



FAX NOTICIAS

Sección Cultural e Informativa
Embajada de los Estados Unidos

Para más informes comuníquese con: Tel. 243-2621, Fax. 243-3006, Av. Arce 2780

No. 53

15 de septiembre del 2004

Trajes espaciales de la NASA en la Fexpocruz

Con el auspicio de la Embajada de los Estados Unidos este año habrá una novedad en su pabellón de la Feria Internacional de Santa Cruz 2004 Expocruz. Se trata de dos trajes de astronauta de la NASA, diseñados con el 100% de especificaciones para su uso en el espacio, y empleados para entrenamiento en la Tierra y para exposiciones.

Un experto de la NASA se encargará de hacer demostraciones prácticas, especialmente para niños, que podrán tocar y probarse algunas de las piezas de ambos trajes, uno de ellos denominado traje Naranja, que consta de un casco, guantes, botas, arnés de paracaídas y equipo de enfriamiento, oxígeno y comunicaciones. Este es el tipo de traje que usaron los astronautas que caminaron sobre la Luna durante el programa de Apollo en 1969. El otro traje es el Blanco, similar a la Unidad Móvil Extravehicular que también viene provisto de casco, guantes y equipo especial de enfriamiento. La exposición incluye también muestras de la comida espacial, afiches sobre exploraciones futuras y una variedad de objetos espaciales que serán repartidas entre el público asistente.

La exposición será presentada también en algunos colegios de La Paz y Santa Cruz. La NASA ofrecerá asimismo, una beca de estudio para un estudiante para visitar su complejo espacial en Houston durante dos semanas, bajo la Fundación de la Escuela Espacial Internacional. La Fundación fue fundada en 1994 con la misión de proveer instrucción académica a colegiales y, al mismo tiempo, ofrecer una introducción y orientación acerca de la industria aeroespacial. El programa provee la oportunidad para estudiantes internacionales de participar de una iniciativa académica sobre el espacio, y de desarrollar la conciencia en los estudiantes sobre las muchas oportunidades de trabajo disponibles en las industrias espaciales y áreas relacionadas. Al mismo tiempo, la Escuela Internacional del Espacio enfatiza la apertura hacia la diversidad cultural internacional, como un elemento en la construcción de equipos para la colaboración internacional en iniciativas de exploración del espacio. Finalmente, el programa provee una introducción a la cultura estadounidense a través de diversas oportunidades sociales, culturales y recreacionales.

El Centro Espacial Johnson en Houston, Texas, maneja un activo programa de exposiciones en el que se exhiben trajes espaciales y varios artefactos espaciales para uso educativo a través del país, aunque no es usual que se presenten estas exposiciones fuera de Estados Unidos. Según Amanda Cronkhite de la Embajada Americana, la "NASA ha sido extremadamente colaboradora en el envío de esta muestra que ha requerido la colaboración de literalmente docenas de personas y oficinas. El director del programa en la NASA está muy entusiasmado por la oportunidad de venir a Bolivia y mostrar la manera en que estos trajes espaciales se usan y operan".

Por más de 20 años, el Centro Espacial Johnson ha sido el hogar del Programa Espacial de la NASA, conduciendo el esfuerzo humano de vuelo espacial más largo de la historia. La primera misión en un cohete espacial se realizó el 21 de abril de 1981, comandada por el astronauta John Young. Además de los vuelos espaciales, el centro conduce una variedad de programas de investigación en exploración humana y desarrollo del espacio. Este programa ha

resultado en cientos de avances tecnológicos, muchos de ellos con aplicaciones prácticas no solamente en el espacio, sino en la vida diaria de personas alrededor de todo el mundo.