

## CONFERENCIA RUMBO A MARTE

Como consecuencia de la llegada de nuevas sondas a Marte, se reavivó de nuevo el interés por nuestro vecino planeta. En todos los medios de comunicación se dedican grandes espacios a los descubrimientos realizados y la atención de la comunidad científica se ha centrado de nuevo en Marte.



Por ello, como empresa dedicada a la divulgación científica hemos creído oportuno ofrecer un ciclo de conferencias sobre Marte y su exploración.

Nuestras conferencias tienen un carácter marcadamente divulgativo. Centrándose en los aspectos de interés general y respetando en todo momento el rigor científico, se apoyan en abundante material audiovisual (imágenes y videoproyecciones) de producción propia y procedentes de la NASA y la Agencia Espacial Europea.

Guión de las conferencias:

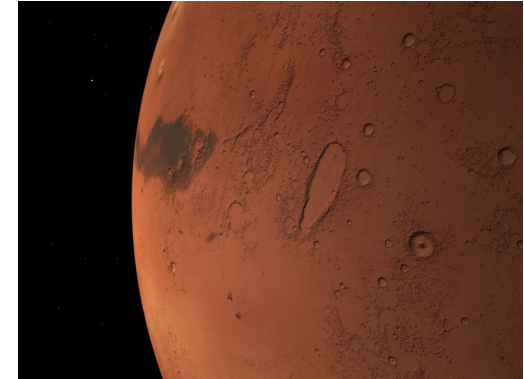
Mitos y leyendas sobre Marte: Para Griegos y Romanos, Marte era un dios guerrero, que tenía su superficie de rojo con la sangre de sus luchas.

Marte y los marcianos: De forma general, se habla de marcianos al referirnos a posibles civilizaciones extraterrestres. ¿Por que? Esta visión nace en el S.XIX, cuando prestigiosos astrónomos (con Sir Percival Lowell a la cabeza) defienden la existencia de vida inteligente en Marte.

SXX: Conociendo Marte: Es en los últimos cincuenta años cuando se inician los viajes de sondas espaciales a otros planetas y el estudio detallado de otros mundos.

Sondas espaciales que han visitado Marte: Recorrido histórico por las sondas enviadas al planeta rojo (Mariner, Mars, Vikint, Pathfinder, etc..)

Misiones actuales en Marte: Ester apartado, que constituye la parte principal de la conferencia, se complementa con animaciones digitales elaboradas por la NASA que permiten explicar con todo detalle los objetivos y el desarrollo de las misiones Mars Express y Mars Exploration Rover Misión (Opportunity y Spirit: Dos geólogos paseando sobre Marte).



¿Que sabemos hoy de Marte? Se recogen brevemente los conocimientos actuales sobre Marte: Posible presencia de agua , características geológicas, etc...)

¿Vida en Marte? En gran medida, el gran objetivo de las misiones a Marte es determinar si en un pasado existió vida. Conozcamos un poco más sobre esta posibilidad y la importancia de su posible descubrimiento.



Futuras misiones a Marte: ¿Y ahora que? Para finalizar la conferencia, se presentarán los planes de las distintas agencias espaciales y los objetivos de dichas misiones.

Duración de las conferencias: Su duración se sitúa en unos cincuenta minutos. Tras la conferencia, se abre un turno de preguntas que se alarga el tiempo necesario para responder con detalle a todas y cada una de las cuestiones.



Ceo Aberto S.L. Vía Norte nº40-B, Vigo-36204  
ceoaberto@ceoaberto.com