

## Recordación de los 50 años de las Misiones Apolo Ñemomandu'a Yvypora Oguahẽroguare Jasype



La llegada del hombre a la Luna causó una revolución científica y tecnológica. Este logro representó la victoria del conocimiento, el reto de poder salir de la Tierra y el descubrimiento de evidencias que nos revelan hechos y acontecimientos ocurridos hace miles de millones de años. Después de cuatro días de viaje y tras abandonar la órbita terrestre, Neil Armstrong y Edwin Aldrin fueron los primeros en poner el pie en la superficie lunar, el 20 de julio de 1969 a las 10:56 hora de Florida.

Mediante radio y televisión, millones de personas en el mundo acompañaron este acontecimiento histórico, pues cuando descendía por la escalera del módulo, Armstrong proclamó la famosa frase: "Este es un pequeño paso para el hombre, pero un gran salto para la humanidad". El segundo fue Aldrin, quien ante la emoción sólo expresó: "Magnífica desolación".

Con las Misiones Apolo se lograron recabar una serie evidencias científicas sobre nuestro satélite natural, por ejemplo, se midieron la cantidad de partículas provenientes del Sol que llegaban a la Luna, se realizaron excavaciones para saber cómo es el radiante térmico de la superficie del satélite; se realizaron experimentos sísmicos y se obtuvieron muestras de rocas que dieron información sobre la materia de la que está hecha, y que a su vez ayudaron a definir algunos indicios para sugerir su origen.

El programa de este evento contempla la exposición de una placa que contiene fragmentos rocosos de la Luna, obsequio del presidente Richard Nixon al Paraguay. También se tendrán una de serie de maquetas y materiales audiovisuales de la época. Durante los dos días del evento, a las 10 de la mañana, se realizarán una serie de charlas sobre la Luna, la robótica de los vehículos autónomos no tripulados y los beneficios de un programa espacial para la educación, la sociedad y la industria.

El evento tiene como objetivo recordar esta fecha tan importante para la humanidad y despertar el interés de la sociedad paraguaya por las ciencias y tecnologías espaciales que hicieron posible lograr este desafío. También se busca alentar a los estudiantes de los diferentes niveles educativos que mejoren su formación en ciencias, tecnologías y matemáticas.

**Recordación de los 50 años de las Misiones Apolo**  
Ñemomandu'a Yvypora Oguahẽroguare Jasype



**Programación**

20 de julio

- 8:30 - 9:00 Acreditación.
- 9:00 - 9:30 Acto Inaugural.
  - Himno Nacional.
  - Palabras del Presidente de la AEP.
  - Palabras del Profesor Blas Servin.
  - Proyección de videos recordatorios.
- 9:30 -10:00
  - Visita guiada por la exposición de las piedras Lunares, maquetas y materiales audiovisuales.
- 10:00 -11:30 Charlas.
  - Presentación de la Agencia Espacial del Paraguay.
  - Breve Historia de las misiones Apolo y Misiones Exploratorias al lado Oscuro de la Luna.
  - Como emprender utilizando tecnologías y datos espaciales.
  - Emprender en la industria espacial desde latinoamerica (Satellogic)
- 11:30 -15:00 Exposición abierta al público

21 de julio

- 8:30 – 10:00 Exposición abierta al público
- 10:00 -11:00 Charlas
  - Presentación de la Agencia Espacial del Paraguay.
  - Breve Historia de las misiones Apolo y Misiones Exploratorias al lado Oscuro de la Luna.
  - La robótica de los vehículos autónomos no tripulados.
- 11:00 -12:00 Visita guiada

**Local:** Auditorio Mcal José Félix Estigarribia del Museo Militar del Ministerio de Defensa Nacional

**Coordinadores del Evento:** Prof. DSc. Diego Stalder y el Prof. Blas Servín

**Informaciones:** [www.aep.gov.py](http://www.aep.gov.py)