

# Comprimidos Científicos

## DONDE LAS AGUILAS SE ATREVEN

Hace unos meses se desató una incitada tormenta política en Australia, cuando el gobierno anunció que utilizaría un virus que ataca exclusivamente a los conejos con el fin de destruir una población en crecimiento tan explosivo que se ha convertido en un problema público. Se recordaron los casos del SIDA (probablemente pasó de los monos al ser humano) y la Encefalitis Espongiforme o "enfermedad de las vacas locas" (innegable paso de esos rumiantes al ser humano).

A pesar de las críticas, al gobierno siguió adelante con sus planes... que parecen estar funcionando demasiado bien. Tanto, que hoy el mismo gobierno ha lanzado una alerta a los automovilistas que circulan por las carreteras, pues ya se han reportado águilas hambrientas que atacan a los seres humanos.



(Access Excellence, Internet).

## TOMA CHOCOLATE Y COME LO QUE DEBES

En su desesperación por incrementar la ingesta de vegetales entre los niños británicos, inundados por la publicidad de la comida rápida, un grupo de investigadores ha desarrollado zanahorias con sabor a chocolate, maíz con sabor a pizza y guisantes con sabor a frijoles fritos...

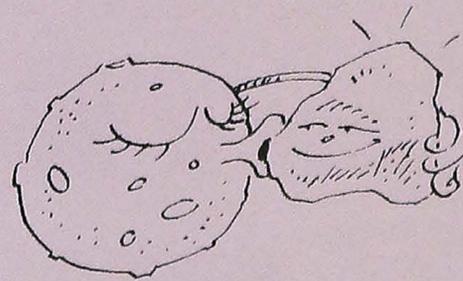
(Cancer Research Campaign)



## LA LUNA YA TIENE COMPETENCIA

Para quienes se han inspirado en la luna para sus más profundas emociones, en la revista *Nature* del 12 de junio de este año les llegó la mala noticia de que nuestro satélite no está solo. Se trata de un asteroide de 5 Kms. de diámetro, bautizado con el nada romántico nombre de "3753". Aunque fue descubierto en 1986 como un asteroide más, la naturaleza de su relación con la Tierra había pasado inadvertida ya que es un tanto extraña: en vez de orbitar alrededor de la Tierra como la hace la Luna, 3753 gira alrededor del Sol en una órbita elíptica que le toma un año recorrer.

Para comprobar de que se trata de un satélite de nuestro planeta, tendríamos que colocarnos por encima del plano de nuestro sistema solar, donde tanto el Sol como la Tierra parecen fijos. Desde allí, 3753 hace una órbita más bien parecida a un frijol, no una elipse; es el centro de esta órbita la que se mueve alrededor de la órbita terrestre. En el año 2285 el borde mayor de la órbita-frijol se acercará a la Tierra y nuestra fuerza de gravedad modificará ligeramente el curso de 3753



haciéndolo más lento y largo. En el 2680, estará de nuevo cerca de Tierra y en este caso la fuerza de gravedad de nuestro planeta encogerá su trayectoria, reiniciando el proceso.

Los enamorados, pues, pueden estar tranquilos. Un pequeño pedrusco girando en órbita en forma de frijol no es para despertar emociones...

## ADIOS, OZONO. ¿QUÉ TAL UN BRONCEADO?

Debido a los agujeros de ozono que hay en el Norte y en el Sur de nuestro globo terráqueo entre otras causas, el número de casos de melanoma maligno (cáncer fulminante de la piel que puede matar en menos de un año) ha crecido en un 1800%, sólo en los Estados Unidos, desde 1930. Hoy, muere en ese país un paciente cada hora de melanoma. (55 Reunión Anual de la Academia Norteamericana de Dermatología)

