

PEQUEÑOS COSMONAUTAS EN EL INSTITUTO DE ASTRONOMÍA, UNAM

Pequeños Cosmonautas está fundamentado en la propuesta de que todos los habitantes de nuestro planeta viajamos por el cosmos, protegidos por el portentoso proyecto Astronave Tierra y sus poderosos "escudos deflectores" (la atmósfera). Los seres humanos somos la especie más inteligente del planeta, los llamados Cosmonautas de Nivel 1, y la única especie capaz de salvar (o destruir) la increíble cosmonave en la que nacimos, el resto de las especies son nuestros tripulantes y están bajo la protección de los cosmonautas. Pertenecemos a la Flota Estelar Sol, nombre que recibe nuestro sistema solar. Dentro de esta flota, la astronave Tierra viaja a una velocidad de 30 km/s alrededor del Sol. La flota Estelar Sol, a su vez, viaja en el espacio como una expedición de naves espaciales alrededor del núcleo galáctico a una velocidad calculada por los astrónomos de 240 km/s. La Galaxia completa mantiene una trayectoria calculada de colisión con la galaxia de Andrómeda (M31) a una velocidad aproximada de 300 km/s, con destino final hacia el Supercúmulo de virgo.

Con este concepto, el Departamento de Comunicación de la Ciencia del Instituto de Astronomía, UNAM le dio la bienvenida a



más de 180 niños con sus padres, durante más de cinco horas en las que los pequeños aspirantes a cosmonautas completaron diversas misiones a lo largo del Instituto para convertirse en cosmonautas de primer nivel.

Los pequeños cosmonautas podían viajar en una nave espacial a la Luna y a Marte, sintiéndose como verdaderos astronautas en el servicio espacial y asistir a una conferencia de galaxias, donde al finalizar podían dibujar su propia galaxia. Para poder ingresar a todas las misiones, se les asignó a los pequeños cosmonautas una tripulación formada por 10 niños y un Alférez que los llevaba de misión en misión. El Alférez era un estudiante del Instituto de Astronomía que durante el camino les hablaba sobre astronomía y la misión principal de los cosmonautas: proteger la Tierra.

Entre sus misiones, los pequeños cosmonautas armaron telescopios, móviles espaciales, juguetes típicos mexicanos y kaleidocíclicos, por lo que cada niño llevó consigo muchos regalos espacia-



les. Además, hubo espectáculos como un show de malabares, un cuentacuentos, películas sobre el espacio, un planetario y un astronauta caminando por los pasillos como lo haría un astronauta en el espacio, los últimos dos proporcionados por Universum. Entre



otros invitados se encontraba el grupo de divulgación Painalli que, con sus talleres de astronomía para ciegos mostraba a los niños cómo es posible para cualquier persona aprender y amar la astronomía. Otras actividades incluían un puente de lanzamiento donde los niños podían lanzar al aire cohetes, y una lotería astronómica donde los niños jugaron con la galaxia y la nebulosa.

Al finalizar el evento, durante la ceremonia de clausura, la Tercera Oficial de Navegación e investigadora del Instituto de Astronomía, les dirigió unas emotivas palabras a los niños, dándoles la bienvenida a las filas de cosmonautas, encomendándoles la compleja misión de proteger la Astronave Tierra en su larga odisea por

el Cosmos. Finalmente, hubo un concurso de disfraces y premios para todos los niños.

La respuesta, tanto de los padres como de los niños fue muy favorable y muchos expresaron el deseo de que el Instituto volviera a realizar un evento como éste. Este evento, como las conocidas "Noches de las Estrellas", es un intento del Instituto de Astronomía por compartir la ciencia con los niños y sus padres.

Pequeños Cosmonautas fue un éxito. El Instituto de Astronomía agradece la ayuda de todo su personal, los participantes externos y sobre todo, a los niños que asistieron y que colorearon los corredores del Instituto con sus risas, su asombro y sus inagotables preguntas.



LAS MEJORES INSTALACIONES A SU DISPOSICIÓN

CON AFORO DE HASTA 2600 PERSONAS
Y AMPLIO ESTACIONAMIENTO.

Ideal para:

- Conciertos
- Obras de Teatro
- Pasarelas
- Conferencias y más...

Informes: 279 14 06 • 312 22 44 • 312 14 14

CENTRO DE ESPECTÁCULOS

www.ezenza.com.mx