

[Clasificados](#) [Servicios](#) [Suplementos](#) [Ud](#)[Datos Utiles](#) [Edición Impresa](#)[Twittear](#)

0

Ponen en órbita satélite argentino con aporte platense

Desde Estados Unidos, la NASA lanzará a las 11:20hs. el SAC-D Aquarius. En el proyecto participaron expertos de la UNLP y la Universidad de La Plata.

Parte de los elementos que componen el satélite SAC-D Aquarius que será eyectado hoy desde la Base Vandenberg (Estados Unidos) hacia el espacio para monitorear los efectos del cambio climático fueron fabricados por expertos de la UNLP y la Universidad de La Plata.

Se trata de una misión conjunta entre Argentina y Estados Unidos y se construyó mediante un convenio entre ambas naciones. Los profesores y docentes de diferentes departamentos de la Facultad de Ingeniería de la UNLP tuvieron un rol clave en la construcción 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 de diseño y desarrollo ambientales.

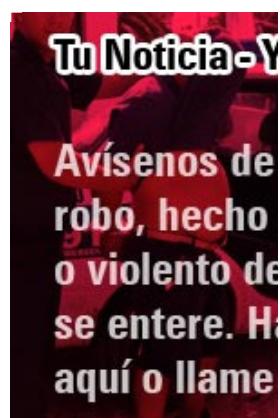
La nueva misión del satélite construido, el SAC-D, que será lanzado hoy es de mayor tamaño y peso que todos los satélites anteriores. Es un gigantesco radar en banda L llamado Aquarius, que la NASA utilizará para el mapeo de la salinidad superficial de los océanos y para estudios científicos globales sobre la biosfera. La Argentina, sin embargo, además obtendrá del Aquarius información sobre sus propias pesquerías marítimas y sobre sus aguas subterráneas.

En 2009 el Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación había convocado a grupos de investigadores de universidades y organismos nacionales para que presentaran proyectos.

Tras la selección, quince de ellos fueron elegidos para ser desarrollados en el país. 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.

El SAC-D es una misión de cooperación internacional desarrollada por la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) y la National Aeronautics and Space Administration (NASA). Incluye contribuciones de la Agenzia Spaziale Italiana (ASI) de Italia, la Canadian Space Agency (CSA) de Canadá, el Centre National d'Etudes Spatiales (CNES) de Francia, la Agencia Espacial Brasileña (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. La empresa INVAP S.E. fue la contratista principal del satélite.

[Me gusta](#)

A una persona le gusta esto. Sé el primero de tus amigos.

2 comentarios de los usuarios

10/06/2011 - 09:30 | #2 raulguru

Fecha de alta: 16/12/2009

Comentarios: 12

Denuncias realizadas: 0

Denuncias concretadas: 0

Denuncias recibidas: 0

Comentarios reportados: 0

Cuando nos dejan y queremos....Somos capaces de todo. Hay que potenciar las investigaciones científicas, tecnológicas y desarrollar hasta las últimas consecuencias la innovación tecnológica para que podemos funcionar como un país libre y soberano que no solo exporta grano y carne sino también alta tecnología.

10/06/2011 - 09:09 | #I *gordillos*

Fecha de alta: 29/06/2009

Comentarios: 141

Denuncias realizadas: 14

Denuncias concretadas: 2

Denuncias recibidas: 5

Comentarios reportados: 1

por que no la ponen a kris

Inicio de sesión

Debe iniciar sesión para realizar un comentario

Usuario

Contraseña

[Iniciar sesión](#)

IMPORTANTE: Los comentarios publicados en **ElDía.com** son exclusiva responsabilidad de sus autores y las consecuencias derivadas de ellos pueden ser pasibles de las sanciones legales que correspondan. **ElDía.com** no modera los comentarios, los lectores pueden reportar los comentarios que consideren ofensivos. Si las opiniones incluyen algún comentario en contra de las [condiciones de uso](#), la cuenta correspondiente quedará inhabilitada.

Si aún no tiene cuenta en **ElDía.com** o ha olvidado sus datos, ingrese [aquí](#).

Avisos destacados



Cupe, 111Kms., Año: 1976 ,
Combustible: Nafta, Precio:
\$5200

Hatchback, Año: 2007 ,
Combustible: Nafta/GNC,
Precio: Consultar

Monovolumen / Vans /
MiniVans, 84000Kms., Año:
2006 , Combustible: Nafta,
Precio: \$49000

 **Diario El Día de La Plata en Facebook**

Me gusta Te gusta esto.

A 17,249 personas les gusta **Diario El Día de La Plata**.

  
Claudia Estela Luchi

  
Carmen Micaela Natalia

 Plug-in social de Facebook

Las notas más votadas

Lo más leído de esta sección

INGRESE A LAS PRINCIPALES SECCIONES Y SUPLEMENTOS DE NUESTRO SITIO:

City Bell e-Propiedades La 99.1 HudsonPresente FM La Redonda MotoresArgentinos Notibonaerense QuilmesPresente

LaPlataVive

© Copyright 1998-2011 El Día S.A.

|||

Miembro del IAB. Internet Advertising Bureau Sitio auditado por Certifica Metric