



## INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN

NOMBRE ALUMNA:

ÁREA / ASIGNATURA: Ciencias Sociales

DOCENTE: Gustavo Alonso López

PERIODO	TIPO DE GUIA	GRADO	Nº	FECHA	DURACIÓN
3	APRENDIZAJE	11º	19	Octubre	1 unidad

### INDICADOR DE DESEMPEÑO

Consolidación de la axiología neoconstitucional, a partir de acciones de compromiso institucional inspiradas en el estudio crítico y reflexivo de la Segunda Guerra Mundial, la Guerra Fría y las dictaduras en América Latina.

## La Carrera Espacial

(En el marco de la guerra fría fue una carrera armamentística para disputar el control estratégico del espacio exterior)

(1955-1975)

Fue una competencia aguerida de las dos superpotencias enfrentadas en la Guerra Fría por conquistar el espacio, intentado cada una ser la primera en explorar el espacio exterior con satélites artificiales y mandar a seres humano al espacio y a la luna.



Desde 1955 ambas potencias expresaron sus intereses paralelos de exploración espacial. 1957 (octubre)-El Sputnik 1 fue el primer satélite artificial que alcanzó la órbita terrestre (de fabricación soviética, del tamaño de una pelota de baloncesto, 83 kg.

1957 (noviembre)-El Sputnik 2-La perra Laika fue el primer animal en viajar al espacio. Murió una semana después del lanzamiento por falta de oxígeno. Otro triunfo soviético.

Ambos Sputnik perdieron su órbita y se calcinaron cuando entraron a la tierra en 1958.



Laika: La perrita astronauta

1958 (Mayo)-La NASA-Estados-Unidos-El Vanguard 1. Primer satélite alimentado por energía solar. Sigue y seguirá por mucho tiempo en el espacio.

1958 (diciembre)-La NASA-Estados-Unidos-el SCORE-Primer satélite de comunicaciones.

Lanzado con un misil.

Los soviéticos mandaron varios satélites a la Luna: El Luna 1 que se acercó bastante; el Luna 2 que impactó en la superficie selenita (septiembre del 1959); el Luna 3 que logró tomar las primeras fotos de la cara oculta de la Luna (octubre de 1959).

Enero de 1961-Estados Unidos (la NASA) manda a Ham el chimpancé al espacio en un viaje que duró más de 16 minutos, tras de lo cual el chimpancé fue rescatado ileso en las aguas del Atlántico.



Abril de 1961-URSS- Yury Gagarin, a bordo del Vostok 1, es el primer ser humano en viajar al espacio exterior.



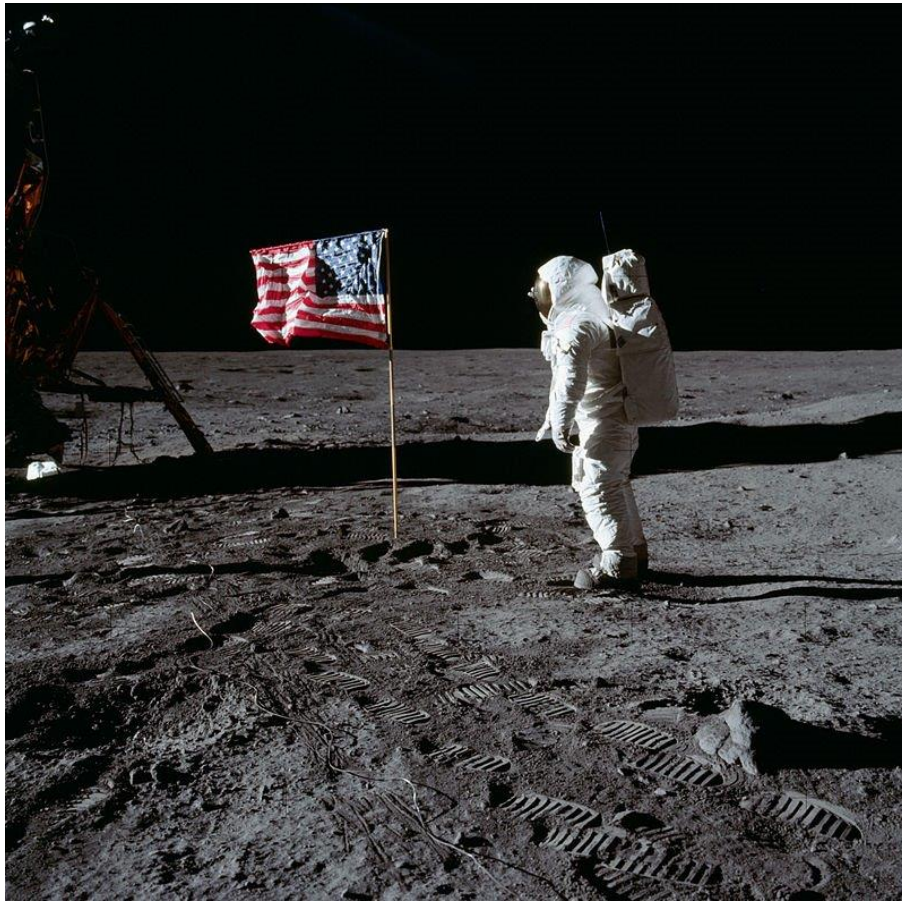
Junio de 1963-URSS-en el Vostok 6 Valentina Tereshkova fue la primera mujer en el espacio (misión de 3 días con 48 vueltas alrededor de la tierra)



Marzo de 1965-URSS-Alexei Leonov realiza, por 12 minutos, el primer paseo espacial (Viajaba en la Voskhod 2 en compañía de Pavel Belyayev).



Diciembre de 1968-En el Apolo 8-Una tripulación húngara. Fue la primera nave tripulada en navegar entorno a la Luna, en entrar en su fuerza gravitacional. Fueron los primeros en ver la cara oculta de la Luna y en ver la Tierra desde allí.



20 de julio de 1969-alunizaje del Apolo 11 y primeros pasos de Neil Armstrong en la Luna.  
Más de 22 horas en la Luna (más de dos en la superficie lunar)



Tripulación Apolo 11



Neil A. Armstrong

(primero en pisar la Luna)



Michael Collins

No desembarcó



Edwin E. Aldrin Jr

También pisó la Luna

1973-Una sonda espacial (la Pioneer 10 de la NASA) alcanza la órbita de Júpiter.

1974-La sonda espacial Mariner 10 de la Nasa es la primera en sobrevolar Mercurio.

1975: Soyuz y Apolo 18 se acoplan para una tarea conjunta entre los dos países (Fin de la carrera espacial y de la Guerra Fría ¿?)

6 misiones más volvieron a la Luna. 12 hombres más pisaron la Luna. Desde 1972 no hay viaje tripulados a la Luna.



Sondas



Estación espacial

**"Sin pausa, pero sin prisa"** (cultura española)