

SÁBADO 25
MAYO 2013

La Habana
Año 55 de la Revolución

EDICIÓN
ÚNICA
CIERRE: 11:30 P.M.

AÑO 49
No. 124
20 ctvs

Gramma



El ingreso
más importante
que puede tener
nuestro país
es el ahorro

ÓRGANO OFICIAL DEL COMITÉ CENTRAL DEL PARTIDO COMUNISTA DE CUBA



El Primer Vicepresidente de los Consejos de Estado y de Ministros de Cuba, Miguel Díaz-Canel durante entrevista con el Vicepresidente ecuatoriano, Jorge Glas Espinel. FOTO: PEDRO RIOSECO/PL

Cuba ratifica determinación de ampliar cooperación con Ecuador

QUITO, 24 de mayo.—El Primer Vicepresidente de los Consejos de Estado y de Ministros de Cuba, Miguel Díaz-Canel, expresó la voluntad de su país de seguir fortaleciendo los nexos de amistad y solidaridad con Ecuador y ampliar la cooperación e integración entre ambos gobiernos y países.

En declaraciones a PL, Díaz-Canel transmitió “un martiano saludo de Fidel y Raúl Castro y de todos los cubanos”, al iniciar hoy el presidente Rafael Correa un nuevo mandato de cuatro años.

El dirigente cubano destacó que vino a acompañar al presidente Correa, a su Gobierno y al pueblo ecuatoriano, en ocasión de esta juramentación y para apoyar en nombre del Gobierno y pueblo cubanos a la Revolución Ciudadana.

Resaltó la coincidencia con Ecuador en todos los bloques de integración regional, dentro de la diversidad, y dijo que Cuba hará todos los esfuerzos posibles por la consolidación de la Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños. Esta organización, subrayó, es el foro más importan-

te de integración por estar incluidos los 33 países de la región, y Ecuador —precisó— podrá apoyarla mucho por el prestigio de su Presidente y de la Revolución Ciudadana.

Cuba continuará apoyando a Ecuador en sus programas sociales y económicos, precisó Díaz-Canel, y estimó que hay muchas áreas en las que ambos países pueden intercambiar experiencias, tecnologías y organizar proyectos conjuntos.

Históricamente, recordó, Ecuador ha apoyado nuestras causas fundamentales, ha sido sistemático en el apoyo al enfrentamiento al bloqueo, y a la causa de la liberación de los Cinco.

La juramentación de Correa y su Vicepresidente garantiza la continuidad de la Revolución Ciudadana en Ecuador y es un aporte a la Alternativa Bolivariana para los Pueblos de Nuestra América (ALBA), a la integración, y al ejemplo que entre todos vamos construyendo, subrayó.

(Más información en la página 4)

Recibe Presidente de Angola a Ricardo Cabrisas

LUANDA, 24 de mayo.—El mandatario de Angola, José Eduardo dos Santos, recibió hoy en esta capital al vicepresidente del Consejo de Ministros de Cuba, Ricardo Cabrisas Ruiz, con quien pasó revista a la cooperación y asistencia técnica entre ambos países.

Tras la reunión en el Palacio Presidencial de la Ciudad Alta, el dirigente cubano dijo a Prensa Latina que transmitió saludos al gobernante Dos Santos del líder histórico de la Revolución Cubana, Fidel Castro, y del Presidente de su país, General de Ejército Raúl Castro.

Durante la cita, que transcurrió en un ambiente cálido y de mucha comprensión, “hubo una amplia comunicación que marca las perspectivas de nuestras relaciones en cuanto a una mayor profundización y diversidad en sectores, de acuerdo con el plan de desarrollo de este estado africano hasta el 2017”, enfatizó.

Cabrisas Ruiz, quien realiza una visita de trabajo a Angola desde el día 17 hasta mañana, calificó de positivo el resultado de los encuentros de trabajo sostenidos con dirigentes del Ejecutivo angolano. (PL)

Preside Esteban Lazo delegación cubana a la XXI Cumbre de la Unión Africana

El compañero Esteban Lazo Hernández, presidente de la Asamblea Nacional del Poder Popular, llegó a Addis Abeba, Etiopía, encabezando la delegación cubana que participará en la XXI Cumbre de la Unión Africana, a celebrarse del 25 al 27 de mayo.

El también miembro del Buró Político del Partido intervendrá ante la magna cita que conmemorará el aniversario 50 de la creación de la Organización para la Uni-

dad Africana (OUA), predecesora de la actual Unión Africana (UA). La presencia de nuestro país en este cónclave continental ratifica los históricos lazos de amistad que nos unen con los pueblos africanos, así como la disposición de fortalecer la cooperación entre nuestros países.

La delegación cubana está integrada, además, por el compañero Héctor Igarza Cabrera, director de África Subsahariana de la Cancillería cubana.

Efectúan honras fúnebres de Jaime Crombet en la necrópolis de Colón

Estuvieron presentes José Ramón Machado Ventura, Segundo Secretario del Comité Central del Partido, y otros miembros del Buró Político

Orfilio Peláez

Con la presencia del Segundo Secretario del Comité Central del Partido y Vicepresidente de los Consejos de Estado y de Ministros, José Ramón Machado Ventura, en la tarde de ayer fueron depositadas en el Cementerio de Colón las cenizas del compañero Jaime Crombet Hernández Vaquero, quien falleció en horas de la madrugada de este viernes víctima de una prolongada enfermedad.

A la ceremonia de carácter íntimo por petición expresa de los familiares, asistieron también los miembros del Buró Político, Ramiro Valdés Menéndez, Abelardo Colomé Ibarra, Mercedes López Acea, Álvaro López Miera, Marino Murillo Jorge, Adel Yzquierdo y Ricardo Alarcón de Quesada, así como los integrantes del Secretariado, José Ramón Balaguer Cabrera, Abelardo Álvarez Gil y Olga Lidia Tapia, otros funcionarios del Partido y del Gobierno, su viuda Ofelia Ramos y otros seres queridos y amigos.

Entre las ofrendas florales enviadas estaban la del Comandante en Jefe Fidel Castro Ruz, y la del General de Ejército Raúl Castro Ruz, Primer Secretario del Comité Central del Partido y Presidente de los Consejos de Estado y de Ministros.



A la íntima ceremonia asistieron el Segundo Secretario del Partido, José Ramón Machado Ventura, y otros altos dirigentes.

FOTO: JORGE LUIS GONZÁLEZ

Con breves y sentidas palabras, Ofelia Ramos expresó que Jaime seguirá siendo el ejemplo de lealtad, disciplina, entrega y modestia, que debemos dejar a las nuevas generaciones.

Incorporado al proceso revolucionario desde muy joven, Jaime Crombet ocupó importantes responsabilidades durante su larga trayectoria en los cerca de 50 años al servicio de la Patria, entre ellas la de Primer Secretario de la Unión de Jóvenes Comunistas, miembro del Secretariado del Comité Central del Partido, Vicepresidente del Consejo de Ministros y Vicepresidente de la Asamblea Nacional del Poder Popular por cuatro lustros.

(Más información en la página 2)

Esta tarde, Mesas Redondas de TeleSur



La Mesa Redonda transmitirá hoy a las 7:00 p.m., por Cubavisión, sus emisiones internacionales para TeleSur **Bolivia: Los desafíos de Evo y Ecuador: Nueva etapa de la Revolución Ciudadana.**

Falleció el destacado revolucionario Jaime Crombet



En horas de la madrugada de ayer falleció en esta capital, a la edad de 72 años, el compañero Jaime Alberto Crombet Hernández-Baquero, víctima de una prolongada enfermedad.

Desde muy joven, Jaime se integró a las tareas de la Revolución; se graduó en la carrera de Ingeniería Civil en la Universidad de La Habana, fue el primer secretario de la Unión de Jóvenes Comunistas de ese alto centro docente y posteriormente, de la capital del país. Entre los años 1966 y 1972 resultó electo Primer Secretario del Comité Nacional de la Unión de Jóvenes Comunistas y, simultáneamente, jefe de la Columna Juvenil del Centenario desde 1968 hasta 1972, responsabilidades en las que descolló como un reconocido líder de la juventud cubana.

Cumplió misiones internacionalistas en la República Popular de Angola como jefe de la sección política del Frente Norte y poste-

riormente como embajador de Cuba en ese hermano país. Ostentaba el grado de coronel de la reserva de las Fuerzas Armadas Revolucionarias.

Desempeñó responsabilidades de dirección en nuestro Partido en los cargos de Segundo Secretario en la provincia de Camagüey, Primer Secretario en La Habana y Pinar del Río, y miembro del Secretariado del Comité Central del Partido hasta 1990, cuando se le designó Vicepresidente del Consejo de Ministros.

Fue electo miembro del Comité Central del Partido en su Primer Congreso en 1975 y sucesivamente hasta el Sexto en el 2012, y diputado a la Asamblea Nacional del Poder Popular desde la primera legislatura en 1976 hasta la séptima, donde llegó a ocupar la vicepresidencia de la misma entre 1993 y el 2012.

Representó a Cuba en múltiples eventos internacionales. Recibió numerosas medallas y reconocimientos por los servicios prestados a la Patria y su destacada labor.

Jaime Crombet desempeñó las responsabilidades que le asignó la Revolución con singular fidelidad, modestia y consagración, e incluso, ante su grave enfermedad, mantuvo su espíritu de trabajo y las cualidades que lo caracterizaron siempre y le ganaron el respeto y la admiración de la dirección del Partido, la Revolución y el pueblo.

Su cadáver fue incinerado en la mañana de ayer y sus cenizas depositadas en la Necrópolis de Colón en horas de la tarde.

Nuestro Partido, Gobierno y pueblo le hacen llegar el más sentido pésame a los familiares del inolvidable compañero.

Sancti Spíritus, sede por el Día Mundial del Medio Ambiente

Lino Lubén Pérez

LA HABANA, 24 de mayo. —La provincia de Sancti Spíritus será la sede del acto central por el Día Mundial del Medio Ambiente, el próximo 5 de junio, anunció en esta capital América Santos Rivera, viceministra de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA).

Por sus resultados en la protección del entorno y el uso de los recursos naturales de manera sostenible, el territorio espirituario se ganó este derecho, manifestó Santos en conferencia de prensa en el Acuario Nacional de Cuba.

Indicó que la decisión en ese sentido está basada en que la preservación de la naturaleza es una contribución al desarrollo económico y social sustentable; al ahorro, reuso, reciclaje y recuperación de materias primas, incremento de la eficiencia y de las exportaciones, y la sustitución de importaciones.

Al respecto, Leonel Díaz Camero, delegado del CITMA en esa provincia, informó sobre la entrada en funcionamiento de sistemas de tratamiento de residuales, una nueva colectora y laguna de oxidación, y varias plantas de biogás, que influyen en la disminución de la carga contaminante y en el aprovechamiento de las fuentes renovables de energía. (AIN)

Se camina por las aceras

Caminar por las calles de la ciudad es una disciplina que obstaculiza el movimiento vehicular y pone en riesgo la vida de las personas. Para eso están las aceras. (Texto y foto: Jorge Luis González)



el español nuestro

María Luisa García Moreno

Aunque el uso más frecuente otorga al sustantivo **mar**, del latín *mare*, el género masculino y el empleo del artículo “el”, en realidad, está considerado de género ambiguo —sustantivos que designan seres inanimados y admiten uno u otro género, sin cambio de significado (el / la sartén, el / la radio)—. La gente de mar prefiere el femenino: **la mar**.

Con esta palabra se construyen varias frases, por lo general asociadas a la idea de abundancia: **la mar de gente; un mar de lágrimas; llorar, llover, sudar a mares**. Y también **arar en el mar, hacerse a la mar, meter la mar en un pozo** y otras.

No debe olvidarse que se escriben juntas **pleamar, bajamar y altamar**.

Celebran en Cuba 50 años de la Unión Africana

Claudia Fonseca Sosa

La Sala Universal del Ministerio de las Fuerzas Armadas Revolucionarias fue el escenario ayer de una gala político-cultural para celebrar el aniversario 50 de la Unión Africana y sus históricos vínculos con Cuba, presidida por Salvador Valdés Mesa, miembro del Buró Político del Comité Central del Partido y vicepresidente del Consejo de Estado.

El embajador de Etiopía, Bogale Tolessa Maru, en nombre del grupo de naciones africanas con representación en La Habana, se refirió al importante papel que ha desempeñado este mecanismo de integración para el continente y apuntó que de ahora en adelante su mayor reto será “lograr la emancipación económica” del sistema neoliberal.

El diplomático etíope reconoció “la mano amiga de Cuba” en el campo de batalla contra el colonialismo y el apartheid, así como su posterior contribución al desarrollo social de las tierras africanas.

Marcelino Medina, ministro interino de Relaciones Exteriores, destacó el permanente respaldo que Cuba ha recibido de la Unión Africana en nuestra lucha contra el



El embajador de Etiopía, Bogale Tolessa Maru, agradeció en nombre de los pueblos africanos la contribución de Cuba en la emancipación del continente. FOTO: YANDER ZAMORA

bloqueo estadounidense.

Transmitió, asimismo, el agradecimiento del Gobierno y del pueblo cubanos por “la moción de apoyo y gratitud hacia nuestro país” adoptada el jueves por los cancilleres africanos en Addis Abeba, que debe ser ratificada este fin de semana en la XXI Cumbre de Jefes de Estado y de Gobierno de la Unión Africana.

Estuvieron presentes Jorge Risquet, miembro del Comité Central del Partido; Rafael Bernal, ministro de Cultura; funcionarios de la Cancillería y representantes del cuerpo diplomático acreditado, entre otros invitados.

FINALIZÓ HEMATOLOGÍA 2013

Origina trastornos de la coagulación pérdidas recurrentes de embarazos

José A. de la Osa

La jefa del Departamento de Hemostasia (coagulación) del Instituto de Hematología e Inmunología del Ministerio de Salud Pública, la doctora Dunia Castillo González, impartió una conferencia sobre las “pérdidas recurrentes” de los embarazos en el Congreso Hematología 2013, clausurado ayer en La Habana.

Esas pérdidas, que se observan en el 2 % de las mujeres en etapa reproductiva, pueden ser originadas por diversas causas no siempre fáciles de diagnosticar, dijo, y citó entre ellas las obstétricas, infecciosas, endocrino-metabólicas, inmunológicas, cromosómicas.

Planteó que se entiende por “recurrente” cuando se produce la pérdida de dos o más embarazos durante las diez primeras semanas de gestación, o tres o más en el segundo trimestre.

En los últimos años se viene observando que un alto porcentaje de mujeres presentan pérdidas de la gestación debido a trastornos de la coagulación —“alrededor de un 50 % de todas las causas, según datos internacionales”, dijo—, capaces también de desencadenar eventos trombóticos (obstrucción aguda de vasos sanguíneos), que pueden localizarse en las piernas, los pulmones, el cerebro, con graves peligros de secuelas de discapacidad o muerte.

Aclaró que las personas con trastornos de la coagulación tienen afectados los componentes de la hemostasia, un mecanismo

con que cuenta el ser humano para evitar que tengamos hemorragias o trombosis (coágulos) excesivas.

La doctora Castillo, especialista de segundo grado en Hematología y Máster en Genética Médica, dijo que el embarazo es un estado biológico durante el cual, normalmente, existe una predisposición a la “activación de la coagulación”, como mecanismo de “preparación” dado por la naturaleza para evitar la ocurrencia de sangramientos anormales durante el parto.

El periodo de la gestación transcurre normalmente en las mujeres que no sufren trastornos de la coagulación y, por consiguiente, no tienen predisposición a la aparición de esas obstrucciones agudas de los vasos sanguíneos.

De lo anterior se desprende la insistencia de las autoridades sanitarias de nuestro país para que las mujeres en edad fértil acudan a su consultorio médico como mínimo seis meses antes de la planificación de un embarazo deseado, para recibir la atención y orientaciones adecuadas ante cualquier riesgo que presenten, a fin de que pueda ser eliminado, modificado o al menos, atenuado.

La doctora Castillo indicó que cuando la mujer es remitida al especialista en Hematología por presentar trastornos de la coagulación, con la orientación del hematólogo la pareja puede planificar un nuevo embarazo luego de la administración a la mujer de un tratamiento profiláctico, mediante el empleo de fármacos que contribuyen a evitar la formación de trombos.

MICRODISTRITO IGNACIO AGRAMONTE

Integración de voluntades y recursos

Miguel Febles Hernández

Más que hablar en pasado, los habitantes del Microdistrito Ignacio Agramonte, de la ciudad de Camagüey, prefieren apostar por un presente que les trae nuevas razones para aferrarse al terruño y les abre perspectivas de mejora, solo alcanzable con la más activa participación ciudadana.

Construido en la década de los ochenta del siglo pasado en el extremo noroeste de la cabecera provincial, el asentamiento de 54 edificios multifamiliares y su red de dependencias sociales acusaron un fuerte deterioro ante la escasez de recursos necesarios para acometer acciones oportunas de conservación.

“Con el paso de los años se fueron acumulando muchos problemas, no solo por el estado constructivo de las viviendas, sino también por la progresiva desaparición de servicios vitales para los 4 500 habitantes de la comunidad”, recuerda Miguel García Fransúa, presidente del Consejo Popular Modelo-Imán.

Refiere el también diputado a la Asamblea Nacional del Poder Popular que uno de los obstáculos más agobiantes resultaba la ausencia de medios de transporte urbano, por lo que los vecinos, en sus gestiones cotidianas, debían trasladarse en coche o a pie haasta la carretera, distante a varios kilómetros del lugar.

TODOS PARA UNO...

Más que soluciones cosméticas, de rápido impacto pero nada perdurables, las autoridades de la Provincia decidieron acometer un programa de rehabilitación integral del Microdistrito, a partir de la concertación interempresarial y de la convocatoria a sus habitantes para asumir el protagonismo en las transformaciones.

“Fueron poco más de dos meses de trabajo intenso y mancomunado, bajo un estricto chequeo y seguimiento diario, donde cada entidad provincial reparó su dependencia, mientras de manera simultánea se acometían acciones de higienización y embellecimiento del entorno”, comenta García Fransúa.



En su diario intercambio con los vecinos, Miguel García Fransúa (a la derecha) encuentra siempre nuevas propuestas para mejorar el entorno. FOTO DEL AUTOR

Ahora los vecinos disfrutan de instalaciones totalmente remozadas y equipadas, como supermercado, peluquería-barbería, tienda de productos industriales, placita, taller de reparación de equipos electrodomésticos, correo, farmacia, lavatín, cafetería, restaurante, discoteca, sala de juegos y áreas deportivas.

A los beneficios recibidos, se añaden un nuevo servicio de tres camiones semiómnibus que unen a la comunidad con el centro de la ciudad, la pavimentación de las calles interiores y de la vía principal de acceso, el restablecimiento del alumbrado público y la ubicación de colectores de desechos.

ORDENAR PARA MEJORAR

No todo, sin embargo, está resuelto: a través de la persuasión de los ciudadanos se avanza en la eliminación de ilegalidades, relacionadas con la cría de animales sin condiciones adecuadas, el vertimiento de residuales en lugares inapropiados y la proliferación de construcciones de todo tipo adosadas a los edificios.

Informa García Fransúa que 11 de los inmuebles ya han sido declarados libres de contravenciones, condición de obligatorio cumplimiento para acometer las labores de pintura, cambio de la carpintería y reparación de las instalaciones hidro-sanitarias, entre otras acciones previstas en el programa de rehabilitación.

“Los vecinos han acogido las mejoras con mucho regocijo, lo que se refleja en el ambiente favorable que se respira. Aquí los muchachos jugaban en plena calle y ahora cuentan con una excelente área deportiva”, asegura Ivette Rodríguez Hernández, directora de la Escuela Primaria Alfredo Martínez.

Contenta porque su centro educacional cambia también de fisonomía, Ivette insiste en la necesidad de que todos ofrezcan su aporte al mejoramiento continuo de la calidad de vida y que cada ciudadano cuide lo que tanto esfuerzo y recursos ha costado para bien de toda la comunidad.

SIN VARITA MÁGICA

El cambio observado en el Microdistrito Ignacio Agramonte, de la ciudad de Camagüey, en modo alguno responde a un acto espontáneo, mucho menos a las hábiles manos de un experto prestidigitador, siempre hábil en sacar conejos (soluciones) de la chistera al simple toque de su varita mágica.

Se trata, más bien, de una política dirigida a mejorar gradualmente el hábitat común con el concurso de los propios vecinos y acercar los servicios básicos a los barrios ubicados en la periferia de la ciudad, buena parte de los cuales se concentran hoy en su centro histórico.

Solo el trabajo unido, la cooperación entre empresas y organismos, la participación ciudadana y la movilización oportuna de recursos materiales y financieros, hacen el milagro de transformar el entorno social.

No existe, por tanto, otra fórmula posible para el cambio que la máxima del famoso mosquetero en sus legendarias aventuras de capa y espada: ¡Todos para uno y uno para todos!

Una jovencita gobierna en la campiña

Pastor Batista Valdés

MANATÍ.—Al conocer que había ganado las elecciones en la base, tras superar en cantidad de votos a la otra candidata, Maidelys Reyes sintió una mezcla de alegría con cierto temor, que volvería a repetirse días más tarde, cuando le confirmaron ser la delegada más joven del Poder Popular en todo el municipio.

“Era lógico que me asustara un poquito —explica con ingenua y cándida sonrisa— porque apenas tengo 24 años de edad, nunca había tenido experiencia importante de dirección y en verdad la labor del delegado requiere mucha entrega, sacrificio, contacto con la población, así como gestión con empresas y organismos...”

“A ello se suman viejos planteamientos pendientes de mandatos anteriores en los tres barrios o asentamientos rurales que forman esta circunscripción (Colla-

da, Villaverde y Almendrán). Me refiero concretamente a algo tan vital como la estabilidad en el abasto de agua por medio de pipas y tractores, el preocupante estado de la red hidrosanitaria en unas 30 viviendas, así como el fondo habitacional en general, pues de un total de 128 casas, solo 40 presentan una situación un poco más favorable”.

Lo cierto es que en medio del actual proceso de rendición de cuenta los electores de la zona han vuelto a reiterar ese asunto, esperanzados en alguna variante que atenué o ayude a contrarrestar la mala calidad con que fueron construidos varios inmuebles en la década de 1990, cuando el territorio se vio obligado a recurrir al uso de materiales de bajo costo, como la piedra y la cocoa (o cocó), que a la postre, terminaron provocando grietas en paredes, debilitamiento de estructuras y peligro real para los moradores.

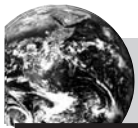
“Solo con ese panorama —admite la alegre muchacha— o con la necesidad de

acondicionar, al menos, los hogares que servirán como refugio ante el posible azote de huracanes, sería suficiente para no dormir tranquila. En la última reunión, Aramilda Velázquez sugirió con toda razón que se instale un teléfono para asegurar una rápida comunicación frente a cualquier urgencia comunitaria, mientras Yaque-line Escalona no entiende por qué siguen elaborando el pan con tan mala calidad...

“Como podrás suponer, todo eso multiplica mi trabajo como maestra en la escuelita rural Mariana Grajales, ubicada en Managua, aproximadamente a un kilómetro y medio de donde vivo. Pero si acepté la responsabilidad como delegada es para representar lo mejor posible a quienes me eligieron. Sé que son tiempos difíciles, pero haré todo lo que esté a mi alcance, por mis electores y por Liasbel Silva, mi pequeña hija de seis años, a quien cada día también le dedico toda mi pasión y energías”.



“Al principio sentía cierto temor, ya me voy sintiendo más segura”, afirma Maidelys. FOTO DEL AUTOR



hilodirecto

CUBA EN EL MUNDO

En una declaración escrita conjunta presentada en el contexto de la 23ra. sesión ordinaria del Consejo de Derechos Humanos, las organizaciones no gubernamentales Centro Europa Tercer Mundo (CETM), la Asociación Internacional de Abogados Democráticos (AIAD) y la Asociación Americana de Juristas (AAJ) pidieron el levantamiento del bloqueo económico, comercial y financiero impuesto por Estados Unidos a Cuba. Las ONG califican al bloqueo de inhumano e intolerable. Enfatizan en que esta política, y en particular su naturaleza extraterritorial, constituye una violación del contenido y el espíritu de la Carta de las Naciones Unidas, así como del Derecho Internacional. (**Cubaminrex**)

CAE AL AGUA PUENTE EN ESTADOS UNIDOS



Un puente situado en el estado de Washington se derrumbó sobre el río Skagit mientras soportaba tráfico fluido y cayeron al agua un número aún indeterminado de personas y vehículos, informó la Patrulla Estatal. El puente, por el que pasa la carretera Interestatal 5 que conecta a Seattle (EE.UU.) con Vancouver (Canadá), cayó al río tanto por su vertiente norte como por la sur. La policía local confirmó más tarde que no se han reportado víctimas mortales y que los equipos de emergencia solamente tuvieron que sacar a tres personas del agua tras el derrumbe. (**EFE**)

MAYO INVERNAL EN EUROPA OCCIDENTAL

Con la nieve cayendo en cotas bajas en Suiza, récord de frío en Holanda y déficit de sol en Francia y Alemania, Europa Occidental sufre durante los últimos días de mayo un tiempo excepcionalmente malo procedente del norte, mientras que en el este se instalaron temperaturas cálidas. Esta situación, que ya dura tres semanas, es lo que se llama un bloqueo en meteorología, con una especie de amplia depresión de altura estancada en el norte de Europa que trae un viento del norte nordeste, con sistemas perturbados y fríos para la estación. Otra invitada no esperada en este mes de mayo es la lluvia. En Bélgica hay que remontarse hasta 1984 para encontrar un mes tan lluvioso. Noruega vivió en los últimos días fuertes precipitaciones que, junto al deshielo, provocaron crecidas devastadoras. (**AFP**)

LA UE, EE.UU. Y CANADÁ ACUERDAN ALIANZA DE INVESTIGACIÓN SOBRE EL ATLÁNTICO



La Unión Europea (UE), EE.UU. y Canadá acordaron colaborar en la investigación sobre el Océano Atlántico para adaptar los trabajos de observación oceánica de los tres socios, informó la Comisión Europea (CE). Lo que pretenden es conocer mejor ese océano y promover la gestión sostenible de sus recursos, así como estudiar la interacción del Océano Atlántico con el Artico, en particular en lo que se refiere al cambio climático. La UE ya invierte cada año casi dos mil millones de euros en la investigación marina y marítima. La comisaria europea de Investigación, Innovación y Ciencia, Máire Geoghegan-Quinn, afirmó que el "enorme potencial económico del Atlántico sigue en gran medida sin explotar y quizás sepamos más sobre la superficie de la Luna y de Marte que de los fondos marinos". (**EFE**)

Pide Correa avanzar hacia la “segunda y definitiva independencia”

QUITO, 24 de mayo.—El presidente de Ecuador, Rafael Correa, destacó los progresos en materia social y económica de su Gobierno en el acto de toma de posesión de su segundo mandato ante el pleno de la Asamblea Nacional.

Correa, quien fue reelecto en febrero pasado con el 57,17 % de los votos, afirmó en un discurso de casi dos horas que en Ecuador quedó pendiente una “segunda independencia contra la pobreza, la desigualdad y la exclusión; por esa segunda y definitiva independencia es que luchamos y avanzamos, y el país está cambiando profunda y positivamente en lo económico, político y social”, refiere Xinhua.

Al respecto, antes de tomarle juramento como Presidente de Ecuador para el periodo 2013-2017, la titular de la Asamblea Nacional, Gabriela Rivadeneira, destacó que “entendemos que no puede haber ni se puede hablar de una verdadera independencia económica y política si no existe al mismo tiempo una justicia social; ni puede haber una sociedad justa igualitaria si la patria vive maniatada por el dogal del neocolonialismo”.

Basado en datos de la Comisión Económica para América Latina, el gobernante destacó que Ecuador es de los tres países que más reducen la pobreza, “el mayor atentado contra los derechos, las libertades humanas y la dignidad de la persona”.

Correa fustigó el doble estándar de Estados Unidos en materia de derechos humanos, que calificó de “neocolonialismo”, y advirtió que “esta América digna no es patio trasero de nadie”.

El Mandatario reiteró sus críticas hacia el



funcionamiento de la Organización de Estados Americanos. La sede de ese mecanismo —aseguró— está en Estados Unidos, “el país que impone un criminal bloqueo económico, comercial y financiero a Cuba, el cual incumple la carta fundacional de ese mismo grupo”.

“Ese es el mayor atropello al derecho internacional y a los derechos humanos”, sentenció.

Lo mismo sucede con las Islas Malvinas tomadas por la fuerza en el siglo XIX, son colonias británicas a más de 11 mil kilómetros del Reino Unido y están frente a las costas argentinas, señaló.

En el plano interno, Correa destacó los avances registrados en el país con la Revolución Ciudadana que lidera desde que llegó al Palacio de Carondelet en el 2007. “Ya no mandan el capital financiero, las burocracias internacionales, las oligarquías; aquí ya manda el pueblo ecuatoriano, es el cambio más importante para nosotros”, enfatizó.

Rafael Correa juró junto a su vicepresidente, Jorge Glas, en una ceremonia a la que asistieron jefes de Estado y de Gobierno de América Latina y del mundo, así como delegaciones diplomáticas e invitados especiales.



Doctor Roberto Morales Ojeda, ministro cubano de Salud Pública.

Satisfactoria labor de colaboradores cubanos en Venezuela

Texto y foto: Yaimí Ravelo Rojas, enviada especial ...

MIRANDA, Venezuela.—Nos sentimos muy contentos con el trabajo de nuestros colaboradores de la Salud, expresó el doctor Roberto Morales Ojeda, ministro de Salud Pública, en un encuentro que sostuvo este viernes con médicos cubanos en el Centro Nacional de Genética Médica Dr. José Gregorio Hernández, único de esta especialidad en la República Bolivariana de Venezuela.

Reconoció también la actitud asumida por los médicos cubanos durante los acontecimientos que vivió este país el pasado mes de abril y exhortó a los presentes a multiplicar los resultados, con el objetivo de elevar la salud y calidad de vida de los venezolanos.

El Centro Nacional de Genética, creado el 14 de octubre del 2009, constituye uno de los sueños del líder histórico de la Revolución cubana Fidel Castro y el eterno Comandante Hugo Chávez. En esta institución se hacen gratuitamente exámenes de citogenética, así como estudios metabólicos, moleculares, evaluación prenatal a través de ecosonografías y consultas de genética.

Argentina conmemora una década ganada con los Kirchner

LAURA BÉCQUER PASEIRO

Argentina conmemora hoy una década de la llegada al poder del proyecto político iniciado por el presidente Néstor Kirchner en el 2003 y continuado por su esposa y actual mandataria, Cristina Fernández de Kirchner, al ganar las elecciones presidenciales del 2007 y del 2011.

El entonces gobernador de la provincia patagónica de Santa Cruz, asumió las riendas de un país marcado por la inestabilidad política, social y económica, tras el colapso ocasionado por la vorágine neoliberal de finales del siglo pasado.

En pocos años, Kirchner logró recuperar la senda del crecimiento. Renegoció una deuda impagable de más de 140 mil millones de dólares y reactivó el deteriorado aparato productivo y exportador argentino.

Por otro lado, la derogación de las leyes de impunidad en el 2004 significó el comienzo de un largo proceso judicial contra los represores



de la última dictadura (1976-1983). Según el Centro de Estudios Legales y Sociales, se han realizado cientos de juicios en los que han sido juzgadas 1 861 personas y condenadas 244.

En la arena internacional, el abogado argentino enrumbo sus esfuerzos hacia la consolidación de la Patria Grande, junto a otros grandes líderes latinoamericanos como Fidel Castro, Hugo Chávez, Luiz Inácio Lula da Silva, Evo Morales, Rafael Correa, entre otros.

La Cumbre de las Américas de Mar del Plata en el 2005, donde asumió un papel protagónico como anfitrión, significó un punto de giro en la historia de América Latina al derrotar los intentos neocoloniales del ALCA y reafirmar la voluntad unitaria de la región frente a Estados Unidos. Esos mismos principios los defendió como primer Secretario General de la UNASUR.

En el 2007, Néstor Kirchner fue sucedido en la presidencia argentina por su esposa, la senadora

Cristina Fernández, quien ha sido una fiel continuadora y renovadora del proyecto de cambios, especialmente tras su temprana y lamentable muerte en el 2010.

En sus casi seis años de Gobierno, Cristina ha ampliado la asistencia estatal para los más pobres y defendido con igual pasión la integración latinoamericana en espacios como la CELAC, que agrupa por primera vez a todos los países independientes desde el Río Bravo hasta la Patagonia.

Este sábado se conmemoran, además, los 203 años de la Revolución de Mayo de 1810, cuando la deposición del virrey español Baltasar Hidalgo de Cisneros dio paso a la Primera Junta de gobierno.

Más de dos siglos después, Argentina y América Latina continúan su bregar por la verdadera independencia, una batalla que ha encontrado importantes victorias en la última década “ganada” de los Kirchner.

Argelia: 50 años de la primera misión médica cubana

GABRIEL MOLINA FRANCHOSI

LA LUCHA DE Argelia por su independencia impresionaba tanto a Fidel Castro que solo horas después de conocer a Ben Bella, cuando el Presidente argelino le confió la terrible situación en que se encontraba la salud de su pueblo, se lanzó a socorrerlo. Esa misma noche planteó a una asamblea de los escasos médicos cubanos la necesidad de enviar 50 voluntarios al país norteafricano.

Era el 17 de octubre de 1962, cinco días antes de estallar la Crisis de Octubre. Al dejar al Presidente argelino en una residencia, Fidel acudió a la asamblea para inaugurar el Instituto de Ciencias Básicas y Preclínicas Victoria de Girón y allí explicó distintos problemas que planteaba la salud pública en Cuba.

El principal era el éxodo masivo: más de 3 mil médicos dejaron el país estimulados desde el exterior. Era esa la razón de ser del novel Instituto: resolver la crisis en la salud con la preparación masiva de jóvenes médicos dotados de una concepción de la vida despojada de egoísmos.

Siete meses después, el 23 de mayo de 1963, la primera misión cubana de ayuda médica a países subdesarrollados partió hacia Argel. Hace ahora 50 años, 56 personas formaron la primera misión cubana de ayuda internacionalista y abrieron las puertas de la fecunda colaboración con el Tercer Mundo.

El doctor Gerald Simón Escalona no puede olvidar cómo “a pesar de la también desesperada realidad cubana”, nuestro líder planteó aquella noche “ante el gran número de enfermedades fomentadas allí por 130 años de explotación colonial, la necesidad de ayudar a Argelia, donde con una población superior en 4 millones a la de Cuba la mayor parte de los médicos, que eran franceses, se marcharon al lograrse, tras cruenta lucha, la independencia.”

Al día siguiente se efectuó una reunión en el Ministerio de Salud, donde Simón dijo al ministro Jose R. Machado Ventura que quería participar en esta misión. “Entre otras razones por mis raíces árabes, mis abuelos por parte de padre eran libaneses”. También porque había estado siguiendo en televisión los episodios sobre la lucha del pueblo argelino contra el colonialismo francés, y estaba muy impresionado. “Era una lucha de David contra Goliat, algo semejante a la que había acabado de librar el pueblo cubano”.

Enseguida comenzaron a anotar a quienes se iban registrando como voluntarios. Simón participaba en su condición de director de clínicas mutualistas del Ministerio incorporadas ya al sistema nacional. Pocos días después, Machado dio su aprobación y lo designó jefe de la misión. Pronto hubo que parar el reclutamiento, pues enseguida se sobrepasó el cupo. Ya había más de 50.

“Nosotros no teníamos muchos datos de qué tipo de morbilidad, de cuáles enfermedades eran predominantes, ni qué especialidades eran más necesarias. Por tanto, nos dedicamos a buscar la verdad y resaltaron asuntos como problemas oftalmológicos, de obstetricia, estomatología, cirugía y otros”.

Una vez completa la información, el propio ministro Machado Ventura presidió la misión y abordaron un vuelo especial de Cubana de Aviación, pilotado por los capitanes Luis Álvarez Tabío y César Alarcón. Tras 19 horas de vuelo arribaron al aeropuerto de Argel, donde los esperaban funcionarios de los ministerios de Salud Pública, Relaciones Exteriores, Defensa, y Juventud argelinos. La delegación, formada por 28 médicos, tres estomatólogos, 15 enfermeros y ocho técnicos, fue alojada en algunos hoteles de la capital. Machado y Simón en el edificio de estilo morisco que había sido la sede del gobierno francés, rebautizado como Palacio del Pueblo por el Gobierno argelino, donde se ofreció una cena al colectivo. La embajada también organizó una recepción a la que asistieron varios



Aunque la foto tiene algunas deficiencias, esta imagen muestra el encuentro del Che con el doctor Gerald Simón Escalona, jefe de aquella primera misión médica internacionalista cubana.

FOTO DE ARCHIVO

ministros. Ben Bella recibía ese día a Machado y Simón y en el curso de la reunión, preguntó por los médicos. Al informársele dónde estaban, decidió ir a conocerlos.

“Allí el Presidente fue muy cariñoso con todos, daba la impresión de estar muy contento y que le daba mucha importancia a la misión médica, tanto que en varios meses tuve el honor de verlo en cinco oportunidades, para informarle sobre la misión”. El vicepresidente Houari Boumedienne también lo recibió y estuvo muy al tanto de todo.

“Eran impresionantes las huellas que el colonialismo dejó en Argelia, la cual tuve que recorrer de punta a cabo en los siete meses que allí trabajé. Miles de kilómetros en cada uno de los recorridos, solo con el chofer argelino en un auto de la presidencia que el propio Ben Bella me enviaba. Mi tarea principal era estar al corriente de los trabajos y las dificultades. Desde Tebessa en la frontera con Túnez, al este, hasta Sidi Bel Abbes, en la frontera oeste con Marruecos. Los cubanos estaban situados algunos en hospitales de ciudades, otros en dispensarios, consultorios y hasta en casas, aislados por grandes distancias, donde más se veía la pobreza de esas zonas, en una Argelia donde aún explotaban con frecuencia las bombas de la extrema Organización del Ejército Secreto francés. Sin embargo, era impresionante su orgullo de ser argelinos. Ese fervor retroalimentaba nuestra cubanía”.

Las delegaciones cubanas estuvieron enclavadas ese primer año en cinco grupos: Sanidad Militar (Constantine y Medea), y otros en cuatro puntos: Tebessa, Setif, Constantine y Sidi Bel Abbes. El personal de Tebessa se trasladó después a Bizkra, y el de la Sanidad se concentró en Blida.

“Bizkra, cerca de Constantine y de Sidi Bel Abbes, es como la antesala del desierto. La visitamos con Machado, quien permaneció allá algo más de una semana y es de recordar cómo nos recibían con mucho cariño y nos ofrecían leche de camella y dátiles. Las mujeres emitían esa especie de aullido que impresionaba mucho a los cubanos. Eran unos agudos sonidos producidos con rápidos movimientos de la lengua, característicos de las mujeres argelinas para expresar alegría”.

Uno de los primeros contactos fue con el actual presidente Abdelaziz Bouteflika, entonces ministro de Juventud y Deportes, quien invitó a Gerald Simón a acompañarlo en un recorrido por las provincias que realizaban periódicamente los dirigentes para conocer, de primera mano, los más acuciantes problemas de población, especialmente en las zonas más alejadas de la capital.

En todas partes eran recibidos con alegría y afecto por las autoridades de cada región y por el pueblo. “Al identificarnos en las calles, saludaban también alegremente con dos palabras: Cuba y Fidel... Argel es preciosa, en particular nos atraía la Casbah, pero se decía que era peligrosa para los extranjeros. No obstante, nuestros compañeros fueron en grupos”, corroboró Simón.

En realidad era peligrosa para los franceses durante la guerra y algún tiempo después, por las crueles torturas despectivamente llamadas “cacerías de ratas”, operadas por el general Jacques E. Massu, jefe de los paracaidistas, para arrancar confesiones a los miembros del Frente de Liberación Nacional. Comprobé después quiénes no podían entrar en la Casbah, cuando un camarógrafo nuestro golpeó con su cámara sin querer a un niño allí. Lo querían linchar; les aclaré que era cubano y entonces sonrieron. A todos atraía extraordinariamente la indómita Casbah.

A Simón los contactos allí y en sus recorridos le hacían entender más rápido a los argelinos. “Aprendí así muchas palabras, aunque ya sabía algunas que me enseñaba mi abuela. Buscaba que en las reuniones estuviesen los cubanos y los argelinos. No hubo un problema que yo presentase que no encontrase una respuesta satisfactoria. La misión cubana con su conducta profesional y ética hizo crecer el afecto del pueblo argelino por el pueblo cubano por la calidad y cantidad de su trabajo. Baste decir que los cirujanos ubicados en el sector civil efectuaron un promedio de 200 operaciones mensuales”, relataba el doctor Washington Rosell, al admitir que el beneficio fue mutuo, pues los galenos aprendieron a tratar enfermedades y circunstancias que no conocían.

En casi todo el tiempo que estuvo Gerald Simón en Argelia, unos siete meses, no se repartió viáticos entre los compañeros de la misión por nadie y eso hacía un poco difícil las cosas. “Machado me había dejado unos mil dólares y así fui capeando algunas dificultades y necesidades de la delegación. Entonces vino el Che de visita a Argelia, a mediados de 1963 y le hablé del problema”.

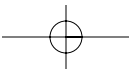
Con su sentido porteño del humor, Che le preguntó: ¿Pero vos que sos, un colonialista?

Algo fuera de paso, como ocurría mucho cuando Che intimaba a alguien, medio en serio medio en broma, Simón respondió: “Es un problema de nivel de decisión. Todavía no sé siquiera quién paga”.

Che sonrió y le dijo que Cuba se haría cargo de los gastos y lo vería en cuanto llegase a La Habana. El Comandante le indicó que lo acompañase en la Casa de Protocolo donde lo alojaron durante la visita y se sintió “muy honrado con esa enorme distinción”. Poco después, cuando Simón ya estaba a punto de volver a Cuba, recibió al entonces viceministro doctor Mario Escalona, quien le sustituyó y le trajo una cantidad de efectivo que le permitió conferir un acumulado por siete meses de servicios a cada miembro de la misión y adquirir un Peugeot 404 para el trabajo en lo adelante. A Escalona lo sustituyó el doctor Pablo Rellik en esta primera misión.

Durante la visita en un recorrido por las carreteras del sur del país, pereció en un accidente Ángel Boán, corresponsal de Prensa Latina en Argelia, quien acompañaba la caravana en uno de los autos. Che, muy afectado, pidió al doctor Manuel Cedeño que viniese de Setif, donde prestaba sus servicios, para embalsamar los restos de Boán y transportarlos a Cuba.

Era tanta la preocupación de Che por la información sobre Argelia que al regreso, en plena pista del aeropuerto en Rancho Boyeros en compañía del Comandante Manuel Piñeiro, planteó al autor de estas líneas sustituir a Boán en esa corresponsalía. Che fue con Fidel y Jorge Masetti, creador de Prensa Latina. Y nunca se desentendió de ella.



ENVIADA POR LA TV CUBANA

SÁBADO



CUBAVISIÓN

7:00 Dibujos animados **8:00** Yo quiero decir **8:15** ¿Quieres saber más? **8:30** Ferdy. Los divertidos juegos en el agua **9:00** Tren de maravillas **10:00** Tanda infantil: El rey león 3 **12:10** El arte del chef: Pollo salteado con piña **12:15** Al mediodía **1:00** Noticiero del mediodía **2:00** Entre tú y yo **3:00** Sin límite: Frank Fernández **3:30** Andar La Habana **3:50** Buenas prácticas: no a la discriminación (II) **4:00** Documental **5:00** Sitio del arte **5:30** Al Derecho **5:45** Erika **6:30** Rockanroleando **7:00** Mesa Redonda **8:00** NTV **8:30** Seremos libres o seremos mártires **8:32** Insensato corazón **9:22** Concierto: Pablo Milanés **10:44** La película del sábado: La trama **12:32** Noticias en síntesis **12:42** De madrugada en TV **12:44** Cine de medianoche: Parker **2:45** La tercera del sábado: Boca do lixo **4:21**Telecine: Max Payne **6:00** De dónde son los cantantes **6:31** Anatomía de Grey



TELE-REBELDE

7:00 Buenos días **8:30** Cine del ayer: La estrella de Sierra Morena **10:00** Universidad para Todos **12:00** Gol: Liga Inglesa West Bromwich vs Manchester United **2:00** Noticiero juvenil **2:15** Gol especial **5:00** Colorama **5:30** Antena **6:15** Entre libros **6:30** 23 y M **8:00** Antesala Serie nacional de béisbol: Play Off (semifinales) Cienfuegos vs Villa Clara desde el 5 de Septiembre, al finalizar: El dinero, el sexo y la sociedad. De cualquier parte



CANAL EDUCATIVO

8:30 Teleclases **9:00** Punto de partida **9:30** Camino al futuro **10:00** A tiempo **10:30** Al ritmo de la vida **11:00** Universidad para Todos **1:00** Noticiero del mediodía **2:00** Universidad para Todos **5:00** Lo tenemos en mente **5:45** Arte con arte **6:00** Grandes del pentagrama **6:30** Teleguía **7:00** La otra mirada **8:00** NTV **8:30** Clip punto cu **9:30** Espectador crítico. Las sesiones



CANAL EDUCATIVO 2

8:00 Programación TeleSur **4:30** Todo listo **4:45** Elogio de la memoria **4:53** Luz martiana **5:00** Miradas **5:30** Todo música **6:00** Los elegidos **6:15** Onda retro: The police (2da. parte) **6:45** América en la Casa del Caribe: Edouard Glissant **7:00** Tanda única: Cine de Hollywood **7:30** Paréntesis **8:00** NTV **8:30** Programación TeleSur



MULTIVISIÓN

6:59 Cartelera **7:00** Upa nene **7:25** El tren de los cuentos **7:36** Yo puedo cocinar **7:48** Pokemon. "el maestro de ilusiones" **9:15** Vidas: Stevie Wonder **9:42** Cine en Casa: Cásate conmigo (I) **11:42** Autopsia Animal **12:38** Fieras de la ingeniería **1:23** La clave del éxito **3:30** Videos divertidos **4:01** Retransmisión de los programas subrayados **7:30** Siente el sabor **8:01** Multicine: Reencuentro **10:10** Megaconciertos Coldplay **11:04** Ciudad de vampiros **12:01** Retransmisión de los programas subrayados

DOMINGO



CUBAVISIÓN

8:00 Ponte al día **8:15** Ferdy. La casa nueva **8:45** Mundo mágico **9:00** Matinée infantil: Labios sellados **11:15** El elefante y la hormiga **12:00** Lucas **1:00** Noticiero Dominical **2:04** Arte siete: Annie Hall **5:00** Rakel y sus amigos **6:00** Teleavances **6:30** A otro con ese cuento **7:00** Palmas y cañas **8:00** NTV **8:30** Seremos libres o seremos mártires **8:32** CSI **9:20** Gala del Ballet Nacional de Cuba dedicada a los 5 Héroes **10:28** Colisión **11:19** Telecine: Shanghai kid en Londres (II) **1:13** Noticias en síntesis **1:23** De madrugada en TV **1:25** Telecine: Mi nombre es Dina **3:25** Telecine: Jugando por amor **5:14** Persona de interés **6:00** Terra nostra **7:00** Universidad para Todos



TELE-REBELDE

8:00 Cine del ayer: Crepúsculo **9:45** Con sabor: Ensalada de arroz al estilo oriental **10:00** Pulso deportivo **12:00** Fútbol internacional: Liga italiana Sampdoria vs Juventus **2:00** Antesala Serie Nacional de Béisbol: Play Off, Cienfuegos vs Villa Clara desde el 5 de Septiembre: (Semifinales) **6:00** Serie Nacional de Béisbol: Play Off, Sancti Spiritus vs Matanzas desde el José Antonio Huelga (semifinales), al finalizar vale 3 Baloncesto NBA final de la competencia: Miami Heat vs Indiana Pacers. Noticias en Síntesis



CANAL EDUCATIVO

11:00 Universidad para Todos **1:00** Noticiero del mediodía **2:00** 320 kb/s Fito Páez **3:00** Concierto internacional: The Police **4:00** Concierto nacional: Osamu Menéndez **5:00** El coro (3t) **6:00** Cuerda viva **7:00** Clip punto cu **8:00** NTV **8:30** Música y más **9:00** Rodando el musical: Bodas y prejuicios **11:00** Espectacular



CANAL EDUCATIVO 2

8:00 Programación TeleSur **4:30** El mundo del documental: toda la memoria del mundo **5:30** Cine flash **6:00** Entre 0 y 1 **6:15** Perfiles **6:30** Vitrales 1 **7:00** Mesa Redonda **8:00** NTV **8:30** Programación TeleSur



MULTIVISIÓN

6:59 Cartelera **7:00** Upa nene **7:24** Hi-5 **7:45** El tren de los cuentos **7:57** Yo puedo cocinar **8:11** Domingo en casa: Cumbres Borrascosas **9:41** Algo para recordar: 10, la mujer perfecta **11: 44** Cinema joven: Thor **1:40** Filmequito: La princesa y el sapo **3:18** Tarde de domingo: Tron el legado **5:20** Cine de aventuras: Límite vertical **7:27** Horizontes del oeste: Grupo salvaje **9:53** Multicine: Frankenweenie **11:23** Tiempo de cine. Ciclo: El cine negro (parte I), Casino **2:30** Retransmisión de los programas subrayados **6:00** Hi-5

MADELEINE SAUTÍE RODRÍGUEZ

Por la destacada contribución a los estudios de la cultura africana y sus aportes a la investigación de los componentes de ese continente en la identidad cubana le fue entregado ayer el Premio Internacional Femando Ortiz, que otorga la Fundación que lleva el nombre del insigne sabio cubano, al Museo Casa de África, de la Oficina del Historiador de la Ciudad.

El galardón, que recibiera el director de esa institución, Alberto Granado, junto al *adyá* (campana de Obatalá) que acompaña al Premio, justamente en el día del

aniversario 50 de la Fundación de la Unión Africana (UA), también reconoce la larga y fructífera trayectoria en la promoción comunitaria y la labor docente de la Casa, entidad aglutinadora de intelectuales que estudian la región y la obra de Fernando Ortiz.

Miguel Barnet, presidente de la Fundación y de la UNEAC, destacó la labor que ha desempeñado la institución anfitriona y en especial la de Eusebio Leal Spengler, quien a su vez agradeció el gesto y recordó momentos cruciales de la historia del Museo y se refirió a la donación que

le hiciera el Comandante en Jefe Fidel Castro de todos los objetos africanos que poseía para darle en ese recinto un uso social.

Como un centro de espiritualidad, lleno de fuertes tradiciones y al mismo tiempo, de testimonio de una lucha que no ha terminado todavía, calificó Leal al centro agasajado en el que se encontraban presentes miembros del cuerpo diplomático de África y de América Latina y del Caribe, entre ellos Edgardo Ramírez, embajador de la República Bolivariana de Venezuela en la Isla.

Benny Moré, el inolvidable Bárbaro del Ritmo

Recuerdan al destacado artista a 50 años de su desaparición física

ALAIN VALDÉS SIERRA

Desde que su voz y genio creativo alcanzaran ese punto cimero al que pocos han llegado, la historia musical cubana cambió para siempre. El Bárbaro del Ritmo, El Sonero Mayor, o simplemente Benny Moré, llegó para quedarse y su impronta se alimenta del pulso de su pueblo, que lo idolatra como a uno de sus más genuinos y queridos artistas.

A 50 años de su desaparición física se le recuerda como de seguro él quisiera: con música, por lo que varias de las voces más sobresalientes del panorama sonoro del país se dieron cita, el miércoles en la noche, en la Sala Avellaneda del Teatro Nacional para rendirle el merecido homenaje a su vida y obra.

Gracias al esfuerzo de la EGREM, Musicuba, RTV Comercial y Cubadisco 2013, el espectáculo **Benny 50. Te quedarás** ofreció al público un programa integrado por obras escogidas del repertorio que defendiera el hijo predilecto de Santa Isabel de las Lajas y que marcaron hitos en emisoras radiales y salones de baile en las décadas del cincuenta y sesenta.

Dos momentos marcaron la noche, la reaparición de la Orquesta Estrellas de Areíto, integrada por instrumentistas de primera línea como el pianista Emilio Morales, el guitarrista Raúl Verdecia, el bajista Lázaro “El Fino” Rivero y el baterista

Juan Carlos Rojas “El Peje”, ambos *ex-Afro Cuban Messengers*.

También la interpretación del cantante Isaac Delgado, que cantó **Cienfuegos** y **Mata Siguaraya**, esta última acompañada por la trompetista holandesa Maite Hóntele.

Nuevos aires a temas antológicos de la música cubana dieron los arreglos asumidos por Estrellas de Areíto junto a las voces de Laritza Bacallao, Tania Pantoja, Luna Manzanares, Waldo Mendoza y el joven repentista Leandro Camargo, quien junto al laudista Barbarito Torres interpretó **Décimas y Laúd**, recordando el origen campesino de El Sonero Mayor.

Memorable fue la unión de Pedrito Calvo y Mayito Rivera, dos de las voces más populares de Cuba que militaron por años en los míticos Van Van, en **Rumberos de ayer**, canción compuesta por el propio Benny.

La dirección artística del espectáculo corrió a la cuenta de Tony Pinelly, y la musical, del experimentado Emilio Vega.

A cinco décadas de su desaparición física, la vida y obra de El Bárbaro del Ritmo está más viva que nunca, su forma de cantar y desenvolvimiento sobre el escenario al frente de su Banda Gigante aún marcan pautas dentro de la música y cultura nacionales, ancladas en la memoria popular como muestra irrefutable de su entrega y el cariño que le profesan los cubanos.

Vázquez Millares, Caballero en el año verdiano



XV Seminario de Italianistas cubanos

Pedro de la Hoz

Por décadas, Ángel Vázquez Millares ha sido el más pertinaz, consecuente e inteligente promotor de la ópera en la Isla. Lo hace, y lo sigue haciendo, desde la radio y la televisión, en la cátedra universitaria y el seno de diversos colectivos artísticos. Y aunque para él lo importante consiste en revelar la variedad de estilos, la calidad de las voces, la densidad estética de las puestas en escena y los aportes de los autores con independencia del origen, no caben dudas acerca de su preferencia, y profundos conocimientos, de la ópera italiana.

Ese mérito le fue reconocido con la investidura como Caballero de la Orden de la Estrella Italiana por parte del Estado europeo, suceso que tuvo lugar en la sala teatro del Museo Nacional de Bellas Artes.

Al colocar sobre el pecho del eminente Profesor los atributos de la condecoración, Carmine Robustelli, embajador de la República Italiana en Cuba, destacó la coincidencia del acontecimiento con la conmemoración del bicentenario del nacimiento de Giuseppe Verdi, compositor al que Vázquez Millares ha dedicado buena parte de sus estudios y labor promocional.

El acto también marcó el inicio del XV Seminario sobre Lengua, Literatura y Cultura Italianas en Cuba, evento saludado por el doctor Eusebio Leal Spengler como una nueva



FOTO: YANDER ZAMORA

oportunidad para resaltar los entrañables e históricos vínculos espirituales entre la patria de Garibaldi y la de Martí.

Dedicado esta vez a dos figuras cenitales de la cultura de la península europea, el escritor Giovanni Bocaccio, autor del **Decamerón**, y el pensador Nicolás Maquiavelo, de **El Príncipe**, el Seminario representa un momento especial para los catedráticos y alumnos de la Facultad de Lenguas Extranjeras de la Universidad de La Habana, según expresó su vicedecana Mayelín González Hernández.

En correspondencia con el perfil del homenajeado, la velada fue coronada por un ingenioso espectáculo concebido por el actor Franco Carlo Cardellino a base de páginas antológicas del arte lírico musical italiano interpretadas por el bajo Marcos Lima, la soprano Diana Rosa Cárdenas y la pianista Vilma Garriga y que incluyó el estreno de la obra **Muerte y proceso de Luculo**, de Adriano Galliusi, sobre un texto de Bertolt Brecht.

El BNC clausura XXV Festival La Huella de España

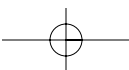


El XXV Festival La Huella de España se

rá clausurado

mañana domingo 26, en el Teatro Nacional a las 5:00 p.m., con la puesta en escena de **Don Quijote**, una de las obras más aplaudidas del repertorio activo del Ballet Nacional de Cuba (BNC), bajo la dirección general de Alicia Alonso.

Viengsay Valdés y José Losada serán la Kiti y el Basilio, respectivamente, mientras que Verónica Corveas será la Mercedes y Víctor Estévez, el Espada. El resto de los roles protagonistas serán asumidos por Ernesto Álvarez, Ernesto Díaz, Alfredo Ibáñez, Ivette González y Félix Rodríguez, secundados por solistas y el cuerpo de baile. (SE)



HOY POR PRIMERA VEZ

Elefantes vs. Naranjas



Ariel Borrero está a ocho de las cien impulsadas en *play off*. FOTO: RICARDO LÓPEZ HEVIA

Sigfredo Barros

Una fuerza emergente en los últimos años: el dueño de casa. Uno de los cuatro grandes de la pelota cubana el visitador. Nunca se han visto las caras en una postemporada. Y a partir de hoy estarán envueltos en una batalla por llegar a la final: Elefantes vs. Naranjas, en el 5 de Septiembre.

Para muchos, Cienfuegos es el gran favorito por haber liderado casi de principio a fin la etapa regular de la 52 Serie Nacional de Béisbol. Pero eso no cuenta ahora, los *play off* son borrón y cuenta nueva..., dicen que los inventó el Diablo para divertirse un poco.

La experiencia favorece a los discípulos de Ramón Moré. Suman 15 las ocasiones consecutivas en que los villaclareños han estado en una postemporada, con un total de 202 partidos jugados (solo frente a Santiago suman 73), según reflejan los datos estadísticos de Francisco R. Rodríguez, perteneciente al grupo de trabajo del sitio web **beisbolcubano.cu**. Hombres como Pestano y Ariel Borrero figuran entre los líderes históricos en varios departamentos en esa fase del evento.

El palmarés de los cienfuegueros es menor, pues han ganado diez y perdido 16 en toda su trayectoria frente a Industriales, Pinar del Río y Habana. Sin embargo, año tras año el

paso de los Elefantes es menos lento y más aplastante. Ya saben lo que es ser medallistas en Series Nacionales. Y ahora van por más liderados por su gran cañón, José Dariel Abreu, el mejor bateador de los sureños en *play off*, con 370 de promedio (27 jits en 73 veces al bate, con seis jonrones y nueve carreras impulsadas).

Hubo paridad en los seis desafíos entre ellos en la segunda ronda.

Cienfuegos venció dos veces en su cuartel general con idéntico marcador de 4-1 y excelentes faenas de Noelvis Entenza y Jorge Hernández, ambos caminando siete entradas, y Villa Clara salvó la honrilla con pizarra de 7-1 gracias al buen relevo de Yosvani Pérez durante tres entradas y un tercio y el ataque de Ariel Borrero, de 4-3, incluido un cuadrangular.

En el Sandino, los Naranjas ganaron dos apoyados en la excelencia de su pitcheo, primero con una lechada a dos manos, 2-0, con Freddy Asiel ocho *innings* en la lomita aceptando solo cuatro jits y Jonder Martínez en función de cerrador, y 7-1, otra vez con un buen relevo de este último, permitiendo un sencillo en tres capítulos y un tercio. Los Elefantes ganaron un *extraining* de 11 capítulos, con Ernesto Molinet bateando de 4-3, jonrón y dos remolques, además de la excelente labor de Yasmani Hernández Rojas, durante tres entradas, ponchando a cinco sin regalar bases.

ESTADO DE LOS EQUIPOS				
EQUIPO	G	P	AVE	DIF
CFG	56	31	644	-
SSP	53	34	609	3,0
MTZ	52	34	605	3,5
VCL	50	37	575	6,0
CAV	45	42	517	11,0
IND	45	42	517	11,0
IJV	43	43	500	12,5
PRI	36	51	414	20,0

PRIMEROS BATEADORES (con 235 o más comparecencias)										
	VB	C	H	2B	3B	HRS	IMP	BB	K	AVE
Alfredo Despaigne (PRI)	262	52	100	19	0	17	50	71	44	382
José M. Fernández (MTZ)	301	48	107	17	0	8	53	49	17	355
Yordanis Samón (IJV)	305	51	108	18	1	16	61	42	31	354
Ariel Sánchez (MTZ)	345	57	120	26	2	0	30	38	32	348
José Dariel Abreu (CFG)	264	60	91	15	0	19	60	54	39	345
Frederich Cepeda (SSP)	290	55	100	23	5	12	59	95	49	345
Dayron Varona (VCL)	251	37	85	13	2	6	32	20	37	343
Isaac Martínez (CAV)	302	26	101	12	0	1	26	35	22	334
Yulieski Gourriel (SSP)	280	51	91	18	3	8	52	44	20	325
Yosvany Peraza (PRI)	313	36	101	16	0	17	72	36	39	323

PRIMEROS LANZADORES (con 87 o más entradas lanzadas)										
	JL	G	P	PRO	EL	C	CL	K	BB	PCL
Diosdani Castillo (VCL)	45	4	5	444	87,0	19	15	67	23	1,55
Joel Suárez (MTZ)	19	14	1	933	130,1	35	25	72	35	1,73
Misael Siverio (VCL)	20	9	7	563	118,1	29	25	81	34	1,90
Norge Luis Ruiz (SSP)	21	9	4	692	119,0	32	26	70	41	1,97
Vladimir García (CAV)	24	8	6	571	156,1	44	35	99	42	2,01
Yander Guevara (CAV)	23	12	6	667	147,1	37	33	56	53	2,02
Ismel Jiménez (SSP)	21	13	3	813	133,2	35	30	90	23	2,02
Alaín Sánchez (VCL)	20	8	5	615	114,1	33	31	44	34	2,44
Maykel Martínez (MTZ)	33	7	3	700	107,0	40	30	24	25	2,52
Freddy Asiel Álvarez (VCL)	16	8	6	571	94,0	38	28	53	30	2,68

Estadísticas: **www.beisbolcubano.cu**



Guerra y Aguirre, subcampeones en la Serie Mundial

CIUDAD DE MÉXICO.—El binomio sincronizado cubano de José Antonio Guerra y Jeinkler Aguirre se proclamó subcampeón de la Serie Mundial de clavados en el 2013, al obtener este viernes la medalla de bronce en la plataforma de 10 metros de Guadalajara, México.

Guerra-Aguirre sumaron 416.58 unidades para adjudicarse el tercer lugar en Guadalajara, solo superados por el dueto ganador de los mexicanos Germán Sánchez e Iván García (457.59), y los subtitulares rusos Victor Minibaev y Artem Chesakov (434.43).

De esta manera, los clavadistas cubanos finalizaron en la segunda posición de la cam-

ña 2013, con 126 puntos, producto de un segundo lugar, tres terceros y un cuarto, en las cinco paradas precedentes del circuito del orbe. Los rusos Minibaev-Chesakov conquistaron el cetro con 147 unidades, tras ganar en Edimburgo y sumar cinco subtítulos, mientras los mexicanos Sánchez-García ocuparon la tercera plaza del año, con 114 rayas.

En el sector femenino, las chinas Si Yajie y Liu Huixia triunfaron en Guadalajara con resultado final de 335.16 unidades. Detrás se ubicaron las británicas Tonia Couch-Sarah Barrow, segundas con 317.10, y las malayas Pandelega Rinong Pamg-Mun Yee Leong, terceras con 311.46. (PL)

Cruce de aceros... estocada final

Beatriz Lobaina Valdés

La segunda jornada del Grand Prix de Espada femenina cerró por todo lo alto con el enfrentamiento entre la rumana Ana María Branza (tercera en el *ranking*) y la húngara Emese Szasz (17), ganado por la primera en la sala Pabexpo.

A pesar de que en el segundo tiempo la Branza tuvo una diferencia adversa, supo sacar el extra y alcanzar la victoria con marcador de 15 a 10 y acumular 48 puntos para el escalafón mundial de la disciplina.

“Me siento bien y estoy muy contenta con el resultado, ha sido un año excelente después de los Juegos Olímpicos de Londres. Varias veces he estado en Cuba compitiendo, pero siempre es un honor”.

De 88 participantes en esta modalidad, quedaron en el camino la primera en el *ranking* y monarca bajo los cinco aros en la cita estival del 2012, Yujie Sun; la campeona olímpica de Atenas 2004, Anna Sivkova, y la subcampeona en Beijing, la rusa Andriyushina.



La rumana Ana María Branza (derecha) derrotó a la húngara Emese Szasz en impresionante combate. FOTO: ANABEL DÍAZ MENA

Por la parte cubana Yamilka Rodríguez, Marisol Oña y Juana Corrales quedaron entre las 64 primeras y solo Diamelys González avanzó a la ronda de 32.

Para hoy está prevista la final del florete masculino, donde Michael Carty, que era nuestra principal esperanza, no clasificó en la primera vuelta.



Leinier venció a Ivanchuk

Sonada victoria sobre el ucraniano Vassily Ivanchuk permitió al cubano Leinier Domínguez llegar a 1,5 puntos, y ascender al lugar siete del Grand Prix de ajedrez organizado en la ciudad griega de Salónica.

Leinier (2 723 unidades Elo) volvió a tener tablero por medio al miembro de la élite que más veces ha

enfrentado y consiguió el triunfo con piezas negras, en una posición que parecía perdida luego de 39 lances de una defensa Grunfeld. El ídolo de Güines no estuvo cómodo en el medio juego, pero supo encontrar una estrategia defensiva que provocó el apuro de tiempo del europeo (2 755), quien vio caer su bandera antes del control de la movida 40. (AIN)

LIGA DE DIAMANTE Tres cubanos competirán en Nueva York

Ariel B. Coya

Después de ausentarse de las etapas iniciales en Doha y Shanghai, el atletismo cubano debuta hoy por fin en la IV Liga de Diamante, tercera parada que reunirá a multitud de medallistas olímpicos y mundiales en el Icahn Stadium, de Nueva York.

Entre ellos no podía faltar, claro está, la subcampeona de Londres 2012 en el salto con pértiga: Yarisley Silva, llamada a protagonizar una vez más lo que seguramente será la prueba estelar del evento (tras cifrar hace un mes en 4,85 metros lo mejor de la temporada). Con cinco de las siete mejores garrochistas en el concierto olímpico del pasado año y la monarca de entonces y plusmarquista mundial bajo techo, Jennifer Suhr, a la cabeza. Aunque junto a la estadounidense también se perfilan como rivales de peso la brasileña reina del orbe, Fabiana Murer, y la checa titular europea, Jirina Svobodova.

Mientras, en las vallas cortas, Orlando Ortega buscará rebajar los 13.17 segundos que ahora mismo lo avalan como segundo del *ranking*, con tal de mejorar su medalla de bronce del pasado año, en una prueba donde no contará con ninguno de sus más exigentes rivales actualmente.

Todo lo contrario que Omar Cisneros, tercero hace unos días en el Grand Prix de Ponce (48.92 segundos), quien otra vez deberá verse las caras en los 400 metros con obstáculos con los anfitriones Johnny Dutch y Michael Tinsley, y el puertorriqueño Javier Culson, dueños de las tres mejores marcas del año.

Otras estrellas confirmadas para esta fase, según el sitio web de la IAAF, son el keniano recordista absoluto de los 800 metros, David Rudisha; las croatas Sandra Perkovic (lanzamiento del disco) y Blanka Vlasic (salto de altura), y el velocista estadounidense Tyson Gay y su compatriota Christian Taylor (triple salto), entre otros.



1948 Fallece la doctora Mercedes Sirven Pérez Puella, de origen colombiano, quien fuera Comandante del Ejército Libertador cubano. >>
1958 Reunión en Las Vegas de Jibacoa. Primera asamblea masiva de campesinos en territorio liberado de la Sierra Maestra, convocada por Fidel.



ciencia y tecnología



Ciclones tropicales en el colimador

ORFILIO PELÁEZ

BAJO LOS AUGURIOS de que la cantidad de organismos tropicales con nombre estará por encima de la media anual de diez, el venidero sábado primero de junio comienza la temporada ciclónica en la cuenca del Atlántico Norte, que comprende también al Golfo de México y al Mar Caribe.

Definidos como un centro de bajas presiones, alrededor del cual los vientos giran en sentido contrario a las manecillas del reloj en el hemisferio norte, acompañados de una extensa área de nublados con lluvias, tormentas y chubascos, los ciclones tropicales se clasifican de acuerdo con la velocidad de sus vientos máximos sostenidos promediados en un minuto.

Así se denominan depresión tropical cuando estos son inferiores a los 63 kilómetros por hora; tormenta tropical si oscilan entre 63 y 117 km/h, y huracanes en el momento de igualar o sobrepasar los 118 km/h.

Para el caso específico de los huracanes existe la denominada escala Saffir-Simpson, que los divide en cinco categorías. Son categoría 1 aquellos cuyos vientos máximos sostenidos abarcan de 118 a 153 km/h, categoría 2 de 154 a 177; categoría 3 entre 178 y 209; categoría 4 de 210 a 250, y categoría 5 si superan los 250 km/h.

Llegan a tener un área de influencia de hasta 800 kilómetros de diámetro, y en algunos casos más, por eso los especialistas insisten en que sus efectos no pueden ceñirse a la zona central marcada en el mapa.

Resulta conveniente aclarar que los rangos mencionados no son absolutos, porque en ocasiones huracanes de categorías 1 y 2, incluso tormentas tropicales y hasta depresiones, son capaces de ocasionar daños significativos, en dependencia de las características particulares de la región por donde pasen, velocidad de traslación y los acumulados de lluvia que produzcan.

Los principales elementos peligrosos relacionados con los ciclones tropicales, y en particular los huracanes, incluyen en primer lugar a la surgencia o marea de tormenta, que consiste en una sobrelevación acentuada y temporal del nivel del mar, cuya máxima altura ocurre a la derecha de la trayectoria del organismo, en el área cercana al punto de entrada a tierra del ojo o centro y próxima al radio de vientos máximos.

Si la llegada del meteoro a la costa coincide con el momento de la marea astronómica, la magnitud de la subida del mar se incrementa.

Los especialistas alegan que en el mundo la surgencia es responsable del 90 % de las víctimas mortales causadas por el azote de los ciclones tropicales, y de la mayor parte de los daños materiales provocados por estos.

Con respecto a Cuba, la mayor catástrofe natural registrada en nuestra historia se debió precisamente a la marea de tormenta generada por el huracán del 9 de noviembre de 1932, en el poblado camagüeyano de Santa Cruz del Sur.

De acuerdo con lo expresado por el profesor Luis Enrique Ramos Guadalupe, historiador de la meteorología en la Mayor de las Antillas, ese organismo ciclónico de gran inten-



Los radares meteorológicos constituyen una herramienta de suma utilidad en el seguimiento de los ciclones tropicales. FOTO: ARCHIVO

sidad produjo una surgencia de 6,5 metros de altura que barrió literalmente con esa localidad, dejando alrededor de tres mil muertos e incontables heridos y damnificados.

Otros elementos sumamente dañinos son las lluvias intensas y los vientos fuertes. Incluso, hoy la ciencia ha podido comprobar que dentro de la circulación de los huracanes pueden aparecer tornados y causar pérdidas materiales superiores a las originadas por el mencionado fenómeno.

Es oportuno destacar que históricamente los ciclones tropicales presentan ciclos alternos de alta y baja frecuencias en cuanto a su formación, que pueden prolongarse durante varias décadas, en dependencia de las condiciones imperantes en el proceso de interacción océano-atmósfera.

Por ejemplo, a mediados de los años sesenta del pasado siglo la actividad ciclónica disminuyó de manera considerable en la cuenca del Atlántico tropical, hasta el inicio de un nuevo periodo de repunte a partir de 1995, en el cual todavía estamos inmersos y debe prolongarse quizás unos años más.

Llama la atención el hecho de que desde el 2001 a la fecha, el país recibió el azote de ocho huracanes de gran intensidad de categoría 3 y categoría 4, en la escala Saffir-Simpson. Estos fueron Michelle en noviembre del 2001, Charley e Iván, en agosto y septiembre del 2004, Dennis en julio del 2005, Gustav, Ike y Paloma entre agosto y noviembre del 2008, y más reciente el Sandy, en octubre del pasado 2012, que finalmente quedó registrado en la cronología como huracán de categoría 3 al entrar por el sur de la provincia de Santiago de Cuba.

LA MEJOR ARMA

Como precisa el doctor José Rubiera, jefe del Centro de Pronósticos del Instituto de Meteorología, en los últimos años la confiabilidad de las predicciones sobre los ciclones tropicales aumentó de forma significativa, con la incorporación al trabajo operativo de nuevos modelos, tecnologías y herramientas informáticas, unidos a la cada vez mejor preparación de



En los últimos años se trabaja fuerte en la modernización y fortalecimiento de las estaciones meteorológicas. FOTO: ARCHIVO

los especialistas encargados de analizar los datos y emitir las correspondientes informaciones.

Pese a tales adelantos, subrayó, todavía no se comprenden plenamente todas las complejas interacciones que ocurren en la atmósfera, las cuales aún escapan a la observación de tan avanzados medios y ello puede perjudicar la exactitud de los pronósticos, sobre todo los referidos a la futura trayectoria e intensificación de un huracán.

Siempre habrá entonces un cierto margen de error, que será mayor en dependencia de la prolongación de los plazos en los cuales fueron emitidos, por eso es más confiable uno hecho para 12 o 24 horas, en comparación con otro de 48 o 72.

A las puertas de la temporada ciclónica del 2013, la meteorología cubana alista su maquinaria con la incorporación de nuevas estaciones automáticas, que mediante el empleo de sensores electrónicos, permiten registrar de manera continua los valores de temperatura, humedad relativa, presión atmosférica, así como dirección y velocidad del viento.

También se viene trabajando en el remozamiento y modernización de las 68 estaciones meteorológicas existentes en la geografía nacional; se pone a punto la red de radares, valioso instrumento de observación de suma utilidad en el seguimiento de los huracanes y demás sistemas tropicales que se muevan cercanos o sobre nuestro archipiélago, y prosigue el montaje de avanzados sistemas de protección contra descargas eléctricas y para garantizar el funcionamiento de las diferentes instalaciones en condiciones meteorológicas adversas.

Más allá del aspecto tecnológico, donde no siempre el país puede tener acceso a los equipos más avanzados por las razones conocidas, el puntal más fuerte de tan vital servicio es el alto nivel profesional de sus especialistas y técnicos, que contra viento y marea descifran las incógnitas planteadas por los ciclones tropicales y ponen en manos de la Defensa Civil la información más precisa posible para proteger la vida humana y preservar los bienes de la economía.

noticien



A cargo de Orfilio Peláez

Investigadores de instituciones científicas de Australia, Alemania y Estados Unidos completaron el primer estudio genético detallado de poblaciones que habitaron diferentes regiones de Europa, hace más de cinco mil años. Para ello utilizaron ADN extraído de huesos y dientes de esqueletos con una antigüedad de hasta

siete milenios, descubiertos básicamente en el centro del país germano. Los resultados preliminares del novedoso trabajo ponen de manifiesto que los marcadores genéticos de aquellas culturas sufrieron una extraña y drástica renovación, proceso que al parecer ocurrió 4 500 años atrás... Un festival de la ciencia para niños y jóvenes tendrá lugar el venidero primero de junio a las 10:00 a.m., en áreas de la Plaza Vieja de la capital, como parte de las celebraciones por el Día Mundial del Medio Ambiente. Convocado por la Sociedad Cubana de Botánica, el evento se propone

acercar a las nuevas generaciones el conocimiento sobre la importancia de las plantas y su conservación, mediante juegos didácticos, observaciones con microscopio, siembra de árboles, concursos de dibujo y otras actividades. También cuenta con el auspicio de la Oficina del Historiador de la Ciudad, el Jardín Botánico Nacional y el Museo Nacional de Historia Natural, que celebra su aniversario 49... **Luego de ocho años de labor, expertos españoles y de la Universidad de Texas lograron desarrollar nanoesferas de silicio con promisorias cualidades ópticas y electromagnéticas,** según detalla un artículo publicado en la revista *Nature communications*. Este nuevo material tiene una elevada capacidad para bloquear la radiación solar, es cien veces más pequeño que el grosor de un cabello humano y su aplicación es notablemente más barata que los obtenidos a partir del oro y otros metales. Durante las últimas décadas, el silicio ha sido empleado en diversas ramas del progreso tecnológico, sobre todo en la fabricación de circuitos de computadoras y de células fotovoltaicas destinadas a los paneles solares.