



Tipo de Documento:	DI
Presentado por:	URUGUAY
Tipo de Sesión:	CACAT /CAL
Punto de la Agenda	11.2 d

Antártida 4D

**Muestra interactiva en el Espacio Ciencia del
Laboratorio Tecnológico del Uruguay**

Antártida 4D

Muestra interactiva en el Espacio Ciencia del LATU (Laboratorio Tecnológico del Uruguay)

El sábado 10 de agosto 2013, se abrió al público la Muestra interactiva Antártida 4D, en el Espacio Ciencia del LATU.

Esta muestra, fue actualizada y modernizada con apoyo del Instituto Antártico Uruguayo (IAU), la Fuerza Aérea Uruguaya (FAU) y el LATU y contó con el aporte de ANTEL la empresa estatal de Telecomunicaciones, que contribuyó ampliamente.

La muestra estaba instalada desde 1999 y necesitaba reparaciones y actualización tecnológica, por lo que las autoridades del Espacio Ciencia buscaron la manera de obtener los recursos en conjunto con el IAU.

En ese proceso, un equipo de documentalistas de la Empresa Capo Films, viajaron a la Antártida en el mes de abril de 2013 y realizaron tomas en formato 3D que luego fueron utilizadas en la muestra interactiva.

Asimismo, se contó con la participación de la artista plástica Agustina Fernández Raggio, quien viajara embarcada en el buque de la Armada Nacional ROU 26 Vanguardia, en la campaña antártica 2011-2012, que pintó los murales que decoran el interior de la cámara fría que recrea la vida de los científicos en la Base Científica Antártica Artigas.

Se utilizaron también fotografías de la artista Gabriela Rufener, quien viajara a la Antártida en la campaña 2012-2013, obteniendo valiosas tomas que han sido utilizadas en diferentes eventos culturales.

Al ingresar a la muestra, el público recibe un equipo de frío y comienza a caminar por un corredor donde se le presentan dispositivos digitales interactivos que le plantean preguntas sobre la Antártida y juegos relacionados, para los niños.

Un holograma los recibe y les indica los pasos a seguir para embarcar en un avión simulado, en el cual los pasajeros reciben lentes para visión 3D y “vuelan” hasta la Antártida, mientras que entre los movimientos y ruidos del avión, aprecian imágenes tridimensionales de la vida en la Base Artigas, paisajes y animales antárticos.

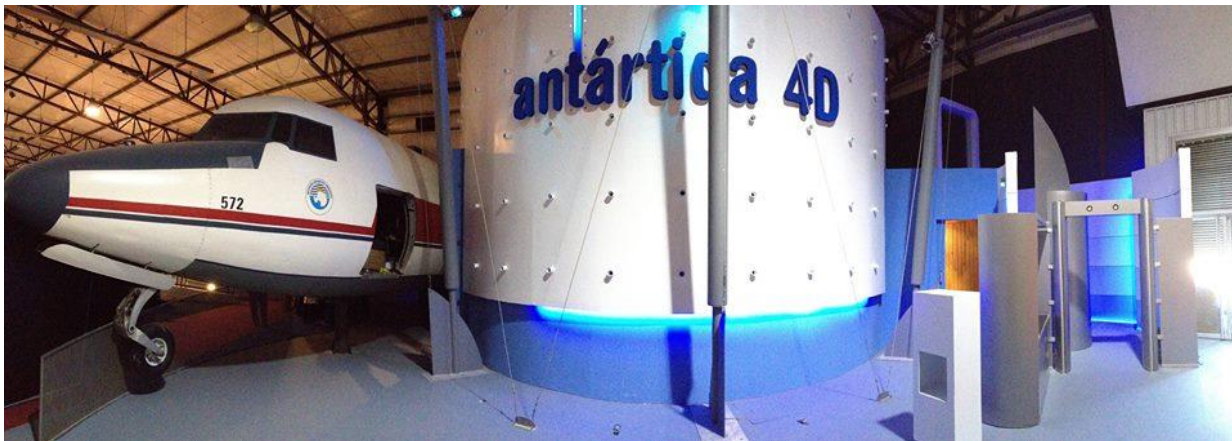
Al aterrizar, una voz les indica que deberán descender en una zona de frío, donde se recrea un ambiente polar a 10°C bajo cero, con viento y humedad.

En ese entorno, donde se agrega otra dimensión, el público se siente en la Antártida y puede ver una moto de nieve y la recreación del paisaje con gran realismo.

Luego, se ingresa a una habitación de la base, donde por una ventana, se puede apreciar una película que muestra la ventisca y el paisaje nevado, tal como se ve en la Base Artigas.

Todo el trabajo fue realizado en Uruguay y la muestra Antártida 4D, se ha transformado en la preferida de los chicos que visitan el Espacio Ciencia del LATU.

La Muestra está abierta para todo público de lunes a viernes de 8:30 a 12 y de 13:30 a 15 horas. Las entradas a Espacio Ciencia cuestan \$100 y se puede visitar en “Espacio Ciencia” (Latu), Bolonia s/n entre Av. Italia y María Luisa Saldún. Montevideo, Uruguay.



Ver más información: http://latu21.latu.org.uy/espacio_ciencia/es/

www.iau.gub.uy

mail: rrpp@iau.gub.uy