SÁBADO 26 OCTUBRE 2013

La Habana Año 55 de la Revolución

AÑO 49

No. 256

20 ctvs

EDICIÓN ÚNICA CIERRE: 11:50 P.M. Gramma



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

ÓRGANO OFICIAL DEL COMITÉ CENTRAL DEL PARTIDO COMUNISTA DE CUBA

MACHADO VENTURA EN CENTRALES DE GRANMA

# Solo la producción eficiente garantizará más desarrollo e ingresos



El Segundo Secretario del Partido conversa con trabajadores del Central Roberto Ramírez Delgado, de Niquero. Foto DEL AUTOR

### Dilbert Reyes Rodríguez

Producir más azúcar y con mayor eficiencia es el único modo de compensar las inversiones y multiplicar las ganancias de los trabajadores del sector, dijo el Segundo Secretario del Comité Central del Partido, José Ramón Machado Ventura, al recorrer este viernes los centrales de la oriental provincia de Granma.

Al constatar la marcha de las reparaciones en los cinco ingenios del territorio, el también Vicepresidente de los Consejos de Estado y de Ministros observó que en correspondencia con la entrada de los suministros planificados, más rápida que años anteriores, debe ser mucho mejor la calidad en las labores de alistamiento fabril.

"Es necesario que las acciones logísticas se reflejen de una vez en las producciones físicas y el rendimiento industrial, que acabemos para siempre con el cliché de planificar un 70 % de la capacidad de molida si se ha invertido tanto y hay condiciones para más", valoró.

Calificó de muy corto el periodo de zafra previsto para los centrales de Granma —la

mayoría por debajo de los cien días—, y argumentó que "solo la extensión del tiempo de molienda y el incremento posible del rendimiento industrial, permitirían duplicar los ingresos de los trabajadores del ramo".

Machado Ventura definió la falta de caña como el problema más sensible del sector en la provincia, muy por debajo de las capacidades industriales instaladas, y causa primaria de la brevedad de las zafras, de los sucesivos incumplimientos, y de las consecuentes lesiones a la economía nacional y al bolsillo obrero.

"Sembrar más caña y elevar los rendimientos agrícolas de la existente, debe convertirse en una obsesión para los granmenses. Ese es el mayor reto, sembrar mucho más que cualquier plan posible", afirmó.

Durante el periplo, Machado intercambió con obreros industriales y estuvo acompañado por Santiago Pérez Castellanos, jefe del Departamento Agroalimentario del Comité Central del Partido; Sonia Pérez Mojena, máxima autoridad política en Granma, Francisco Escribano Cruz, vicepresidente del Gobierno en la provincia, y Orlando García, presidente de AZCUBA.



FOTO: JORGE LUIS GONZÁLEZ

# Recibe Díaz-Canel a Viceprimer Ministro de San Cristóbal y Nieves

El Primer Vicepresidente de los Consejos de Estado y de Ministros, Miguel Diaz-Canel Bermúdez, recibió en la tarde de este viernes al Honorable Dr. Earl Asim Martin, viceprimer ministro y ministro de Obras Públicas, Energía y Servicios Públicos de la Federación de San Cristóbal y Nieves, quien realiza una visita oficial a nuestro país.

Ambos dirigentes pasaron revista al buen estado de las relaciones bilaterales. Asimismo, intercambiaron sobre otros temas de la agenda regional e internacional. El Dr. Earl Asim Martin expresó satisfacción por su visita, que es reflejo de los tradicionales vínculos de amistad y cooperación entre las dos naciones caribeñas y de su continuo fortalecimiento.

Acompañaron al distinguido visitante el Honorable Sr. Patrice Nisbett, ministro de Relaciones Exteriores, Justicia y Asuntos Legales, Seguridad Nacional y Trabajo.

Por la parte cubana estuvo presente el Ministro de Relaciones Exteriores Bruno Rodríguez Parrilla.

# Naciones Unidas resalta programa cubano de control de la tuberculosis

Iris de Armas Padrino

Carlos Cortés, asesor técnico principal del Proyecto Fondo Mundial del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) en Cuba, ponderó el programa que se aplica en el archipiélago para el control de la tuberculosis (TB).

El funcionario significó que la nación antillana por más de 50 años ha mantenido una vigilancia sostenida de esa enfermedad y tiene uno de los índices más bajos de prevalencia e incidencia en el hemisferio occidental.

Resaltó Cortés que ello ha sido posible gracias al sistema nacional de salud que

incluye el tratamiento de calidad y seguimiento epidemiológico desde la atención primaria.

En Cuba no constituye un problema de salud porque la población afectada por esa dolencia es mínima; sin embargo, de conjunto con el Ministerio de Salud Pública el PNUD trabaja para que esas personas reciban el mejor tratamiento posible, aseveró Cortés.

El funcionario disertó acerca del tema en el XX Congreso Latinoamericano de Farmacología y Terapéutica, que concluyó en el Palacio de Convenciones de La Habana, con la participación de 800 delegados de unas 40 naciones. (AIN)



# Esta Tarde, Mesas Redondas de TeleSur

La Mesa Redonda transmitirá hoy, a las 7:00 p.m., por el Canal Educativo 2, sus emisiones internacionales para TeleSur **Afganistán, 12 años después** y **EE.UU.**: **Batallas bipartidistas**.

**NACIONALES** OCTUBRE 2013 > sábado 26

# Lucha contra la corrupción en Cuba es consustancial a su proceso de independencia

Aseguró la Contralora General de Cuba, Gladys Bejerano, en el XXI Congreso de la INTOSAI, que se celebra en China

BELJING.—La Contralora General de Cuba y vicepresidenta del Consejo de Estado, Gladys Bejerano, intervino este viernes en la jornada final del XXI Congreso de la Organización Internacional de las Entidades Fiscalizadoras Superiores, un organismo de Naciones Unidas conocido por las siglas INTOSAI.

Como una de las relatoras del tema Fiscalización Pública y Gobernanza General, Bejerano expresó la experiencia, evolución y transformaciones de la Entidad Fiscalizadora Suprema de Cuba, que transitó de Oficina Nacional de Auditoría, adjunta al Ministerio de Finanzas y Precios, hasta convertirse en el Ministerio de Auditoría y Control.

Agregó que "la lucha contra la corrupción en Cuba es consustancial a su proceso de independencia y libertad, forma parte de nuestra esencia y filosofía, que invariablemente se han mantenido".

La Contralora cubana señaló que en las sesiones hubo muchas intervenciones centradas en las relaciones entre fiscalización y gobernanza nacional, y coincidencias en su contribución al buen desempeño de las administraciones.

Destacó la ayuda inestimable de la INTOSAI para el correcto funcionamiento de las Entidades Fiscalizadoras Supremas y dijo que este organismo es reconocido por la labor desplegada y sus diversas acciones para elevar la capacidad profesional y el intercambio de las mejores prácticas.

Esta cita de la INTOSAI comenzó el martes en Beijing con la asistencia de unos 700 delegados de 165 países. (PL)

# Temas económicos centran debates de trabajadores

William Fernández

La planificación y la eficiencia centraron ayer las discusiones del Anteproyecto de Documento Base del XX Congreso de la Central de Trabajadores de Cuba (CTC), entre los trabajadores de la Empresa de Telecomunicaciones de Cuba (ETECSA).

En sus propuestas abogaron por una mayor descentralización de los planes, los cuales tienen que parecerse a la realidad existente en la Empresa Territorial Oeste de esta capital, la cual abarca a los municipios de Marianao, La Lisa y Playa.

Según Niuris Vaquer, es necesario eliminar la costumbre existente de leer en enero a los trabajadores las cifras aprobadas del presupuesto, muchas de las cuales tienden a desmotivar su participación en la ejecución de este.

Se trata de adelantar a los afiliados los posibles indicadores económicos con suficiente tiempo para que puedan ser debatidos en los departamentos y elevarse hacia el organismo superior antes que este defina su estrategia para el venidero año.

También se señaló la posibilidad de incluir en los planes de estudio de los dirigentes sindicales capacitaciones encaminadas a potenciar la cultura económica, el aprendizaje de las normas jurídicas y las legislaciones laborales vigentes.

Luis Manuel Castanedo, secretario general de la CTC en La Habana, destacó que estas discusiones son momento oportuno para plantear inquietudes y sugerencias referidas al funcionamiento, la emulación y otros tópicos.

Hasta el 10 de diciembre, en todos los centros productivos y de servicios del país también se escogerá a los precandidatos a delegados a las sesiones finales del evento y a integrantes del Consejo Nacional.

La discusión del Anteproyecto de Documento Base cierra el proceso de preparación del XX Congreso de la CTC, previsto para el primer trimestre del 2014, al que se debe llegar con la mayor cantidad de tareas y metas cumplidas, a partir de las posibilidadeades reales de cada entidad.

# **S.O.S Policlínico**

Alberto Borrego Ávila

En recorrido efectuado hace tres meses en dedores del policlínico Rafael Valdés nos comentaron del deplorable estado en que se encontraba la calle de acceso a esta unidad asistencial del Ministerio de Salud Pública.

Al personarnos recientemente en este lugar pudimos apreciar su realidad: la calle 36B entre 99 y 101 del barrio Las Delicias está apenas transitable. ¿Cómo llega una ambulancia o un caso de urgencia al Cuerpo de Guardia?



Además, al cruzar la calle se encuentra ubicada la secundaria básica 9 de Abril.

Esperamos que situaciones como estas no sean más el comentario crítico y razonable de la población.



María Luisa García

Tanorexia y tanofobia son términos que dan nombre a dos trastornos psicológicos relacionados con el sol, los cuales mucho han crecido en

los últimos años. La tanorexia se asocia con una obsesión enfermiza por tomar el sol, mientras que la **tanofobia** es el miedo irracional al sol y sus potenciales efectos perjudiciales. Ambos trastornos psicológicos con efectos físicos (cáncer de piel o déficit de vitamina D, respectivamente) reflejan posiciones extremas, ambas dañinas.

## MINISTERIO DE LA CONSTRUCCIÓN

# En materia de calidad, la clave es la exigencia



Los participantes en el II Taller debatieron acerca de cómo elevar la calidad en las obras en construcción. FOTO: JOSÉ M. CORREA

Diana Ferreiro Hernández

Con el objetivo de discutir e intercambiar sobre los principales problemas en la calidad de las construcciones a nivel nacional, y la certeza de que es la exigencia quien debe regir estos controles, tuvo lugar ayer el II Taller de Calidad en la Construcción.

Los participantes, en representación de todas las provincias del país, expusieron los principales problemas que afectan actualmente el desarrollo de las obras en construcción en cada provincia a partir de cuatro vertientes de atención de la calidad: el hormigón hidráulico, el hormigón asfáltico, el movimiento de tierra y las terminaciones.

Entre las deficiencias arrojadas por los

informes estuvieron el inicio de obras sin la adecuada preparación técnica y la no correspondencia entre sus planes de calidad y los resultados de la ejecución. Acto seguido se expusieron estrategias de algunos territorios para mejorar el control en ese sentido.

El fortalecimiento de los sistemas de auditoría interna y de la figura del supervisor de ejecución de las obras, en función de garantizar el resultado satisfactorio de las mismas, fueron otros de los temas planteados por los especialistas en el Taller.

Como parte del evento, en noviembre próximo se realizará otra sesión dedicada exclusivamente a la calidad de los viales, así como a la producción y colocación del hormigón asfáltico.

# Extienden en Villa Clara aplicación de medicina regenerativa

Freddy Pérez Cabrera

SANTA CLARA.—La aplicación de la terapia celular en la enfermedad periimplantaria, constituye uno de los últimos adelantos de los científicos villaclareños en el campo de la estomatología, cuyo propósito esencial ha sido reparar tejidos u órganos dañados mediante el implante de células madre.

La terapia celular regenerativa en el ámbito estomatológico constituye un proceder que en Cuba está dando sus primeros pasos, reportándose algunos estudios con resultados satisfactorios en el tratamiento de los defectos óseos en las periodontitis; sin embargo, hasta ahora no había evidencias del uso de esta tecnología en el tratamiento regenerativo de las periimplantitis, enfermedad asociada al proceso infeccioso de tipo inflamatorio crónico de los tejidos que rodean un implante osteointegrado, según reveló la especialista de Primer y Segundo Grados en Periodontología, Feisa Veitía Cabarrocas.

De acuerdo con las precisiones del doctor

Manuel Antonio Arce González, especialista de Primer Grado en Medicina Interna y de Segundo Grado en Hematología, quien coordina el Servicio Científico Técnico creado para estos fines, el proceder llevado a cabo en fecha reciente, implicó el aislamiento de células madre autólogas de la sangre periférica.

Con anterioridad, los especialistas de la Unidad de Investigaciones Biomédicas de Villa Clara, donde radica el Servicio Científico Técnico que facilita el aislamiento de las células madre, habían empleado la terapia celular en los campos de la ortopedia, la cirugía de revascularización miocárdica, en colaboración con el Cardiocentro Ernesto Che Guevara; y en el tratamiento de la esclerosis lateral amiotrófica, con ayuda de la Clínica Internacional de Varadero.

Además de la referida unidad, expertos de otros centros como los hospitales Arnaldo Milián Castro y el Infantil José Luis Miranda, ambos de Santa Clara, también han incursionado en la terapia celular en diversas ramas como la Angiología y la Neurología, entre otras.

**DISEÑO: JULIA** 

Granma OCTUBRE 2013 > sábado 26 NACIONALES

A LAS PUERTAS DEL SIMPOSIO DE MUERTE SÚBITA CARDIOVASCULAR

# Aterosclerosis en agenda científica

José A. de la Osa

La aterosclerosis es una enfermedad severa que comienza con el origen de la vida, progresa de manera silenciosa pero constante, día a día, hay que pensar en ella desde las edades más tempranas, y se puede hacer mucho para evitar y combatir sus daños, indicó a **Granma** el Doctor en Ciencias José Emilio Fernández-Britto, director del Centro de Investigaciones y Referencias de Aterosclerosis de La Habana.

Reconoció que es una enfermedad "muy compleja", de origen metabólico, que se caracteriza porque la sangre se intoxica de productos dañinos, y afecta las paredes de las arterias que llevan el flujo sanguíneo a los órganos. Estos productos dañinos, dijo, unos vienen de fuera como el humo del tabaco y otros se fabrican por el propio organismo.

La aterosclerosis es la primera causa de muerte e ingresos hospitalarios, invalidez, discapacidad y de pérdida de la calidad de vida en todos aquellos países donde las infecciones no ocupan estos lugares, como es el caso de Cuba, afirmó el científico.

Citó entre los principales factores que contribuyen a su aparición y desarrollo los genéticos, como la herencia de padres que trasmiten su enfermedad; biológicos, aumento de la presión arterial, exceso de azúcar en la sangre, fumadores activos y pasivos, trastornos de las grasas, mala nutrición en exceso y en defecto, sedentarismo y alcoholismo.

También los sociales: vivienda, educación, centro de trabajo, familiares, vecinos y otros, y culturales, el modo y el estilo de vida de cada persona, de su familia, del ambiente donde vive y donde trabaja y las costumbres de su propia educación.

Entre los signos y síntomas de alerta de esta enfermedad

destacó el sobrepeso y la obesidad, tener síntomas asociados a la hipertensión arterial, como dolor de cabeza, ver estrellitas al mover la cabeza, decaimiento, aumento considerable de los deseos de orinar y tener mucha sed constantemente.

Y subrayó: "Si los exámenes de sangre señalan alteraciones de los lípidos (colesterol), si somos fumadores o permitimos que fumen a nuestro alrededor, una visita anual al médico de familia garantizaría encontrar señales importantes de aterosclerosis que pueden y deben ser tratadas de inmediato".

El profesor Fernández-Britto valoró la muerte súbita como "un episodio sorprendente e inesperado", que tiene varios orígenes pero sin duda las lesiones de las arterias que llevan la sangre al corazón y al cerebro, producto del metabolismo intoxicado (aterosclerosis), es su causa más frecuente, y el padecer de varios factores de riesgo de aterosclerosis a la vez contribuye a la muerte súbita cardiaca y cerebral.

Vísperas del Primer Simposio Cubano de Muerte Súbita Cardiovascular, que se celebrará del 7 al 9 de noviembre próximo en el Palacio de las Convenciones, el experto planteó que, en el tema que nos ocupa, es posible hablar de prevención con medidas bien sencillas y al alcance de todos: no fumar ni permitir que se fume a nuestro lado; hacer por lo menos 30 minutos de ejercicios diarios, sobre todo caminar de manera continuada y aumentando la distancia en ese tiempo.

Asimismo comer bajo de sal y con poca azúcar y, también, vegetales y frutas dentro de las posibilidades de cada hogar; evitar lo más posible las grasas saturadas en las comidas y nunca refreír la grasa ya cocinada. Y muy importante: tener el control del peso corporal y de la tensión arterial y, de acuerdo con la edad, acudir al médico de familia ante cualquier síntoma.

# Alertan sobre deterioro de calidad de las aguas

Yicel López Diversent

La actividad del hombre causa un deterioro progresivo de la calidad de las aguas superficiales y subterráneas, expresó el doctor Juan Reinerio Facundo en el VII Taller de uso y cuidado del agua, celebrado en la capital.

En el evento, organizado por la Sociedad Económica de Amigos del País y la de Arquitectos e Ingenieros Cubanos, el experto informó a la prensa que uno de los principales problemas ambientales es el aumento del contenido de cloruro de sodio del agua en los acuíferos costeros, debido a la intrusión marina.

Señaló que esto trae como consecuencia la disminución de los rendimientos agrícolas, salinidad de los suelos y acrecentamiento de enfermedades cardiacas de la población que consume el vital líquido.

Precisó que este efecto de tipo natural se ha incrementado por la sobrexplotación de los manantiales costeros, lo que provoca mayor impacto en el futuro como consecuencia del cambio climático, ya que se produce un aumento del nivel del mar y mayores penetraciones en esos territorios

El doctor Facundo refirió que el progreso de los contaminantes en la plataforma costera, procedentes del territorio insular, estimula la migración de sus especies, así como también la disminución de la productividad pesquera y de mariscos.

Añadió, además, que los métodos disponibles, la periodicidad del muestreo, no son eficientes debido a los limitados recursos con que cuentan los países del Tercer Mundo. .

Resaltó que aunque Cuba tiene una Red de observación de la Calidad del Agua (REDCAL), el monitoreo no se hace con la frecuencia requerida. (AIN)

EN GUANTÁNAMO

# Alistan medios ferroviarios para la zafra

Jorge Luis Merencio Cautín

GUANTÁNAMO.—Los trabajadores ferroviarios, pertenecientes a la Unidad Empresarial de Base (UEB) Talleres Guantánamo, han reparado hasta el momento 79 carros jaulas, de los 87 comprometidos para utilizarse en la venidera zafra azucarera.

Tomás Mena Rivera, director del colectivo, consideró que no obstante el avance alcanzado el esfuerzo se multiplica para alistar en tiempo, y con calidad, todos los medios previstos, que incluyen además dos locomotoras.

La UEB Talleres Guantánamo la integran los emblemáticos talleres Vanguardia Proletaria y Guantánamo Libre, así como el Argeo Martínez, antes perteneciente al Ministerio del Azúcar.

Las dos últimas de esas unidades están encargadas

del arreglo de los carros jaulas, mientras que la primera se enfrasca en el alistamiento de las locomotoras, la primera de las cuales está terminada y se trabaja en la segunda, con el objetivo de concluirla antes del 15 de noviembre, precisó el directivo.

Vanguardía Proletaria asume además la reparación de las locomotoras empleadas en el servicio público y de carga, de los coches motores y la atención técnica a los coches para viajeros.

Los equipos remediados en Guantánamo para la zafra serán destinados al central Argeo Martínez, el cual debe iniciar la molienda a principios de diciembre. Este ingenio, único en activo en la provincia desde hace varios años, en las últimas contiendas ha estado signado por la ineficiencia, lo que le ha impedido cumplir sus compromisos productivos.



FOTO DEL AUTOR

# Comenzará a funcionar Registro Nacional de Diseño

O. Fonticoba Gener

Por primera vez los profesionales del diseño en Cuba serán reunidos en una base común: el Registro Nacional de Diseño, herramienta que los amparará legalmente y certificará sus aptitudes en ese ámbito.

De acuerdo con la jefa de la Oficina Nacional de Diseño (ONDI), Carmen Gómez Pozo, la inscripción comenzará este 12 de noviembre para las personas naturales que ejerzan la actividad de Diseño Industrial o de Comunicación Visual, con jurisdicción y competencia en Cuba.

Añadió que este proceso resulta de obligatorio cumplimiento para el ejercicio de la especialidad en la Isla, debiendo asentarse los cubanos o extranjeros graduados de esas carreras en el Instituto Superior de Diseño (ISDI), y en el caso de los no graduados o de los no profesionales vinculados al diseño, por única vez podrán inscribirse en el Registro.

Sobre estos últimos señaló que su expediente será trasladado a una Comisión de Evaluación que examinará los documentos

presentados en un plazo que no debe exceder los 30 días hábiles después de su radicación.

Con este Registro se da un paso importante, refirió Gómez Pozo, pues el país tendrá la posibilidad, no solo de crear una estadística sobre los diseñadores y conocer su ubicación, sino de ampliar las nociones sobre el comportamiento de la activad.

Respecto al cronograma de inscripción, el encargado del Registro, Carlos Franco Parellada, dijo que este se extenderá hasta marzo del 2014; previendo a su término el asiento de 3 500 profesionales aproximadamente.

Los egresados del ISDI, aclaró, podrán inscribirse a partir del 12 de noviembre y hasta el 13 de marzo próximo, y los no egresados, del 2 de diciembre al 13 de febrero del 2014.

Entre los documentos que ambos grupos deberán aportar figuran el título de graduado original y su fotocopia (debidamente certificada en el caso de los no egresados), la plantilla de solicitud de inscripción y datos personales actualizados, dos fotos de carné a color y un sello de timbre por valor de cinco pesos.

4 INTERNACIONALES OCTUBRE 2013 > sábado 26



## hilo**directo**

#### BRASIL PRODUCE MAYORÍA DE LAS VACUNAS DE SU SISTEMA PÚBLICO DE SALUD

Brasil produce el 90 % de los 25 tipos de vacunas que emplea el sistema público de salud para la población. Esta cifra coloca al país entre las naciones que más inmunizan a sus ciudadanos, revela un informe del Programa Nacional de Vacunación del Ministerio de Salud. Para el 2014 ese Ministerio tiene previsto incorporar tres vacunas más en el calendario nacional: la que combate el Virus del Papiloma Humano, otra contra la hepatitis A y una para las mujeres embarazadas, la cual las protege contra la difteria, el tétanos y la tos feriga (PI).

#### MUERE LÍDER DEL FRENTE AL NUSRA

Abu Mohamed al Yulani, líder del Frente Al Nusra, organización terrorista asociada a Al Qaeda y uno de los principales grupos rebeldes que operan en Siria, murió en la provincia costera de Latakia (noroeste), según informó la televisión estatal de la nación árabe. Durante el desarrollo de la guerra civil en Siria, el grupo yihadista de Al Yulani surgió como una de las facciones insurgentes más reconocidas, y cuenta quizás con 10 mil combatientes especializados en atentados suicidas v ataques con artefactos explosivos improvisados contra las fuerzas del Gobierno. Sobre Abu Mohamed al Yulani poco se sabe, pues Al Nusra valora especialmente la seguridad organizacional. (SE)

#### FIN DE LA ALERTA DE TSUNAMI EN JAPÓN TRAS SISMO

La alerta de tsunami fue levantada en Japón tras la llegada de olas de poca magnitud a la costa nordeste del archipiélago, después de un fuerte sismo de magnitud 7,1 en el océano Pacífico que, por el momento, no ha causado daños ni víctimas, anunció el sábado la Agencia de Meteorología nipona. "Levantamos la alerta pero el nivel del mar podría continuar viéndose ligeramente afectado durante medio día. Tengan cuidado si trabajan cerca del mar", explicó un responsable de la Agencia de Meteorología nipona en rueda de prensa. La Agencia, que levantó la alerta de tsunami casi dos horas después de que se emitiera, indicó que no se esperan nuevas olas tras las registradas hasta el momento, que no superaron los 55 centímetros. En la central nuclear de Fukushima no se registraron problemas. (AFP)

## MIRAR LOS ÁRBOLES PARA ENCONTRAR ORO

Un grupo de científicos australianos descubrió depósitos de oro en árboles de eucalipto en Outback, zona semiárida de Australia. Los investigadores hallaron una concentración promedio de oro de 80 partes por mil millones en las hojas de los árboles, y solo cuatro partes por mil millones en la corteza. Esto significa que el oro no es visible a simple vista. Según el artículo, los árboles de eucalipto y acacia, en el occidente y sur de Australia, tienen sistemas de raíces profundos y extensos y durante la sequía, sus raíces escarban tan profundamente en busca de agua, que algunos árboles llegan literalmente al oro.

### EL CHOCOLATE HACE BAJAR

Así lo demostró científicamente un grupo



de expertos en el último número de la revista especializada Nutrition. Los autores del trabajo aseguran que un alto consumo de ese alimento está asociado a niveles más bajos de grasa total en el cuerpo y grasa central abdominal, independientemente de la dieta de la persona y si practica o no actividad física. Además, en los resultados tampoco influyen edad, madurez sexual, ingesta energética total, consumo de grasas saturadas, frutas, verduras, té o café.

# desde **Haití**

# Satisfecho Esteban Lazo con su visita



Lazo intercambia con niños y pobladores de la comuna de Quarter Morin. FOTO DEL AUTOR

#### Leandro Maceo Leyva, enviado especial

CABO HAITIANO.—El miembro del Buró Político del Partido y presidente de la Asamblea Nacional del Poder Popular, Esteban Lazo Hernández, aseguró estar satisfecho con el cumplimiento de los objetivos de su visita a Haití.

En nombre de la delegación que lo acompañó, Lazo afirmó que deben mantenerse en el futuro los "principios" sobre los cuales se sustenta la relación entre las dos naciones.

Asimismo, se refirió al Acuerdo Tripartito de Cooperación Venezuela-Cuba-Haití, iniciativa planteada por el Comandante Hugo Chávez y que incluye dos grandes programas: Salud y Alfabetización.

Lazo, quien desde el jueves pasado se encuentra en Haití, indicó que el primero de estos programas marcha "satisfactoriamente", mientras que el segundo, si bien es cierto que en estos momentos va "acelerando el paso", todavía no está a la "altura" de lo que se espera, de ahí que fuera uno de los temas en los que más se insistió hasta llegar a "acuerdos concretos" donde las partes deberán trabajar.

En su segundo y último día de trabajo, Lazo fue recibido por autoridades locales en el aeropuerto internacional de esta ciudad norteña —sujeto a un proceso de ampliación y remodelación—, administrado por especialistas y técnicos cubanos. El Presidente de la Asamblea Nacional conoció detalles del plan general de la obra y le fue entregada por el Alcalde, la llave de la ciudad de Cabo Haitiano.

También visitó los hospitales comunitarios de referencia enclavados en las comunas de Grand Reviere y Quarter Morin, la planta eléctrica Petion-Bolívar-Martí de Cabo Haitiano, el lugar donde se ubicará el busto fundido en bronce al Apóstol José Martí y la casa donde este pernoctó en más de una ocasión.

# Rusia destaca entre nuestros primeros socios comerciales, asegura Malmierca

MOSCÚ.—El ministro de Comercio Exterior y la Inversión Extranjera de Cuba, Rodrigo Malmierca, resaltó el viernes en esta capital que los intercambios ruso-cubanos han funcionado y Moscú se mantiene entre los primeros socios comerciales de la Isla, reporta PL.

Al intervenir en la oncena reunión de la Comisión Intergubernamental para la Cooperación Económica y Científico-Técnica, el titular subrayó que se trabajó en aras de incrementar los volúmenes de intercambio mercantil bilateral.

El Ministro cubano insistió en que el empresariado ruso y el cubano deben continuar identificando proyectos comunes, atendiendo a los intereses de ambos pueblos y gobiernos.

Significó la importancia de documentos rubricados a inicios del 2013 durante la visita a

Cuba del primer ministro Dmitri Medvedev y de otros firmados el viernes sobre la colaboración entre las aduanas de ambos países, el uso pacífico del espacio extraterrestre y en la educación y la ciencia, entre otros campos.

Cuba lleva a cabo un proceso de actualización del modelo económico con el objetivo de alcanzar un desarrollo en forma armónica, integral y planificada, y en este contexto ratifica a la parte rusa el interés de continuar trabajando de manera conjunta, expresó el Ministro cubano.

Durante su intervención, Malmierca enfatizó en las oportunidades que brinda a las empresas rusas el proyecto de desarrollo de la Zona Especial de Mariel, ubicada a 45 kilómetros de La Habana.

# Aborda CELAC problemas energéticos de la región

MONTEGO BAY, Jamaica.—Aunar esfuerzos por el desarrollo sostenible de nuestros pueblos es la clave para superar con éxito los retos que enfrentan América Latina y el Caribe, afirmó el viernes en Jamaica el ministro cubano de Energía y Minas, Alfredo López, al intervenir en la II Reunión de Ministros de Energía de la Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños (CELAC).

El titular, cuyo país asume la Presidencia Pro Témpore del bloque, explicó que muchos países de la región carecen de recursos provenientes de las fuentes energéticas tradicionales, lo cual ha constituido históricamente un obstáculo para su desarrollo.

En la apertura de la cita el ministro de Estado para el Ministerio de Relaciones Exteriores y Comercio Exterior de Jamaica, Arnaldo Brown, dijo que la Comunidad constituye una plataforma ideal para revisar temas sociales, políticos y económicos con impacto en el desarrollo zonal.

Según Brown, "la reunión ministerial responde a nuestra expectativa de poner todos los esfuerzos en función de encontrar soluciones viables para nuestras necesidades energéticas".

Al evento asisten cerca de 70 representantes de 22 países de la CELAC, integrada por las 33 naciones independientes de América Latina y del Caribe. (PL)

# Cubanas en primeros puestos de igualdad de género del mundo

GINEBRA.—Cuba se ubica en el decimoquinto puesto en igualdad de género a nivel global, entre 136 países evaluados, según un informe publicado este viernes por el Foro Económico Mundial (WEF, por sus siglas en inglés).

Reporta BBC Mundo que de los países estudiados, Islandia es el que tiene mayor igualdad de género, seguido por Finlandia, Noruega y Suecia. Nicaragua es el país de América mejor ubicado, en la posición número diez, seguido por Cuba. Yemen y Paquistán se ubican al final de la lista.

Ningún país del G-20, grupo que reúne a las naciones más industrializadas del mundo, está entre los diez mejor evaluados. Estados Unidos, por ejemplo, está en el puesto 23.

Según el WEF, Latinoamérica ha registrado

en un año la mejora más significativa en materia de género entre todas las regiones del mundo. El país que más ha avanzado en reducir las disparidades en la zona fue Nicaragua, seguido por Cuba y Ecuador (puesto 25, 20 por delante con respecto a su posición en el 2011).

Entre estos países, Cuba tiene el mayor porcentaje de mujeres en el Parlamento, y avanzó cuatro posiciones este año en el informe del WEF.

De manera general, el informe determina que "se ha cerrado el 70 % de la brecha de género en América Latina y el Caribe".

En conjunto, la disparidad de género se redujo ligeramente en todo el planeta en el 2013, ya que 86 de los 136 países estudiados, que representan más del 93 % de la población mundial, mostraron mejoras.

# Ecuador exige respuesta a Reino Unido por caso Assange

QUITO.—Ecuador demandará a Reino Unido ante las instancias internacionales si en pocos días no recibe respuesta sobre el caso de Julian Assange, asilado en su embajada en Londres desde el año pasado, advirtió el viernes el canciller Ricardo Patiño.

Esperamos por una respuesta escrita de parte de ellos y si no lo hacen en unos días más, tendremos que preparar una demanda internacional para que Reino Unido respete las leyes internacionales, declaró el ministro a la Radio Pública del Ecuador.



Assange lleva más de un año en la Embajada ecuatoriana en Londres. Foto: AFP

De acuerdo con Patiño, el Gobierno británico tiene la obligación de darle un salvoconducto al fundador de WikiLeaks para que abandone la legación ecuatoriana, sin ser arrestado por la Policía londinense ni extraditado a Suecia, donde sería juzgado por presuntos delitos sexuales, reporta PL.

El jefe de la diplomacia ecuatoriana afirmó que en varias reuniones sostenidas con su homólogo británico, William Hague, le propuso integrar una comisión conjunta para tratar de encontrar una solución al caso.

**DISEÑO: JULIA** 

**INTERNACIONALES** OCTUBRE 2013 > sábado 26

# La ruta de la muerte del Mediterráneo

Los únicos inmigrantes africanos que obtuvieron directamente la ciudadanía europea fueron los que murieron en las aguas de la isla italiana de Lampedusa

#### LINET PERERA NEGRÍN

No quieren ser italianos, ni griegos ni españoles. Los inmigrantes somalíes, eritreos o etíopes solo dejan su país y su familia atrás por cuestiones políticas y económicas; se alejan de conflictos o huyen de un destino que se empeña en acabar con los más elementales sueños de vida.

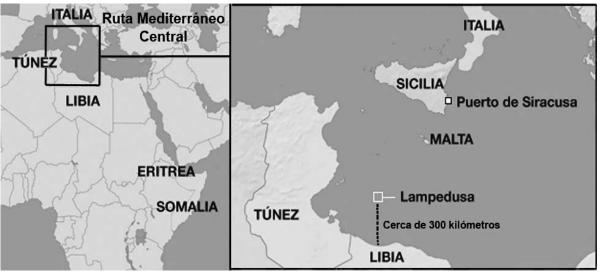
Eritrea, por ejemplo, es uno de los países menos desarrollados de la región y ha estado sometida a inestabilidades políticas desde que se independizó de Etiopía en 1993. Ha sido golpeada también por numerosas sequías que han afectado la agricultura, actividad de la que depende el 80 % de sus seis millones de habitantes, quienes han iniciado éxodos masivos.

Mientras, la vecina Somalia tiene problemas similares, agravados por la guerra civil y la ausencia de un efectivo gobierno central.

Decenas de miles de personas parten de estos países que forman parte del Cuerno de África para atravesar el Mediterráneo rumbo a Europa.

Las peligrosas rutas que establecen para llegar allí los contrabandistas —que hacen millones de dólares con este letal negocio- cambian con el tiempo. Una de las más activas actualmente es la del Mediterráneo

Aprovechando la inestabilidad causada por la guerra en Libia, con la autoría precisamente de Estados Unidos y la OTAN, la cifra de inmigrantes que utilizan esta vía se ha disparado hasta superar los 60 mil intentos anualmente, cuando antes del 2010 eran cercanos a cinco mil, de acuerdo con cifras de la



La ruta del Mediterráneo Central es una de las más activas desde la guerra desatada por la OTAN contra Libia. FOTO: BBC

Agencia de la ONU para los Refugiados (ACNUR).

Fuentes especializadas cifran en más de 20 mil los muertos desde mediados de los años noventa hasta la actualidad, aunque el número puede esconder un drama mucho mayor de casos no reportados.

Sin embargo, solo ahora, con la lamentable muerte de cientos de inmigrantes durante el mes de octubre cerca de la isla italiana de Lampedusa (uno de los puntos más cercanos entre el Norte de África y Europa), la opinión pública del Viejo Continente parece haber tomado conciencia de la problemática.

Esta tragedia ocupó la portada de todos los medios y logró agitar a una Europa indiferente, que intenta quitarse responsabilidades con un presupuesto de 3 520 millones de euros entre el 2014 y el 2020 en programas como Frontex (Agencia Europea de Fronteras) y Eurosur (Sistema Coordinado de Vigilancia) para hacer impermeable su territorio.

#### EL PROBLEMA NO SON LAS **FRONTERAS**

La tesis de combatir el problema en las fronteras y no en el lugar donde se origina la migración continúa imponiéndose.

Tras la tragedia en Lampedusa, donde cada semana se reportan nuevos naufragios, la respuesta del Gobierno italiano, que encabeza Enrico Letta fue el plan Mare Nostrum (en referencia al mar Mediterráneo).

El titular de Defensa de ese país europeo, Mario Mauro, dijo que la operación es una forma de "dar ejemplo claro y fuerte" sobre el control de la frontera exterior como base del accionar del Gobierno, pero nada más.

En la última Cumbre del Consejo Europeo, Letta pidió más ayuda a la Unión Europea para enfrentar la migración ilegal al considerar que su país es solo la puerta de entrada y la responsabilidad es de todas las naciones miembros. En el mismo sentido se pronunciaron España y Grecia, que enfrentan una situación similar.

Poco o nada se habló sobre soluciones a las dificultades que enfrentan las naciones africanas de donde provienen los migrantes, con las cuales además Europa tiene una deuda histórica por su explotación colonial.

En medio de la grave crisis económica que enfrentan los tres países europeos más involucrados (Italia, España y Grecia), esa no parece ser su prioridad.

El profesor y filósofo Santiago Alba Rico en su artículo Lampedusa: perseguir a los vivos, premiar a los muertos, denomina a la rutinaria abundancia de cadáveres cosechados en mares y desiertos en las fronteras de Occidente: "genocidio estructural".

Según Alba Rico, la idea de "genocidio estructural" implica, por supuesto, una acusación: las estructuras no se imponen solas, sino que necesitan decisiones políticas que las mantengan en marcha.

LA RUTA DE LA MUERTE

La desesperación de los africanos

es el material que explotan las organizaciones criminales que controlan las rutas para el contrabando de personas. Las corrientes del Mediterráneo sumadas al uso de inestables embarcaciones y los propios traficantes son algunos de los peligros iniciales.

Por su parte, los náufragos varados en alta mar juegan una peligrosa ruleta rusa: ¿De quién es la responsabilidad de ayudar? ¿Qué país debe hacerse cargo de los inmigrantes?

Existen leyes que acusan al rescatador de promover la inmigración ilegal si tiene el objetivo de ayudar a las personas. Italia aprobó una ley en el 2009 que impone multas de cinco mil euros a sus ciudadanos por inmigración clandestina y la expulsión de los extranjeros. Mientras, la ley Bossi-Fini penaliza a quienes les brinden asistencia en alta mar.

Entretanto, aquellos que logran escapar de las autoridades de sus países de origen, evadir a los guardacostas y sortear la impetuosidad del océano, corren día a día el riesgo de ser capturados por las autoridades migratorias europeas y devueltos al punto inicial.

Hasta que los trámites se completen, los inmigrantes son ubicados en centros de detención, bajo condiciones pésimas de alimentación, atención médica, hacinados y a expensas de maltratos.

Los únicos que han obtenido automáticamente la ciudadanía italiana fueron los inmigrantes muertos en las costas de Lampedusa, a quienes además se les hizo un funeral de Estado. Mientras, los vivos son perseguidos y castigados.

# Brzezinski: La hegemonía mundial de EE.UU. tiene los días contados

WASHINGTON.—La dominación de (en la política internacional) no es la misma Estados Unidos, que después de la Guerra Fría que hace 20 años", declaró Brzezinski determinaba la agenda internacional, ha termidurante una conferencia en la Escuela de Esnado y no podrá restablecerse durante la vida de la próxima generación, manifestó el exconsejero de Seguridad Nacional, Zbigniew

Ninguna de las potencias mundiales puede alcanzar la hegemonía mundial en las condiciones actuales, por lo que Estados Unidos debe elegir mejor los conflictos en los que va a participar, ya que las consecuencias de un error podrían ser devastadoras, declaró Zbigniew Brzezinski, consejero de Seguridad Nacional del presidente Jimmy Carter y primer director de la Comisión Trilateral, una organización internacional privada fundada por iniciativa de David Rockefeller para fomentar una mayor cooperación entre EE.UU., Europa y

"Es cierto que nuestra posición dominante

tudios Internacionales Avanzados (SAIS) de la Universidad Johns Hopkins. Asimismo, el analista subrayó que desde 1991 Estados Unidos, en su estatus de potencia mundial, "no ha ganado ni una sola guerra".

El que se considera uno de los más influyentes especialistas en política exterior, y que durante décadas configuró el curso geoestratégico de Washington, subrayó que a Estados Unidos le ha llegado la hora de entender que el mundo contemporáneo es mucho más complicado y más anárquico que en los últimos años después de la Guerra Fría, por lo que la "acentuación de nuestros valores, así como la convicción en nuestro 'excepcionalismo' y universalismo, son al menos prematuras desde el punto de vista histórico". (Russia Today)

# **Presidente Evo Morales entrega beneficios** a estudiantes bolivianos

PANDO, Bolivia.—El presidente de Bolivia, Evo Morales, inició el viernes en Cobija, en el departamento de Pando (noroeste), el pago del bono Juancito Pinto, correspondiente a la gestión 2013, un beneficio de 200 bolivianos (unos 28 dólares) destinados a los estudiantes de colegios fiscales desde primer grado a cuarto de secundaria para disminuir la deserción escolar.

Durante el acto, el mandatario pidió estudiar la creación de un reconocimiento a los mejores alumnos, tomando en cuenta el crecimiento económico ascendente que reporta Bolivia. Al tiempo que indicó que, según el Banco Mundial, ese país está "en transición a clase media, estamos mejorando nuestra economía".

Morales recordó que el bono Juancito Pinto se paga con los recursos que generan las empresas estratégicas del



El bono busca evitar la deserción escolar. гото: Ι Δ ΒΔΖΌΝ

país, que fueron recuperadas para el Estado.

"Gracias a la nacionalización la plata vuelve", dijo Morales según la agencia ABI, mientras precisó que en Pando se disminuyó a 3,7 % la deserción escolar.

**DISEÑO: JULIA** 



#### SÁBADO



#### **CUBAVISIÓN**

7:00 Dibujos animados 8:00 La sirenita 8:30 Don polilla 9:00 Tren de maravillas 10:00 Tanda infantil: Ralph destrozado 12:10 El arte del chef 12:15 Al mediodía 1:00 Noticiero del mediodía 2:00 Entre tú y yo 2:45 Sitio del arte 3:15 Al Derecho 3:30 Colorama 4:00 Somos multitud Emma 6:30 23 y M 8:00 NTV 8:30 Duaba, la odisea del honor 9:00 Avenida Brasil 9:50 Seremos libres o Seremos mártires 9:52 La película del sábado: Después de la tierra. Noticias en síntesis. Cine de medianoche: Conexión tequila. La tercera del sábado: El inspector Bellamy. Telecine: Crímenes del pasado. Anatomía de Grey



#### TELE-REBELDE

4:00 Campeonato mundial de boxeo (final) 7:00 Buenos días 8:30 Cine del ayer: Lágrimas de antaño 10:30 Entorno 10:45 Entre libros 11:00 Antena 11:45 Noticiero juvenil 12:00 Cartelera deportiva 12:01 Tenis internacional 2:00 Gol 360. Bayern Munich vs. Hertha Berlín 6:00 Béisbol de siempre: Serie mundial de 1919 (II) Película: Campos de sueños 8:30 Campeonato mundial de boxeo (final) 11:00 Fútbol inter-



#### **CANAL EDUCATIVO**

9:00 Punto de partida 9:30 Teleclases 11:00 En clave de excelencia 12:00 Universidad para Todos 5:00 Lo tenemos en mente 5:45 Acordes 6:00 Grandes del pentagrama 6:30 Teleguía 7:00 Fuera de rosca 7:30 Rockanroleando 8:00 NTV 8:30 Noticiero del Festival de Teatro 8:35 Clip. punto.cu 9:35 Espectador crítico: Salvoconducto



#### **CANAL EDUCATIVO 2**

8:00 Programación TeleSur 4:30 Maravilloso mundo: Circo del Sol 5:15 Detrás de la leyenda 5:30 Onda retro 6:00 Tanda única 6:30 Paréntesis 7:00 Mesa Redonda 8:00 NTV 8:30 Programación TeleSur



#### MULTIVISIÓN

6:59 Cartelera 7:00 <u>Documental: Momias incas: Secretos de un imperio perdido</u> 7:45 Upa nene 8:10 <u>El jardín de Clarilú</u> 8:21 <u>Yo puedo coci-</u> nar para llevar 8:33 Filmecito: Aladino II: El regreso de Jafar 10:00 Vidas 10:28 Cine en casa: El único hombre para mí 12:28 Percepción 2:34 Castle 4:01 Retransmisión de los programas subrayados 7:22 <u>Siente el sabor</u> 8:01 <u>Multicine: Misión kashmir</u> 10:34 <u>Megaconciertos:</u> <u>In flames</u> 11:24 <u>Grimm</u> 12:01 Retransmisión de los programas subra-

### **DOMINGO**



### **CUBAVISIÓN**

8:00 Ponte al día 8:15 La sirenita 8:45 Mundo mágico 9:00 Matiné infantil: Ben 10, carrera contra el tiempo 11:15 El elefante y la hormiga 11:57 Para saber mañana 12:00 Lucas 1:00 Noticiero dominical 2:04 Arte siete: Nunca es tarde para enamorarse 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 A puro corazón 9:18 CSI 10:03 Pasaje a lo desconocido: Huracanes 11:03 Suerte 11:45 Noticias en síntesis 12:00 Telecine: Las vacaciones de Mr. Bean. Telecine: El gato desaparece. Flecha. Supernatural 6:00 Río del destino



### TELE-REBELDE

8:00 Cine del ayer: Dicen que soy mujeriego 9:45 Con sabor 10:00 Cartelera deportiva 10:01 Pulso deportivo 12:00 Fútbol internacional 2:00 Todo deporte 6:00 Vale 3 8:00 Béisbol Internacional. Al finalizar,



### CANAL EDUCATIVO

11:00 Universidad para Todos 2:00 Talla joven 3:00 320 kb/s 4:00 Con viva 7:00 Clip punto cu 8:00 NTV 8:30 Noticiero del Festival de Teatro 8:35 Paréntesis 9:05 4x4 10:05 Rodando el musical 10:35 La lista de éxitos de Lucas 11:05 Espectacular



## CANAL EDUCATIVO 2

8:00 Programación TeleSur 4:30 Todo música 5:00 Cine flash 5:30 Perfiles: Frank Fernández 6:00 El mundo del documental 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 jardín de Clarilú 7:57 Yo puedo cocinar para llevar 8:13 Domingo en casa: Sueño de amor: sucedió en Manhattan 10:01 Algo para recordar: Amor en la tarde 12:14 Cinema joven: Las crónicas de Narnia: la travesía del viajero del alba 2:13 Filmecito: Monstruos S.A 3:48 Tarde de domingo: Om shanti om 6:38 Horizontes del oeste: El tren de las 3:10 a Yuma 9:11 Multicine: Jobs 11:16 Tiempo de cine: Babel 1:38 Algo para recordar: Amor en la tarde. Cine de Aventuras: Rescate en la Antártida, Úpa, nene



# Anna Karenina. Imagen, atmósfera y banda sonora

PEDRO DE LA HOZ

Nada que ver con la lánguida e irrepetible mirada de Greta Garbo en el filme clásico de Clarence Brown en los albores del cine sonoro. Ni con la noción espectacular de la más reciente y aplaudida adaptación del director británico Joe Wright, con Keira Knightley. Olga Lerman transmite otro tipo de fuego en su interior. La versión de Anna Karenina, con la que el Teatro Estatal Académico Evgueni Vajtángov, de Moscú, inauguró el XV Festival de Teatro de La Habana, está mucho más cerca del original tolstoiano y a la vez mucho más lejos. La Rusia zarista y feudal, ya decadente, de finales del siglo XIX, se revela en la atmósfera que se respira en la escena, pero también, en el tratamiento dramático, se pueden apreciar las coordenadas de un dilema moral y una encrucijada sentimental que sobrepasa las barreras del tiempo.

Haber logrado esta perspectiva actual del texto original de León Tolstoi sin que medien las palabras, a base de puras acciones físicas, un diseño artístico mínimo en el que luces, vestuario y elementos escenográficos se integran plenamente a la narración y una banda sonora sorprendentemente eficaz (el no muy frecuentado compositor Alfred Schnittke en primer plano), es mérito compartido por la directora y coreógrafa Angélica Jolina, los diseñadores Marius Yavtsovkis, Yuozas Statkevicius y Tadas Valeyka, y un elenco en el que la Lerman encuentra correspondencia en las fabulosas actuaciones de Evgueni Kniazev (Karenin), Dmitri Solomikin (Vronsky) y una tropa que se desdobla con propiedad y audacia en disímiles personajes.

Pero sobre todo da la medida de la noción artística de una institución que por más de 90 años ha estado a la vanguardia de la vida teatral moscovita. Pocas horas después de la presentación inicial en La Habana, los protagonistas del acontecimiento departieron con la prensa en el propio Teatro Nacional, donde mañana domingo a las 5:00 p.m. el público podrá encontrarse por última vez con la compañía rusa.

Para Jolina la intuición es muy importante. "No puedo explicar el proceso creativo. Hice lo que mejor sé hacer,



Anna Karenina, del Teatro Estatal Académico Evgueni Vajtangov, de MOSCÚ. FOTO: YANDER ZAMORA

expresar conceptos y sentimientos con el movimiento". El director artístico de la compañía, Rimas Túminas, ponderó lo que representa para los actores asumir el desafío propuesto por Jolina: "Los hizo crecer". Evgueni Kniazev concordó con quienes opinan que el montaje de la versión de la novela publicada por Tolstoi en 1877 implica el concepto de teatro total: "En la escena me sorprendo con los movimientos coreográficos que he debido aprender. Pero cuando observo desde un lateral a mis compañeros siento que estoy asistiendo a la mejor definición de un drama".

Más allá de la puesta, los enviados del Vajtangov dejaron constancia de la significación de esta visita a Cuba. Su director general, Kiril Krok confesó la emoción de saber que la "representación tuvo lugar en área perteneciente a la Plaza de la Revolución". En tanto David Smelianki, director de la Agencia Estatal de Teatro adjunta al Ministerio de Cultura del país euroasiático quiso adelantar próximos compromisos: Tenemos que estabilizar en la medida de nuestras posibilidades un fluido intercambio entre la escena rusa y la cubana. En cuanto al público, les aseguro que fue el mejor".

# Chambao celebra 10 años con nuevo disco



MICHEL HERNÁNDEZ

Quizás la crítica musical no se arriesgue demasiado a la hora de elegir el momento de mayor calado en el periplo creativo de Chambao, pero de lo que no cabe duda es que este 27 de octubre se avizora como un día bastante especial en la ruta de los pioneros del flamenco chill. Es la fecha elegida por esta conocida banda española de World Music para estrenar 10 Años Around The World, un disco que sale a repasar el repertorio con el que dieron la sorpresa al colocar un nuevo ritmo en las listas y, de paso, les permitió entrar por la puerta grande al mundo de la

"Este disco nace como regalo de 10mo. aniversario de Chambao, es un álbum doble con un recopilatorio con nuevas colaboraciones y remezclas de grandes músicos del panorama internacional de los hits de Chambao, y una compilación de algunas de las colaboraciones nuestras con otras bandas a lo largo de nuestra carrera. Es el Chambao de siempre sonando nuevo, mágico", revela a Granma desde España La Mari, vocalista y líder de la alineación ibérica.

Nominados en par de ocasiones a los premios Grammy, los Chambao se coronaron como los padres del flamenco chill, un estilo híbrido que actualiza las raíces del flamenco tradicional fusionándolas con elementos del pop y sobre todo con las ensoñaciones sonoras del chill out. "En su momento se trató de dar un sitio concreto a nuestro disco en las "estanterías"; el tiempo fue quien se encargó de que esto tomara forma. Todo empezó entre tres personas que nos reuníamos a charlar y a



La Mari en acción. FOTO: INTERNET

tocar en la playa al salir de nuestros tra-

Desde sus inicios la banda dio otro giro al flamenco, ;pensaron que el necesitaba de un nuevo enfoque para salir adelante?

"El flamenco está y estará ahí siempre, él en sí mismo es grande, tiene corrientes, tendencias... Más que nuevos enfoques soy de la opinión de que cuanta más cultura musical poseamos más valor sabremos dar todos al flamenco y más interesante nos resultará".

¿En qué momento se encuentran Chambao y La Mari?

"En realidad Chambao es La Mari, los músicos la acompañan y llevan mucho tiempo en la banda. Estamos en un momento de descubrir cuántas cosas nos han pasado, sin perder las fuerzas para esperar nuestros destinos".

Han trabajado con una pléyade de

artistas de primer nivel entre ellos el cubano Chucho Valdés, ¿cómo fue la relación con el líder de Los mensajeros

Un lujazo con mayúsculas. Muchas gracias a Chucho, a la familia Valdés y a toda Cuba por dejarme disfrutar de ello. Concretamente ese tema, nombrado Al Aire, fue un caramelito en el disco **Chambao** y estoy muy contenta por haberlo podido

#### ¿Qué preocupaciones mueven a la banda a la hora de escribir canciones?

"Para mí escribir canciones no es premeditado, sino más bien va fluyendo, a veces de un tirón y otras poco a poco sale en forma de idea, de frase que toma forma... Entre los temas de Chambao hay un poco de todo, desde vivencias mías o cercanas, o hasta realidades como ocurre con la canción Papeles mojados que refleja el caso del Estrecho de Gibraltar".

#### ¿Vislumbran futuro para la buena música ante tanta invasión de cultura chatarra?

"La situación ha cambiado bastante en los últimos tiempos, pero de cualquier forma debemos ser positivos y trabajar duro para conseguir nuestros objetivos... En algún rincón seguirá sonando buena música y haremos todo lo posible porque así sea, simplemente eso es lo que nos hace latir el corazón".

### ¿Conocen Cuba?

"Es una de nuestras asignaturas pendientes y nos parece una visita obligada al menos una vez en la vida. Nos encantaría visitarlos así que cuando quieran estaremos encantados de aterrizar con nuestros "cacharros" en La Habana para disfrutar con ustedes un ratito".

Granma OCTUBRE 2013 > sábado 26 DEPORTES

MUNDIAL DE HALTEROFILIA EN WROCLAW

# Yoelmis Hernández fraguó otro bronce a la medida de su envión

Harold Iglesias Manresa



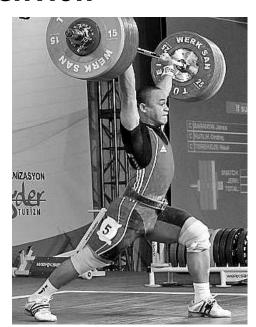
No cabe la menor duda de que el pinero Yoelmis Hernández Paumier (25 de abril de 1986) ha dejado su impronta en Campeonatos Mun-

diales de Pesas, pues en su cuarta incursión en estas lides acaba de obtener una medalla en la modalidad de envión, esta vez con 208 kilogramos en Wroclaw, Polonia, sede de la edición 80 de estos certámenes.

Ahora culminó quinto en la clasificación general con biatlón de 373 (165-208), a solo un kilo de su alzada cimera en una división extremadamente fuerte, que contó con la presencia de 23 halteristas, y en la cual coparon el podio el ruso Apti Aukhadov 387 (175-212), el búlgaro Iván Markov 381 (175-206), subtitular europeo en la presente campaña y quinto en Londres 2012, y el aún juvenil Artem Okulov 381 (172-209), titular universal en dicha categoría y subcampeón de la Universiada de Kazán en este 2013, igualmente defendiendo los colores de Rusia.

Yoelmis puso en práctica su sentencia de que cuando la preparación funciona de forma óptima, los resultados afloran: muchas repeticiones, halones, cuclillas, durante su estancia previa de 15 días en España sellaron una etapa exitosa, en la cual mantuvo, además, su hegemonía de América gracias a los 360 (160-200) del Panamericano de Isla Margarita. La víspera su arranque de 165 constituyó el mejor de su carrera al máximo nivel, en tanto su envión quedó dos kilogramos por debajo de los 210 plateados de Antalya 2010.

Yoelmis, al parecer, emergió airoso en su batalla con otros dos enemigos perennes: el



El pinero culminó quinto en la clasificación general con biatlón de 373. FOTO: INTERNET

peso corporal (84,34 kg, que califican como el de más envergadura en su trayectoria competitiva), y la flexibilidad de sus tobillos.

En los 75 kg para damas, la otra división en pugna durante la jornada del viernes, la rusa de solo 19 abriles Olga Zubova brilló como ninguna: 282 (125-157). La escoltaron su coequipera Nadezda Evstyukhina 277 (120-157) y la china Yue Kang 276 (126-150).

Hoy se disputarán las preseas en los +75 kg para damas y los 94 varoniles sin presencia de Cuba, marcada por el número cinco en la justa, pues esa posición le deparó también la plataforma a Lázaro Maykel Ruiz en los 56 kg.

HOY, EN ALMATY

# La cima por países, ¿a tiro?

Ariel B. Coya



En tres títulos cifraban los entrenadores cubanos, antes de partir, sus cálculos para retomar la primacía por países en el XVII

Campeonato Mundial de Boxeo, con sede en Almaty. Y ya ven: hoy la escuadra de la mayor de las Antillas podría conquistar cuatro, tras incluir a un finalista más que en Bakú 2011.

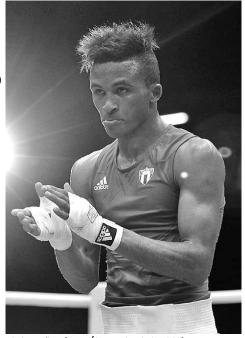
Ahora repiten los tres de entonces, más la grata sorpresa de Arisnoidis Despaigne (69 kg) —un verdadero "eléctrico"—; así que dominar el medallero es posible, aunque el principal escollo para ello estará en el equipo anfitrión de Kazajstán, que enviará al *ring* seis hombres y gozará del respaldo del público en el Palacio de la Cultura y los Deportes Baluan Sholak.

En ese sentido, la confrontación será directa, pues tres de las fajas se decidirán entre cubanos y los púgiles locales, y el monarca defensor Julio César la Cruz (81) reeditará la final de hace dos años ante Adilbek Niyazymbetov, tras superar este viernes en toda regla con su fina esgrima boxística —primero esquivo, luego riposto— al irlandés Joseph Ward (30-27, 30-27 y 30-27).

Mientras, Yasnier Toledo (64), apoyado en sus efectivos *jabs* de derecha, sometió igualmente de campana a campana al experimentado mongol Uranchimegiin Mönkh-Erdene (30-27, 30-27 y 30-27), para contender nuevamente por el cetro en otro peso —y sin la oposición del estelar ucraniano Vasyl Lomachenko—, con Merey Akshalov, quien relegó al bronce por votación dividida (2-1) al campeón de la edición precedente, el brasileño Éverton Lopes.

Un debutante en estas lides como Arisnoidis, por su parte, volvió a mostrarse "suelto" sobre el cuadrilátero al vencer sin ambages al venezolano Gabriel Maestre (30-27, 30-26 y 30-27) para vérselas por el oro con Daniyar Yeleussinov, ganador igualmente por veredicto unánime sobre el alemán Arajik Marutjan.

De ahí que el único cubano que no enfrentará a



El pinareño Lázaro Álvarez (60 kg) saldrá a coronarse en otra división, tras dominar los 56 hace dos años.

un kazajo en la final será el vueltabajero Lázaro Álvarez (60), al chocar con el brasileño Robson Conceição. No sin haberse medido antes, eso sí, a uno, pues en semis le tocó aventajar a Berik Abdrakhmanov (30-27, 30-27 y 28-29), apelando al trabajo desde la media y larga distancias, con un eficaz golpeo de su mano izquierda al rostro de su adversario.

Aun así, habrá que estar pendientes de lo que hagan los otros púgiles locales, pues Birzhan Zhakypov (49) buscará coronarse sobre el argelino Mohamed Flissi, tras dejar en bronce al espirituano Yosbany Veitía por 3-0; a la vez que Zhanibek Alimkhanuly (75) y el espigado Ivan Dychko (+9 1) intentarán otro tanto frente al irlandés Jason Quigley y el azerí Magomedrasul Majidov, en cada caso.

En tanto, Rusia, sin hacer demasiado ruido, también aspirará a tres fajas por intermedio de Misha Aloyan (52), Vladimir Nikitin (56) y Evgeny Tishchenko (91) ante el uzbeco Jasurbek Latipov, el azerí Javid Chalabiyev y el multilaureado italiano Clemente Russo, en sus respectivos duelos. Hoy, desde bien temprano (por la hora de Cuba) entonces, el *ring* dirá la última palabra.

# Elefantes dominan la Antillana

A liet Arzola Lima



Aún con ausencias, Cienfuegos no será un rival fácil de digerir en la venidera Serie Nacional de Béisbol, y así lo demostró con su corona en la XXI Copa Antillana de Acero

capitalina, torneo al que le ha tomado la medida con tres títulos en las últimas cuatro campañas.

Es cierto que se trata solo de un evento de pretemporada, tal vez no el termómetro ideal para medir el nivel real de cada novena rumbo a un torneo exigente y con menos margen de error, pero en el caso de los cienfuegueros nos queda bien claro desde ahora que sin importar cuán cambiada luzca su nómina, afrontan el difícil reto de mantenerse en el podio con mucha ilusión.

Esta vez los sureños se desquitaron 8-4 frente a Artemisa, que los superó en la etapa clasificatoria de la presente versión y también los había privado hace un año de ser la primera novena ganadora de tres citas consecutivas, al desbancarlos en la discusión del cetro 5-2 con buen trabajo monticular de José Luis Padrón.

Pero ahora la historia se invirtió y fue el derecho Jorge Hernández quien se vistió de largo con su labor desde la lomita e impidió a los Cazadores convertirse en apenas el tercer conjunto con dos Copas al hilo, tras la escuadra del Blas Roca (2006 y 2007) y los propios Elefantes (2010 y 2011).

El lanzador de Rodas limitó a siete inatrapables el gasto ofensivo de la tropa comandada por el *manager* debutante Dany Valdespino, que solo suspiró un tanto por el



El antesalista Pavel Quesada tendrá mucha responsabilidad este año con Cienfuegos y ya ha comenzado a calentar los motores. FOTO: RICARDO LÓPEZ HEVIA

cuadrangular del camarero Dayán García. El resto fue todo angustia para los artemiseños, con pésima defensa (tres errores) y sin el habitual liderazgo de sus serpentineros.

También crédito para los pupilos de Iday Abréu, que bombardearon al veloz internacional Miguel Lahera, sobre todo el antesalista Pavel Quesada, quien se dio gusto con par de vuelacercas, al igual que Diosvel Arias, que despachó una bola más allá de los límites.

El partido por el tercer lugar entre Santiago de Cuba e Industriales no se efectuó a causa de la lluvia y los organizadores decidieron otorgar dos metales bronceados, en el caso de los Azules su tercero en línea.

# Medalla para judoca cubana en Mundial Juvenil



La judoca Mailín del Toro instaló a Cuba en el medallero del Campeonato Mundial Juvenil (para menores de 21 años), con sede en Liubliana, al conquistar este viernes un bronce en la división de los 63 kg.

En la Arena Stožice de la capital eslovena, la santiaguera venció a la anfitriona Natasa Bende (por *yuko*) y a la holandesa Iris Iwema (*ippon*), aunque luego cedió ante la griega Elisavet Teltsidou (*yuko*) y fue enviada a la repesca, según reflejó el sitio web del certamen.

No obstante, en esa instancia superó a la británica Jemima Duxberry (*ippon*) y a continuación se impuso a la alemana Nadja Bazynski (*yuko*) para acompañar en el podio a la holandesa Do Velema, la japonesa Megumi Tsugane y la mongola Mungunchimeg Baldorj, en ese orden

Mientras, los otros dos cubanos en acción esta jornada, Nairelis Fuentes (70 kg) e Iván Silva (81), no consiguieron rebasar sus combates iniciales. De ahí que la mayor de las Antillas buscará incrementar hoy su cosecha, cuando suban al tatami la campeona mundial entre cadetes Gusmary García (+78) y los varones Alex García (100), Onier Blanco (100) y Norlandis Soler (+100) en una justa que de momento domina Rusia (2-0-0), escoltada por Japón (1-4-4), Francia (1-0-3) y Alemania (1-0-2). (A. B. C.)





**Director** Pelavo Terry Cueryo Subdirectores Oscar Sánchez Serra y Gustavo Becerra Estorino (a cargo de Granma Internacional). Subdirector administrativo Claudio A. Adams George

Redacción y Administración Genera Suárez y Territorial, Plaza de la Código Postal 10699. Zona Postal La Habana 6. Apartado Postal 6187

Teléfono 881-3333 e-mail correo@granma.cip.cu Impreso en el Combinado Poligráfico Granm ISSN 0864-0424

# hoy en la historia

1868 El General Máximo Gómez realiza la primera carga al machete contra tropas españolas en Pinos de Baire. > 1959 Fundación de las Milicias Nacionales Revolucionarias



26 de octubre



## **ENERGÍA FOTOVOLTAICA**

# De cara al futuro

#### ORFILIO PELÁEZ

El Tercer Taller Cuba Fotovoltaica, que tiene lugar hasta hoy en el teatro Manuel Sanguily de la Universidad de La Habana (UH), sacó a relucir las perspectivas existentes en la mayor de las Antillas para el desarrollo escalonado de tan prometedora fuente renovable de energía, que convierte la proveniente del Sol en electricidad.

Como refiere a Granma el doctor en Ciencias Daniel Stolik, profesor titular de la Facultad de Física de ese emblemático centro, y presidente del comité organizador del evento, debido a su ubicación geográfica el país recibe de manera uniforme elevadas cantidades de radiación solar, premisa básica en la aspiración de convertir a la energía fotovoltaica (FV) en uno de los pilares de la generación de electricidad en el futuro.

Por eso, manifestó, nuestro mayor recurso energético llega del Astro Rey, solo que todavía estamos bien lejos de poder aprovecharlo a gran escala.

Según indican los estudios realizados sobre el tema, el promedio de energía solar que llega al territorio nacional es de algo más de 1 800 kiloWatt/hora por metro cuadrado al año.

En opinión del también investigador del Instituto de Ciencia y Tecnología de Materiales (IMRE) de la UH, otros factores que avalan las potencialidades de Cuba para avanzar hacia un despegue en el desarrollo de esta energía son la firme voluntad política del Gobierno por encauzarla hacia niveles superiores (al igual que sucede con la eólica, la biomasa cañera y forestal, el biogás), el capital humano formado, y la experiencia acumulada en el montaje de más de nueve mil paneles solares.

Recordó que estos últimos fueron destinados básicamente a la electrificación de consultorios médicos, escuelas, salas de televisión, círculos sociales y viviendas, localizadas en lugares apartados y no conectados a la red nacional.

Dijo, además, que durante este 2013 la Unión Nacional Eléctrica ha estado poniendo en funcionamiento parques fotovoltaicos conectados a la red eléctrica en las provincias de Guantánamo, Santiago de Cuba, Cienfuegos, Villa Clara, La Habana, y el municipio especial de Isla de la Juventud, para un total de 10 megaWatt instalados, cifra tres veces superior a la existente anteriormente.

### COSTOS Y TENDENCIA MUNDIAL

Durante la entrevista con Granma, el doctor Stolik manifestó que el costo de la inversión inicial, que ha sido el principal obstáculo al crecimiento de la FV, se ha reducido de manera notable y sostenida en los últimos dos lustros, tendencia propiciada por los adelantos científicos y tecnológicos, y sobre todo debido a la economía de escala alcanzada en su producción.



Doctor en Ciencias Daniel Stolik, profesor titular de la Facultad de Física de la Universidad de La Habana. FOTO: JOSÉ MANUEL CORREA

Para el 2020 será la energía eléctrica más barata, incluso que la obtenida del carbón fósil, afirmó.

En lo anterior también influye el empleo de celdas de silicio mono y policristalino más eficientes, de mejor comportamiento costo beneficio, y la cada vez mayor instalación de los sistemas FV conectados y sincronizados a las redes eléc-

Precisó que la fotovoltaica puede llegar a cubrir entre el 30 % y el 35 % de la generación de electricidad en Cuba en el marco de un programa integral para su desarrollo a largo plazo.

A modo de ilustrar las ventajas de la energía fotovoltaica, el reconocido especialista mencionó que posee los costos más bajos de operación y mantenimiento, los sistemas se instalan con facilidad sobre los techos de cualquier casa, edificio, o área expuesta al Sol, utilizan poca agua, y presentan menos riesgos ante accidentes tecnológicos y la ocurrencia de desastres naturales, además de no contaminar el medio ambiente, ni contribuir al calentamiento global.

"Una vez que comienzan a trabajar, el proceso se abarata pues el combustible utilizado es el Sol", afirmó.



En el transcurso del 2013 se han construido parques solares fotovoltaicos conectados a la red eléctrica en diferentes provincias. FOTO: JULIO MARTÍNEZ MOLINA

Estadísticas dadas a conocer por el profesor Stolik dan cuenta que en la actualidad Alemania, con menos del 60 % de la radiación solar que recibe el archipiélado cubano, encabeza la lista de países con mayor potencia fotovoltaica instalada (35 700 megaWatt), seguida de Italia, China, Estados Unidos, Japón, España, Francia, Bélgica y Australia.

América Latina muestra una situación desfavorable, pues en su conjunto las naciones insertadas dentro de la CELAC apenas tienen 200 mW, comparados con los más de 120 mil existentes hoy en el planeta.

Del 2000 al 2012, la producción de celdas fotovoltaicas creció a nivel mundial en 134 veces, lo cual da fe del vertiginoso impulso experimentado por esta pujante rama del desarrollo científico tecnológico.

Los debates del taller, que reúne hasta este sábado a expertos de diferentes entidades del país, enriquecen los criterios para el diseño y aplicación de un programa nacional de energía fotovoltaica.



### A cargo de Orfilio Peláez

Un equipo internacional de investigadores procedentes de Estados Unidos, Italia e Israel descubrió una nueva galaxia denominada z8 GND 5296, la cual constituye la más lejana encontrada hasta ahora, dato precisado gracias al empleo del telescopio Keck, situado en Hawai. Según la información aparecida en la revista Nature, el hallazgo supone prender mejor cómo era el Universo en sus etapas iniciales de formación, pues de acuerdo con los cálculos de los científicos, la galaxia surgió alrededor de 700 millones de años después del Big Bang. También pudo determinarse que contiene una masa de estrellas equivalente a mil millones de soles, y que estas se forman a un ritmo cien veces más rápido al de la Vía Láctea... Más de tres mil publicaciones sobre geología, ingeniería geológica, hidrogeología, minería, geofísica, geoquímica y otras disciplinas afines podrán ser consultadas mediante el acceso a la recién creada Biblioteca Digital Cubana de Geociencias, a través

una iniciativa promovida por la Sociedad Cubana de Geología, con la colaboración del Instituto de Documentación e Información Científica, del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, contiene libros, monografías, artículos y mapas, que datan desde 1529 hasta nuestros días. Su objetivo responde al propósito de poner a las llamadas Ciencias de la Tierra al servicio de la sociedad para su desarrollo... Investigadores del Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente, en México, laboran en un proyecto dirigido a la búsqueda de nuevas opciones de tratamiento para la migraña crónica, caracterizada por

un paso importante para lograr com- del sitio geobiblioteca.idict.cu. Fruto de fuertes dolores de cabeza recurrentes. generalmente acompañados de náuseas, vómitos e hipersensibilidad al ruido y la luz. Para llevar a cabo el estudio, los expertos utilizan animales de laboratorio a los que durante siete días se les indujo el padecimiento. Bajo tales condiciones, recibieron una combinación de distintos fármacos, usualmente empleados de manera separada, reportándose un alivio significativo del dolor, que resultó más evidente a la semana de haberse aplicado. Lo anterior podría conducir al diseño de futuras terapias más efectivas contra ese mal que afecta a millones de personas en el orbe.