



lunes 22 de marzo de 2010 | 14:03



Inicio | Política | Deportes | Espectáculos | Policiales | Interés General | El Mundo | Economía | Provincia | Clasificados

B

A- A+  

Policiales | Participan investigadores de la UNLP

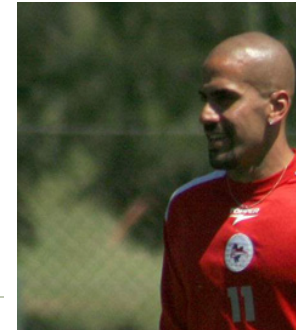
Un satélite con aporte local

Se trata del SAC-D Aquarius, que será lanzado en diciembre. A pesar de contar con poco presupuesto, científicos platenses colaboran con innovaciones de primer nivel.



Deportes

"Hoy tenemos más equ
que jugó con el Barcelo



Pese a tener un presupuesto sumamente acotado, con algunos laboratorios que se inundan cada vez que llueve y otras numerosas trabas, científicos platenses están logrando significativos avances en el desarrollo de la tecnología espacial en el país. Así es como un equipo interdisciplinario conformado por varios grupos de investigación de la UNLP trabaja en el satélite argentino SAC-D Aquarius.

Se trata del cuarto satélite de la serie SAC y, aunque en un primer momento se anunció que estaría listo para mayo, finalmente este viernes se indicó que será lanzado en diciembre. Su despegue será desde la base Vandenberg, de los Estados Unidos.

El SAC-D Aquarius es un proyecto dirigido por la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (Conae) de Argentina en colaboración con la agencia espacial estadounidense NASA, como socio principal.

De nuestra ciudad colaboran expertos del **Instituto Argentino de Radioastronomía (IAR)**; el Centro de Investigaciones Ópticas (CIOP); el Grupo de Ensayos Mecánicos Aplicados (GEMA) y el Laboratorio de Electrónica Industrial, Control e Instrumentación (Leici), ambos de la Facultad de Ingeniería; y del Instituto de Investigaciones Fisicoquímicas Teóricas y Aplicadas (Inifta) de la Facultad de Ciencias Exactas de la UNLP.

En diálogo con **Hoy**, el ingeniero Guillermo Garaventa, que se desempeña en el Inifta y se encarga del control de las baterías del satélite, expresó que fueron cuatro años de trabajo intenso y en conjunto en los cuales se desarrollaron dos de los ocho instrumentos de alta complejidad que llevará el satélite SAC-D. Uno es el radiómetro de microondas (MWR), que determina el contenido de vapor de agua sobre el mar y la cantidad de agua precipitable en las nubes. También tiene la capacidad de medir la velocidad del viento y la concentración de hielo oceánico. El otro es la cámara infrarroja de barrido (Nirst), que mide las radiaciones en tres frecuencias diferentes. Monitorea la actividad volcánica e incendios y estima la cantidad de dióxido de carbono que es liberado por ellos a la atmósfera.

Para el investigador de la UNLP, en estos últimos años la experiencia de Argentina en temas espaciales "fue madurando" significativamente.

"Vamos aprendiendo de los errores y éxitos, porque en Argentina no teníamos una gran experiencia. Pero la respuesta fue tan buena que la NASA muestra confianza en el trabajo que hacemos".

El principal referente y ca
pincharrata, Juan Sebast
charló en exclusiva con E
Radio GOL. Analizó el pr
futbolístico de Estudiante
respaldo absoluto a la co
Alejandro Sabella.

- Ortega volvió a llegar tard
- El superclásico contiuará 15.45
- Con toda la artillería, el Pi guardado en City Bell
- Héctor Baldassi: "Con los cuenta de que era imposible
- Mucha agua, diez minutos inédita