



DEPARTAMENTO DE ASTRONOMÍA

Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas
UNIVERSIDAD DE CHILE

Integrantes del DAS Participan en Congreso en Brasil

22-11-2011

Con el fin de mejorar y facilitar los procesos de reducción de datos entre los usuarios del Observatorio Gemini, se realizó el primer congreso sudamericano titulado "**South American Gemini Data Workshop**", entre el 27 y 30 octubre pasado en la ciudad **San José dos Campos** en **Brasil**.

A la actividad - organizada por las Oficinas Nacionales de Gemini (NGOs) de Brasil, Argentina y Chile, esta última cuya dirección está a cargo del postdoc de nuestro departamento **José Gallardo** - asistió el académico del **Departamento de Astronomía (DAS)** de la **Universidad de Chile**, **Diego Mardones**, junto a los estudiantes de postgrado **Claudia Gutiérrez** y **Sergio Hoyer**, y la Doctora **Liza Videla**.

La iniciativa tuvo como objetivo el incentivar la producción científica utilizando los instrumentos del Observatorio Gemini, el cual cuenta con dos telescopios iguales ubicados, uno en el hemisferio norte (Mauna Kea, en Hawaii), y otro en el sur (cerro Pachón, en La Serena).

A la actividad asistieron más de 100 astrónomos de los tres países participantes, y contó con charlas sobre los instrumentos de Gemini Norte y Sur, y sobre la reducción de los datos obtenidos.

"Este congreso fue una oportunidad excelente de aprender a trabajar directamente con datos y personal científico de uno de los observatorios más importantes en Chile. Tengo muchos datos de este telescopio que utilizaré en mi tesis doctoral, principalmente del instrumento GMOS, y este workshop me permitió conocer mejor el proceso de reducción y calibración. Además, pude aprender el funcionamiento de distintos instrumentos de Gemini y de otros que pronto estarán disponibles, y que en el futuro podré utilizar para mis estudios sobre exoplanetas", explicó Hoyer.

Gemini es operado por una asociación de siete países, incluyendo Estados Unidos, Reino Unido, Canadá, Chile, Australia, Brasil y Argentina. Cualquier astrónomo en estos países pueden solicitar tiempo en Gemini, que se asigna en proporción a la participación financiera de cada socio.



0

[Compartir](#)

2