

Discovery
PRESENTA

SPACE DISCOVERY — THE EXHIBITION —

EXPOSICIÓ MUNDIAL
SOBRE **LA CARRERA ESPACIAL**

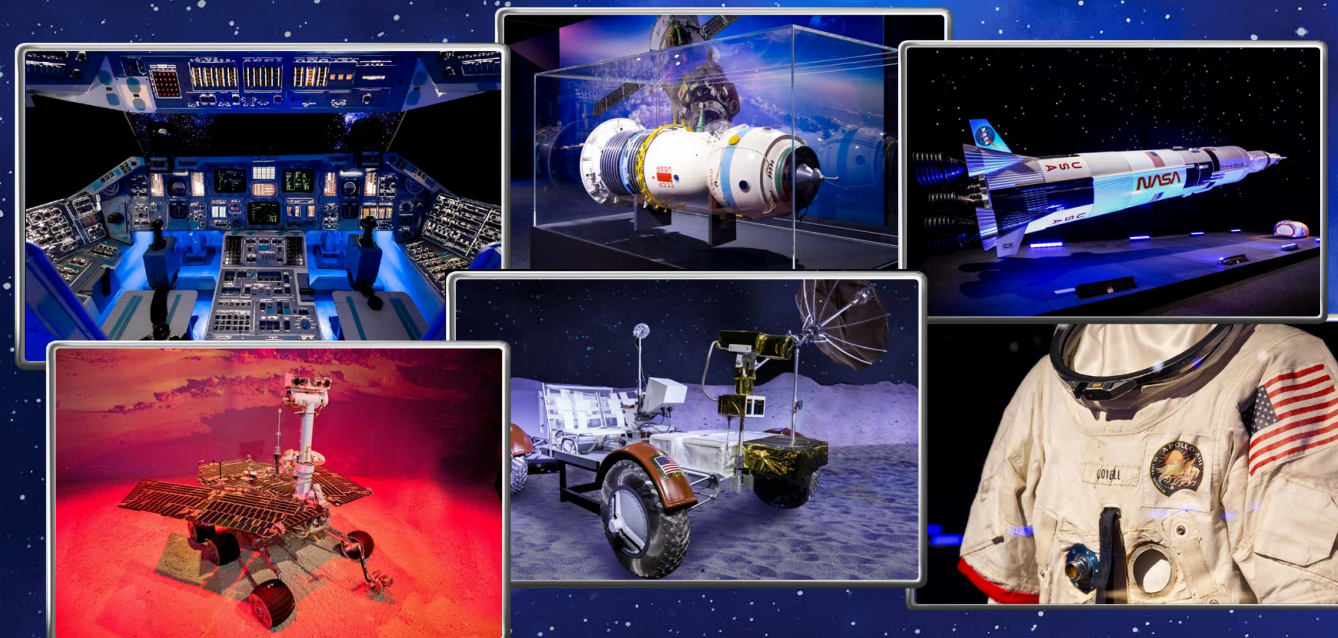


★★★
**PECES
ORIGINALS**
★★★

GUIA
D'INFORMACIÓ
PER A **CENTRES
ESCOLARS**

EXPERIMENTA AMB ELS TEUS ALUMNES L'AVENTURA
DE LA CONQUESTA DE L'ESPAI A L'**EXPOSICIÓ MUNDIAL
SOBRE LA CARRERA ESPACIAL!**

Space Discovery – The Exhibition és una experiència enriquidora i educativa per a tota la família. Aquest document mostra els elements didàctics i científics dels quals consta l'exposició, a més de donar una visió general del contingut educatiu disponible al llarg d'ella.



MATERIAL EDUCATIU:

- La visita inclou una audioguia gratuïta adaptada per a públic infantil i adult. Disponible per a descàrrega en dispositiu mòbil o física en taquilles.
- Qüestionari en paper amb il·lustracions per al públic infantil amb una ruta específica amb els principals punts d'interès.
- Qüestionari online.

Entrades amb descompte per a centres educatius. Consultar condicions.

CONTACTE

Email: GRUPOS@MITAQUILLA.COM
TLF: 93 607 55 00

Més informació a:
WWW.SPACEDISCOVERY.ES


COSMOSPHERE

inmersa

PROACTIV
ENTERTAINMENT

SPACE DISCOVERY

— THE EXHIBITION —

HISTÒRIA DE LA CARRERA ESPACIAL

PEÇA ORIGINAL

L'Sputnik 1 - El primer objecte fet per l'home que es va posar en òrbita.

3. 11. 1957

Laika a l'Sputnik 2
El primer animal viu que va entrar en òrbita.

12. 4. 1961

El cosmonauta soviètic **Iuri Gagarin** a la nau espacial Vostok - El primer humà que va anar a l'espai.

24. 9. 1970

Luna 16 va ser la primera sonda no tripulada en aterrar a la Lluna i transportar a la Terra 101 grams de terra lunar.

PEÇA ORIGINAL

PEÇA ORIGINAL

20. 7. 1969

A bord de l'**Apollo 11**, els astronautes nord-americans **Neil Armstrong** i **Buzz Aldrin** van ser els primers humans en aterrar a la Lluna.

15. 7. 1975

Primera connexió internacional de la nau russa **Soyuz** i de la nau nord-americana **Apollo** a l'espai.

PEÇA ORIGINAL

12. 4. 1981

Primer vol de la llançadora espacial **Columbia**.

24. 4. 1990

El **telescopi espacial Hubble** va ser llançat a l'espai a bord de la nau espacial **Discovery**.

20. 10. 1998

El primer mòdul llançat a l'espai de l'**Estació Espacial Internacional (EEI)**.

25. 1. 2004

El rover **Opportunity** va aterrar a Mart.

30. 5. 2020

El primer vol tripulat d'una companyia privada transporta dos astronautes a l'EEI. La nau espacial **Dragon** va ser construïda per la companyia **SpaceX**.

20. 2. 1962

L'astronauta nord-americà **John Glenn** va orbitar la Terra tres vegades a bord de la nau espacial **Mercury**, a la qual va anomenar **Friendship 7**.

El **Falcon 9** és un coet reutilitzable de la companyia nord-americana **SpaceX** amb capacitat per tornar a la Terra després de transportar un carregament.

18. 7. 2011

Roca gegant caiguda de **Mart** trobada al **Marroc**.

SATURN V

El Saturn V va ser el primer coet multietapa nord-americà emprat en els programes Apollo i Skylab. La missió d'aquesta nau era enviar la nau espacial Apollo a la Lluna. També va posar en l'òrbita de la Terra l'estació espacial Skylab. En total es van llançar tretze coets Saturn V.

PEÇA ORIGINAL

PEÇA ORIGINAL

PART DE LA CÀMERA DE COMBUSTIÓ DEL COET F1

Per primera vegada aquesta peça de motor s'exhibeix fora dels Estats Units. Aquesta tovera es va trobar al fons de l'oceà el 2013. Hi va caure juntament amb la primera etapa del coet Saturn V que es va emprar per transportar l'equip de les missions Apollo a la Lluna.

PEÇA ORIGINAL

LUNOKHOD

El primer vehicle de control remot de disseny soviètic emprat per aterrar a la Lluna el 17 de novembre del 1970. Els seus motors elèctrics propulsaven 8 rodes. Els panells solars emplaçats en una plataforma inclinable a la seva part superior proveïen d'energia aquest aparell controlat des de la Terra.

ROVER LUNAR

Cotxe elèctric de dues places emprat per primera vegada a la Lluna el 31 de juliol del 1971 durant la missió Apollo 15. També es va utilitzar durant les missions Apollo 16 i Apollo 17. El rover lunar permetia als astronautes explorar més àrees de la Lluna que anant a peu.

PEÇA ORIGINAL

PEÇA ORIGINAL

VESTIT ESPACIAL SOKOL

El model de vestit espacial rus Sokol KV-2 es va utilitzar per tornar a la Terra des de l'estació espacial MIR. Va ser dissenyat per protegir els astronautes en cas de pèrdua de pressió de cabina. Aquest model es va emprar per primera vegada durant el vol de la nau espacial Soyuz T-2.

ESTACIÓ ESPACIAL MIR

La primera estació espacial orbital modular MIR va començar a funcionar el 19 de febrer del 1986. Estava composta de set mòduls de la mida d'un autobús. El pes total després de l'acoblament era de 124,340 kg. L'estació tenia 350 m3 d'espai habitable. 104 tripulants hi van viure a bord al llarg de la seva vida útil, 62 dels quals no eren russos.