



- EL PAIS
- LA PROVINCIA
- EL MUNDO
- ECONOMIA
- INFORMACION GENERAL
- DEPORTES
- POLICIALES
- ESPECTACULOS

NOTICIAS / INFORMACION GENERAL

Recomendá esta nota

0 
 Compartir

## Ponen en órbita el satélite argentino

Será hoy a las 11,20 desde la base estadounidense de Vandenberg. La UNLP lo transmitirá en directo

Una gran parte de los elementos que componen el satélite SAC-D Aquarius, que será eyectado hoy desde la Base Vandenberg de California, en Estados Unidos, hacia el espacio para monitorear los efectos del cambio climático, fueron fabricados por expertos de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP). Se trata de una misión conjunta entre Argentina y Estados Unidos y se construyó mediante un convenio con la NASA.

IMAGENES



El satélite argentino Aquarius será lanzado hoy por un cohete Delta 2 desde la base aérea de Vandenberg, en California

Es que investigadores, técnicos y docentes de diferentes departamentos de la facultad de Ingeniería de la UNLP tuvieron un rol clave en la construcción, funcionamiento y mantenimiento del proyecto espacial que se desarrolló en nuestro país. Puntualmente, los especialistas de la universidad platense incorporaron tecnología de avanzada en la etapa D del SAC, dedicado a los estudios ambientales.

El satélite SAC-D es de mayor tamaño y peso que todos los anteriores construidos en el país. Tendrá un gigantesco radar en banda L llamado Aquarius, que la Nasa utilizará para el mapeo de la salinidad superficial oceánica, como parte de sus estudios científicos globales sobre la biósfera. La Argentina, sin embargo, además obtendrá del Aquarius importante información práctica sobre sus propias pesquerías marítimas y sobre sus aguas subterráneas.

El SAC-D Aquarius es el satélite más grande construido en el marco del Plan Espacial Nacional: pesa 1.341 kilogramos, mide 2,7 metros de diámetro y 7 metros de largo, y la suya será una misión de cooperación internacional desarrollada por la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) y la National Aeronautics and Space Administration (NASA), que incluye contribuciones de la Agenzia Spaziale Italiana (ASI) de Italia, la Canadian Space Agency (CSA) de Canadá, el Centre National d'Études Spatiales (CNES) de Francia, la Agencia Espacial Brasileira (AEB) y el Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) de Brasil.

Además de la UNLP, en el ámbito nacional participaron en la construcción del satélite organismos del Sistema Nacional de Innovación Científica y Tecnológica, tales como la Comisión Nacional de Energía Atómica, el **Instituto Argentino de Radioastronomía (IAR)**, el Centro de Investigaciones Ópticas (CIOP), la Universidad Tecnológica Nacional (UTN), el Instituto Universitario Aeronáutico (IUA) y empresas privadas nacionales de base tecnológica, mientras que la empresa INVAP S.E. fue la contratista principal del satélite.

La facultad de Ingeniería de la UNLP participó en el diseño, construcción y test de varios de los instrumentos argentinos. Intervinieron el Departamento de Electrotecnia y el Departamento de Aeronáutica a través del "Grupo de Investigación y Desarrollo en Comunicaciones Digitales" (GrIDCOMD), el "Laboratorio de Electrónica Industrial, Control e Instrumentación" (LEICI) y el "Grupo de Ensayos Mecánicos Aplicados" (GEMA).

El SAC-D/Aquarius será lanzado al espacio hoy a las 11,20 de nuestro país desde la base de Estados Unidos, y las autoridades de la facultad de Ingeniería de la UNLP dispusieron la transmisión del lanzamiento en directo en el Aula Dr. Germán Fernández, a partir de las 9, y de la misma podrá participar toda la comunidad.

Ir al inicio de la nota

Me gusta Sé el primero de tus amigos a quien le guste esto.

ESPACIO DE PUBLICIDAD



**Motores Argentinos**  
 Más AUTOS  
 Más MOTOS  
 \* REVISTA \*  
 Pedirla ya en los kioscos de revistas

\$5 para Quilmes  
 Varela, Berazategui y San Fco. Solano

**QuilmesPresente en Facebook**

Me gusta

A 387 personas les gusta **QuilmesPresente**.

Natalia Nelson Eba Santino Espc Jose  
 María Beatriz Olga Juleta Eldia Larry

Plug-in social de Facebook

**TELEFONOS UTILES**

**HORARIOS DE TRENES**

**PUBLIQUE SU CLASIFICADO**  
  
**GRATIS**

**CARTELERIA TEATRAL**

**LOS ESTRENOS DE LA SEMANA**



**DISFRUTÁ DE UN SABROSO SHAWARMA** <sup>de \$16</sup> **\$8**

**CON LETSBONUS CADA DÍA ES TU DÍA**

**¡Anotate gratis!**

### Inicio de sesión

Debe iniciar sesión para realizar un comentario

Usuario

Contraseña

Si aún no tiene cuenta en [www.quilmespresente.com](http://www.quilmespresente.com), regístrese [aquí](#).

[Contáctenos](#) | [Página de Inicio](#)

Copyright ©2011 - EIDía S.A. - Todos los derechos reservados

Sitio auditado por

