

Beyond Spaceship Earth

En *Beyond Spaceship Earth*, los niños y las familias se sumergen en la historia de la exploración espacial, desde una de las primeras naves espaciales en orbitar la Tierra hasta el trabajo que se realiza actualmente en la Estación Espacial Internacional (EEI).

La exhibición de 3,626 pies cuadrados, que se inauguró en junio de 2016, es una experiencia inmersiva en tres partes, que permite a los

Beyond Spaceship Earth está diseñado para inspirar a la próxima generación de científicos y exploradores, y mostrar cómo la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas nos han permitido explorar lo que hay más allá de nuestro planeta. La National Aeronautics and Space Administration (NASA) y el exastronauta y nativo de Indiana, el Dr. David Wolf, desempeñaron un papel fundamental al brindar el conocimiento necesario para crear esta experiencia fuera de este mundo.

La Estación Espacial Internacional

Beyond Spaceship Earth incluye una recreación inmersiva en partes del interior de la EEI para que los niños y las familias exploren. Aquí, los visitantes pueden:

- Ver cómo es el interior real de la EEI y aprender cómo comen, duermen, viven y trabajan los astronautas a bordo de la estación.
- Descubrir cómo los astronautas realizan experimentos científicos en el espacio y ver videos reales del vida diaria de un astronauta en el espacio.
- ¡Realizar las tareas de astronautas reales de la EEI jugando juegos digitales creados por The Children's Museum (y descargar más para jugar en casa)!
- Ponerse un traje espacial, salir de la estación por la escotilla, y realizar una "caminata espacial".
- Ver una réplica de la cápsula rusa Soyuz, el vehículo utilizado para transportar a los astronautas hacia y desde la estación espacial.



visitantes explorar el trabajo de los astronautas de la actualidad en una réplica de la Estación Espacial Internacional, descubrir más sobre los emocionantes primeros días de los vuelos espaciales a través de espectáculos inmersivos y objetos reales en el Schaefer Planetarium y el Space Object Theater, y conocer a algunos de los muchos astronautas e ingenieros de Indiana que hicieron posible la exploración espacial en el Indiana Astronaut Wall of Fame.

Sigue>>>

El Schaefer Planetarium y el Space Object Theater

El Schaefer Planetarium y el Space Object Theater están diseñados para mostrar una selección rotativa de naves espaciales icónicas, reales y poco comunes, así como otros objetos de la historia espacial, dentro de un entorno inmersivo que se siente como estar en el espacio. El primer objeto icónico que se presentó fue la *Liberty Bell 7*, la segunda cápsula estadounidense que viajó al espacio. Fue pilotada por el



teniente coronel Virgil Ivan “Gus” Grissom, nativo de Indiana, en 1961. La dramática historia del exitoso vuelo de Grissom y el naufragio accidental de la *Liberty Bell 7* en el océano Atlántico (y su recuperación del mar casi 40 años después) fue contada a través de un espectáculo audiovisual y actuaciones en vivo de intérpretes del museo.

El segundo objeto fue la cápsula de escape real que utilizó el Capitán Kirk en la película *Star Trek Beyond* de 2016. Se presentó

en conjunto con *The Future is Here—How Sci Fi Becomes Reality*, un espectáculo de luz y sonido narrado por el actor George Takei, quien interpretó a Hikaru Sulu.

A partir de febrero de 2024, el teatro presentará *CAPCOM Go!: The Apollo Story*, que explora el trabajo que se realizó en las misiones Apollo. Junto con el espectáculo habrá una consola de control de misión real utilizada en el Johnson Space Center.

Indiana Astronaut Wall of Fame

Indiana tiene una rica historia tanto en ingeniería como en formación de futuros astronautas. Más de 30 astronautas e ingenieros tienen conexión con el estado. En colaboración con la Purdue University, el Indiana Astronaut Wall of Fame reconoce las importantes contribuciones que los astronautas e ingenieros vinculados con Indiana han hecho a la historia de la exploración espacial.

Beyond Spaceship Earth es posible gracias a las donaciones de Lilly Endowment Inc., Eli Lilly and Company Foundation, The Heritage Group, Patricia Schaefer y una subvención de la NASA, con un importante apoyo brindado por R.B. Annis Educational Foundation, Church Brothers Collision Repair, The Dorsey Fundación, y Steve y Susan Haines.

El material contenido en *Beyond Spaceship Earth: International Space Station* se basa en el trabajo respaldado por la NASA bajo el premio número NNX14AD06A. Los comentarios, hallazgos y conclusiones o recomendaciones expresados en este material son los del autor(es) y no reflejan necesariamente las opiniones de la National Aeronautics and Space Administration.

La cápsula espacial *Liberty Bell 7* y la nueva consola de control de misión fueron cedidas en calidad de préstamo por el Kansas Cosmosphere y el Space Center Inc., Hutchinson, Kansas.

La cápsula de escape que aparece en *Star Trek Beyond* fue cedida por cortesía de Paramount Pictures.

Otros objetos fueron prestados de los Barron Hilton Flight and Space Exploration Archives, las bibliotecas de Purdue University y las Karnes Archives and Special Collections.

Los juegos digitales fueron desarrollados con el apoyo de la Entertainment Software Association Foundation. *Beyond Spaceship Earth* es parte de The Heritage Group Center for Family Learning para la ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM).