



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Un planetario de San José para ver las estrellas

8 JUL 2005



Toda esta estructura de paneles de vidrio de cinco metros de altura, está ubicada en una loma de la Ciudad de la Investigación.

El proyecto Planetario Ciudad de San José, un centro educativo de astronomía, astrofísica y ciencias del espacio, se inaugurará este viernes 8 de julio a las 10 de la mañana en la Ciudad de la Investigación de la Universidad de Costa Rica.

Su funcionamiento será posible gracias a una donación de 50 millones de yenes (alrededor de \$500 mil) por parte del gobierno de Japón.

Por su parte, la UCR invertirá unos ₡200 millones en este proyecto en el cual han venido trabajando durante varios años especialistas de la Institución, y que contará con un edificio de diseño único en su mayoría de vidrio transparente.

Se trata de un teatro dotado de un domo semiesférico, en el que gracias a un proyector simulador, se pone al alcance todas las maravillas del cielo. O sea, es un sitio para aprender disfrutando, para fascinarse y hacerse muchas preguntas. Un lugar casi mágico donde aprendemos a ser parte del universo, percatándonos de nuestro origen cósmico.

Sobre el domo de una sala circular, un proyector reproduce las estrellas de ambos hemisferios, los movimientos aparentes del Sol, la Luna, los planetas y aún el paso de cometas. La proyección se complementa con efectos panorámicos, sonido y efectos especiales.

Para el Dr. Jorge Páez, director del Centro de Investigaciones Espaciales (CINESPA), de la UCR, el Planetario significa una oportunidad de estimular en niños y jóvenes el interés por la ciencia y la tecnología y a la vez incentivar la recreación y el turismo, porque se trata de ciencia, arte y recreación al mismo tiempo.

Con un área total de unos 500 metros cuadrados, la estructura estará compuesta de una sala cilíndrica dotada de 40 butacas con capacidad de girar hasta 45 grados para el estudio de las imágenes. En los 146 metros cuadrados de corredores se realizarán exposiciones temporales. Complementarán el edificio un módulo de servicios, uno administrativo y un vestíbulo.

El edificio del Planetario San José está en la Ciudad de la Investigación, entre la nueva Facultad de Ingeniería y el Centro de Investigaciones Geofísicas (CIGEFI), y estará cubierta por un enorme domo, sustentado en seis cerchas americanas curvas.

El Dr. Páez indicó que tener en San José un Planetario es una magnífica oportunidad para que la UCR divulgue sus trabajos. Es también una oportunidad para que los turistas extranjeros y el público costarricense conozcan los secretos de la Astronomía Precolombina y en especial la Astronomía en Mesoamérica.

Para los niños y los jóvenes será la ocasión de acercarse al universo motivando su interés hacia carreras científicas y humanísticas. Para todos en Costa Rica la visita al planetario será sin lugar a dudas, una oportunidad más de enriquecimiento cultural y civilidad.

[Luis Fernando Cordero Mora](#)

Periodista Oficina de Divulgación e Información

lforder@cariari.ucr.ac.cr