

Vida&futuro

CONTACTÉNSenos ► editorvida@comercio.com.pe

FUNCIONA FRENO A SOBREPESCA

El nivel de explotación marina ha descendido en cinco de los diez grandes ecosistemas marinos, según un estudio publicado en "Science".

CAEN VENTAS DE NINTENDO

Las ventas de las consolas de Nintendo cayeron, entre abril y junio, 40,1% en comparación con el año pasado.



NOVEDADES: Una cama que se hace sola tras apretar un botón y un robot que habla son los principales atractivos de Expoinapi, la primera muestra de inventos y marcas, en Chile.

▶ GRIPE AH1N1

LA PRIMERA PLAGA DEL SIGLO XXI

El cobre se perfila como la nueva arma contra el AH1N1

■ Estudio inglés demuestra que la efectividad del material es del 99%

■ Previamente se había comprobado su eficiencia contra las bacterias

En momentos en que el mundo aguarda ansioso la elaboración de una vacuna para evitar el rápido avance de la nueva influenza AH1N1, investigadores sostienen que el cobre podría ayudar a mitigar este mal.

Hace unos días, científicos de la Universidad de Southampton (Reino Unido) confirmaron que gran parte de las partículas de virus que se encuentran sobre superficies de cobre muere luego de una hora. Tras seis horas, menos del 0,01% de los virus permanece activo, añadieron.

"Dado que muchas infecciones se producen por contacto físico, las superficies de cobre en lugares públicos podrían reducir considerablemente la tasa de contagios", señala el microbiólogo británico Bill Keevil, según la agencia DPA.

"Nuestros estudios se apoyan en pruebas antimicrobia-



NUEVOS USOS. Material producido en el país puede servir para prevenir el contagio de virus y bacterias.

SEPA MÁS

La gripe sigue avanzando en el mundo

■ El número de muertos se elevó ayer a nueve en Bolivia. Los casos confirmados de infectados se expanden a un ritmo de 35 por día.

cado 210.000 cajas con tratamientos para la gripe A que las autoridades distribuirán por todo el país.

■ En Brasil, el laboratorio público Farmanguinhos ha fabri-

■ Líbano y Francia registraron sus primeros muertos vinculados a la gripe AH1N1.

nas que indican que el cobre, el latón y el bronce son capaces de eliminar una amplia gama de microorganismos nocivos y potencialmente letales", indicó el especialista, quien agregó que "el cobre es muy beneficioso para la salud pública, ya que también elimina bacterias patógenas, como 'Escherichia coli', la salmonella o el 'Estafilococo aureus' resistente a la metilina (MRSA)".

Previamente un estudio desarrollado en el hospital Selly Oak del Reino Unido y presen-

tado en la Conferencia sobre Agentes Bactericidas y Quimioterapia del año pasado en EE.UU. demostró que los implementos básicos hechos de cobre, como las llaves de agua, pasamanos, manijas de puertas, asiento de baño y barras de las camas tienen 95% menos de microorganismos, reducen el número de patógenos ubicados en su superficie debido a su exposición y uso por numerosas personas.

OPORTUNIDAD

"El cobre ha demostrado a lo largo de la historia su poder bactericida. Hipócrates curaba las heridas abiertas con este material, los egipcios esterilizaban el agua en envases de cobre, etc. Ese poder bactericida de la antigüedad se ha comprobado ahora con estudios como los hechos en el Reino Unido", explicó a **El Comercio** el doctor Eduardo Verne, infectólogo.

El especialista sostiene que para lograr los efectos beneficiosos del cobre se requiere una industria metálica que satisfaga necesidades específicas. "Las mesas, manijas de puertas, pinturas para paredes y otras cosas se pueden hacer con cobre. Pero lo principal es que—como somos productores de este metal—no lo tendríamos que importar", subraya. ■

endestaque

SALUD. ASEGURAN QUE SE PRESENTA EN UNA DE CADA 50 MIL EMBARAZADAS

Madre inglesa fue alérgica a su hijo

Uno de los primeros deseos de una madre inmediatamente después de dar a luz es tener en sus brazos a su recién nacido. Sin embargo, una británica pasó por una etapa de gran angustia al comprobar que era alérgica a su propio bebe, informó el periódico británico "Daily Mail".

Según el rotativo, Joanne Mackie, de 28 años, empezó a desarrollar dolorosas ampollas, así como grandes erupciones en la piel a la mañana siguiente después de dar a luz a su único hijo James. Aparecieron heridas en su espalda, brazos, piernas y pecho, con un gran dolor que le impedía cargar a su recién nacido. Su única opción, en ese momento, fue cubrirse con una tela.



TRAS LA ANGUSTIA. El caso de Joanne apareció en la prensa inglesa.

ENFERMEDAD AUTOINMUNE Mackie fue sometida a una biopsia de piel, lo que reveló que sufría de herpes gestationis. Se trata de una rara enfermedad autoinmune que se presenta a uno de cada 50.000 embarazos, debido a los cambios hormonales e inmunológicos que se presentan durante este período. Se manifiesta con lesiones que causan intensa picazón y que, en algunos casos, son de difícil diagnóstico.

Especialistas ingleses decidieron tratar a la mujer con un ciclo fuerte de esteroides, mientras su esposo Robert (37) se hacía cargo del bebe.

Un mes después, la picazón y las ampollas cedieron y le permitieron cargar al pequeño sin

sentir dolor. Ahora, 11 meses después, la picazón ha desaparecido, pero le han quedado las marcas de las lesiones.

"Al principio, cuando me dijeron que era alérgica a mi bebe, pensé que era una broma. Pero cuando lo comprobé, quedé destrozada. Todo ese tiempo tuve el corazón roto. Tuve que ver a mi esposo dándole a James su primer baño, así como todas esas primeras cosas de las que se tuvo que encargar, en mi lugar", señaló Joanne.

"Me di cuenta de que ocuparte tú misma de tu hijo es la cosa más valiosa en el mundo. Ahora que puedo arrullarlo, es el paraíso", agregó.

Los médicos han recomendado a la pareja no tener más descendencia, debido a que existe 95% de posibilidades de que se repita el problema.

TECNOLOGÍA. NOVEDADES EN CONFERENCIA EN EE.UU.

Hallan falla de seguridad en las computadoras Mac

■ Expertos sostienen que en breve serán tan vulnerables como las PC que usan Windows

LAS VEGAS [REUTERS]. Un experto en seguridad de Mac descubrió una técnica que podrían utilizar los piratas informáticos para tomar el control de las computadoras fabricadas por Apple y robar datos que están cifrados para proteger las máquinas de los ladrones de identidad.

El renombrado investigador Dino Dai Zovi presentó el defecto del software en la conferencia de seguridad Black Hat en Las Vegas, uno de los mayores en-

EL DATO

Para expertos

A la conferencia de Las Vegas asisten unos 4.000 profesionales de seguridad. Sin embargo, se sabe que algunos en realidad son piratas informáticos o hackers.

cuentros del mundo para intercambiar información sobre amenazas en Internet.

Los ataques contra las computadoras de Apple son extremadamente raros, pero expertos en seguridad señalan que eso cambiará a medida que las

Mac vayan ganando cuota de mercado frente a las PC que usan Windows.

En el último año se han identificado al menos tres virus que afectan a las Mac. El más sofisticado de ellos se extiende a través de versiones pirateadas del programa iWorks de Apple y permite a los ciberdelincuentes tomar el control del equipo infectado.

Otro virus es el OSXPuper, que se transmite a través de páginas infectadas que dirigen a los usuarios a supuestas descargas de un reproductor de video, pero resulta ser un software malicioso.

Dai Zovi, coautor de "The Mac Hacker's Handbook", dijo que una vez que los hackers empiecen a poner recursos sustanciosos en atacar las Mac, serán al menos tan vulnerables como las computadoras con sistema Windows. ■

SOFTWARE. VERSIÓN DE UNA WEB ESPECIALIZADA

Chinos habrían pirateado el nuevo Windows 7

■ La versión final de sistema operativo de Microsoft sería lanzado al mercado en agosto

NUEVA YORK [DPA]. Piratas informáticos chinos consiguieron acceso a los códigos de seguridad de Windows 7, la nueva versión del sistema operativo más popular del mundo, con lo que sería posible hacer copias baratas del software, informó la página web especializada Cnet.com.

El nuevo programa de Microsoft debe llegar al mercado el próximo 22 de agosto. Algunos clientes empresariales han recibido, sin embargo, ya Windows

7, para poder instalarlo con tiempo en sus sistemas.

Microsoft, el mayor productor de software del mundo, confirmó a Cnet únicamente que cuenta con informes sobre ciertos déficits en los códigos de seguridad de Windows 7. La compañía pidió a los usuarios que no descarguen el programa de páginas de proveedores no autorizados.

Windows es el principal sistema operativo del mundo y está instalado más o menos en el 90% de todas las computadoras del mundo. La facturación de Microsoft en el ejercicio del 2008, que ascendió a US\$60.000 millones, correspondió en una tercera parte a la venta del software. ■

ciencia en breves

■ EN CIENCIAS DE LA SALUD

Convocan al premio Hipólito Unanue

Como cada tres años, la Fundación Instituto Hipólito Unanue convoca a la presentación de candidatos al premio Medalla de Oro Hipólito Unanue, con el propósito de reconocer y enaltecer los méritos intelectuales, científicos, culturales y humanísticos de los profesionales de las ciencias de la salud, quienes a través de sus actividades en el Perú hayan destacado por su meritoria labor en favor de la profesión que ejercen, así como en su proyección social en bien de la comunidad y del país. El plazo vence el 31 de agosto del 2009. Para mayor información ingresar a la página <http://www.fihu-diagnostico.org.pe/>.

■ ALEMANIA

Feria de videojuegos europea inaugura su edición en línea

BERLÍN [EFE]. La mayor feria de juegos de Europa, la Games Convention, celebra desde ayer en Leipzig (este de Alemania) su primera edición on line, con cifras récord de visitantes y expositores. A través de esa plataforma exclusiva, la Games Convention Online (GCO) pondrá al alcance de todos los aficionados las últimas novedades de los juegos por Internet y teléfono móvil durante tres días y dos noches. La Games Convention Online (www.gamesconvention.com) estará abierta al público desde mañana y hasta el próximo 2 de agosto.



PARA TODOS. La feria podrá ser seguida por Internet.

■ ESPACIO

Varios países ponen satélites en órbita

MOSCÚ [EFE]. España colocó en órbita su primer satélite de observación de la Tierra y otro aparato científico, que fueron lanzados con ayuda de un cohete ruso desde las estepas de Kazajistán, en Asia Central. Además de los dos satélites españoles, el cohete portador ruso Dniéper, lanzado desde el cosmódromo kazajo de Baiconur, llevó al espacio otros cuatro aparatos científicos, dos de ellos argentinos, uno inglés y otro emiratí.

■ ESTUDIO INTERNACIONAL

Descubren por qué movemos los brazos

SIDNEY [REUTERS]. ¿Alguna vez se ha preguntado por qué al caminar movemos los brazos de forma opuesta a las piernas? Un equipo de científicos encontró la respuesta: hace que caminar sea más fácil y eficiente. Investigadores de la Universidad de Michigan (EE.UU.) y la Universidad de Tecnología de Delft (Holanda) descubrieron que mantener los brazos quietos mientras se camina requiere 12% más de energía metabólica que si se mueven. A su vez, un andar con oscilación opuesta a la habitual, moviendo el brazo derecho con el pie izquierdo y el izquierdo con el pie derecho, resultó utilizar 26% más de energía, ya que los músculos tenían que esforzarse por mantener el ritmo.