



Materiales Didácticos

Museo Casa de la Ciencia - CSIC

EXPOSICIÓN: “MARTE, LA CONQUISTA DE UN SUEÑO”

¿Sabías que...?

La Tierra es el doble de grande que Marte

Un año marciano dura 687 días, casi el doble que un año terrestre

Marte es visible desde la Tierra, sin necesidad de tener que utilizar un telescopio

La montaña más alta del sistema solar se encuentra en Marte. Es el Monte Olimpo y mide 22,5 Kilómetros

La luz que se produce en los amaneceres y atardeceres de Marte es de color azul

Marte tiene cuatro estaciones, al igual que la Tierra

El color rojo de Marte se debe a las partículas de óxido de hierro que cubren su superficie

Las Minas de Rio Tinto en Huelva, es uno de los lugares más parecidos a Marte que hay en la Tierra

En Marte solo habitan robots

Marte tiene dos satélites: Fobos y Deimos

Reciben estos nombres por los hijos del dios romano Marte, señor de la guerra

El segundo día de la semana “martes” y el tercer mes del año “marzo”, también toman su nombre del dios romano Marte, al igual que el planeta rojo

EXPOSICIÓN: “COMPAÑEROS DE PISO - BIODIVERSIDAD DOMÉSTICA”

¿Sabías que...?

Compartes tu hogar con casi cien especies de insectos

Conseguir un hogar libre de bacterias, insectos, etc., es imposible

La mayoría del polvo de tu casa no son células muertas de tu cuerpo, sino heces de ácaros

En la suela de tus zapatos hay más bacterias que en un inodoro

Los patógenos (infecciosos) pueden permanecer hasta dos semanas en una esponja húmeda

Las bacterias necesitan tan solo diez segundos para invadir un objeto que cae al suelo

No todas las bacterias son malas, algunas son beneficiosas, como las bacterias que contienen los yogurts

Lo que provoca el característico “olor a lluvia” son bacterias.

Las moscas tienen las papilas gustativas en las patas

Las hormigas llevan en la Tierra 100 millones de años.

A pesar de su diminuto tamaño, lograron sobrevivir al cataclismo que acabó con los dinosaurios.

Autora: Araceli Ocete Hidalgo

Institución: Museo Casa de la Ciencia - Delegación del CSIC en Andalucía y Extremadura

Año: 2021

Colaboran: Junta de Andalucía y Fundación Española para Ciencia y la Tecnología (FECYT)

Los contenidos empleados en el desarrollo de las presentes actividades, han sido obtenidos de las exposiciones:

- “Marte, La Conquista de un Sueño” coproducida por la Ciutat de les Arts i les Ciències, la Fundación Telefónica y la Generalitat Valenciana, y cuenta con la colaboración de diversas instituciones como el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA), la Agencia Espacial Europea (ESA), el Instituto Nacional de Astrofísica de Italia (INAF), el Centro de Astrobiología (CAB) y el Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA/CSIC), tanto en el asesoramiento, el patrocinio y el préstamo de piezas.
- “Compañeros de Piso, Biodiversidad Doméstica” elaborada por el Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC), y adaptada por la Vicepresidencia adjunta de Cultura Científica del CSIC en el marco de Ciudad Ciencia.