

ASTRÓNOMO FRANCÉS DEL OBSERVATORIO PARANAL, DE ESO, DESARROLLÓ UN RECORRIDO GALÁCTICO VIRTUAL

MIM abre una ventana al universo

E. BELLIDO

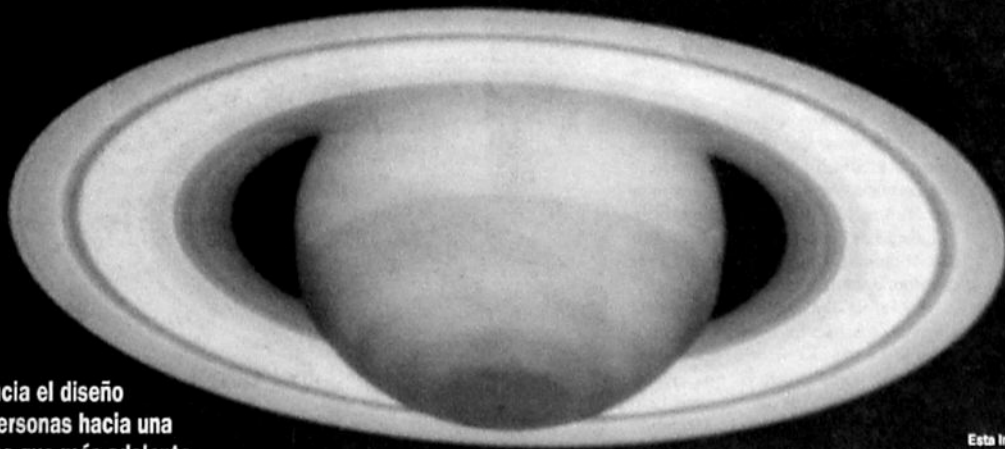
El Observatorio Europeo Austral (ESO por su sigla en inglés), y el MIM, dan juntos un nuevo paso para despertar la curiosidad de grandes y chicos, al crear una nueva sala que invita a disfrutar de la vastedad del cosmos denominada: "Astronomía".

Mediante un circuito de 20 minutos aproximadamente, el público que ingrese al interior del recorrido galáctico, podrá apreciar las mejores fotografías astronómicas captadas desde los cielos del norte de Chile, junto a otras imágenes captadas directamente desde transbordadores espaciales.

Desde el Observatorio Paranal, II Región, el astrónomo de la European Southern Observatory (ESO), Olivier Marco, explica los detalles del recorrido virtual por el MIM.

"La idea busca abrir la posibilidad de que los niños y los adultos en gene-

■ A partir de este fin de semana, los niños y adultos podrán disfrutar de una verdadera aventura astronómica, realizando un viaje virtual -casco y piso especial incluidos- que los trasladará desde los lugares más recónditos del Universo hasta nuestro propio planeta. Eso porque hoy se inaugura una nueva sala en el Museo Interactivo Mirador (MIM), que exhibirá -gracias al Observatorio Europeo Austral-, por primera vez material inédito usado actualmente por los astrofísicos del mundo.



Esta imagen de Saturno, será una de las tantas imágenes que la gente podrá apreciar en la nueva sala astronómica del MIM.

Para inyectarle más realismo a la experiencia el diseño consigna un carrito que transporta a las personas hacia una atmósfera sumida en la penumbra, mientras que más adelante, un piso blando genera la sensación de que se camina sobre un ambiente ajeno a nuestro planeta.

ral, recorran aprendiendo de manera entretenida y didáctica las maravillas del universo. El material en exhibición no sólo tiene una belleza estética, sino que además es utilizado por los astrónomos para realizar investigación a nivel mundial", explica el científico.

Según adelantó Marco a La Nación, el concepto busca que los visitantes se sientan atravesando a través del universo, observando galaxias, nebulosas, estrellas, planetas del sistema solar, para terminar mirando la Tierra desde el espacio como si fueran verdaderos astronautas a bordo de una nave espacial.

audífonos inalámbricos para escuchar las explicaciones de lo que observan en las enormes gigantografías retroiluminadas que reflejan la amplitud del universo.

El viaje comienza desde el mismísimo Big Bang, la explosión que dio origen al universo, para luego, sumirse en las galaxias y sus distintas formas. Después, cruzarán la Nube de Magallanes, donde están las galaxias más cercanas a nuestro planeta.

Poco a poco, el público se adentrará en la Vía Láctea y presenciara la explosión de una enorme supernova. Este periplo llega hasta el Sol, uno de los miles de millones de puntos que existen en nuestro "barrio".

Los visitantes verán los planetas que conforman nuestro Sistema Solar, entre ellos Júpiter, 12 veces más grande que la Tierra y con 24 satélites, algunos de ellos de mayor

tamaño que nuestro propio planeta.

Para inyectarle más realismo a la experiencia de seis estaciones, el diseño consigna un carrito que transporta a las personas hacia una atmósfera sumida en la penumbra, mientras que más adelante, un piso blando genera la sensación que se camina sobre un ambiente ajeno a nuestro planeta.

"Cuando creé esta sala, mi idea era plasmar un concepto amplio del universo, para que la gente conozca los temas más actuales de la investigación astronómica y las interrogantes más importantes del universo", explica el astrónomo.

El luminoso recorrido por el cosmos será inaugurado hoy en el Museo Interactivo Mirador, gracias al aporte y asesoría del Observatorio Europeo Austral, una de las entidades más importante en el trabajo y la investigación de la astronomía en Chile.

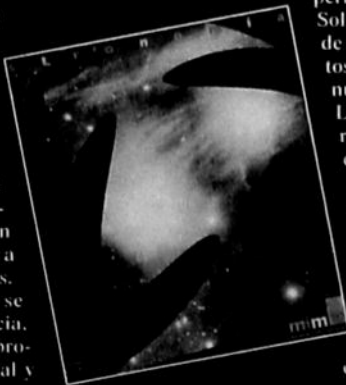


Olivier Marco trabaja actualmente en el estudio de galaxias que poseen agujeros negros en su centro.

RECORRIDO POR EL UNIVERSO

La sala de astronomía ofrece antes de iniciar su viaje, un poco sobre la historia de los descubrimientos del hombre en su observación del cielo y reflexiones sobre las distintas teorías involucradas en la comprensión del universo. Esto, gracias a cuatro entretenidos videos.

Los tripulantes que se sumen a esta experiencia, comenzarán su travesía provistos de un casco especial y



CEREMONIA INAUGURAL

Haydée Domic, directora del Museo Interactivo Mirador y de Daniel Hofstadt, representante de ESO (Observatorio Europeo Austral), serán los anfitriones de la inauguración de la nueva sala de astronomía del MIM, que se inaugura hoy a las 10 horas en Punta Arenas 6711, en la comuna de La Granja

El evento contará con la asistencia de la señora Luisa Durán de Lagos.