////

El Comercio **175**  
AÑOS

## Los cosmonautas rusos lanzan nanosatélite peruano de la UNI

Durante la caminata espacial, los astronautas también montarán equipos para el estudio de microorganismos en el espacio



**Moscú. (EFE/AP).** Los cosmonautas rusos **Alexandr Skvortsov y Oleg Artémiev** comenzaron hoy una caminata espacial para lanzar un nanosatélite e instalar equipos científicos en la Estación Espacial Internacional (EEI), informó el Centro de Control de Vuelos ruso.

"Durante seis horas (desde la salida), los cosmonautas deberán cumplir una serie de misiones en el marco del programa científico de la EEI y lanzar el nanosatélite NS-1 (Chasqui 1)", informó un portavoz del centro, citado por la agencia Interfax.

La Universidad Nacional de Ingeniería, (UNI) confirmó que el nanosatélite desarrollado por sus científicos, al que llamaron "Chasqui 1" fue lanzado con éxito por los cosmonautas a las 9:23 a.m (hora local peruana).

El aparato transmite señales en frecuencias de radioaficionados en código Morse, así como fotografías del espacio abierto y datos telemétricos de todos sus bloques.

El nanosatélite peruano fue transportado hasta la EEI en febrero de este año. El siguiente video muestra el lanzamiento de este equipo de investigación espacial que pesa apenas 1 kilogramo.

Durante esta misión, además, Skvortsov y Artémiev montarán equipos científicos Expose-R en la cubierta del módulo ruso Zvezdá para estudiar el impacto a largo plazo que tiene el espacio sobre bacterias, hongos, plantas y animales.

Los cosmonautas, además, sacarán fotografías de la capa de aislamiento térmico del segmento ruso de la plataforma orbital y recogerán muestras de microorganismos de una de las ventanillas de la estación para realizar su análisis químico, toxicológico y microbiológico.

Actualmente, la tripulación de la EEI cuenta con seis integrantes: los rusos Skvortsov, Artemiev y Maxim Suráev; los astronautas estadounidenses Steve Swanson y Reid Wiseman, y el alemán Alexander Gerst.

<http://elcomercio.pe/ciencias/astronomia/cosmonautas-ruzos-empiezan-caminata-espacial-noticia-1750646>



**Unidad de Prensa y Comunicaciones**  
Oficina de Relaciones Públicas - UNI  
Central: 4811070 Anexo 461  
Telefax: 3813825  
<http://www.rppuni.edu.pe>

