



From the Public Information Office

Southern Operations Center – Colina El Pino (s/n), La Serena, Chile
Southern Operations Center – Colina El Pino (s/n), La Serena, Chile
Phone: 56 (51) 2205671 Fax: 56 (51) 2205684 Email: mparedes@gemini.edu
Phone: 56 (51) 2205671 Fax: 56 (51) 2205684 Email: mparedes@gemini.edu

Comunicado de Prensa del Observatorio Gemini

Comienza un Nuevo Viaje al Universo en La Serena

Imágenes disponibles a pedido al contacto de prensa individualizado al final

Este lunes 14 de octubre comienza la Octava versión de Viaje al Universo en La Serena, uno de los programas de Educación y Difusión centrales que organiza Gemini en Chile para motivar el amor de los niños por la Astronomía, las ciencias, las matemáticas y la ingeniería.

Este año, científicos, ingenieros y técnicos de los más importantes observatorios profesionales de la Cuarta Región, invadirán varios colegios de La Serena para compartir con estudiantes de todas las edades, las maravillas del Universo, las tecnologías usadas para explorarlo y el futuro de las nuevas técnicas para comprender los misterios del cosmos.

El programa de actividades incluye talleres entretenidos para los más pequeños, que apuntan a conocer las masas de los planetas del Sistema Solar utilizando plastilina; aprender las dimensiones de la Luna con galletas de crema; reconocer constelaciones en el cielo utilizando galletas de chocolate y mostacillas comestibles, o diseñar banderas para los nuevos mundos que esperan a ser explorados.

Además, en algunos colegios se ofrecerán programas de Planetario Móvil para acercar el Cosmos a los niños de La Serena, y también se organizaron talleres de construcción de robots con materiales desechables, con el objetivo de introducir a los más pequeños en las tecnologías que controlan en forma remota los telescopios de Gemini, tanto en Chile como en Hawai'i.

Junto con ello, Gemini también organizó la Cuarta Versión del Concurso de Trajes Astronómicos en el que participaron decenas de estudiantes de primer y segundo ciclo de enseñanza básica de colegios de La Serena.

Para conocer más detalles de las actividades visita www.gemini.edu/viaje

El programa de Viaje al Universo este año trabajará con profesores, alumnos y apoderados de los colegios Christ School, Coquimbito, Bernardo O'Higgins y Gregorio Cordovez.

Cada uno de estos colegios recibirá la visita de astrónomos y científicos, quienes llevarán presentaciones especialmente preparadas para el grupo y edad de los cursos, además del Planetario Móvil.



From the Public Information Office

Southern Operations Center – Colina El Pino (s/n), La Serena, Chile
Phone: 56 (51) 2205671 Fax: 56 (51) 2205684 Email: mparedes@gemini.edu
Phone: 56 (51) 2205671 Fax: 56 (51) 2205684 Email: mparedes@gemini.edu

Para conocer más detalles acerca de “Viaje al Universo”, visite www.gemini.edu/viaje

Contacto de Prensa:

Manuel Paredes E.
Observatorio Gemini Centro de Operaciones Sur
Oficina: 51-2205671
Email: mparedes@gemini.edu

Acerca del Observatorio Gemini:

El Observatorio Gemini es una colaboración internacional con dos telescopios idénticos con espejos de 8 metros de diámetro. El Telescopio Frederick C. Gillett de Gemini está situado en Mauna Kea, Hawai (Gemini Norte) y el telescopio Gemini Sur está en Cerro Pachón, en Chile; juntos, los telescopios gemelos proporcionan una cobertura total sobre los dos hemisferios del cielo. Los telescopios incorporan tecnologías que permiten a los grandes y relativamente delgados espejos, recoger y enfocar la radiación visible e infrarroja proveniente del espacio, bajo control de óptica activa. El Observatorio Gemini brinda a las comunidades astronómicas en cinco países participantes instalaciones astronómicas de última tecnología que asignan tiempo de observación proporcional a la contribución de cada país. Además del apoyo financiero, cada país también contribuye con significativos recursos científicos y técnicos. Las agencias nacionales de investigación que forman los participantes de Gemini incluyen: la Fundación Nacional de las Ciencias de EE.UU. (NSF); el Consejo Nacional de Investigación de Canadá (NRC); el Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) de Brasil; Ministerio de Ciencia, Técnica y tecnología e Innovación Productiva de Argentina; y la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT) de Chile. El Observatorio es administrado por la Asociación de Universidades para la Investigación en Astronomía (AURA) bajo un acuerdo cooperativo con la NSF. La NSF también sirve como la agencia ejecutiva para los participantes internacionales.