



A - A+

Interés General |**La UNLP participa en el desarrollo de instrumental para un satélite**

Se trata del MWR y de la NIRST, que serán integrados al satélite SAC-D, de fabricación nacional. Ambos permitirán predecir el clima global a partir de la medición de la temperatura, la dirección del viento, el contenido de sal a nivel de la superficie del mar y la temperatura de los incendios



1

La labor de expertos platenses en el desarrollo del SAC-D no se detiene. Ahora, con la finalidad de elaborar equipos electrónicos de medición de parámetros terrestres, que serán incorporados a dicho satélite, se conformó un equipo interdisciplinario de trabajo que está constituido por becarios, técnicos, ingenieros e investigadores.

Los científicos, pertenecientes al Conicet, la Comisión de Investigaciones Científicas bonaerense (CIC), la Universidad Nacional de La Plata (UNLP) e instituciones como el Instituto de Investigaciones Fisicoquímicas, Teóricas y Aplicadas (Inifta), de la Facultad de Ciencias Exactas; el Instituto de Radioastronomía (IAR); el Grupo de Ensayos Mecánicos Aplicados (GEMA) del Departamento de Aeronáutica, de la Facultad de Ingeniería y el Centro de Investigaciones Ópticas (CIOP), utilizando recursos y conocimientos propios, han logrado desarrollar dos instrumentos: el Micro Wave Receiver (MWR) y la New Infrared Sensor Technology (NIRST), con el objeto de integrarlos al equipo del mencionado satélite, también de fabricación nacional.

En conjunto, estos instrumentos permitirán predecir el clima global a partir de la medición de la temperatura, la dirección del viento, el contenido de sal a nivel de la superficie del mar y la temperatura de los incendios.

Integración e innovación

Desde el equipo, que basa su eficacia en la integración y la innovación tecnológica y prefiere ser caracterizado por las entidades a las que cada investigador representa y no por las filiaciones individuales, se destacó que este logro es un claro ejemplo de lo que es posible alcanzar cuando se destinan recursos para la generación de innovación tecnológica y ésta es orientada a la resolución de los problemas del país.

"Los recursos humanos los tenemos -aseguraron- sólo es cuestión de que a la gente se le brinde una posibilidad, se la financie, se le asigne un objetivo, y se mantenga una política agresiva de innovación a largo plazo".

La misión SAC-D / Aquarius se encuadra en un programa de cooperación entre la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (Conae) el Centro Goddard y el Jet Propulsion Laboratory (JPL), ambos de la NASA.

Su objetivo científico está orientado a obtener nueva información climática a partir de las mediciones de salinidad y una nueva visión de la circulación y procesos de mezcla en el océano.

Asimismo, podrá detectar focos de alta temperatura en la superficie terrestre, con la finalidad de obtener mapas de riesgo de incendios, como también podrá medir la humedad del suelo para dar alertas tempranas de inundaciones.

La fecha tentativa de lanzamiento del satélite SAC-D está prevista para el mes de mayo del año próximo.

Transparente universitario**Conferencias en Arquitectura**

La secretaría de Posgrado de la Facultad de Arquitectura de la UNLP invita a participar del Programa de Conferencias Internacionales organizado por la Maestría en Conservación Restauración e Intervención del Patrimonio Urbano Arquitectónico, de esta unidad académica. Dicho programa se llevará a cabo durante los días 9 y 10 de septiembre, en el aula 16, sector posgrado de la facultad. La preinscripción se realizará vía correo electrónico a posgrado@fau.unlp.edu.ar.

Encuentro de Juventud en Periodismo

Mañana y el jueves tendrá lugar en la Facultad de Periodismo de la UNLP el Primer Encuentro de Juventud, Medios de Comunicación e Industrias Culturales. Michel Maffesoli, Rossana Reguillo, Guillermo Orozco Gómez y María Teresa Quiróz Velasco serán los invitados internacionales que estarán a cargo de las charlas magistrales.

Asimismo, está confirmada la presencia de expertos en el tema procedentes de distintas facultades, organizaciones e instituciones de todo el país. Se desarrollará en diag. 113 y 63, y es abierto a la comunidad. Informes:

www.perio.unlp.edu.ar/observatoriodejovenes.

Inscripción becas Bicentenario

La prosecretaría de Asuntos Estudiantiles de la UNLP informa que hasta el 18 de septiembre se encuentra abierta la convocatoria para acceder a las becas Bicentenario que ofrece el ministerio de Educación de la Nación. El beneficio está destinado a los alumnos que cursan una carrera científico técnica de las contempladas en la oferta del Programa Nacional de becas Bicentenario que cursen en universidades nacionales, provinciales, o en institutos universitarios nacionales. Los interesados deben inscribirse en www.me.gov.ar/pnbu.

Convocatoria proyectos de Extensión

La secretaría de Extensión Universitaria de la UNLP prorrogó hasta mañana el plazo para la presentación de proyectos de Extensión. Para inscribirse, los extensionistas deberán completar e imprimir el formulario correspondiente en el sitio de internet habilitado a tal fin. A su vez, se encuentran disponibles las bases, formularios, currículums y demás modelos utilizados. Una vez completados los datos, el sistema

Deportes
"Estudiantes fue mi mejor etapa como futbolista"

Con las tarjetas
del Banco Provincia
Ahorrás todos los días.

SERVICIOS**Secciones Electorales****Autopistas****Rutas Buenos Aires****Farmacias de Turno****Telefonos Útiles**

- Tiempo de análisis
- En Rosario se ponen al dia Central y River
- Sorpresa en la práctica post Brasil
- Independiente se queda en el estadio de Lanús
- Maradona define el equipo

**Espectáculos** Auspicio **Tierna y dulce historia de amor**

El exitoso cantautor español debuta como actor y guionista en una película argentina, El horne que corría tras el viento, con su personal sello de melancolía y romanticismo

- Tarjeta roja
- Todo queda en familia
- Vamos a la playa
- Susana sigue en la cima
- El que tiró la piedra...

Anuncios Google**Seguros Para el Automotor**

Cotizá y Solicitá
Online tu Seguro Automotor con La Caja.

www.lacaja.com.ar

Radar- Kyoritsu Argentina

Todo medición industrial - Llamanos Fase- Luxometros- Termómetros
sites.google.com/a/ekkonet.w

AL Selección

La guía para resolver procesos que involucren al capital humano.

www.alseleccion.com.ar

Sensores - Control

Silge Electrónica S.A.
Más de 40 años en el mercado

www.silge.com.ar

Clima - Guía YPF

Que no te sorprenda la lluvia! Información del tiempo en Guía YPF.

www.guiaypf.com.ar

permitirá generar una copia impresa que se deberá entregar en la secretaría de Extensión de la facultad. Email de contacto: secretaria.extension@presi.unlp.edu.ar.

[ADD THIS](#) [Email](#) [Print](#) [...
...](#)

[Google](#)

