

SÁBADO 9
JUNIO 2012

La Habana
Año 54 de la Revolución

EDICIÓN
ÚNICA
CIERRE: 11:45 P.M.

AÑO 48
No. 137
20 ctvs

Gramma



Donde
comienza
el deber,
termina la
amistad

ÓRGANO OFICIAL DEL COMITÉ CENTRAL DEL PARTIDO COMUNISTA DE CUBA

Cambios en el método para otorgar la sede del Acto Central por el 26 de Julio

La conmemoración del Día de la Rebeldía Nacional cada 26 de julio —como homenaje a la trascendencia histórica de las acciones armadas llevadas a cabo en igual fecha de 1953, cuando un grupo de jóvenes decidió asaltar los cuarteles Moncada y Carlos Manuel de Céspedes—, es motivo de legítimo orgullo para los revolucionarios cubanos.

Las diferentes características económico-sociales de nuestras provincias dificultan la equidad para medir los resultados de la emulación especial a la hora de determinar la condición de ganadora de la sede del acto central por esta efeméride.

Considerando lo anterior, el Buró Político del Comité Central del Partido acordó que cesara la emulación y a partir de este año otorgar de forma rotativa la sede del acto nacional para festejar tan importante acontecimiento. Igualmente, decidió mantener la celebración de los aniversarios cerrados, cada cinco años, en la Ciudad Heroica de Santiago de Cuba.

En correspondencia con lo anterior, el Buró Político del Comité Central del Partido determinó que la sede para conmemorar el 59 Aniversario del Día de la Rebeldía Nacional sea la provincia de Guantánamo.

Llama Machado Ventura a trabajar con celeridad en la recuperación

Recorre zonas afectadas por las intensas lluvias de finales de mayo



Machado Ventura recorrió zonas dañadas de varios municipios. FOTO: VICENTE BRITO

y hombres de Camagüey, Cienfuegos, Matanzas y Villa Clara, que apoyan fundamentalmente el rescate de los viales dañados.

Según el directivo, las fuerzas constructoras laboran hoy para resarcir unas 30 afectaciones, sobre todo en caminos, puentes y obras de fábrica ubicados en zonas rurales, en particular del Plan Turquino.

Tras recorrer la cortina y la obra de toma de la presa Zaza, Machado Ventura se interesó por el estado técnico de este embalse, el mayor del país, y de los restantes del territorio, y llamó a

Trabajadores de la Fiscalía firman Código de Ética

Pausides Cabrera Balbi

El Código de Ética fue firmado ayer en ceremonias realizadas a lo largo del país por los trabajadores de la Fiscalía General de la República para concretar mayores empeños, con responsabilidad y compromiso, en la batalla por la legalidad.

El acto central, realizado en el Memorial José Martí, de la Plaza de la Revolución, fue presidido por Mercedes López Acea, integrante del Buró Político del Partido y primera secretaria de la organización en la capital, y Darío Delgado Cura, Fiscal General de la República, entregó a varios trabajadores certificados acreditativos del sello XXXV Aniversario de la Unión Nacional de Juristas de Cuba (UNJC), por su relevante quehacer en actividades de la institución.

Rocío Díaz Espinosa, una de las galardonadas, dijo a la AIN que el sello otorgado entraña la obligación de realizar cada día mejor su labor, con mayor modestia y dignidad, a la altura de la Revolución.

Juan Escalona Reguera, quien se desempeñó durante años como Fiscal General de la República, expresó orgullo por el ejercicio de los fiscales cubanos, ajenos a la corrupción predominante en otras latitudes, y los exhortó a continuar ofreciendo ejemplos al mundo.

La UNJC, constituida el 8 de junio de 1977, es una organización no gubernamental con personalidad jurídica propia, creada sin ánimo de lucro, autofinanciada y con un perfil científico-profesional.

El Día del trabajador jurídico se instituyó el 8 de junio, en homenaje al patriota independentista Ignacio Agramonte y Loynaz, quien en esa fecha, de 1865, defendió su tesis de grado para licenciarse en Derecho. (AIN)

Hoy la décima parte de
Octubre de 1962: la mayor
crisis de la era nuclear

Páginas 4 y 5

Esta tarde, Mesas Redondas de TeleSur



Cubavisión transmitirá hoy a las 6:30 p.m. las Mesas Redondas Internacionales **Cumbre de la OEA en Bolivia y Los estatutos de Thiago de Mello** emitidas recientemente por TeleSur. También se retransmitirá el segundo capítulo de la serie **Causa Justa** conducido por la luchadora social colombiana Piedad Córdoba.

Subutilizado pesquiasaje de Laboratorios SUMA para el diagnóstico de cáncer de próstata

Página 8

Comentario deportivo
de Héctor Rodríguez

Página 7

Juan Antonio Borrego

SANCTI SPIRITUS.—A trabajar con celeridad y aprovechar el mejoramiento de las condiciones meteorológicas para adelantar las labores de la recuperación, llamó José Ramón Machado Ventura, Segundo Secretario del Comité Central del Partido y Primer Vicepresidente de los Consejos de Estado y de Ministros, en visita realizada este viernes a la provincia espirituaana.

Acompañado por José Ramón Monteagudo, integrante del Comité Central y primer secretario del Partido en Sancti Spiritus, y Teresita Romero, presidenta de la Asamblea Provincial del Poder Popular, Machado Ventura recorrió zonas afectadas por las intensas lluvias de finales de mayo y recibió a propósito una detallada información de la magnitud de los daños y de la marcha de los trabajos que se acometen para recuperar la normalidad.

“Hay que trabajar mañana, tarde y noche porque seguimos en primavera”, sentenció el dirigente al intercambiar con las fuerzas constructoras que laboran en el restablecimiento del vial que enlaza la Carretera Central, en la zona de Managuaco, con las fábricas de cemento y de tejas de fibro en Siguaney.

En este lugar Guillermo Cañizares, director del Grupo Empresarial del Ministerio de la Construcción en Sancti Spiritus (GECSS), reconoció el apoyo recibido del nivel central, que ha dispuesto el envío a la provincia de medios

usar racionalmente el agua embalsada, un recurso —dijo— que bajo ningún concepto puede malgastarse.

“Frente a la desgracia lo que corresponde es cumplir”, proclamó el Primer Vicepresidente cubano luego de conocer los severos daños registrados en el Complejo Agroindustrial Arroceros Sur del Jíbaro y la estrategia diseñada por la entidad para recuperarse del golpe sin afectar sus compromisos productivos, un empeño que incluye reprogramación de siembras para no decrecer en el presente año.

Machado recorrió varios kilómetros del Canal Magistral Zaza, igualmente afectado por crecidas e inundaciones en diversos puntos de su trazado de casi 45 kilómetros y el llamado Canal Principal Número 1 (CP-1), donde constató los trabajos que se ejecutan para asegurar la irrigación de los arrozales.

Según información ofrecida por Orlando Linares, director general del CAI, en toda la arrocería se han rehabilitado hasta la fecha 25 kilómetros de viales y varios canales de riego y obras de fábrica, y se mantiene activa la cosecha del grano y su procesamiento industrial.

El recorrido concluyó en la Estación de Alevinaje de La Sierpe, ubicada aguas abajo de la presa Zaza, uno de los objetivos más golpeados por la contingencia meteorológica, donde igualmente se labora por eliminar las afectaciones y recuperar la capacidad del centro, que decide el futuro de la acuicultura espirituaana.

Destacan participación de los juristas en la actualización del modelo económico

Eduardo Palomares Calderón

SANTIAGO DE CUBA.— La activa participación de los juristas cubanos en la actualización de nuestro modelo económico, fue destacada durante el acto nacional por el XXXV Aniversario de la Unión Nacional de Juristas de Cuba (UNJC), celebrado ayer en ocasión del día del trabajador del sector, cuya sede conquistara esta provincia.

Se trata de una valiosa contribución a la implementación de los Lineamientos aprobados en el Sexto Congreso del Partido, para lo cual los profesionales del Derecho han profundizado en la contratación económica, el reordenamiento laboral y la educación jurídica de la población, señaló Arnel Medina Cuenca, presidente nacional de la Unión de Juristas de Cuba.

De manera especial, Medina significó la determinación de continuar denunciando las arbitrariedades que han estado presentes en el proceso jurídico seguido en los Estados Unidos contra los Cinco Héroes cubanos.

En este contexto, el miembro del Comité Central del Partido y primer secretario en la provincia, Lázaro Expósito Canto, transmitió una felicitación a todos los juristas del país.

Migdalia Velázquez Pérez, presidenta de la junta provincial de la organización, señaló entre las acciones que hicieron posible la obtención de la sede, el fun-



El Partido y Gobierno provinciales entregan reconocimiento a los juristas santiagueros. FOTO: FRANCISCO HECHEVARRÍA

cionamiento sistemático de los diferentes capítulos de las Sociedades Científicas, la observancia de la ética del jurista y la protección del medio ambiente.

Acorde con las transformaciones actuales, en la jornada celebrada a lo largo del país, numerosos municipios desarrollaron conferencias acerca de los contratos económicos y el seguro en Cuba, las transformaciones administrativas actuales, y el derecho agrario, laboral y de seguridad social, entre otros temas.

Además, en nombre de todos los juristas cubanos, este día 8 se rindió homenaje a José Martí en el mausoleo donde reposan sus restos, mientras que en el acto central resumido por la integrante del Buró del Partido en la provincia, Emilia Neuris Acuña Lemes, se llevó a cabo la entrega de la distinción XXXV Aniversario de la UNJC a un grupo de fundadores y juristas de destacada trayectoria.

Evoluciona favorablemente la niña que recibió trasplante renal a partir de un donante vivo

Freddy Pérez Cabrera

SANTA CLARA. —La niña de nueve años Alejandra Rodríguez Granado, primera en esta provincia en ser beneficiada con un trasplante de riñón a partir de un donante vivo, proceder aplicado en el Hospital Infantil José Luis Miranda, de Villa Clara, evoluciona de manera favorable, según los últimos partes médicos.

De acuerdo con lo explicado a **Granma** por la doctora Dilaida Duménigo Lugo, nefróloga que participó en el riesgoso proceder, Alejandra presenta un cuadro clínico estable, sin complicaciones quirúrgicas posoperatorias hasta el momento, siendo tratada con inmunosupresores, con el objetivo de evitar cualquier riesgo asociado al rechazo del órgano injertado.

Sobre el caso, el doctor Manuel Salvador López, médico cirujano que también intervino en la operación, expuso que la infante, residente en el municipio espirituario de Cabaiguán, padecía una insuficiencia renal crónica en fase terminal, razón por la cual desde hace dos años recibía tratamiento de hemodiálisis,

y dado el cuadro actual, resultaba imprescindible acudir al trasplante, a fin de garantizarle la vida.

Añadió que la donante del órgano fue la madre de la pequeña, Maité Granado Rodríguez, quien también se encuentra estable tras el acto quirúrgico, en el que intervinieron dos grupos de avezados especialistas de las provincias de Villa Clara y La Habana, integrados por nefrólogos, cirujanos, urólogos, enfermeras, y anestesiastas, entre otros expertos, destacó el galeno.

Previamente, en Villa Clara se había aplicado este procedimiento a seis pacientes adultos, siendo esta la primera vez que el equipo de trasplante incursiona en enfermos en edad pediátrica utilizando la vía del donante vivo, cirugía realizada con anterioridad en otras instituciones del país.

La ventaja de desarrollar esta técnica, a partir de individuos de la primera línea de consanguinidad, o sea, padre, madre, hijos o hermanos, radica en que los órganos no sufren tantas agresiones, es mayor la supervivencia y menores los riesgos de rechazo por parte del organismo.

EXÁMENES DE INGRESO A LA EDUCACIÓN SUPERIOR

Comienza este lunes convocatoria extraordinaria

Olga Díaz Ruiz

El próximo lunes 11 de junio, la prueba de Matemática dará inicio en el país a la convocatoria extraordinaria de los exámenes de ingreso a la educación superior para todas las fuentes de ingreso. Según el cronograma establecido, el jueves 14 se efectuará el de Español y el martes 19 el de Historia de Cuba. Todos comenzarán a las 9:00 de la mañana.

A esta segunda oportunidad deberán asistir los estudiantes que desaprobaron algunas de las asignaturas en la convocatoria ordinaria y, también, quienes no se presentaron por razones justificadas a la primera convocatoria y han sido autorizados para examinar este mes.

Para conocer en qué centro les corresponde examinar, los aspirantes de las distintas fuentes de ingreso deben acudir a las sedes donde realizaron su inscripción o solicitud para participar de este proceso. Durante el fin de semana la información pertinente se mantendrá publicada y disponible en dichos lugares.

A partir del lunes, estarán habilitadas para efectuar los exámenes las aulas de las universidades, centros universitarios municipales y determinadas escuelas e institutos. En la capital, que presenta un mayor volumen de optantes, se concentró a los estudiantes en 15 sedes. En todos los casos, están aseguradas las condiciones necesarias para garantizar el orden y, en definitiva, el éxito de esta convocatoria extraordinaria.

SANTIAGO DE CUBA

Celebran acto por el Día del donante voluntario de sangre

La popular barriada santiaguera de Carretera del Morro y Calle 3, acogió a cientos de cederistas en la celebración del acto nacional por el Día del donante voluntario de sangre, efectuado este 8 de junio con la presencia de Lázaro Expósito Canto, miembro del Comité Central del Partido y primer secretario en la provincia.

Orestes Yáñez Mestre, vicecoordinador nacional de los CDR, resaltó en las palabras centrales que cada año el país supera las 400 mil donaciones, con las cuales pueden asegurarse más de 375 mil transfusiones de sangre, complejas intervenciones quirúrgicas y valiosas producciones médico-farmacéuticas.

La ocasión resultó propicia para que representantes de las provincias de Camagüey, Villa Clara, Pinar del Río, Cienfuegos y Santiago de Cuba (como la mejor del país), recibieran los certificados acreditativos a los destacados resultados obtenidos desde abril del 2011 hasta la fecha.

Yáñez Mestre reconoció la participación cada vez mayor de los jóvenes en las donaciones de sangre y plasmaféresis, y llamó a todos los territorios de la nación a una mejor organización del



FOTO: OTMARO RODRÍGUEZ

movimiento, donde se eleve la atención y el oportuno reconocimiento a todos los donantes. **(E.P.C.)**

el español nuestro



María Luisa García

El adjetivo **suave**, del latín *suavis*, tiene varias acepciones: “liso y blando al tacto”, “blando, dulce, grato a los sentidos”, “tranquilo, quieto, manso”, “lento, moderado”, “dócil, manejable o apacible”. Tiene abundantes antónimos: **basto, fuerte, áspero, duro, abrupto,**

acre, rugoso, desigual/brusco, rápido, desabrido, destemplado, adusto, mal-humorado, frío, rígido, agrio, irritable, desapacible, violento. La creación de insuave, término que apareció en una nota de prensa, es absolutamente innecesaria. Por cierto, en México, **suave** se emplea como “magnífico, excelente”, lo que se acerca al uso que, entre nosotros, hoy le dan los más jóvenes.



ASAMBLEA GENERAL DE LA ONU ELIGE PRESIDENTE



FOTO: EFE

El ministro de Relaciones Exteriores de Serbia, Vuk Jeremic, fue elegido como presidente de la 67 Sesión de la Asamblea General de la ONU. Jeremic, quien asumirá en septiembre, ganó el puesto con el apoyo de 99 estados miembros en una votación secreta. El puesto rota cada año entre los cinco grupos regionales de la ONU y la 67 Sesión corresponde al grupo de Europa del Este. Jeremic sustituirá a Nassir Abdulaziz Al-Nasser, de Catar. (Xinhua)

EXPLOTA ÓMNIBUS EN PAQUISTÁN
Al menos 21 personas murieron al detonar una bomba en un autobús en las afueras de la noroccidental ciudad paquistaní de Peshawar, tras lo cual el gobierno local anunció una gran operación antiterrorista. La explosión causó heridas a otros 40 pasajeros, quienes fueron llevados a un hospital de la zona, algunos muy graves, por lo que el número de víctimas mortales puede aumentar. Colocada cerca de la puerta trasera del ómnibus, la bomba contenía unos ocho kilogramos de explosivos y fue activada por un temporizador. La mayoría de los viajeros eran empleados gubernamentales y civiles. (PL)

ATENTADO SUICIDA EN NIGERIA
Siete personas, incluido un atacante suicida, dos policías y cuatro civiles, murieron y 24 resultaron heridas en un ataque contra el cuartel general de la policía en la ciudad de Miaduguri, noreste de Nigeria. Bala Hassan, comisionado de policía del estado de Borno, dijo que “el auto cargado de explosivos estalló cuando los policías impidieron el ingreso del atacante”. (Xinhua)

ESCAPAN RECLUSOS DE CÁRCEL AFGANA
Al menos 20 reclusos escaparon de una cárcel de la provincia de Sar e Pul, en el norte de Afganistán, después de que los insurgentes destruyesen una parte del edificio detonando un artefacto explosivo de fabricación casera, según informó el gobernador provincial, Abdul Jabar Haqbeen. Tras la explosión, se desencadenó un tiroteo entre presos y guardias en el que murieron cuatro reos y otros 28 resultaron heridos. Los talibanes se responsabilizaron de la acción a través de un comunicado, en el que señalaron que varios de los fugados eran comandantes de milicias y “gobernadores” de distritos. (Reuters)

TEMPERATURAS BAJO CERO EN PARAGUAY
Paraguay registró temperaturas bajo cero centígrados, heladas en varios departamentos y la primera víctima fatal de un invierno que sigue sin comenzar oficialmente. La persona fallecida a causa del intenso frío es el custodio de un local, de 69 años de edad, quien desarrollaba su trabajo en medio de las difíciles condiciones climáticas. Los habitantes de Asunción y zonas aledañas vieron descender los termómetros y sintieron la sensación térmica de hasta dos grados bajo cero, mientras que las primeras heladas del año fueron reportadas en al menos tres departamentos del interior del país. (PL)

Cada día se suicida un militar estadounidense, según el Pentágono

WASHINGTON, 8 de junio.—Los suicidios entre las tropas de Estados Unidos en servicio activo aumentaron este año hasta superar con creces el número de estadounidenses muertos desde enero en Afganistán. Las cifras publicadas por el Pentágono muestran un promedio de un suicidio por día en los primeros cinco meses de este año, lo cual representa un 50 % más que las muertes en acción, reporta BBC mundo. Tal comportamiento es reflejo de un estamento militar agobiado por las exigencias de las campañas bélicas, las cuales han causado un número de bajas mayor al pronosticado hace unos diez años, añade PL. Asimismo, las fuerzas armadas enfrentan un incremento en los casos que involucran a los soldados en agresiones sexuales, alcoholismo, violencia familiar y otros actos de mala conducta. Entre las explicaciones, diversos estudios ubican la exposición al combate, estrés postraumático, mal uso de medicamentos recetados y problemas financieros. Algunas estadísticas del ejército constatan que los soldados participantes en misiones de combate están en mayor peligro de cometer suicidio. Además, quienes retornan de escenarios de conflictos y se acogen al licenciamiento deben enfrentar también la incertidumbre de una nación agobiada por los efectos de una recesión y una tasa de desempleo de 8,2 %. Más de 945 mil veteranos de las guerras de Iraq y Afganistán se encuentran en paro, confirmó recientemente Harry Shaw, presidente de la Junta Directiva de la Fundación de Veteranos. Los departamentos de Asuntos de los Veteranos y de Desarrollo y Vivienda reconocen que cada noche duermen en las calles de Estados Unidos un total de 67 mil personas que una vez sirvieron en las filas de las fuerzas armadas.

Rusia aboga por los derechos nucleares pacíficos de Irán

VIENA, 8 de junio.—El presidente ruso, Vladimir Putin, expresó el firme apoyo de su país al acceso de la República Islámica de Irán a la tecnología nuclear con fines pacíficos, confiado en que Teherán no busca dotarse de armas nucleares, indicó HispanTV. “Siempre respaldamos el derecho del pueblo iraní a tener las tecnologías modernas, incluso en cuanto al uso pacífico de energía atómica”, señaló el jefe del Estado ruso en una reunión mantenida la víspera con su homólogo iraní, Mahmud Ahmadineyad en Beijing, capital de China. Putin subrayó la posición de su país que aboga por la no proliferación de las armas de destrucción masiva, y que “conoce la postura de las autoridades iraníes que consiste en que Irán no desarrolla armas nucleares”. A su vez, el mandatario persa aseguró que la cooperación Teherán-Moscú garantizará la paz y la seguridad de los dos estados y toda la región. Por otra parte, el embajador de Irán ante el Organismo In-

ternacional de Energía Atómica (OIEA), Ali Asghar Soltanieh, demandó trabajar en forma profesional y sin politización en las negociaciones, cerradas hoy sin éxito en esta capital, según PL. Los asuntos presentados por nuestra delegación son una cuestión de principio, aseguró el diplomático acerca de un posible acuerdo que permita la visita de inspectores de la agencia especializada de Naciones Unidas a las instalaciones del programa nuclear iraní.

Advirtió que el acceso exigido por los expertos va más allá del Tratado de No Proliferación de Armas Nucleares (TNP), que establece la entrada solo en instalaciones atómicas, pero no militares. Soltanieh insistió en que este es un caso especial, que el OIEA debe tratar con delicadeza por su complejidad. Empero, el embajador iraní expresó la esperanza de que pronto se pueda alcanzar un acuerdo, aunque aclaró que se trata de un proceso muy complicado.

Sindicatos denuncian a gobiernos españoles ante la justicia

MADRID, 8 de junio.— Dos sindicatos nacionalistas españoles presentaron hoy ante el Tribunal Supremo una denuncia contra el presidente del Gobierno, Mariano Rajoy, y sus predecesores en el cargo, por considerarlos responsables de la actual crisis económica. En su demanda, la Confederación Intersindical Gallega (CIG), de Galicia, y el sindicato ELA, del País Vasco, acusaron a Rajoy y a los exjefes del Ejecutivo José Luis Rodríguez Zapatero (2004-2011) y José María Aznar (1996-2004) de permitir el saqueo del país.



La demanda acusa a Aznar, Zapatero y Rajoy de permitir el saqueo del país.

La medida también se dirige contra el actual ministro de Economía, Luis de Guindos, y sus antecesores Elena Salgado, Rodrigo Rato y Pedro Solbes; el gobernador del Banco de España, Miguel Ángel Fernández Ordóñez, y su anterior responsable, Jaime Caruana. Las organizaciones imputan a todos ellos delitos societarios y de prevaricación por omisión. Se dieron graves omisiones arbitrarias de resoluciones a las que estaban obligados por sus respectivos cargos, en aras de preservar los intereses económicos y financieros del conjunto de la población,

refiere el texto registrado en el alto tribunal. El secretario general de Eusko Langileen Alkartasuna (ELA), Adolfo Muñoz, denunció que la concentración de capital en manos del poder financiero deriva en el control de la política, de los medios de comunicación y en un embobamiento social fabricado para que estas cosas pasen sin que haya contestación social en las calles. Muñoz culpó a los responsables políticos de destinar un montón de dinero público a las entidades bancarias privadas, que está siendo utilizado por el sistema financiero para especular con la deuda pública y para ocasionar muchos más recortes sociales. (PL)

Egipcios protestan contra exprimer ministro antes de votación

EL CAIRO, 8 de junio.—Miles de personas se concentraron hoy en la plaza Tahrir, en esta capital, para protestar contra el candidato presidencial Ahmed Shafiq, considerado por gran parte de la población como una extensión del gobierno del depuesto presidente Hosni Mubarak, indicó Reuters. Algunos de los presentes declararon su apoyo explícito al candidato de Hermanos Musulmanes, Mohamed Mursi, pero otros expresaron su descontento ante la obligación de elegir solo entre dos candidatos. Shafiq envió a los manifestantes de Tahrir un mensaje instando a los jóvenes a “no tener miedo” porque, si finalmente se convierte en jefe de Estado, no limitará las libertades. Entretanto, la campaña de Mursi repartió



FOTO: GETTY IMAGES

panfletos en los que pedía a los activistas —en huelga de hambre hace tres días contra la can-

didatura de Shafiq y por la liberación de los miles de prisioneros políticos a la espera de juicio— que se unieran a la manifestación de Tahrir en lo que han denominado como el Viernes de la Perseverancia. La segunda vuelta de las presidenciales tendrá lugar los días 16 y 17 de junio, último paso para que el ejército entregue formalmente el poder al nuevo presidente, el próximo 1ro. de julio. Por su parte, el presidente del Parlamento egipcio, Saad al Katatni, encargado de la comisión que elegirá a los miembros de la Asamblea Constituyente, propuso este viernes que partidos y movimientos sociales comiencen a presentar sus candidatos para la formación de la cámara que redactará la Carta Magna.

OCTUBRE DE 1962: LA MAYOR CRISIS DE LA ERA NUCLEAR (X)

No puede haber política sin ética

RUBÉN G. JIMÉNEZ GÓMEZ (*)

EL 2 DE SEPTIEMBRE de 1962 tres senadores estadounidenses hicieron declaraciones agresivas contra Cuba: George Smathers instó a que un contingente militar patrocinado por Estados Unidos e integrado por países del Hemisferio Occidental invadiera la Isla; Strom Thurmond apoyó la idea de una invasión y declaró que mientras más se esperara para expulsar al comunismo de Cuba, más difícil se haría la tarea; Kenneth Keating exigió de nuevo el envío de una misión de la OEA a Cuba para investigar las versiones sobre el montaje de bases de proyectiles soviéticos allí, pero no explicó cómo poner en práctica esa propuesta.

Mientras tanto, en la URSS partía hacia el puerto de Sebastopol el primer convoy ferroviario que trasladaba los medios de la base técnica coheteril que abastecía al regimiento que ya se encontraba navegando hacia Cuba.

El día 3 fue publicado un comunicado al terminar las negociaciones entre la delegación integrada por Ernesto Che Guevara y Emilio Aragonés y el Presidente del Consejo de Ministros de la URSS, Nikita Jruschov. El comunicado incluía las medidas de ayuda a Cuba por la URSS, las que abarcaban los aspectos técnico, agrícola, hidráulico, siderúrgico y militar. En lo militar el Gobierno soviético señalaba haber llegado a acuerdos sobre la solicitud cubana de asistencia en armamentos y especialistas militares para el adiestramiento del personal militar cubano.

En esta fecha Cuba fue excluida ilegalmente de la Asociación Latinoamericana de Libre Comercio (ALALC), con las abstenciones de México y Brasil en la votación. Esta fue una violación de las bases jurídicas de la ALALC, cuyo artículo 58 especificaba que la misma quedaba abierta “a la adhesión de los demás estados latinoamericanos” y no tenía prevista la separación de alguno de sus integrantes.

El 4 de septiembre el Fiscal General, Robert Kennedy, se encontró con el Embajador soviético, Anatoli Dobrinin, y le expresó la preocupación del Presidente por el equipamiento militar soviético que estaba llegando a Cuba. Dobrinin le transmitió un mensaje de Jruschov de que no se emplazarían armamentos tierra-tierra en Cuba. Robert Kennedy comunicó lo dicho por el Embajador a Dean Rusk y a Robert McNamara, y sugirió que se hiciera una declaración de que Estados Unidos no toleraría la introducción de armamentos ofensivos en Cuba. Este mismo día el presidente Kennedy publicó una declaración de que un vuelo de reconocimiento había detectado emplazamientos de cohetes antiaéreos y un aumento sustancial del personal militar soviético en Cuba, planteaba preocupación por el reforzamiento del poderío militar del régimen de Castro, el que incluía gran cantidad de equipos electrónicos, lanchas con cohetes contra barcos y unos 3 500 militares soviéticos actualmente en Cuba para instalar los equipos y enseñar su uso. Manifestaba que no había pruebas de la existencia de fuerzas de combate organizadas en Cuba procedentes de otro país, de bases militares suministradas a Rusia, de la presencia de proyectiles tierra-tierra ni de otra capacidad ofensiva importante. Advertía que si la verdad fuese otra surgirían los más graves problemas, y expresaba que continuaba la política de Estados Unidos de no permitir al régimen de Castro exportar por la fuerza o con la amenaza de la fuerza sus propósitos agresivos, lo que se impediría por los medios necesarios.

La referencia a la capacidad ofensiva en la decla-



Desde los primeros días de septiembre de 1962 creció bruscamente la tensión alrededor de Cuba, incluida la realización de grandes maniobras militares.

ración fue premeditada. En el seno del Gobierno norteamericano se discutió mucho el asunto de la calificación de las armas; en respuesta a la pregunta que se le hizo sobre la conducta a seguir si los soviéticos instalaban proyectiles estratégicos en Cuba, Norman Schlei, asistente del Fiscal General, opinó que no era posible hacer nada “si los cohetes eran de índole defensiva”, por lo que se comenzó a hablar de cohetes “ofensivos”.

Sobre el engaño al presidente Kennedy, el Comandante Fidel Castro planteó posteriormente: **“Jruschov le mandó a decir a Kennedy por distintas vías, le dio a entender, que no había armas estratégicas y que no había necesidad de armas estratégicas. Mi percepción es que Kennedy creyó los informes de Jruschov. A mi juicio este cometió un error grave de tipo político y de tipo ético, y creo que no puede haber política sin ética(...) Kennedy estaba en una posición muy difícil políticamente, puesto que creyó los mensajes de Jruschov, y recibía grandes presiones. Creo que al adversario no se le debe colocar en una situación de esa naturaleza y, realmente, Jruschov no tomó en cuenta que con esto colocaba a Kennedy en una situación inmanejable, en una situación muy difícil”.**⁽¹⁾

CRECE BRUSCAMENTE LA TENSIÓN ALREDEDOR DE CUBA

El día 6 se informaba en un memorando de la CIA que se estaban construyendo en Cuba ocho emplazamientos para cohetes antiaéreos y se apreciaba que en la Isla se habían recibido ocho lanchas coheras contra barcos como mínimo; se calculaba que la Fuerza Aérea cubana contaba con 60 cazas MIG, que una docena de ellos eran MIG-19, pero carecían de pruebas sobre la existencia de MIG-21 u otro tipo de avión. En realidad, la mayor parte de los MIG-21

ya estaba en Cuba y se ensamblaban y verificaban en tierra en el aeródromo de Santa Clara; todavía no se podían volar pues los tanques de combustible de los aviones estaban vacíos durante la transportación y habían surgido pequeñas cuarteaduras en los pliegues del tejido de goma de los mismos, por lo que presentaban salideros y fue necesario llevar tanques de combustible nuevos por avión desde la Unión Soviética.

Este día Theodore Sorensen, Consejero Especial del presidente Kennedy, se encontró con el Embajador soviético, Dobrinin. Este reiteró que la asistencia militar a Cuba era estrictamente defensiva y no representaba amenaza alguna para la seguridad de los Estados Unidos; también entregó un mensaje de Jruschov en el que prometía que los soviéticos no emprenderían ninguna actividad que “pudiera complicar la situación internacional” antes de las elecciones congresionales norteamericanas de noviembre. En esta fecha, además, varios senadores propusieron la realización de un bloqueo militar contra el embarque de material bélico a Cuba.

El 7 de septiembre los líderes del Congreso estadounidense solicitaron la adopción de una resolución que autorizara al presidente Kennedy a emplear las tropas si fuera necesario para enfrentarse a la amenaza del incremento militar comunista en Cuba. Además, Kennedy solicitó la aprobación del Congreso para, en caso necesario, llamar al servicio militar activo a 150 mil reservistas, por un plazo no mayor de doce meses, con el fin de facilitar respuestas rápidas y efectivas a los desafíos en cualquier parte del mundo libre; también el Comando Aéreo Táctico recibió la orden de formar un grupo de trabajo para elaborar un plan que coordinara un ataque aéreo a Cuba antes de lanzar un asalto anfibio.

Mientras tanto, en la Unión Soviética el último convoy ferroviario de la base técnica coheteril destinada a la región central llegaba al puerto de Sebastopol y en el océano Atlántico continuaban navegando hacia Cuba los barcos mercantes con elementos de dos regimientos coheteriles. En Miami uno de los dirigentes de las organizaciones contrarrevolucionarias cubanas comunicaba en una conferencia de prensa que cualquier barco mercante de bandera comunista que fuera detectado en aguas territoriales cubanas, independientemente de su pertenencia nacional, sería considerado un objetivo militar y atacado sin previo aviso.

¡LLEGARON “LOS CABEZONES”!

El 9 de septiembre de 1962 el barco mercante “Omsk” llegó al puerto de Casilda con los primeros elementos y 6 cohetes de combate R-12 del regimiento que se emplazaría en la región central de la Isla; a partir de ese día se inició la concentración de la división coheteril en Cuba, proceso que se prolongaría hasta el 22 de octubre. Comenzó a hablarse a partir de este momento de equipos desconocidos, tales como carro de empalme, torre automotor, juego de instrumentos de guiado, máquina de pruebas horizontales, graduador, erector (posicionador), equipos terrestres para la explotación de la ojiva y muchos otros.

El mayor general Igor Statsenko, jefe de la división coheteril, indicó al jefe del regimiento un lugar no lejano del puerto en que se concentraría toda la técnica y se comenzó la descarga. Era necesario trabajar con rapidez, pues la capacidad del puerto de Casilda solo permitía recibir un navío de carga, por lo que a medida que se descargaban, los equipos eran llevados en pequeños grupos hacia el área de

concentración, de modo que cuando terminara la descarga el puerto quedara libre para el siguiente transporte.

De acuerdo con el plan de la división, los plazos para que los distintos regimientos estuvieran listos para el combate eran los siguientes:

El regimiento de Sitiecito-Calabazar de Sagua (región central), equipado con cohetes R-12, para el 20.10.62.

El regimiento de Candelaria-San Cristóbal (región occidental), equipado con cohetes R-12, para el 25.10.62.

El regimiento de Santa Cruz de los Pinos-San Cristóbal (región occidental), equipado con cohetes R-12, para el 1.11.62.

El primer grupo de combate del regimiento de Guanajay-Caimito (región occidental), equipado con cohetes R-14, para el 7.11.62; el segundo grupo de combate para el 1.12.62.

El primer grupo de combate del regimiento de Remedios-Zulueta (región central), equipado con cohetes R-14, para el 1.12.62; y el segundo grupo de combate para el 1.1.63.

En algún lugar de la Unión Soviética, donde se encontraba ubicado el objeto “S” No. 713, se había recibido días atrás la orden de enviar el primer convoy ferroviario con el personal, la técnica y los medios materiales para efectuar la recepción de la reserva de combate de municiones nucleares y colocarlas en el barco seleccionado. El puerto de embarque designado era el de Severomorsk, cercano a Murmansk. Allí, en el territorio de una unidad militar de la Flota del Norte, se había instalado el convoy de cabecera con los medios de aseguramiento necesarios y se comenzaban a recibir los convoyes que transportaban las municiones nucleares, los que llegarían sucesivamente con intervalos determinados. Un muelle en la bahía de Okolnaya fue asignado para efectuar la carga de las municiones en el barco.

Por aquellos días la CIA presentaba un Estimado Especial de Inteligencia de la Comunidad de Inteligencia de los Estados Unidos: “aunque los soviéticos obtendrían ventajas militares considerables emplazando cohetes de alcance medio e intermedio en Cuba, la política soviética no apoya el establecimiento de fuerzas nucleares en países extranjeros y estos se encuentran conscientes del gran riesgo de represalia por parte de Estados Unidos. Por lo que concluye que ese emplazamiento es improbable y la Unión Soviética no intenta convertir a Cuba en una base estratégica”.⁽²⁾ Mientras tanto, las grandes unidades y unidades de la Agrupación de Tropas Soviéticas en la Isla ocupaban los órdenes combati- vos, realizaban el acondicionamiento de las posicio- nes y se preparaban en general para rechazar al enemigo.

El 10 de septiembre, al intervenir en el Tercer Congreso Nacional de los Consejos Municipales de Educación, el Comandante Fidel Castro expresó entre otras cosas:

-Ante sus amenazas decimos: ¡Estamos dis- puestos a morir junto a nuestro pueblo!... Pero lo que no sabemos es si el Gobierno de los Estados Unidos, los generales del Pentágono y los sena- dores que proclaman la guerra contra nuestra Patria están dispuestos a morir también.

-¿Cómo pueden pretender que frente a una política continuada de agresiones y de hostilidad Cuba no tratara de defenderse?

-Ellos hablan en nombre de su seguridad. ¡Ah! ¿Y la seguridad de nosotros acaso no cuenta? Ellos hablan de que somos un peligro para su seguridad, como si nosotros no tuviéramos derecho a decir que ellos son un peligro mayor para la nuestra. Ellos plantean su derecho a tomar todas las medidas que tiendan a su segu- ridad. ¿Y es que nosotros no tenemos ese mismo derecho?

-Sin embargo, nosotros no podemos proclamar ningún derecho a invadir ese país porque cons- tituya un peligro para nosotros, pero ellos exhor- tan a invadir a nuestro país en aras de la “segu- ridad” de los Estados Unidos, como la cosa más natural del mundo.

-Nuestro país ha dado y dará cuantos pasos

sean necesarios, dentro del derecho internacio- nal y el uso de sus prerrogativas de nación sobe- rana, para garantizar su seguridad frente a las amenazas de agresión imperialistas. Para eso no es necesaria la autorización ni instrucciones de Washington. ⁽³⁾

Esa noche frente a Cayo Francés, a 16 millas de Caibarién, una lancha pirata que huyó con rumbo norte atacó al barco cubano “San Pascual” y al de bandera inglesa “New Lane” . El primero recibió 18 impactos y el segundo 13. Al día siguiente una avio- neta pirata atacó puntos situados en la costa norte, al este de la ciudad de La Habana.

En esta fecha la Agencia TASS difundió una decla- ración del Gobierno soviético que reafirmaba sus intenciones de prestar la ayuda militar necesaria a Cuba en caso de agresión y enfatizaba que solo uti- lizaría las armas en defensa de la soberanía de Cuba contra sus agresores; además afirmaba que: “la Unión Soviética no necesita trasladar a ningún otro país, por ejemplo a Cuba, los medios de que dis- pone para rechazar la agresión, para asestar el con- tragolpe. Nuestros recursos nucleares son tan potentes por su fuerza explosiva y (...) dispone de cohetes tan potentes para el transporte de esas oji- vas nucleares, que no tiene necesidad de buscar un lugar para emplazarlos en cualquier otro punto, fuera de los límites de la Unión Soviética”.⁽⁴⁾

Entre las reacciones de personalidades norteamer- icanas a esta declaración de TASS se pueden citar las siguientes:

-Dean Rusk: *Este país no está asustado por la advertencia de Jruschov contra un ataque a Cuba. Procederemos como lo entendamos necesario.*

-Senador Frank Lausche: *La doctrina Monroe ha sido violada; apoyaré cualquier acción firme que el Presidente decida tomar en el caso de Cuba.*

-Senador Mansfield: *Nosotros decidiremos cuál será nuestra política exterior. No necesitamos ni que- remos consejos gratuitos de la Unión Soviética.*

-Senador Everett Dirksen: *La advertencia soviéti- ca sobre Cuba es una amenaza desnuda que debe ser contestada en la misma forma.*

-Senador Capehart: *Kennedy tiene derecho a desembarcar tropas, tomar posesión de La Habana y ocupar el país.*

-Senador Prescott Bush: *el Congreso debe con- siderar que Estados Unidos tiene el derecho y la obli- gación de poner fin a la dominación comunista en Cuba, ya sea con la cooperación de otros países del Hemisferio o solos.*

El 12 de septiembre terminó la descarga del “Omsk” y comenzó la maniobra nocturna hacia la región de emplazamiento del regimiento, la que se encontraba a más de 200 kilómetros del puerto de Casilda; estaba en la zona de Sitiecito y Calabazar de Sagua. El itinerario a seguir no se correspondía en muchos lugares con las exigencias establecidas, pues en distintos puntos no se garantizaba el radio de giro de 25 metros que necesitaban los autotrenes con los cohetes; atravesaba diversas poblaciones, por lo que hubo que preparar desvíos sobre la mar- cha, además de acondicionar vados en corrientes de agua y reforzar un puente; fue necesario retirar obs- táculos tales como árboles y postes del tendido eléc- trico; también hubo que ampliar algunas curvas y mejorar varios tramos. Aquella noche comenzó a desplazarse por primera vez por tierra cubana una columna de vehículos inusuales que transportaban una carga inusual. En algunos lugares fue necesario desenganchar los remolques y hacerlos girar a mano, con la ayuda de los cabrestantes (winches) de los vehículos.

Para prestar ayuda práctica durante la marcha fue designado un oficial cubano quien estaba investido de amplios poderes ante los gobiernos locales, con las organizaciones de construcción de caminos y con las unidades militares cubanas. Fue de gran ayuda. Los equipos solo se trasladaban de noche en pequeñas columnas; los militares y milicianos cuba- nos cubrían con anticipación las rutas por las que se desplazarían las columnas, simulaban maniobras de las unidades cubanas o cerraban la circulación ale- gando accidentes automovilísticos; alrededor de una hora antes de comenzar el traslado de una columna

con cohetes se enviaban por rutas falsas otras columnas con remolques cubanos y vehículos gran- des de carga.

No obstante, lo cierto era que los emplazamientos de los cohetes de alcance medio jamás se hubieran podido esconder por mucho tiempo. El terreno y el paisaje no permitían que quedaran ocultos, y los autotrenes con cohetes de más de veinte metros de longitud eran sencillamente demasiado grandes para pasar inadvertidos en los caminos vecinales y carreteras de Cuba, aunque solamente se movieran de madrugada; se podían cubrir con lonas, pero era imposible achicarlos. Cuando había que derribar o trasladar de lugar el bohío de un campesino o la casa de un poblado, aunque se construyeran nuevos y mejores, para que uno de los grandes remolques pudiera doblar en algún lugar estrecho, era lógico que los vecinos hablaran del asunto y que esas con- versaciones llegaran a oídos del enemigo. Visto ahora retrospectivamente, puede parecer un milagro que el secreto se mantuviera durante todo un mes después de la llegada de los cohetes a la Isla.

El 13 de septiembre el presidente Kennedy hizo una declaración en la que amenazaba directamente a Cuba, planteando que si en algún momento el cre- cimiento del comunismo en la Isla ponía en peligro o interfería de algún modo a la seguridad estadouni- dense y de las naciones del Hemisferio, al convertir- se en una base ofensiva de significación para la Unión Soviética, entonces haría todo para proteger esa seguridad; advirtiendo que si consideraba en algún momento emprender acciones militares contra el comunismo en Cuba, todo el armamento y los asesores militares suministrados por los comunistas no podrían cambiar las consecuencias. ⁽⁵⁾

El día 14 salió del puerto de Sebastopol el barco mercante “Metallurg Baikov” con la primera parte de las tropas y medios pertenecientes a la base técnica coheteril destinada al regimiento de la región central de Cuba. Este mismo día el mariscal Zajarov, jefe del Estado Mayor General, teniendo en cuenta la actitud agresiva de los medios aéreos y navales estadouni- denses y de los contrarrevolucionarios cubanos, pre- sentó a Jruschov la proposición de instalar en cada barco, para la autodefensa, dos cañones antiaéreos dobles de 23 mm con una reserva de 2 400 proyec- tiles para cada instalación; estos tenían un alcance de hasta 2 500 metros y perforaban un blindaje de 25 mm de espesor. La dotación de cada instalación era de tres hombres y habría que armar 34 barcos en total. Ese mismo día fue ratificada la proposición y los cañones se instalaron cuidadosamente enmas- carados bajo cubiertas ligeras que se retiraban con facilidad, mas es necesario señalar que durante todo aquel periodo no se registró ningún ataque armado directo contra un barco soviético.

Al día siguiente, día 15, las primeras pequeñas uni- dades del regimiento coheteril estratégico de la región central ocuparon la región de emplazamiento. El general Statsenko planteó la misión de terminar el equipamiento ingeniero de los emplazamientos y preparar la técnica y el personal para realizar la guar- dia combativa a partir del 22 de octubre.

Simultáneamente, durante el mes de septiembre los norteamericanos ejecutaron en la región otro gran ejercicio militar denominado Júpiter Spring, el cual consistía en la realización de desembarcos aéreos con efectivos de tres divisiones del 18 Cuerpo Aerotransportado, principal unidad élite de los Estados Unidos para ese tipo de operaciones. Además, continuó el refuerzo del Comando del Atlántico, incluyendo el traslado de buques desde las Flotas del Mediterráneo y del Pacífico. **(Continuará)**

(*) Teniente coronel (r) y fundador de las Tropas Coheteriles

1 Shriver, María: Misiles en el... Ob. Cit.
2 Blight, James G. y Welch, David A.: On the brink... Ob. Cit.
3 Periódico Revolución. La Habana, Cuba, 11 de septiembre de 1962.
4 Periódico Revolución. La Habana, Cuba, 12 de septiembre de 1962.
5 Periódico Revolución. La Habana, Cuba, 14 de septiembre de 1962.

ENVIADA POR LA TV CUBANA



SÁBADO
CUBAVISIÓN

8:00 Dibujos animados 8:30 La sirenita 9:00 Tren de maravillas 10:00 Tanda infantil: Las locuras de kronk 12:07 Para saber mañana 12:10 El arte del cheff 12:15 Al mediodía 1:00 Noticiero del mediodía 2:00 Entre Tú y Yo 3:00 Andar La Habana 4:00 Ponte en forma 4:30 Teleavances 5:00 Más allá de la escena 5:15 Al Derecho 5:30 Para usted la música 6:00 El coro 6:30 Mesa Redonda 8:00 NTV 8:30 Passione 9:15 Concierto de Raúl Paz desde el Carlos Marx (en vivo) 10:16 Este día 10:21 La película del sábado: El valle de los lobos 12:07 Noticias en síntesis12:17 De madrugada en TV 12:19 Cine de medianoche: La lista mortal 1:52 La tercera del sábado: El asesino del zodiaco 4:33 Telecine: Luchador callejero 6:17 Tercer planeta 6:34 Sorpresas de la vida



TELE-REBELDE

7:00 Buenos días 8:30 Cine del ayer: Los tres mosqueteros y medio 10:00 Documental animales asombrosos: Animales constructores 10:30 Previa Eurocopa de fútbol 2012 11:00 Eurocopa de fútbol 2012: Holanda vs. Dinamarca (en vivo) 1:45 Eurocopa de fútbol 2012: Alemania vs. Portugal (en vivo) 4:00 Noticiero juvenil 4:15 Arte video 4:30 Colorama 5:00 Documental: La vida en la Ciénaga 5:30 Antena 6:15 Entre libros 6:30 23 y M 8:00 Torneo Norceca de voleibol de playa 10:30 De cualquier parte 11:15 La ley y el orden



CANAL EDUCATIVO

8:30 Cartelera escolar 9:00 Para ti maestro 9:30 Punto de partida 10:00 Con signo de amor 10:30 A tiempo 11:00 Universidad para Todos1:00 Noticiero del mediodía 2:00 Universidad para Todos 3:50 Vida y naturaleza 4:00 Universidad para Todos 4:55 Impronta 5:00 Lo tenemos en mente 5:45 A tras luz 6:00 Sugerente: P.D. Te amo 7:57 Para la vida 8:00 NTV 8:30 Clip punto cu 9:30 Espectador crítico: Titus



CANAL EDUCATIVO 2

1:00 Pippi calzas largas 1:30 Animados 2:00 A.T.O.M 2:30 Animados 3:30 Carusel de colores 4:30 Ben 10 5:00 Miradas 5:45 Encuentro con Clio 6:30 Música maestro 7:30 Lente mundial 7:57 Luz mariana 8:00 Todo música 8:30 Fotogramas 10:00 A todo jazz 11:00 Historias asombrosas



MULTIVISIÓN

6:59 Cartelera 7:00 Upa nene.7:25 Hi-5 7:47 Filmecito: La casa de Micky Mouse: la gran búsqueda 9:11 Facilísimo 10:00 Portal clip 10:27 Siente el sabor 10:42 Cine en casa: Un cuento de hadas 12:42 Documental 2:25 Biografía 3:07 Clásicos # 101 3:20 Maestra vida 4:00 Cartelera 4:01 Upa nene 4:30 Filmecito: La casa de Micky Mouse: la gran búsqueda 5:54 Hi-5 6:15 Facilísimo 7:02 Portal clip 7:30 Siente el sabor 8:00 Calabacita 8:01 Cartelera 8:02 Megaconciertos: Gal Costa 8:59 Multicine: Acusados 11:00 Almacén 13 11:43 Clásicos 12:00 Cartelera 12:01 Documental 12:48 Megaconciertos: Gal Costa 1:45 Biografía 2:27 Cine en casa: Un cuento de hadas 4:27 Documental 5:24 Almacén 13 6:03 Portal clip 6:30 Clásicos

DOMINGO



CUBAVISIÓN

8:00 La sirenita: el pez metálico 8:30 Mundo mágico 8:45 Ponte al día 9:00 Matiné infantil: Como perros y gatos 11:15 Sorpresa, sorpresa: Tus personajes favoritos como música 11:57 Para saber mañana 12:00 Lucas 1:00 Noticiero dominical 2:04 Arte siete: Hill 5:00 Todo con Tony 6:00 Mesa Redonda 8:00 NTV 8:30 Gala Cubadisco 2012 9:45 Este día 9:50 Tras la huella 10:43 El cuento: Lo importante es amar 11:23 Huesos 12:06 Noticias en síntesis 12:16 De madrugada en TV 12:18 Telecine: Crímenes de pasión: Pesadilla mortal 1:49 Reino animal: la India, reserva de tigres 2:33 Telecine: Bajo el mismo techo 4:31 23 y M 6:00 Niña Moza 7:00 Universidad para Todos



TELE-REBELDE

8:00 Cine del ayer: El último cuplé 10:00 Universidad para Todos 11:00 Documental:animales asombrosos 11:30 Previa Eurocopa de fútbol 2012 12:00 Eurocopa de fútbol 2012: España vs.Italia (en vivo) 2:00 Todo deportes 6:00 Cuerda viva 7:00 Palmas y cañas 7:57 Para la vida 8:00 Torneo Norceca de voleibol de playa 9:57 Este día 10:00 Noche de cine: Cinco días para morir II



CANAL EDUCATIVO

12:00 Universidad para Todos 1:00 Noticiero del mediodía 2:00 Universidad para Todos 5:00 Entre amigos 5:30 Lo bueno no pasa 6:00 Cine de aventuras: La vuelta al mundo en 80 días 7:57 Para la vida 8:00 NTV 8:30 Teleguía 9:00 Grandes series: sensatez y sentimientos 9:45 Espectacular



CANAL EDUCATIVO 2

11:00 Por segunda vez 1:00 Bear en la gran casa azul 1:30 Animados 2:00 Cyberchase 2:30 Animados 3:00 Telecine infantil: Diario de barbie 4:30 X-men 5:00 Punto de encuentro: El proyecto jensen 7:00 Cubanos en primer plano 7:15 Onda retro 7:45 Escena abierta: Polinichinela 7:57 Para la vida 8:00 Música del mundo 8:30 Paréntesis 9:00 De cierta manera: Un retablo para Romeo y Julieta 11:00 Salvando a Grace



MULTIVISIÓN

6:59 Cartelera 7:00 Upa nene 7:25 Hi-5 7:47 Filmecito: Jake y los piratas en el país de nunca jamás 9:20 Facilísimo 10:08 Portal clip 10:26 Siente el sabor 10:51 Cine en casa: Lazos del corazón 1:00 Documental 2:00 Documental 2:41 Videos divertidos 3:00 Vidas 3:25 Documental 4:00 Cartelera 4:01 Retransmisión 8:00 Calabacita 8:01 Cartelera 8:02 Megaconcierto 8:56 Multicine: Timecop, policía en el tiempo 11:00 Retransmisión 11:44 #s 1 12:00 Cartelera 12:01 Documental 12:46 Megaconcierto 1:40 Vidas 2:10 Documental 2:33 Cine en casa: Lazos del corazón 4:33 Documental 5:18 #s 1 5:31 Almacén 13

ANTE LA CUMBRE RÍO+20

Red en Defensa de la Humanidad exige acciones puntuales



Daniel Viglietti entre los firmantes del Mensaje a Río+20.

Pedro de la Hoz

La red En Defensa de la Humanidad, cuyo alcance global e influencia en la esfera pública se ha incrementado notablemente a lo largo de una década de existencia, exigirá a la Cumbre Río+20 la adopción de firmes compromisos encaminados a salvar la especie humana y conjurar las amenazas que ponen en peligro la vida en el planeta.

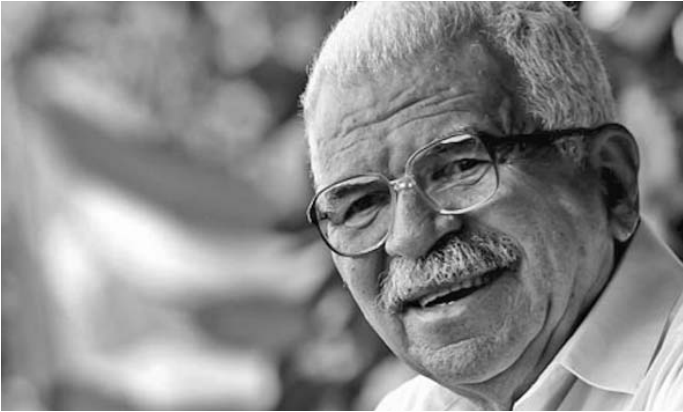
Integrada por intelectuales, artistas y activistas sociales de diversas partes del mundo, En Defensa de la Humanidad ha puesto a circular un texto, dado a conocer también en la urbe brasileña de Río de Janeiro, en el que demanda más de 20 acciones puntuales.

Ante todo se debe reconocer la urgencia de colocar la defensa de los derechos de nuestra especie y de la naturaleza como eje central de las negociaciones e instrumentos normativos internacionales en detrimento de los derechos del capital.

La red reclama que las autoridades públicas asuman como obligación principal aplicar un enfoque basado en los derechos de sustentabilidad, bienestar y progreso de la sociedad, y se reivindique la responsabilidad inexcusable de los gobiernos de proporcionar servicios esenciales para la vida a la totalidad de los ciudadanos.

Para ello tendrán que ser cambiados radicalmente los indicadores de desarrollo y progreso para que tengan en cuenta los costos ambientales, la equidad social y el desarrollo humano.

También la red refuta la pretensión de sustituir el enfoque relacionado con el cumplimiento de los principios del desarrollo sostenible y de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) por las nuevas tesis planteadas en torno a la “econo-



Rafael Cancel Miranda, activo en la red En Defensa de la Humanidad.

mía verde”, concepto que enmascara la explotación por parte del poder transnacional.

En tal sentido, el documento denuncia el cinismo del llamado “discurso limpio” con el cual las potencias del Norte intentan inculpar a los países del Sur, mientras ocultan su responsabilidad histórica y actual en el atraso de las tecnologías de estos últimos y en la deformación de sus economías, a la vez que favorecen las operaciones “sucias” de las transnacionales en el Sur.

Tales planteamientos de la red En Defensa de la Humanidad han sido avalados mediante la concertación de los capítulos nacionales de Italia, Perú, Colombia, Bolivia, Venezuela, Cuba, Paraguay, Brasil y El Salvador y de decenas de personalidades que a título individual se han sumado desde Argentina, México, España, Colombia, República Dominicana, Francia, Bélgica, Perú, Paraguay, Estados Unidos, Chile y Canadá.

Entre estas últimas se hallan los trovadores Daniel Viglietti (Uruguay), Ricardo Flecha (Paraguay) y Pancho Villa (Chile), el novelista argentino Vicente Battista, el periodista gallego Ramón Chao, y los poetas Hildebrando Pérez (Perú), el luchador independentista puertorriqueño Rafael Cancel Miranda y el colombiano Fernando Rendón, presidente del Festival de Poesía de Medellín.

El documento posee un carácter inclusivo, en construcción, abierto a otros movimientos sociales, organizaciones, redes y personas que no están dispuestos a aceptar el modelo suicida que se ha impuesto al mundo ni nuestra extinción como destino fatal; susceptible de adiciones, comentarios y adhesiones, que pueden canalizarse mediante la dirección electrónica salvemoshumanidad@gmail.com

Música fue la última palabra dicha por Estela Raval

Efectúan en Argentina honras fúnebres de la célebre cantante de Los Cinco Latinos

BUENOS AIRES.—Los restos de la voz femenina de Los Cinco Latinos, Estela Raval, que falleció el miércoles tras una larga lucha contra el cáncer, fueron velados en el Salón de los Pasos Perdidos de la Legislatura porteña y luego trasladados adonde sus familiares, amigos y allegados le dieron el último adiós.

A modo de homenaje, durante el funeral se escucharon algunos de sus temas emblemáticos. Miguel Ángel Cherutti, exproductor de la artista, también le dedicó algunas palabras: “Fue una persona maravillosa, muy humilde y siempre se preocupaba por sus compañeros. De un profesionalismo inmenso, nos dejó un gran ejemplo”.

“Peleó como una leona contra la enfermedad”, fueron las palabras de Mónica



Romero, la hija mayor de Estela Raval, en la puerta de la Legislatura porteña. “Su última palabra fue música. Tenía todavía muchos proyectos por realizar, nunca se dio por vencida y se nos fue en paz rodeada de sus afectos”. Mónica es la primera hija del matrimonio de la cantante con Ricardo Romero, trompetista que la acompañó desde sus inicios en la música hasta el final de sus días.

La exquisita voz de Los Cinco Latinos y emblema de la canción romántica en español nació el 19 de mayo de 1935 y

fue inscrita como Palma Nicolina Ravallo. Inició su carrera profesional a comienzos de la década del 50 del pasado siglo con el grupo Las Alondras, pero alcanzó reconocimiento internacional como voz líder del grupo Los Cinco Latinos, creado en mayo de 1957.

Con formato de quinteto vocal, Los Cinco Latinos tuvo su mayor auge entre el año de su fundación y 1970. Luego en 1982 sobrevino un nuevo periodo con el nombre Estela Raval y Los Cinco Latinos, donde la popularidad de los años iniciales cedió espacio a la nostalgia.

La formación de partida estuvo integrada por Estela Raval (voz), Ricardo Romero (voz y trompeta), Héctor Buonsanti (voz, clarinete y saxo), Mariano Grisiglione (voz y saxo), y Jorge Francisco Pataro (voz y trombón). En 1961 el puesto de Pataro lo ocupó Carlos Antinori.

En Cuba, Los Cinco Latinos hicieron época. Tanto que por décadas se mantuvo un espacio radial exclusivamente dedicado a difundir los temas de la agrupación. (SE)

Doble golpe en Europa y Asia

Alfonso Nacianceno



Tres atacadores cubanos fueron el trago amargo que la selección de la República Checa consumió ayer en el debut del Preolímpico de Voleibol, en la sala Max Schmeling, de Berlín.

Para ganar 3-1, el capitán Wilfredo León (16 puntos anotados), el opuesto Fernando Hernández (15) y el veterano Henry Bell (14) vistieron ropajes de villanos para que los cartones terminaran 27-29, 25-23, 25-23, 25-21, aun cuando cometieron demasiados errores: 38 ante un enemigo que tuvo menos de la mitad, 17.

Animado por la actuación de Danger Quintana en Japón durante el triunfo frente a Rusia al comienzo de la Liga Mundial, el mentor Orlando Samuels lo envió a la cancha por David Fiel, desenfocado en sus últimas presentaciones. Quintana marcó nueve tantos, mientras el otro central, Isbel Mesa, quedaba con bajo perfil al sumar solo seis.

CUBA 0-CANADÁ 1 ... y la vida sigue igual

Ariel B. Coya

“A entrenador nuevo, victoria segura”, reza un adagio del fútbol que no se cumplió la víspera en el estreno oficial del granmense Alexander González al frente de la selección cubana. En el capitalino estadio Pedro Marrero cayó 0-1 ante Canadá en las eliminatorias mundialistas de la CONCACAF rumbo a Brasil’14 y de paso exhibió sobre el tapete sus habituales carencias.

El equipo —de sobra es sabido— corre, toca, pisa el área contraria y genera ocasiones; pero no tiene gol y eso es un hecho. De ahí que en sus últimos 15 partidos —entre amistosos y oficiales—, apenas ha convertido ocho tantos. Si a eso se suman no pocos



“tics” defensivos que facilitan notablemente la tarea a los delanteros rivales, entonces no es de extrañar que la derrota sea casi segura.

Y bien costosa fue la que le infligió Canadá, por tratarse del rival teóricamente menos complicado dentro del grupo C, que también comparten Panamá y Honduras. Al minuto 55, el ariete Olivier Occean anotó de cabeza, cuando mejor jugaban los cubanos, y aunque el arquero norteño Lars Hirschfeld resultó expulsado al 64 por atrapar de manera infantil el balón con las manos fuera del área grande, los nuestros ya no se repusieron del mazazo. ¿La moraleja? Queda mucho trabajo por hacer. Y el próximo martes frente a Panamá, en la capital istmeña, será el siguiente examen.



telescopio

PEREIRA EN OCTAVOS DE FINALES

LA HABANA.—Andy Pereira enfrentará hoy al sueco Hampas Nordberg, en octavos de finales del circuito Euro-Africano de tenis de mesa, en Helsingborg, Suecia. Pereira, único clasificado por Cuba a los Olímpicos de Londres’12, avanzó tras derrotar 4-0 (11-6,11-5,11-4 y 11-3) al británico David McBeath, en la ronda de los 32. El antillano buscará arribar a cuartos de finales frente al local Nordberg, quien llega a este desafío tras eliminar 4-3 al holandés Borna Kovac. (AIN)

SANTIAGO ASEGURÓ EL TÍTULO

CIEGO DE ÁVILA.—Santiago de Cuba aseguró aquí el campeonato nacional de softbol masculino con nueve victorias y solo un revés, para retener la corona del 2011. Los indómitos vencieron a Villa Clara 4-0 en los dos partidos jugados en los terrenos del Consejo

Yoandri Díaz acopió cuatro unidades como pasador.

En el segundo choque, Alemania cumplió casi una jornada de entrenamiento a costa de la India, al vencerla 25-16, 25-19, 25-15, con 17 marcas de uno de sus estelares: Jochen Schops.

El partido de hoy contra Alemania decidirá la suerte de los cubanos en este Preolímpico, lid que concede un puesto para los Juegos de Londres. En el otro compromiso se medirán República Checa-India.

VICTORIA EN EL GRAND PRIX

Aun cuando cometieron 23 pifias, las cubanas derrotaron 3-2 a las anfitrionas de Sudcorea, equipo que las blanqueó en el primer juego del pasado Preolímpico de Tokio. Los parciales de su debut en el Grand Prix ahora fueron de 23-25, 27-25, 25-18, 23-25, 15-11, con sobresalientes actuaciones de la central Rosanna Giel (25 puntos), Wilma Salas (17) y Yoana Palacios, junto a la pasadora Yanelis Santos (16).

CAMPEÓN CON MUCHO MÉRITO

Una linda historia

HÉCTOR RODRÍGUEZ ALMARALES

UNA GRAVE enfermedad no me ha dejado otra alternativa que ponerme a escribir, para lo que soy algo moroso, pero no dejo de comprender que la humanidad no hubiera llegado hasta hoy si no es por la escritura.

Soy natural de Ciego de Ávila y me dispongo a hacer un poco de historia a partir del tremendo triunfo de su selección en la Serie Nacional 51. Si alguien conoce esa pelota es el que suscribe, por haberla vivido. Pasaron poquito más de cinco décadas para ganar su primer torneo nacional. Yo inicié mi carrera de narrador deportivo junto a la de la pelota revolucionaria en tierras avileñas y no ha resultado nada fácil el haber llegado hasta aquí.

En los primeros años de los sesenta, en todo Ciego no había un estadio de pelota para mayores. Solo el de los “Maristas”, que era más bien para muchachos y con poco más de 200 pies hasta las cercas, aunque tenía una enorme valla de alto. Ahí se dio banquete Miguel Cuevas pegando jonrones.

En aquella época, Ciego de Ávila era una región de la provincia de Camagüey y los torneos se jugaban entre ellos y se les llamaba torneos regionales. Ciego contra Morón, que sí tenía el segundo estadio de Cuba, frente a Esmeralda, Chambas, etcétera.

¿Quiénes eran aquellos jugadores?

Los que no pudieron ser profesionales, o los que ya tenían trabajo asegurado en su territorio. O aquellos que tenían temor a probar suerte en Estados Unidos o México. En fin, no eran los mejores peloteros cubanos, pero eran buenos y algunos con condiciones.

Don Miguel Cuevas encabezaba aquel grupo junto a Everildo Hernández. Ambos llegaron a la primera Serie Nacional y el primero al equipo Cuba. Sin embargo, no puedo olvidar a un grupo de jugadores, en lo que hoy es la provincia, que hicieron posible el comienzo del desarrollo alcanzado por ese béisbol.

Mayito Salas, buen pelotero y su primer manager en la Serie 17; Jackie Ortega era el receptor y hoy trabaja en la fábrica de cepillos; el chino Conde, buen lanzador; Justo Santos, gran jardinero central; José Luis Valdés y Silvino Martínez, destacados jardineros; Félix Herrera, que era de Matanzas y llegó a la Nacional; Raúl González, abuelo del hoy tercera base avileño. Un inicialista ya fallecido, Ochoa; entre ellos, técnicos como los hermanos Arnaiz y otros más que hoy no me vienen a la mente y que lamento no mencionarlos. Esos jugadores y técnicos, junto a los aficionados avileños y dirigentes políticos y deportivos, encabezados por el inolvidable Sergio Gutiérrez, primer director del INDER en Ciego, y José Ramón Cepero, dirigente fallecido tempranamente, comenzaron a acondicionar un pedazo de tierra de una finca que había detrás del instituto preuniversitario y que hoy es el bello estadio José Ramón Cepero. Con enorme esfuerzo, el alma de aquellos trabajos, Orlando Marín, director en los sesenta de los



FOTO: RICARDO LÓPEZ HEVIA

equipos avileños y principal responsable de que la provincia tenga esa instalación, fue labrando, como hacen las hormigas, uno de los mejores escenarios beisboleros del país. Por supuesto, con el apoyo de todas las instituciones.

Yo me voy de Ciego en 1966 y cuando llega la Serie 17, con la nueva división político-administrativa, Ciego de Ávila se convierte en provincia. Ya en aquel momento el equipo de los que habían nacido en la flamante provincia era muy bueno. ¿Pero qué ocurrió? Cuevas, Sarduy, Vicente Díaz, Sergio Quesada, entre otros, ya vivían en la antigua cabecera provincial y pasaron a integrar el equipo Camagüey. Ciego se quedó con un buen pitcheo con Omar Carrero, Lázaro Santana, Manuel Álvarez y Regino Robaina encabezando a aquellos serpentineros, dirigidos por Mario Salas, pero ni buenos bateadores ni defensa de primera. Así fueron los torneos iniciales y los avileños no discutían el título. Cuando aquello no había play off y se jugaba un todos contra todos.

Aunque vivía en La Habana, siempre estuve al tanto del desarrollo del béisbol avileño por medio de mis amigos, sobre todo Meneses, buen conocedor y, hasta hoy, al día en la pelota avileña.

Desde hace más de 12 años, Ciego es potencia beisbolera en todas las categorías. Solo había conseguido un segundo lugar, en la Serie 50, pero tenía para más.

Sin embargo, resulta contradictorio que en su peor campeonato Ciego fue el campeón. Estuvo dando tumbos desde el mismo comienzo. Al aumentar 18 juegos al calendario, se hizo una planificación demasiado rigurosa y el conjunto vino a reaccionar en los últimos choques del primer play off ante Las Tunas. ¿Ya se les olvidó que en el último partido del torneo le ganaron por una carrera a Cienfuegos, que puso su reserva e incluso sentaron a José Dariel Abreu, y si perdían clasificaba Santiago de Cuba y otra hubiera sido la historia?

Con una buena planificación del entrenamiento hubieran paseado la distancia. Hay que apuntar que los peloteros avileños son de los mejores atendidos en todo el país. El Partido, el Gobierno y demás instituciones siempre están arriba de cualquier detalle. Y es como debía ser en todos los territorios.

Para concluir, quiero señalar que hay Ciego para rato y ganarle de ahora en adelante será muy difícil. Es el Industriales y el Santiago de Cuba de esta época. Esperemos al tiempo.



1964 Infantes de marina yankis de la base naval de Guantánamo, disparan contra las postas cubanas ubicadas en territorio nacional fronterizo, hiriendo de gravedad a un soldado guardafronteras cubano.



CENTRO DE INMUNOENSAYO

Soporte “inteligente” del pesquisaje masivo

ORFILIO PELÁEZ

CONCEBIDO PARA IMPULSAR el diseño y producción del soporte científico implicado en el diagnóstico temprano de enfermedades con elevada incidencia y mortalidad, el Centro de Inmunoensayo trajo sosiego a miles de familias cubanas, desde su fundación por Fidel el 7 de septiembre de 1987.

Y es que mediante el desarrollo de la tecnología SUMA (Sistema Ultra Microanalítico), los investigadores de la entidad pusieron a punto los equipos, reactivos y estrategias que permitieron iniciar y mantener el pesquisaje masivo de un grupo de padecimientos vinculados a varios programas priorizados del Ministerio de Salud Pública, entre ellos el de Atención Materno Infantil, Vigilancia Epidemiológica y Certificación de Sangre.

Como ejemplifica el Máster en Ciencias Aramis Sánchez Gutiérrez, jefe de Programas Nacionales del Centro de Inmunoensayo, el citado aporte garantizó hacer las pruebas para el diagnóstico precoz del hipotiroidismo congénito a la totalidad de los niños cubanos nacidos a partir de 1986.

“Durante los últimos 25 años se estudiaron tres millones 350 mil 373 infantes, de los cuales 798 tenían la enfermedad. Lo anterior permitió la aplicación oportuna del tratamiento indicado y evitó que crecieran con retardo mental severo. Hoy son personas de coeficiente neurocognitivo normal, plenamente integradas a la sociedad”.

Cuba fue el segundo país de América en tener cobertura completa del programa de hipotiroidismo congénito, después de Canadá, y eso constituye una muestra de cuánto puede contribuir la alta tecnología al bienestar del ser humano, cuando se pone al servicio de la sociedad sin exclusiones, aseveró.

También el SUMA es pieza clave del programa de diagnóstico prenatal de malformaciones congénitas. Hasta el momento, la cifra de mujeres analizadas en casi tres décadas asciende a tres millones 755 mil 511, encontrándose 8 011 anomalías incompatibles con la vida.

Ello permitió la interrupción de un alto número de embarazos, siempre por decisión de la pareja, y significó una contribución importante al sostenido descenso de la tasa de mortalidad infantil.

APLICAR LO VALIDADO

En Cuba las enfermedades crónicas no transmisibles provocan en la actualidad alrededor del 60 % de los fallecimientos anuales, centrados en las afecciones del corazón, las cerebrovasculares y diferentes tipos de cáncer.



En este laboratorio se sintetizan los antígenos a emplear en las pruebas para el diagnóstico del VIH, Hepatitis B y otras enfermedades.

Tomando en cuenta ese panorama, el Centro de Inmunoensayo trabaja con celeridad para lograr la detección precoz de buena parte de ellas, a fin de incrementar las posibilidades de mantenerlas bajo control, con menores costos al sistema de salud.

Al respecto, el Máster en Ciencias Aramis Sánchez mencionó el desarrollo del sistema UMELISA PSA, destinado a cuantificar el Antígeno Prostático Específico en una muestra de sangre, considerado el marcador tumoral que más ayuda al diagnóstico de cáncer de próstata.

De los 234 laboratorios de tecnología SUMA instalados a lo largo y ancho del archipiélago cubano, 194 disponen de los reactivos fabricados en la institución que garantizan hacer la prueba en cada municipio del país.

Aunque la confirmación de un carcinoma de ese órgano se determina mediante una biopsia, si el resultado da alterado en dos o más ocasiones, puede sugerir que algo no anda bien y el paciente debe ser valorado de inmediato por un especialista en urología, indicó.

Una investigación realizada en Santiago de Cuba entre el 2009 y el 2010, con más de 35 mil hombres mayores de 50 años, demostró la conveniencia de hacer el pesquisaje de PSA a gran escala, al permitir adelantar el diagnóstico de 176 casos de cáncer de próstata, muchos de los cuales no manifestaban síntomas.

La mayoría de ellos fueron detectados en estadios 1 y 2, cuando las posibilidades terapéuticas son mucho mayores y puede disminuirse de manera significativa la mortalidad por esa enfermedad, que a nivel nacional ocasionó el fallecimien-



Máster en Ciencias Aramis Sánchez. FOTOS: ISMAEL BATISTA

to de 2 624 hombres en el 2011.

Sin embargo, en el mes de abril, el 33 % de los laboratorios SUMA implicados no hizo ninguna prueba de antígeno prostático específico, mientras otro 32 % realizó una cantidad muy baja.

Lo anterior pone de manifiesto que, lamentablemente, el PSA en no pocas ocasiones ni siquiera se indica en pacientes con antecedentes personales de un familiar de primera línea con cáncer de próstata, o entre aquellos hombres que plantean tener dificultades para orinar, aumento de la frecuencia de micción, incontinencia urinaria, presencia de sangre en la orina y otros síntomas, como está recomendado.

Así, sostuvo el doctor Sánchez, buena parte de los reactivos producidos por el Centro de Inmunoensayo para asegurar la realización de ese examen en cualquiera de los 194 laboratorios disponibles, están subutilizados, y permanecen guardados por tiempo prolongado.

Su baja indicación podría responder al hecho de que después de un PSA alterado, se requiere hacer un ultrasonido transrectal y hay lugares donde la disponibilidad de tales equipos de imagenología resulta insuficiente. Quizás obedezca a que se desconoce la existencia de todas las facilidades para hacerlo a nivel de cada municipio.

Dada la contribución que esta prueba puede hacer en el diagnóstico temprano del cáncer de próstata (el mencionado estudio hecho en Santiago de Cuba así lo demuestra), bien amerita entonces avanzar en su generalización.

noticien



A cargo de Orfilio Peláez

Datos reveladores sobre el comportamiento de una antigua y desconocida civilización que vivió en los empinados montes del sur de Cambodia, fueron obtenidos por investigadores de Nueva Zelanda, tras estudiar varios yacimientos arqueológicos ubicados

en esa región. De acuerdo con los reportes preliminares, aquellos pobladores hacían ritos funerarios totalmente distintos a cualquiera de los otros practicados en esa nación asiática entre los años 1395 y 1650 antes de nuestra era, además de enterrar a sus muertos en inusuales sepulturas colocadas en salientes expuestos a gran altura. Lo anterior indica que en términos culturales, esos misteriosos habitantes de las montañas vivían en una suerte de mundo aparte, con respecto a sus contemporáneos de las tierras bajas... Mediante la firma de un convenio entre ambas instituciones, el

Centro de Inmunología Molecular (CIM), perteneciente al Polo Científico del Oeste de la capital, fue declarado Unidad Docente del Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría. El acuerdo tiene como fines fundamentales afianzar la colaboración universidad-empresa, y alcanzar un mayor vínculo en el tema referido al desarrollo y perfeccionamiento de tareas de investigación conjunta, en la docencia de pregrado y posgrado. Asimismo, pretende fomentar al máximo posible los vínculos de trabajo entre las entidades de la ciencia y la innovación, con las universidades, en función del desarrollo del país....Un

equipo internacional de científicos procedentes de 13 países logró descifrar la secuencia completa del ADN del tomate, lo cual abre promisorias perspectivas a la mejora de las variedades para hacerlas más resistentes a enfermedades y plagas, incrementar los rendimientos, elevar su valor nutritivo y hacerlo aún más agradable al paladar. La investigación duró ocho años y abarcó tanto el denominado tomate silvestre como el de cultivo. El mapa de alta resolución con los más de 34 mil genes identificados, distribuidos en 12 cromosomas, fue publicado en la revista Nature.