

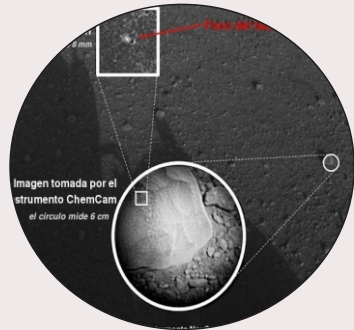
NOTICIAS CIENTÍFICAS DE LA NASA

Curiosity pulverizó la primera roca marciana

llamada "coronation" el 19 de agosto de 2012 en Marte, un vehículo explorador todo terreno, de la NASA. Cada pulso transfiere más de un millón de vatios de potencia y dura aproximadamente cinco milmillonésimas de segundo.

La energía del láser crea una ráfaga de plasma ionizado y brillante. El instrumento ChemCam capta la luz con un telescopio y la analiza utilizando tres espectrómetros con el fin de obtener información sobre qué elementos hay en la roca. el investigador principal del instrumento

ChemCam, Roger Wiens, del Laboratorio Nacional Los Álamos, Nuevo México dijo "Nuestro equipo está encantado pero también está trabajando mucho; se encuentra ahora observando los resultados. Después de ocho años de construir instrumentos, ¡llegó el momento de obtener la recompensa!"



aparición de la "Luna Azul"

29 de agosto de 2012: Cuando alguien dice "Una vez cada Luna Azul", se entiende lo que quiere decir: Raro. Casi nunca. Quizás incluso absurdo.

Este año, eso significa 31 de agosto.

Por segunda vez en este mes, la Luna está por convertirse en Luna llena. Hubo una Luna llena el 1 de agosto y ahora se aproxima la segunda, el 31 de agosto. Según el folclore moderno, siempre que hay dos lunas llenas en un mismo mes calendario, la segunda es de color "azul".

¡Escuche los discos de Elvis! "Luna azul... Me viste parado, solo, sin un sueño en mi corazón, sin

un amor que me pertenezca". Tanto en las canciones como en la literatura, las lunas azules han simbolizado durante mucho tiempo el amor perdido y la melancolía.



Elvis se refirió a los desengaños vinculados con la Luna en su éxito del año 1956 llamado "Luna Azul".

NOTICIAS CIENTÍFICAS DE LA NASA

Descubren la quinta luna alrededor de Plutón

13 de julio de 2012: Utilizando el Telescopio Espacial Hubble, de la NASA, un equipo de astrónomos ha descubierto otra luna que orbita al planeta enano Plutón. Es probable que la nueva luna, la quinta de Plutón, tenga forma irregular y mida entre 9 y 24 kilómetros de diámetro. Por el momento, la han llamado S/2012 (134340) 1, y ha sido detectada en nueve conjuntos independientes de imágenes tomadas por la Cámara de Campo Amplio 3, del telescopio Hubble, el 26, 27 y 29 de junio y el 7

y 9 de julio. La luna da la vuelta a Plutón en una órbita de 93.000 kilómetros de diámetro. Esta imagen, tomada por el Telescopio Hubble, de la NASA, muestra cinco lunas orbitando al enano, lejano y helado Plutón. El círculo verde marca la recientemente descubierta luna, denominada P5, tal y como fue fotografiada por la Cámara de Campo Amplio 3, el 7 de julio. Estas observaciones servirán a los investigadores en su planificación del vuelo de aproximación a Plutón, el cual se llevará a cabo en julio del año 2015 y será efectuado por la nave espacial New Horizons, de la NASA.



Un grupo de científicos probó nuevas tecnologías en las cuevas de hielo alpinas, para algún día realizar una misión a Marte.



El experimento se realizó en la región de Dachstein, cerca de Salzburgo, en Austria. Los científicos realizaron en la zona las pesquisas

necesarias para una misión a ese planeta, porque las cuevas de hielo serían un refugio natural de los microbios en Marte en busca de una temperatura constante y la protección de los dañinos rayos cósmicos. El equipo austriaco probó nuevos trajes espaciales, mientras que otros equipos experimentaron con cámaras en tres dimensiones, radares, vehículos Land Rover, sistemas de comunicaciones y de ensayo estériles.

