

## Profesores de Educación Básica aprenden los misterios del Universo

Martes, 18 de Enero de 2011 15:00



Más de 30 docentes, provenientes de todo Chile, participan de la actualización de contenidos enfocados a niños de primer y segundo ciclo básico.

Durante una semana, profesores de enseñanza básica de todo el país participan de la I Capacitación en Astronomía, organizada por el Núcleo Milenio de Estudios de Supernovas (MCSS) y el Departamento de Astronomía (DAS) de la Universidad de Chile.

La actividad se extenderá hasta el viernes 21 del presente mes, incluye charlas astronómicas a cargo de destacados académicos del DAS como el Prof. José Maza, Premio Nacional de Ciencias Exactas; y el director del DAS e investigador principal del MCSS, Prof. Mario Hamuy.

La iniciativa abarca los contenidos relacionados con el eje Sol-Tierra-Luna, además de complementar con actividades prácticas que los docentes podrán replicar en la sala de clases. Paralelamente, los observatorio internacionales Gemini y Tololo (ambos de Región de Coquimbo), apoyan la capacitación con actividades didácticas y charlas sobre educación, astroarqueología y contaminación lumínica. La capacitación finalizará este viernes 21 de enero con una actividad en el Planetario USACH.

El investigador de la Universidad de Chile y coordinador de la actividad, José Gallardo, explica que "como equipo, apostamos a formar a los profesores en el área de la astronomía con el fin que ellos sean un puente de conocimiento y un incentivo en el despertar a la ciencia de los niños, en este caso, de enseñanza básica".

Para Cleria Retamal, profesora del colegio Beato Federico Ozanam, de Puerto Montt, esta iniciativa "es muy valiosa para nosotros, los profesores de regiones. En mi caso, que trabajo en el sur, no hay nada para nosotros en astronomía. Por eso, compartir en esta actividad con científicos tan renombrados y acceder a contenidos de primera calidad es algo que realmente agradecemos, porque nos permitirá desarrollar el interés de nuestros niños por la ciencia".

Carlos Jiménez, profesor de la escuela San Diego de Conchalí, explica que "mi intención es hacer un taller con los alumnos de mi colegio, y esta capacitación es perfecta para mí, porque me ha permitido estar en contacto con académicos de primer nivel y aprender cosas nuevas que puedo enseñarles a mis alumnos, además de prepararme mucho mejor para mi taller".

La I Capacitación en Astronomía finalizará con un almuerzo que reunirá a los participantes y académicos de la Universidad de Chile. Paralelamente, cada profesor recibirá tres libros astronómicos de regalo que serán donados a las bibliotecas de cada escuela, un Galileoscopio y un certificado de asistencia.



[Próximo >](#)