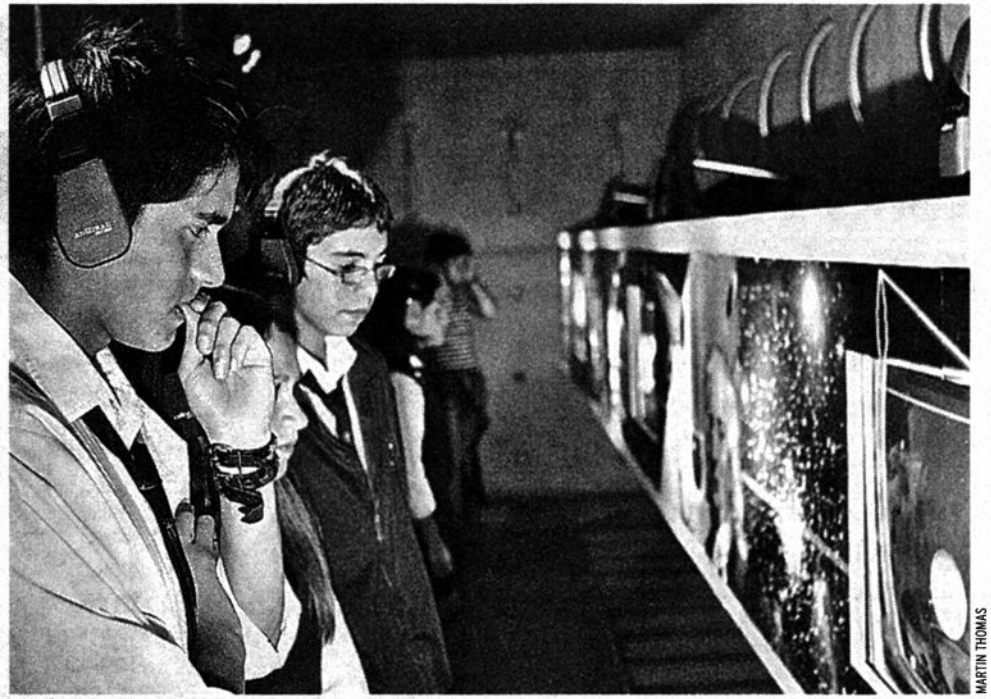
El nuevo recinto es fruto de la cooperación **con el Observatorio Europeo Austral (ESO)**

Museo Interactivo inaugura sala dedicada a la astronomía

▶ La instalación cuenta con videos que muestran la evolución de esta ciencia desde los inicios de la civilización.

▶ También hay un recorrido en que los niños transitan desde la explosión que originó el cosmos hasta la Vía Láctea y los planetas del Sistema Solar.

MARCELO CORDOVA



MARTIN THOMAS

ANTES DE INICIAR UN RECORRIDO *por el universo, los visitantes pueden observar algunos videos donde se aprecia el desarrollo de la astronomía.*

Hace unos 15 mil millones de años, una gigantesca explosión dio inicio a la expansión del universo. El evento conocido como Big Bang generó una temperatura 100.000 veces superior a la del núcleo del Sol, pero también envió flujos de energía en todas direcciones a la velocidad de la luz, dando origen a la materia que compone las galaxias, las plantas y a los mismos humanos. Y desde hoy, los niños chilenos podrán presenciar el fenómeno como si hubieran retrocedido en una máquina del tiempo.

Esto gracias a la inauguración de la nueva sala de astronomía del Museo Interactivo Mirador en Santiago (**Mim.cl**), fruto de más de un año de trabajo junto al Observatorio Europeo Austral (ESO). Pilar Barba, directora de Programas y Proyectos del MIM, explica que en un comienzo sólo se pensó en diseñar una exposición itinerante, pero la relevancia del tema terminó por dar origen al recinto definitivo.

"Tras la astronomía hay conceptos duros que distancian un poco a las personas, por lo que queríamos transformarlos en algo accesible para que los niños se acerquen a esta ciencia. Esto cobra mucho sentido en Chile, uno de los países con mejores cielos y una alta concentración de instrumentos de observación", señala.

Explorando el cosmos

Antes del recorrido en sí, que se hace en grupos de 12 alumnos, los niños acceden a un pasillo adornado con imágenes de astronautas y figuras como Albert Einstein. En las paredes hay cuatro pantallas que exhiben videos en los que se muestra desde la cosmología del hombre primitivo hasta los avances producidos en el siglo XX.

Luego los visitantes entran a un oscuro salón donde usan visores con espejos que les permiten ver varias imágenes que se van desplegando en el techo. En medio de una estética que simula una nave espacial, los niños se desplazan por un trayecto que incluye audio y que los lleva por el Big Bang y formaciones como la Nube de Magallanes y el Sistema Solar.

Olivier Marco, doctor en astronomía del observatorio Paranal de ESO (II Región), afirma que en el país "nacen los descubrimientos actuales en astronomía. De alguna forma quisimos devolverles la mano a los chilenos transmitiendo lo que sabemos a los niños y motivando su amor por la cultura".

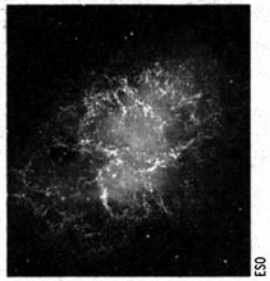
Precisamente, al acabar el recorrido hay un video que describe las ventajas del cielo chileno y la tecnología de proyectos como Alma: 64 radiotelescopios que se construyen 50 km al norte de San Pedro de Atacama (II Región). Además, en enero se capacitarán profesores para que aprovechen los recursos de la sala (Valor del MIM: $ 2.000 niños y $ 3.000 adultos. Horarios: martes a domingo de 9.30 a 18.30 hr y lunes hasta las 13.30 hrs).

DENTRO DE LA SALA

Observación de estrellas

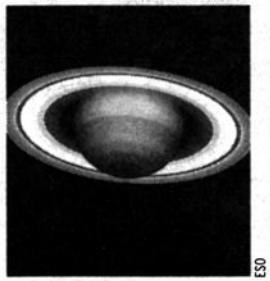
MARTIN THOMAS

Visores especiales
Dotados con espejos, permiten apreciar fotos desplegadas en el techo de la sala.



ESO

Nebulosa Cangrejo
Esta imagen se exhibe en la sala y muestra los restos de una estrella que explotó en el año 1054.



ESO

Saturno
Otra foto de la sala que muestra a este gigante, cuya luna Titán es analizada por la sonda Cassini.