

La Semana Mundial del Espacio es el principal evento anual en el

mundo relativo al uso y la tecnología espaciales. Esta semana fija la fuerza laboral del mañana, inspirando a los estudiantes, muestra el expreso apoyo de la opinión pública al programa espacial, educa al público sobre las actividades espaciales y fomenta la cooperación internacional en la difusión y la educación sobre el espacio.

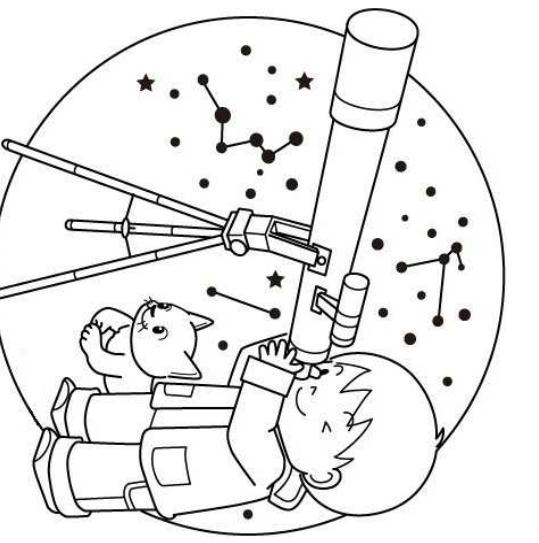
Desde 2007, más de 94 países han participado en más de 2.250

eventos con más de 1,3 millones de asistentes.

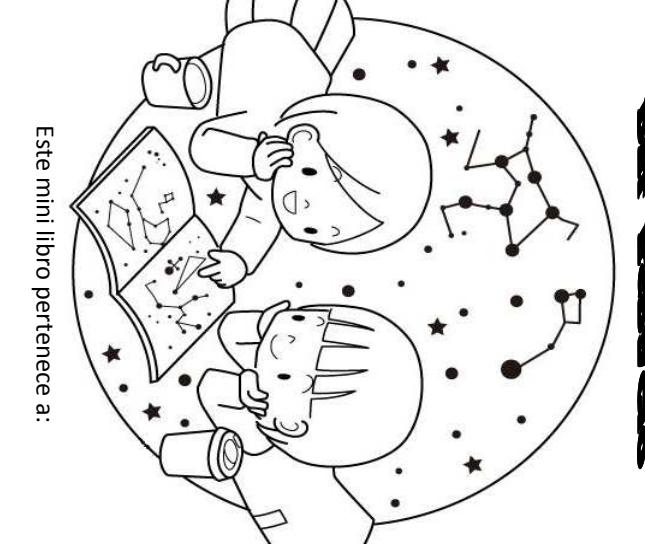
SEMANA MUNDIAL DEL ESPACIO

La Asamblea General de las Naciones Unidas declara Semana Mundial del Espacio la comprendida entre el 4 y el 10 de octubre, para celebrar cada año a escala internacional las contribuciones de la ciencia y la tecnología espaciales al mejoramiento de la condición humana.

Teniendo presente que el 4 de octubre de 1957 se lanzó al espacio ultraterrestre el primer satélite artificial de la Tierra, el Sputnik, lo que abrió el camino para la explotación del espacio, y que el 10 de octubre de 1967 entró en vigor el Tratado sobre los principios que deben regir las actividades de los Estados en la explotación y utilización del espacio ultraterrestre, incluso la Luna y otros cuerpos celestes.



Este mini libro pertenece a:



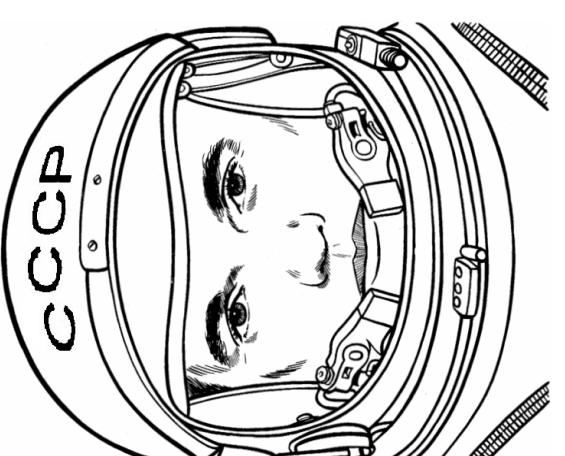
(Logo de la Semana Mundial del Espacio)



La Oficina de Naciones Unidas para Asuntos del Espacio Exterior (en inglés, United Nations Office for Outer Space Affairs, UNOOSA) es una organización de la Asamblea General de las Naciones Unidas encargada de implementar las políticas de la Asamblea, relacionadas con el espacio. Su sede se encuentra en las oficinas de Naciones Unidas en Viena, Austria. La oficina implementa el Programa de Aplicaciones Espaciales y mantiene un registro de objetos sólidos lanzados al espacio.

Apollo 11 es el nombre de la misión espacial que Estados Unidos envió al espacio el 16 de julio de 1969, siendo la primera misión tripulada en llegar a la superficie de la Luna. La misión está considerada como uno de los momentos más significativos de la historia de la Humanidad y la Tecnología. La tripulación del Apollo 11 estaba compuesta por el comandante de la misión Neil A. Armstrong; Edwin E. Aldrin, Jr., piloto del LEM; y Michael Collins y piloto del módulo de comando. La expedición realizó tres naves: fue Edge de la muerte, Columbia y Charlie. La nave Columbia era la nave de mando. El comandante era Neil Armstrong. La nave Edge de la muerte era la nave de apoyo y la nave Charlie era la nave de respaldo.

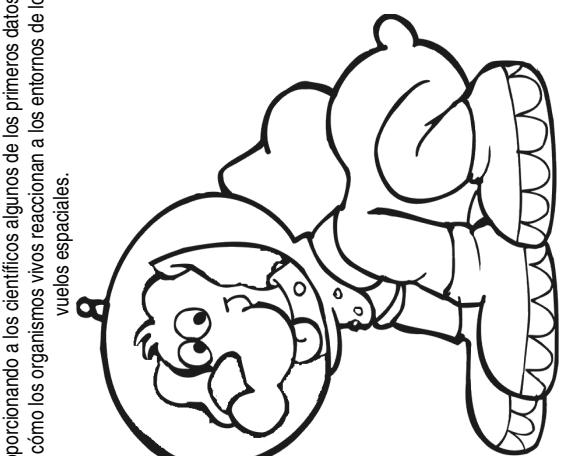
Neil Armstrong fue el primer ser humano que pisó la superficie de nuestro satélite el 21 de julio de 1969 a las 23:56.



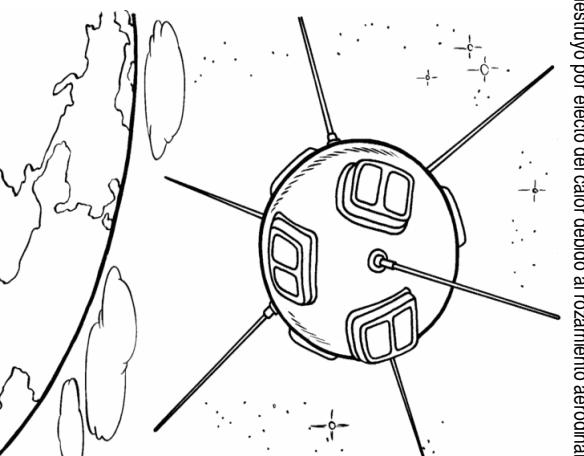
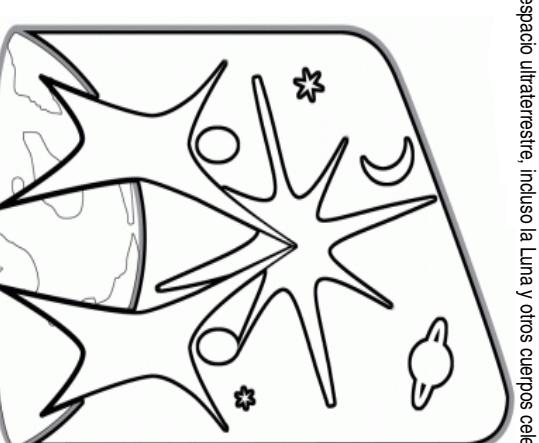
El 12 de abril de 1961 el cosmonauta Yuri Gagarin se convirtió en el primer hombre en volar al espacio a bordo de la nave 'Vostok'. Se sabe que el vuelo duró 108 minutos en total: 9 minutos para entrar en órbita y luego una órbita alrededor de la Tierra. Mientras, todo lo que pudo hacer era hablar por radio, probar un poco de comida - que sabía si un ser humano o no podía ser útil - y comunicarse de manera sencilla. Al final del vuelo se desprendió la parte de la nave que llevaba la cápsula y se reunió con el resto de la nave en el océano Atlántico.

Fue el primero en concretar a bordo de una nave espacial - con el objetivo de saber si un ser humano podía sobrevivir al espacio - con el objetivo de establecer la posibilidad de que el ser humano pudiera sobrevivir en el espacio.

La nave 'Vostok' pesaba 4,8 toneladas y su velocidad orbital era de 27.500 km/h.



Laika, fue una perra espacial soviética que se convirtió en el primer ser vivo terrestre en orbitar la Tierra. También fue el primer animal que murió en órbita. Laika, una perra callejera, se sometió a entrenamiento con otros perros, y finalmente fue elegida como la tripulante de la nave espacial soviética Sputnik 2, donde fue lanzada al espacio exterior el 3 de noviembre de 1957. Algunas personas creían que Laika o su experimento de vida útil de 57 días, se debía a la idea de que la nave espacial soviética solo duraría 3 días y que los órganos vivos reaccionaran a los cambios de los sistemas espaciales.



Era el año 1957 cuando la Unión Soviética puso en órbita el satélite Sputnik-1. Era una esfera de aluminio de 58 centímetros de diámetro y pesaba 83 kilos. Tardaba 90,2 minutos en dar la vuelta a la tierra. Contaba con instrumentos que durante 21 días enviaron información a la Tierra sobre radiación cósmica, meteoritos y sobre la densidad y temperatura de las capas superiores de la atmósfera. Al cabo de 57 días el satélite entró en la atmósfera terrestre y se destruyó por efecto del calor debido al rozamiento aerodinámico.