

VOLVIÓ EL RUMOR ACERCA DE MARTE



Luis González de Alba

Esta nota podría titularse “Otra vez la burra al maíz”, “La terquedad es terca”, “Vuelve la misma tontería acerca de Marte” o algo por el estilo. El asunto es que circula de nuevo por la red el mismo correo que causó revuelo el pasado agosto, con la misma tontería sobre un acercamiento del planeta Marte, que lo pondrá tan, tan cerca de la Tierra, que lo veremos del tamaño de la luna llena.

Alejandro Correa Benítez, del Centro de Astronomía y Ciencias de la Tierra, A. C., subió a internet por entonces una respuesta en la que ofrece amplia explicación, no sólo de la imposibilidad de tal fenómeno celeste, sino del otro fenómeno, aún más interesante, el mediático: esto es, de dónde salió tan estrafalaria noticia. Lo plantea con claridad de luna llena: fue posiblemente un error de traducción causado por entusiasmo y poca reflexión. Le dejo la palabra.

En 2003 se publicitó ampliamente el acercamiento de Marte a la Tierra, porque era todo un acontecimiento, ya que no había estado tan cerca de nosotros desde el tiempo de los neandertales, unos 60,000 años atrás. El 27 de agosto de 2003 Marte estuvo a sólo 55,905 millones de kilómetros y no habrá otro acercamiento igual o mayor hasta el 28 de agosto de 2287, cuando estará a sólo 55,845 millones de kilómetros (el máximo récord).

Dentro de los boletines que circularon en todos los idiomas, por todo el

mundo, uno mencionaba lo siguiente: “Marte estará tan cerca, que aún con un telescopio pequeño le podremos observar tantos detalles como a la luna a simple vista...”

Entonces alguien recirculó la información, o no entendió, o no tradujo bien y reenvió el mensaje diciendo que Marte se vería tan grande como la luna.

Esto es imposible. Las órbitas de Marte y la Tierra tienen como máximo acercamiento esos 55 millones de kilómetros en uno de sus lados. Al ser elípticas y no concéntricas, hay veces que su conjunción es mucho más lejana.

En estos días [agosto de 2006], Marte se encuentra casi al otro lado del Sol, a unos 369 millones de kilómetros y no tendremos nuestro próximo encuentro hasta el 18 de diciembre de 2007, cuando la mayor

cercanía será de unos 100 millones de kilómetros [casi el doble del gran acercamiento de 2003, que no se repetirá hasta 2287].

Este 27 de agosto [de 2006] estará

a 385 millones de kilómetros: del otro lado del Sol.

El siguiente *link* es una presentación en powerpoint, con las ilustraciones del caso. Una foto fue tomada pocos días antes del acercamiento de agosto 27 de 2003, con Marte cerca del tamaño máximo observable desde la Tierra. Obviamente nunca se verá del mismo tamaño que la luna:

<http://www.sapa.org.mx/images/marte2006.pps>

La información es para su divulgación libre, siempre y cuando se dé crédito a los editores.

Saludos y cielos claros.

Alejandro Correa Benítez

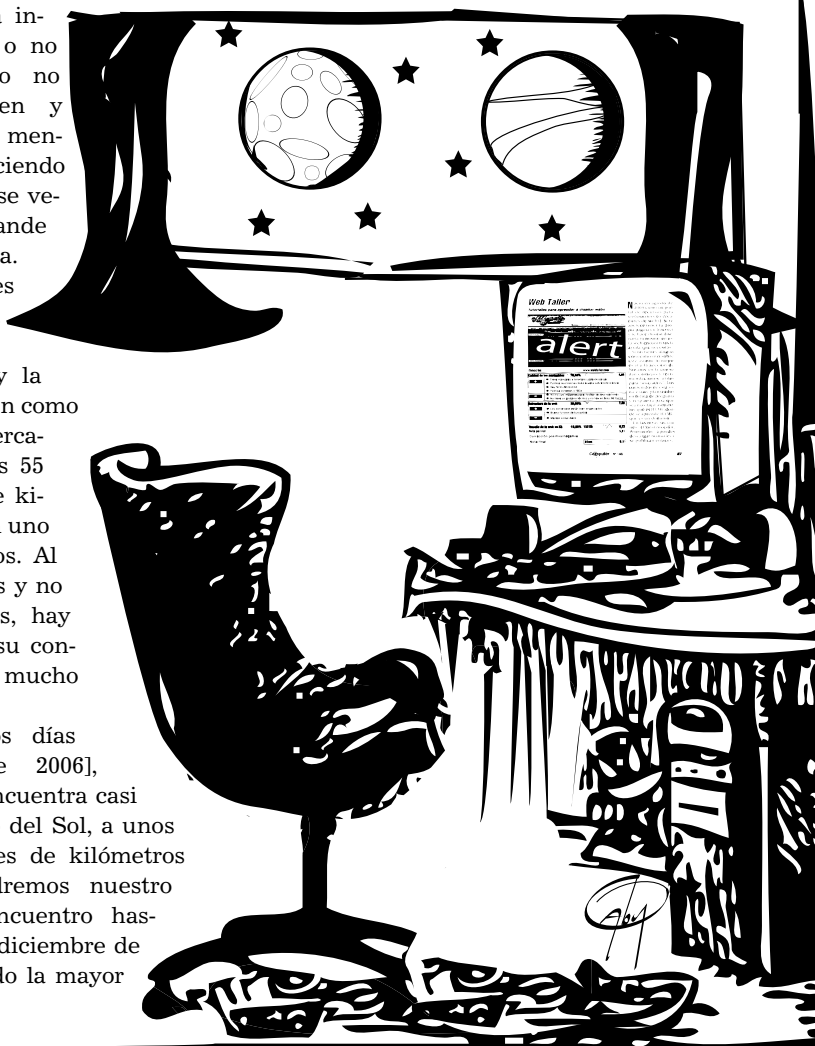
acorrea@astronomos.org

<http://www.sapa.org.mx>

Sociedad Astronómica del Planetario Alfa, Centro de Astronomía y Ciencias de la Tierra, A. C.

Secretario técnico, <http://www.planetarioalfa.org.mx/>

Se abren apuestas: ¿cuánto a que en agosto de 2008 volverá a circular ese correo y miles de personas caerán en el garlito? La credulidad no tiene más límites que la sensatez: ofrezca usted una información sensata, fundada, y nadie la creerá. Diga que Marte se verá como la luna llena, que la NASA oculta cadáveres de extraterrestres o que Fox ganó su campaña gracias a teorías esotéricas de Jodorowski y serán verdades irrefutables... Ni cómo ayudar... *



CUENTAS CLARAS

Universitarios en beneficio de la comunidad

» El proceso de asignación de lugar para prestadores de servicio social tiene como base el promedio de calificaciones del alumno, informó el jefe de la Coordinación de Vinculación y Servicio Social, de la Universidad de Guadalajara, Sergio Octavio García Aceves.

“Poseemos un catálogo de plazas que contempla las dependencias con las que tenemos un convenio y el personal que ellos solicitan. El alumno debe tener el número de créditos establecidos para que pueda dar el servicio y escoger entre las plazas disponibles”.

El servicio social debe ser una actividad comunitaria, en beneficio de la sociedad. “Todos quieren dar el servicio social en donde estudiaron su carrera, pero como

lo establece la ley, será en donde la Universidad disponga. Debe constituir un trabajo con la sociedad para el desarrollo de las comunidades”.

Según datos de febrero, de la Coordinación General de Planeación y Desarrollo Institucional (Copladi), alrededor de 19 mil alumnos de la UdeG prestan su servicio social en diferentes dependencias. En 2006 aportaron 14 mil 143 horas a favor de la comunidad. Además, realizaron 320 actividades en apoyo a las comunidades indígenas.

García Aceves refirió que la Feria Internacional del Libro (FIL) es uno de los eventos que tiene mayor demanda de parte de los alumnos, porque con el trabajo de tiempo completo que realizan durante ese corto

lapso, cubren el total de horas requeridas.

El funcionario explicó que actualmente están fortaleciendo a las brigadas multidisciplinarias, con el fin de brindar más atención a comunidades marginadas. Además, un nuevo sitio para el servicio social es el Centro Universitario Infantil, instancia similar a una guardería. Ahí el trabajo de los prestadores de servicio consiste en apoyar a niños de cinco a 12 años en actividades de recreación y aprendizaje, con temas como derechos del niño, violencia intrafamiliar, valores humanos, ecología, higiene y nutrición, por ejemplo.

“En la Coordinación de Vinculación y Servicio Social de la Universidad de Guadalajara le estamos dando prioridad al trabajo comunitario”. *