

Vida&futuro

CONTACTÉNSOS ► editorvida@comercio.com.pe

CLONAN A PERRO RESCATISTA DEL 11-S

Un ex policía recibió cinco cachorros clonados a partir de su difunto perro Trakr, que participó en el rescate tras los atentados en Nueva York.

STREET VIEW EN ALEMANIA

Google aceptó las condiciones de Alemania para desarrollar Street View, una aplicación con fotos de la calle.



CONTRA EL CÁNCER: Las propiedades anticancerígenas de las zanahorias aumentan si se corta el tubérculo después de su cocción, indica un estudio de la Universidad de Newcastle.

INGENIEROS RECIBIERON EL PRÍNCIPE DE ASTURIAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA

Premian a los creadores del celular y el correo electrónico

■ Han revolucionado las comunicaciones, señaló el jurado al dar su fallo ayer

■ Martin Cooper y Raymond Tomlinson compartirán 50 mil euros del galardón

OVIEDO [EFE]. Los ingenieros estadounidenses Raymond Samuel Tomlinson y Martin Cooper, considerados los padres del correo electrónico y de la telefonía móvil, respectivamente, fueron galardonados ayer con el premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica.

Tomlinson y Cooper eran los favoritos para el galardón, que se concedió ayer en Oviedo (norte de España) y al que optaban cuarenta candidaturas procedentes de veintinueve países.

El teléfono celular y el correo electrónico "se encuentran entre las más grandes innovaciones tecnológicas de nuestro tiempo" y "han revolucionado la manera de comunicarse" de miles de millones de personas en todo el mundo, destacó el jurado al hacer público el fallo. Añadió que ambos inventos han contribuido "de manera decisiva al avance del conocimiento", son instrumentos claves para lograr los Objetivos de Desarrollo del Milenio de la ONU, que aspiran a que todo ciudadano del planeta ejerza su derecho a comunicarse,



MERECIDO. Así como estos ingenieros, otros expertos relacionados con Internet fueron premiados antes.

EN PUNTOS

■ A las últimas rondas de votaciones llegaron también el físico y secretario de Energía de EE.UU., Steven Chu, quien obtuvo el Nobel de Física en 1997, y los bioquímicos Erik de Clercq (Bélgica) y Antonin Holý (República Checa), por sus investigaciones de nuevos tratamientos contra el sida.

■ En los últimos años consiguieron este premio otros pio-

neros de Internet como Robert Kahn, Vinton Cerf y Tim Berners-Lee.

■ Hasta ayer, ya se han concedido los premios de Artes (Norman Foster), Cooperación Internacional (Organización Mundial de la Salud), Ciencias Sociales (David Attenborough), y Comunicación y Humanidades (Universidad Nacional Autónoma de México).

y dan lugar a un mundo conectado "sin barreras geográficas ni temporales".

La candidatura de Tomlinson y Cooper fue propuesta por Vinton Cerf, considerado uno de los padres de Internet y quien también fue ganador del premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica en el 2002.

GRANDES LOGROS

Cooper nació en 1928 en Chicago. En 1954 fue contratado por la empresa Motorola, en la que comenzó el desarrollo de

sistemas de radio portátiles para agentes de policía y en la que llegó a ser director corporativo de Investigación y Desarrollo.

En Motorola, empresa en la que permaneció hasta 1983, desarrolló el primer modelo Dyna TAC 8000X, con el que el 3 de abril de 1973 efectuó la primera llamada desde el primer teléfono considerado móvil (celular). Contactó, en esa ocasión, a Joel Engel, su rival de los Laboratorios Bell.

Por su parte, Tomlinson nació en Nueva York en 1941. En 1967 comenzó a trabajar en Bolt, Beranek and Newman, implicada en el desarrollo de la red ARPA para el Departamento de Defensa norteamericano, que consistía en interconectar varias computadoras mediante líneas telefónicas para el procesamiento de datos y descentralizar el almacenamiento de la información.

Sin el conocimiento de sus jefes, en octubre de 1971 Tomlinson consiguió intercambiar mensajes entre varios ordenadores, para lo cual utilizó la arroba (@) como símbolo para separar la parte del nombre del destinatario del correo electrónico y la computadora receptora (servidor), lo que supuso el nacimiento del correo electrónico, aunque él en ese momento no le dio la trascendencia que ello luego supuso.

El primero de estos correos electrónicos de prueba consistió en las letras que componen la línea superior del teclado: "QWERTYUIOP". ■



Hay cinco nuevos casos en el Perú

■ En Canadá mueren 3 personas por AH1N1 y Brasil duplica su incidencia de contagio

En el Perú se han confirmado cinco nuevos casos de influenza AH1N1. Se trata de dos niños y de dos adolescentes residentes en Lima y de una niña que vive en el departamento de Junín.

Estos casos se encuentran con control médico, aislamiento domiciliario, tratamiento antiviral y evolucionan favorablemente. Con estos son, hasta el momento, 141 los casos confirmados de la nueva gripe AH1N1 en el país. De otro lado, el Ministerio de Salud informó que son 77 los pacientes que han sido dados de alta.

CASOS EN EL EXTRANJERO

Tres nuevas muertes vinculadas a esta gripe fueron consignadas ayer en Canadá —donde hay cerca de 5.000 casos—, lo que elevó a 12 el número de fallecidos en ese país. También en Brasil se confirmaron ayer 17 nuevos contagios, con lo que suman 96 los enfermos, más del doble de los 43 que registraba hace siete días.

En Venezuela, un buque de cruceros fue puesto en cuarentena por el Gobierno frente a la costa de la turística isla de Margarita luego de confirmarse tres casos a bordo.

La Unión Europea ha detectado 167 contagios en las últimas 24 horas, de los que 121 fueron registrados en el Reino Unido. ■

TECNOLOGÍA. 25 MUNICIPIOS FUERON SELECCIONADOS

El Callao y Los Olivos son considerados en estudio regional sobre ciudades digitales

■ Buscan las ciudades que cuentan con mejor administración pública en línea

Siete meses después de abrir una convocatoria en Latinoamérica, la empresa de investigación Convergen Research culminó con la primera etapa del Ranking Motorola de Ciudades Digitales y, luego de analizar las candidaturas de más de 150 ciudades de 15 países, eligió los 25 distritos y municipios con puntuaciones más altas en términos de admi-



SERVICIOS. No solo se consideró la conectividad ofrecida a los vecinos, sino los otros servicios públicos en línea a disposición de la comunidad.

nistración pública digital de la región. Entre ellos aparecen Los Olivos y el Callao.

¿QUÉ ES UNA CIUDAD DIGITAL?

Según los organizadores, "una ciudad digital es más que conectividad e infraestructura, es una administración pública modernizada que hace un uso inteligente de la tecnología y las aplicaciones para ofrecer nuevos servicios y facilidades a la población, para integrar sus dependencias y brindar a sus habitantes una nueva perspectiva de la ciudadanía".

PARA RECORDAR

Evaluación

Para la evaluación se consideró, por ejemplo en teleeducación, la cantidad de escuelas conectadas y de alumnos por computadora; en tele-salud, los centros interconectados, solicitud de turnos o citas en línea, y en teleseguridad se evaluaron los sistemas de videovigilancia y la posibilidad de contactar las fuerzas de seguridad a través de una web propia o la del municipio.

Presencia nacional

En la convocatoria se inscribieron 14 distritos peruanos.

Las otras ciudades y distritos seleccionados fueron Buenos Aires, Marcos Paz y San Luis (Argentina); Sao Paulo y Salvador (Brasil); Santiago, San Joaquín, Puerto Montt, Viña del Mar, La Serena y Las Condes (Chile); Bogotá y Medellín (Colombia); Guadalajara, San Pedro Garza García, Mérida, Chihuahua, Tuxtla, Boca del Río y San Nicolás de los Garza (México); Chacao-Caracas y Valencia (Venezuela), y Florida (Uruguay).

"La digitalización no es solo un atributo de las grandes ciudades ni de los países de mayor PBI, sino que se puede adaptar a cualquier municipio, independientemente de su tamaño", señaló Manuel Moreno, gerente de Marketing de Banda Ancha Inalámbrica de Motorola. ■

cienciaenbreves

RECONOCIMIENTO

Una argentina es la mejor meteoróloga del mundo

BUENOS AIRES [EFE]. La científica argentina Eugenia Kalnay fue premiada por la Organización Meteorológica Mundial como la mejor especialista del planeta por sus sobresalientes contribuciones al campo de la climatología, informó ayer la prensa local. La labor de Kalnay (66), quien ha desarrollado su carrera en EE.UU., fue reconocida por sus aportes en el análisis y la predicción numérica del tiempo, que ya habían sido reconocidos anteriormente con galardones de la NASA y la Sociedad Americana de Meteorología, entre otras organizaciones.

SEGÚN ESTUDIO ALEMÁN

El alcohol demora solo seis minutos en afectar al cerebro

MADRID [EL COMERCIO]. Investigadores de la Universidad de Heidelberg de Alemania demostraron por primera vez los rápidos cambios que genera el alcohol en las células del cerebro humano, informó el diario "ABC". Según los resultados del estudio citado por el diario español, publicados en la revista especializada "Journal of Cerebral Blood Flow and Metabolism", el alcohol demora solo seis minutos en llegar al cerebro, después de haber ingerido una cantidad promedio de tres vasos de cerveza o dos de vino. La investigación también de-

TECNOLOGÍA. CURIOSO CONCURSO



Es la más veloz en enviar mensajes de texto

NUEVA YORK [AP]. Una adolescente de 15 años se proclamó ganadora del nuevo campeonato nacional de mensajes de texto a celulares organizado por LG en EE.UU. Kate Moore ganó US\$50.000 por escribir mensajes de texto con rapidez y precisión.

mostró que los cerebros de los hombres y mujeres reaccionan de la misma manera ante el consumo de alcohol. No obstante, con la misma rapidez con que el alcohol llega a la sangre, se va, pues al día siguiente de los cambios evidenciados estos resultaron reversibles, refiere.

ESPERARÁN HASTA JULIO

Aplazan lanzamiento del Endeavour

WASHINGTON [EFE]. La misión del transbordador Endeavour, que debía partir ayer hacia la Estación Espacial Internacional, se aplazó de nuevo, al descubrirse otra fuga de combustible, informó la NASA. El escape de gas de hidrógeno se halló en un conducto de un depósito externo. En un

comunicado de prensa, la NASA anunció que el transbordador Endeavour será lanzado al espacio el 11 de julio a las 6:39 p.m., hora peruana.

DESCUBIERTO EN CHINA

Dinosaurio sería ancestro de pájaros

PARIS [AFP]. El descubrimiento en China de un dinosaurio de hace 155 millones de años podría explicar el misterioso origen de la aparición de las alas en las aves, según un estudio publicado en la revista "Nature". Con el descubrimiento del 'Limusaurus inextricabilis', el equipo del profesor Xing Xu da crédito a la teoría según la cual ciertos dinosaurios son los ancestros de los pájaros.