

# Mundo La Prensa

## ADEMÁS



**Lugo supera crisis que augura más**

PASA A LA 21A

## MÉXICO

**Detienen a jefes policiales**

PASA A LA 21A

## GARANTÍA DE EU

**Ucrania entrará a la OTAN**

PASA A LA 22A

## ELECCIÓN PARLAMENTARIA

**Angola acude a las urnas**

PASA A LA 23A



LOS HALLAZGOS CAMBIAN EL CONCEPTO ACERCA DE LOS TUMORES SÓLIDOS.

## Descifran mapa genético de letales formas de cáncer

Los científicos reiteraron que, a largo plazo, la mejor estrategia sigue siendo la detección temprana.

WASHINGTON, EU /EFE

Científicos estadounidenses han completado el mapa genético de un tipo de cáncer cerebral y otro de cáncer pancreático, dos de los más letales.

En estudios divulgados ayer por la revista **Science**, los científicos del Centro Oncológico Kimmel de la Universidad Johns Hopkins señalan que el mapa genético es el estudio tumoral más completo que se haya realizado hasta la fecha.

En ese nuevo mapa, los científicos evaluaron mutaciones en virtualmente los 20 mil genes de 24 cánceres pancreáticos y 22 cerebrales.

En la mayoría de los tumores

se descubrieron alteraciones en los procesos regulatorios.

En el cáncer pancreático, las alteraciones incluyeron el sistema de control de daños en el ADN, la maduración celular e invasión tumoral correspondientes a entre 67% y 100% de los tumores, dijeron los científicos.

Esto cambia el concepto acerca de los tumores sólidos y su control y de los fármacos u otros agentes que atacan los

efectos fisiológicos de esos procesos, dijo Bert Vogelstein, co director del Centro Ludwig de John Hopkins e investigador del Centro Médico Howard Hughes.

Agregó que esos fármacos, más que los componentes individuales de los componentes genéticos, probablemente sean el enfoque más útil para desarrollar nuevas terapias.

Además de los procesos, en ambos estudios se identifica-

ron genes mutados, incluyendo 83 oncogenes en el cáncer pancreático y 42 en la forma más letal de cáncer al cerebro, el glioblastoma multiforme.

Según Kenneth Kinzler, profesor de oncología y codirector del Centro Ludwig, el estudio pone de manifiesto las dificultades que existen en el estudio de la enfermedad. Añadió que, en última instancia, la mejor estrategia a largo plazo "será la detección temprana".

EN LA RECTA FINAL.

## Republicanos y demócratas se lanzan a la campaña

Faltan 60 días para el 4 de noviembre, fecha en que los estadounidenses elegirán a su nuevo presidente.

ST. PAUL, Minnesota, EU /EFE

Los demócratas y los republicanos se quitaron ayer los guantes al lanzarse a la recta final de la campaña para las elecciones presidenciales en EU, después de la clausura, la noche del jueves, de la Convención Republicana.

Quedan tan solo 60 días para las elecciones del 4 de noviembre y, una vez clausuradas con éxito las convenciones de ambos partidos, tanto el demócrata Barack Obama como el republicano John McCain, se consideran fortalecidos. McCain, que la pasada noche

dio su discurso para aceptar su candidatura, ha salido inesperadamente reforzado de una convención que comenzó con mal pie, oscurecida por el impacto del huracán 'Gustav'.

El índice diario del Instituto Gallup apunta a que la ventaja de Obama, el lunes, de ocho puntos se ha reducido a cuatro y mientras el demócrata tiene el 48% de la intención de voto, McCain sube a 44%.

Para tratar de aprovechar el impulso de la convención, McCain y Palin partieron inmediatamente a Wisconsin, un estado que se inclina por Obama y donde el candidato demócrata tiene previsto celebrar una serie de mítines. Por su parte, Obama tiene previstos actos electorales en Pensilvania y Nueva Jersey. El demócrata se encuentra confiado en sus posibilidades.

ALERTA.

## EU se prepara para llegada de 'Hanna' y 'Ike'



**VIGÍA.** Greg Couch, de Charlotte, Carolina del Norte, observa cómo el mar se encrepa anticipando la llegada de 'Hanna'.

REUTERS

WASHINGTON, EU /ANSA

El huracán 'Ike' se debilitó (pasó de categoría 4 a 3) ayer viernes mientras se acerca a las costas de Florida, donde ya riige el estado de emergencia, mientras la tormenta tropical 'Hanna', que dejó al menos 137 muertos en Haití, se dirige hacia las Carolinas, informó ayer el servicio meteorológico estadounidense. Florida, dijo el gobernador Charlie Crist, "se encuentra en estado de emergencia" ante la llegada de 'Ike'. El gobierno estatal ordenó ya a

los turistas que abandonen los cayos a partir de la mañana del sábado, mientras que una evacuación obligatoria de residentes comenzará mañana domingo.

'Hanna' viene de causar devastadoras inundaciones en Haití, en particular en Gonaves, donde todavía se están descubriendo cadáveres entre el barro. El número de muertos es todavía impreciso, ya que si bien por ahora se reconocieron 137 víctimas mortales, la ONU dijo hoy que se estiman en más de 200.

GUATEMALA. SALTAN LAS ALARMAS.

## Infiltran las oficinas del presidente Colom

Plantaron al menos 17 micrófonos y cámaras para vigilar al mandatario guatemalteco.

Hay una investigación abierta para determinar quién podría estar detrás del espionaje.

GUATEMALA  
Servicios internacionales

El Congreso y la Corte Suprema de Justicia anunciaron que revisarán a fondo sus oficinas tras el hallazgo de micrófonos y cámaras de espionaje en el despacho del presidente Álvaro Colom, hecho que el mandatario achaca a las mafias.

"Hay un sistema del crimen organizado impresionante (pero) está perdiendo sus influencias que tenía en la seguridad del país... ahora esperamos una reacción de quienes financiaron este complejo equipo de espionaje", dijo ayer viernes Colom a periodistas luego de una actividad en la frontera con El Salvador.

Colom anunció el jueves por la noche que habían descubierto al menos 17 micrófonos y cámaras en su despacho, el de su esposa, la sala de reuniones del Gabinete y su oficina particular en una casa del sur de la ciudad.

El presidente del Congreso, Aristides Crespo, anunció que revisarán las oficinas parlamentarias para establecer si también les espían.

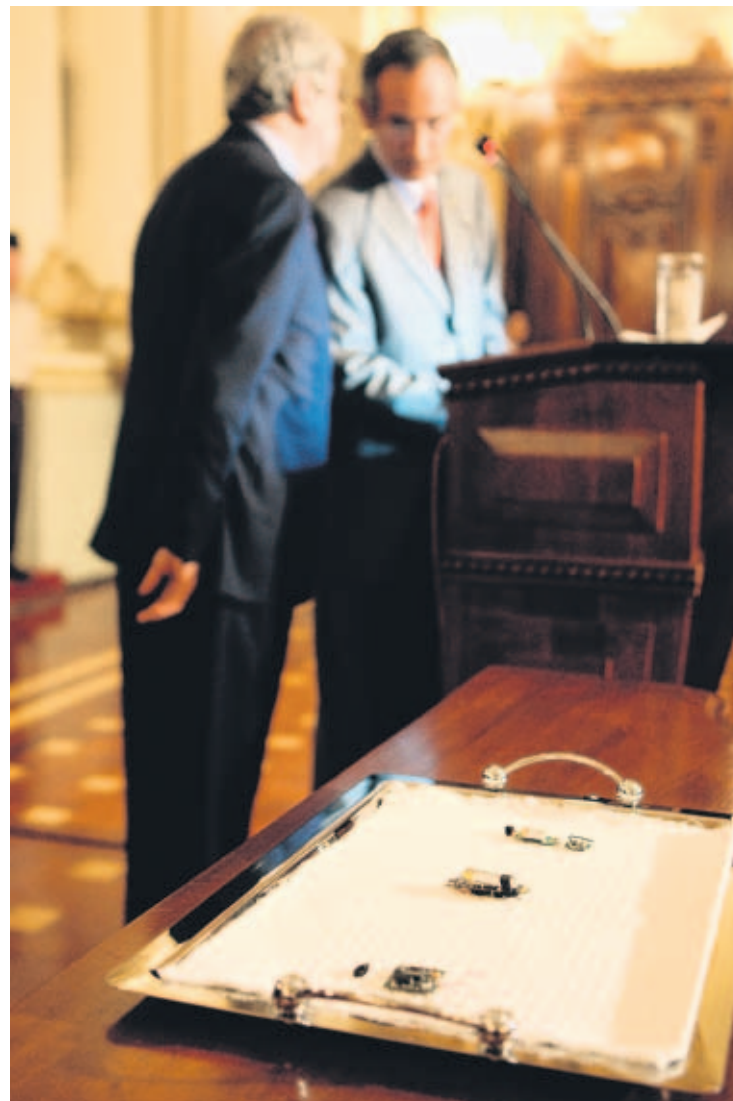
"No tenemos el dinero que tienen ellos (la Presidencia) vamos a tener que pedir colaboración de alguna institución. Pero si está pasando allá (en el Ejecutivo) puede estar pasando en cualquier lado", comentó Crespo.

Rodolfo de León, presidente de la Corte Suprema de Justicia, también anunció una revisión exhaustiva de las oficinas principales de esa institución.

Como consecuencia del hallazgo de los micrófonos fueron separados de sus cargos el jefe de seguridad de la presidencia, Carlos Quintanilla y el Secretario de Análisis Estratégico, Gustavo Solano.

Quintanilla fue sustituido por Ricardo Marroquín.

Hay una investigación abierta para determinar quién po-



**LA PRUEBA.** El presidente Colom mostró a la prensa algunos de los artefactos usados para espionarlo.

AFP/Presidencia de Guatemala

dría estar detrás del espionaje. El jefe de sección contra el crimen organizado, Rony López, dijo que "ya secuestramos la evidencia y le tomamos declaración al Presidente y otros funcionarios". Ahora, analizarán los micrófonos y otros elementos para intentar dar con el responsable.

Ayer viernes, el mandatario reiteró, como lo hizo el jueves, día del hallazgo, que "no hay indicios de que Quintilla esté involucrado".

Días atrás, Colom dijo a medios locales que tenía sospechas de ser espía, ya que cuando discutía algo con sus colaboradores, antes de anunciarlo públicamente, encontraba oposición y obstáculos a sus iniciativas. Además, indicó que un ministro y dos funcionarios más —no dijo quiénes— también habrían sido amenazados.

El Presidente dijo que revisarán las oficinas de los ministros y secretarios, pues "si en Casa Presidencial hicieron eso, qué no pueden hacer en

otras instituciones".

**ELEJÉRCITO 'TOMA EL PALACIO'**

La noche del jueves, minutos antes de la conferencia de prensa en que se denunció el espionaje, el presidente Colom entregó al Ejército, de forma temporal, el control de la Casa Presidencial y del Palacio Nacional de la Cultural, sedes de su administración.

Puede haber un traidor dentro de nosotros. Hay gente capaz de cualquier cosa con tal de mantener sus mafiosos intereses", señaló. En cuanto a los posibles intereses detrás del espionaje, dijo que las autoridades cuentan con información, pero reconoció que "es muy leve".

Colom consideró que se trata de "amenazas serias" contra su gobierno y dio cuenta de que "se adoptaron medidas especiales" de protección con su familia, esposa e hijos, y con todos los ministros. "El que sea capaz de colocar estas cosas, puede ser capaz de cualquier cosa", concluyó.

VÍA RÁPIDA

Rice llega a Libia en histórica visita



**TRÍPOLI, Libia/REUTERS.** Condoleezza Rice se reunió ayer viernes en Trípoli con el líder libio Muamar Gadafi, en un viaje que según la diplomática prueba que EU no tiene "enemigos permanentes". Rice realizó la primera visita oficial de un secretario de Estado de EU a Libia desde 1953, en una medida que busca terminar con décadas de enemistad y violencia, cinco años después de que Libia renunciara su programa de destrucción masiva.

Berlusconi pierde causa por difamación

**ROMA, Italia/EFE.** El presidente del Gobierno italiano, Silvio Berlusconi, perdió la causa por difamación que emprendió en 2001 contra **The Economist**, tras publicar una portada con el titular "Por qué Berlusconi no es idóneo para gobernar Italia", informó ayer el semanario británico. **The Economist** precisó que en julio de 2001, Berlusconi presentó ante el Tribunal de Milán una denuncia contra el semanario, al que acusaba de difamarlo con el artículo publicado el 26 de abril de 2001.

Washington y Praga pactan sobre radar

**PRAGA, República Checa ANSA.** Praga y Washington llegaron a un acuerdo sobre el texto final del documento relativo a la permanencia de los soldados estadounidenses en el marco del proyecto del escudo espacial, que prevé la construcción de una estación de radar en la República Checa. El documento principal del acuerdo fue firmado en julio en Praga. Antes de entrar en vigor, los documentos deberán ser ratificados por el parlamento y el presidente Vaclav Klaus.