

Vida&futuro

CONTACTÉNSenos ► editorvida@comercio.com.pe

LOS MOSQUITOS AMENAZAN GALÁPAGOS

Estos insectos que llegan al archipiélago en aviones y barcos turísticos han puesto en riesgo a las especies únicas del lugar, según un estudio.

ENVÍE UN SMS A OTRO PLANETA

www.Hellofromearth.net Desde esta web podrá enviar mensajes de texto a Gliese 581 d, planeta similar a la Tierra.



SIN PILOTOS: Alemania planea lanzar a la Luna una misión no tripulada en el 2015, según lo indicó Peter Hintze, funcionario del Gobierno encargado de las cuestiones aeroespaciales.

TECNOLOGÍA. JOVEN SUFRIÓ UNA LEVE LESIÓN EN EL OJO

Explosión de iPhone causa heridas a francés



POR INVESTIGAR. Aún se desconocen las razones de la explosión del aparato de la joven francesa.

■ **Usuarios aseguran que el aparato no estaba caliente ni se había caído**

■ **Fabricante no ha brindado una manifestación oficial tras el hecho**

La noche del viernes 7 de agosto, en la provincia de Aix (Francia), Romaine, un joven de 18 años, y Delphine, de 17, conversaban tranquilamente en la terraza de la casa de esta última. De pronto,

el moderno celular de la joven (un iPhone 3G comprado solo dos meses atrás) empezó a vibrar de una manera poco común. Ella tomó el aparato y su frágil pantalla táctil empezó a quebrarse. Inmediatamente, él le arrebató el teléfono sin imaginar lo que pasaría.

“Lo tenía como a unos 30 centímetros de mi cara cuando sentí como si un grano de arena me hubiera entrado en el ojo. No podía ser otra cosa que un trozo de vidrio”, relató Romaine al diario francés “La Provence”.

El celular había estallado y los pequeños fragmentos se

El caso del iPod

“The Times” reportó el caso de los Stanborough, en Londres. Ken, el padre, notó que el iPod Touch de su hija Ellie emitía un extraño ruido.

Intuyendo la peligrosidad del aparato, Ken lo lanzó y el dispositivo estalló antes de caer. La familia pidió a Apple la devolución del dinero. La empresa les pidió un pacto de silencio y se comprometió a brindar una indemnización, a cambio de no hacer público el proceso.

incrustaron en la cara del muchacho.

Inmediatamente, el joven fue a la casa de su madre, Marie-Dominique Kolega, quien le brindó los primeros auxilios y luego lo condujo a casa de un amigo oftalmólogo. Felizmente, la lesión no fue seria y solo requirió un enjuague con solución salina y cubrir el ojo con una almohadilla.

Ambos jóvenes mostraron al diario francés el equipo después del incidente. Estaba totalmente quebrado y recubierto con cinta. Sin embargo, pese a estar con poca carga de batería, la joven recibió una llamada sin problemas.

Los chicos franceses aseguran que el aparato no estaba recalentado y que no se había caído.

La madre del joven herido llamó a la oficina de atención del cliente de Apple la mañana del lunes en busca de explicaciones. “Quien me contestó me dijo que no era posible y que la explosión de un iPod, reportada en Liverpool, Reino Unido, resultó no ser cierta. Incluso me dijo que [...] si se basan en información proporcionada por Google, sería cierto que existen los extraterrestres”, relató.

El diario “La Provence” se comunicó con Apple ayer. En la empresa señalaron que solo se habían reportado casos de recalentamiento de baterías. Finalmente, ensayaron la respuesta de siempre cuando ocurren estas situaciones: “Se trata de un caso aislado”.

ESPACIO. CRISIS GOLPEA A LA AGENCIA ESPACIAL



ALERTA. La NASA es el único organismo dedicado a identificar cuerpos peligrosos para el planeta. Según un estudio, no tiene fondos para hacerlo.

La falta de fondos afecta el rastreo de asteroides

■ **NASA calcula que 20 mil de estos cuerpos representan amenaza para la Tierra**

WASHINGTON [AP]. La NASA es prácticamente la única organización en el mundo a cargo de rastrear los asteroides que amenazan la Tierra, pero carece de los fondos para cumplir la tarea cabalmente, según un reporte federal estadounidense.

La razón radica en que, pese a que el Congreso de EE.UU. le asignó esta misión a la agencia espacial hace cuatro años, nunca le otorgó el dinero a la NASA para construir los telescopios necesarios, dice un informe de la nueva Academia Nacional de las Ciencias.

Específicamente, la agencia espacial había recibido la orden de definir el 90% de las rocas estelares potencialmente mortales que se cruzan con la órbita terrestre hasta el 2020. Aun así, la NASA dice haber completado alrededor de un tercio

de su asignación, con su actual sistema de telescopios.

La agencia estima que hay unos 20.000 asteroides y cometas en nuestro sistema solar que representan una amenaza potencial para la Tierra. Se trata de objetos cuyo diámetro supera los 140 metros (mayor a una cancha de fútbol). Hasta ahora, los científicos saben dónde están alrededor de 6.000 de estos objetos.

Los especialistas están muy atentos a un objeto de 131 km de diámetro que tiene una posibilidad entre 3.000 de caer en nuestro planeta en el 2048 y un asteroide del que se habla mucho más, Apophis, que tiene el doble de ese tamaño y una posibilidad de entre 43.000 de chocar contra la Tierra en el 2036, el 2037 o el 2069.

ZONABLOGS

Encuentre más información sobre este tema en:

► <http://blogs.elcomercio.com.pe/vidayfuturo>

SALUD. PERMITEN LA OBSERVACIÓN DE PÓLIPOS CON MÁS PRECISIÓN

Presentan nuevas técnicas para detectar el cáncer de colon

■ **Las lesiones deben ser halladas con antelación para prevenir aparición de tumores**

La colonoscopia es la prueba indispensable para detectar el estado del colon. Consiste en la introducción por el recto de un tubo delgado flexible para explorar el interior del órgano. Con ello se puede detectar posibles pólipos que podrían convertirse en tumores portadores de células cancerígenas. Pese a que se trata de un examen que nos puede salvar la vida, es una prueba un poco incómoda y de larga duración.



PREVENCIÓN. La videocolonoscopia tarda unos 40 minutos, durante los cuales el paciente se encuentra bajo el efecto de la anestesia.

TÉCNICAS DE VANGUARDIA

Ante esta situación se han creado nuevas técnicas que buscan ser más efectivas y menos incómodas.

Una de ellas es la videocolonoscopia con cromoscopia electrónica y magnificación óptica. A diferencia de la colonoscopia convencional, este procedimiento permite visualizar las glándulas del colon, lo cual facilita la labor del especialista para diferenciar los pólipos que podrían convertirse en malignos (adenomas), de los que no lo son.

La magnificación óptica (que agranda hasta 150 veces el tamaño de la imagen sin alterar su calidad) permite ver pólipos de hasta un milímetro de diámetro.

“Como el colon tiene pliegues en toda su estructura y los pólipos a veces son muy pequeños, la colonoscopia convencional no

permite verlos de manera precisa, he ahí la ventaja de esta prueba”, afirma la doctora Olivia Canales, del Instituto de Medicina Avanzada y Gastroenterología.

Otra de las técnicas que permiten la detección temprana del cáncer del colon es la tomografía abdominal o colonoscopia virtual. Esta es menos invasiva que la técnica anterior.

Se realiza introduciendo una cánula rectal de tres centímetros para inflar el interior del intestino (previamente limpio), para luego tener una imagen digital del interior del colon y facilitar la detección de elementos malignos.

La ventaja es que este examen toma menos de diez minutos. Sin embargo, a diferencia de la videocolonoscopia y la colonoscopia tradicional, no permite extraer los pólipos en el momento de la prueba.

PRECISIONES

■ Las personas con antecedentes familiares de cáncer de colon o con pólipos en esa área deben realizarse un examen antes de los 50 años.

■ Según un estudio realizado por los doctores Olivia Canales y Juan Miyagui, el 80% de los pacientes con tumores pequeños evitó la evolución del cáncer a través de la extirpación temprana.

■ Los pólipos pequeños en el colon no presentan ningún síntoma hasta tener aproximadamente 10 mm de diámetro, por eso se recomienda realizarse un chequeo por lo menos una vez al año.

cienciaenbreves

EFEMÉRIDES

El Día Internacional de los Zurdos se celebra hoy

MADRID [EFE]. Lejos de ser sinistros, como se los consideraba en la antigüedad, los zurdos, que hoy celebran su día, tienen ciertas ventajas por su visión global y su capacidad de adaptación a un mundo de diestros. “En algunos países es ‘cool’ ser zurdo, incluso son mirados con admiración y respeto. Se llega a creer que son más inteligentes, cuando en verdad solo están mejor preparados”, afirmó el director de la organización chilena Zurdos, Nibaldo Salvatierra. Entre los zurdos más destacados están Napoleón, Julio César, Gandhi, Alejandro Magno, Churchill,

Carlomagno, Simón Bolívar o, más recientemente, los ex mandatarios Ronald Reagan y Bill Clinton, así como el presidente Barack Obama.

TECNOLOGÍA

Nokia logra acuerdo con Microsoft para usar el Office

WASHINGTON [AFP]. El fabricante de celulares Nokia anunció ayer que alcanzó un acuerdo con el grupo informático estadounidense Microsoft, que le permitirá equipar sus aparatos con los programas Office. Las compañías anunciaron que a partir del próximo año Nokia incluirá Office Communicator Mobile de Microsoft en sus teléfonos inteligentes.

ASTRONOMÍA. FENÓMENO OCURRE CADA 15 AÑOS



Desaparecen los anillos de Saturno

WASHINGTON [EL COMERCIO/AGENCIAS]. El martes los anillos de Saturno dejaron de verse. Ese planeta demora 29 años en girar alrededor del Sol. Cada 15 años, los anillos quedan alineados con el astro rey, haciéndolos invisibles a los telescopios terrestres.

RECIENTE ESTUDIO

Niños buscan sexo, amigos, videos y juegos en la red

SAN FRANCISCO [AFP]. Los niños y adolescentes que navegan en Internet buscan amigos, redes sociales, videos, juegos y sitios pornográficos, según un estudio realizado por la empresa de seguridad informática Symantec. Encabeza la lista YouTube, que se utiliza para buscar entretenimiento e información educativa; y le siguen Google y Facebook. ‘Sexo’ fue la cuarta búsqueda más popular, apenas por encima de My Space y muy cerca de ‘porno’, sexta en la lista. Algo inesperado fue la tendencia de los niños a usar motores de búsqueda para buscar sitios co-

mo Yahoo o MySpace.

REINO UNIDO

Venden pruebas caseras de ADN

LONDRES [EFE]. Las pruebas de paternidad ya se encuentran a la venta en farmacias del Reino Unido, informó la empresa Anglia DNA, que aseguró que estas pruebas caseras de ADN permitirán a muchas parejas evitar un engorroso proceso. El equipo se encuentra a la venta en medio centenar de farmacias y el precio de la prueba es de US\$263 entre el material y la tarifa que cobrará el laboratorio, que dará a conocer el resultado en un plazo máximo de cinco días, de acuerdo con un comunicado dado a conocer por la firma.