SÁBADO 14
DICIEMBRE 2013

La Habana
Año 55 de la Revolución

EDICIÓN ÚNICA
CIERRE: 11:30 P.M.

AÑO 49
No. 298
20 ctvs

Granma

Un pueblo instruido será siempre fuerte y libre

ÓRGANO OFICIAL DEL COMITÉ CENTRAL DEL PARTIDO COMUNISTA DE CUBA

La izquierda se posiciona en un grupo importante de países de América. FOTO: ROBERTO RUIZ, ESPECIAL PARA GRANMA

Adiós a la fiesta de la juventud mundial

Concluyó el XVIII Mundial de la Juventud y los Estudiantes. La próxima cita ocurrirá en el 2017

Leticia Martínez, enviada especial

QUITO, Ecuador. —Luego de una semana de debates, foros, seminarios, talleres y conciertos, llegó a su fin el XVIII Festival Mundial de la Juventud y los Estudiantes realizado en esta ciudad, con el compromiso de continuar siendo un espacio para aglutinar a esa juventud de izquierda que en todo el mundo continúa luchando contra el imperialismo y en defensa de la paz.

La representación de la Isla que asistió al encuentro con cerca de 300 delegados vivió jornadas intensas, durante las cuales pudo sentir de cerca el calor de la solidaridad que despierta la Revolución Cubana. Según reseñó a la prensa Yuniasky Crespo Baquero, primera secretaria de la Unión de Jóvenes Comunistas (UJC), los cubanos participaron en más de 14 talleres que tuvieron como tema central la paz, el empleo juvenil, las guerras, la educación y la salud gratuita, entre otras temáticas.

Igualmente fueron presentados con abundante acogida de público libros como **La Gran Estrategia. Estados Unidos vs. América Latina**, **Los cuentos del Arañero**, **Enemigo** y **Sospechas y disidencias**. Resaltó Crespo Baquero "las presentaciones culturales de nuestra comitiva artística que lograron también aunar a las demás delegaciones en torno a Cuba."

"Hemos tenido varios encuentros de solidaridad emotivos. Por cada lugar que pasaba cualquiera de nuestros muchachos se reconocía a la Revolución. Nos transmitían mensajes de solidaridad, sobre todo en el tema de los Cinco y el bloqueo", expresó.

Consideró la jefa de la delegación que Cuba sigue siendo un faro para los pueblos del mundo. "Trajimos a Quito el mensaje de que Cuba, en medio de la actualización de su modelo económico y social, continúa siendo un proceso viable, de esperanzas".

Destacó la importancia de haber debatido en este Festival Mundial asuntos relacionados con nuestra región, como la integración latinoamericana, la conformación de la Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños (CELAC) y la Alternativa Bolivariana para los Pueblos de Nuestra América (ALBA). Al mismo tiempo dijo que los jóvenes tenían que continuar defendiendo las causas del Medio Oriente, una zona que sufre reiterados ataques del imperialismo, y puso ejemplos como el de Siria, Libia y Palestina.

Finalmente agradeció a la Revolución Ciudadana del Ecuador por la acogida que le dio a la delegación cubana. Este encuentro, agregó, ha permitido mostrarles a los jóvenes de todo el mundo lo que está sucediendo en este país, otro ejemplo de la lucha latinoamericana por su emancipación y soberanía. Hemos podido confirmar la fuerza de este proceso a través de su principales líderes, el Presidente Rafael Correa, el canciller Ricardo Patiño y la presidenta de la Asamblea Nacional, que estuvieron muy al tanto del Festival".

Hemos podido intercambiar con un grupo de países, han participado once ministros de juventudes, y más de 43 secretarios generales de juventudes comunistas lo que indica que la izquierda gubernamentalmente se está posicionando en un grupo importante de países de América.

Noticiero ICAIC Latinoamericano ya está en formato digital

El primer grupo de copias de esos materiales fue entregado oficialmente este viernes en la capital

El primer grupo de copias restauradas del **Noticiero ICAIC Latinoamericano**, fue entregado oficialmente este viernes en la capital por directivos del Instituto Nacional del Audiovisual (INA) de Francia, al Instituto Cubano del Arte e Industria Cinematográficos (ICAIC).

La entrega estuvo incluida en la antesala de la proyección del Programa No. 5 de ese hito de la documentalística cubana en el habanero cine La Rampa, como parte de las propuestas del XXXV Festival Internacional del Nuevo Cine Latinoamericano, que culminará este domingo.

Mathieu Gallet, al frente del INA, explicó a la prensa que la institución gala firmó un convenio para restaurar y llevar de 25 milímetros a formato digital estos Noticieros, dirigidos por el reconocido realizador cubano Santiago Álvarez, e inscritos en el Registro de la Memoria del Mundo, de la UNESCO, en 2009.

Gallet aclaró que después de un año de trabajo traen a La Habana el primer rollo del lote de 250 emisiones que les fuera entregado en una prueba de confianza, no solo institucional, sino también a nivel de colaboración internacional entre Cuba y Francia.

Uno de los materiales digitalizados.

Michel Raynal, director adjunto del INA a cargo de la restauración de los materiales, precisó que se trata de un pequeño grupo de 54 programas emitidos entre 1960 y 1963, y anunció que ya se encuentra terminada la labor en casi la totalidad de ese primer grupo de Noticieros entregados por Cuba. **(AIN)**

SERIE DEL CARIBE

Cuba: invitada, con carácter especial

Nuestro país le confirma a la Confederación Profesional de Béisbol del Caribe su participación en la Serie en Isla Margarita, Venezuela

Oscar Sánchez Serra

Cuba participará en la próxima Serie del Caribe de Béisbol, la cual se celebrará en Margarita, estado de Nueva Esparta, en la República Bolivariana de Venezuela, entre el primero y el siete de febrero del venidero 2014.

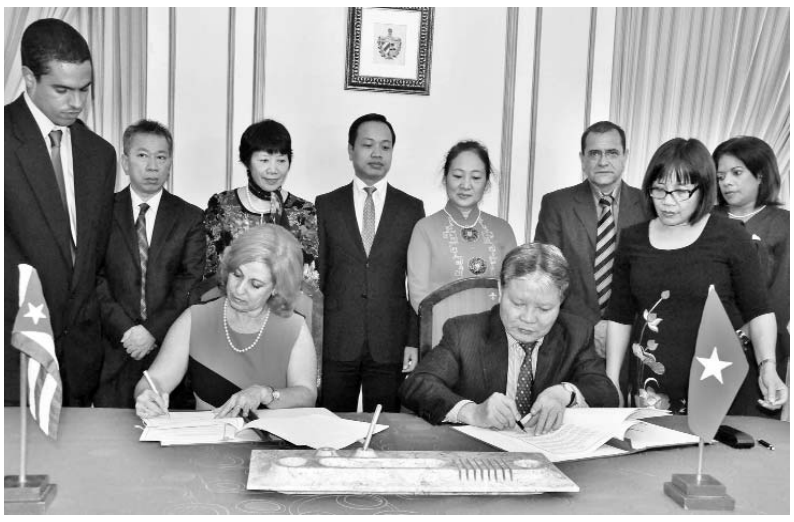
Con agrado estamos anunciando que una vez recibida la documentación oficial de la Confederación Profesional de Béisbol del Caribe, la Federación Cubana aceptó participar en calidad de invitados en la edición convocada para el 2014, expresó Higinio Vélez a la prensa en La Habana.

Agregó Vélez que "como informamos hace un tiempo el equipo de Villa Clara, campeón nacional de la pasada temporada será el encargado de representar a nuestro país en el clásico regional".

Sobre la condición de invitado, vale apuntar que el pasado día 5, el gerente de operaciones internacionales y de desarrollo de béisbol en América Latina para MLB, Joel Araujo, expresó a la televisora ESPN, que la participación de Cuba en esa lid beisbolera era de carácter especial, y que si la Confederación de Béisbol del Caribe, organizadora de la justa, deseaba que la representación continuara, habría que solicitar el permiso una vez más, ya que se concede por evento.

Como se había anunciado, Villa Clara, actual campeón, será el representante cubano en la Serie del Caribe. FOTO: RICARDO LÓPEZ HEVIA

En esa ocasión, Araujo explicó que la competencia caribeña de las bolas y los strikes del 2015 será en Puerto Rico y afirmó que "no sé si sería más complicado o no", en caso de que la Confederación quisiera tener a la mayor de las Antillas en ese calendario de juegos.



La ministra cubana de Justicia, María Esther Reus González, y su par vietnamita, Ha Hung Cuong, suscribieron el acuerdo. FOTO: JORGE LUIS GONZÁLEZ

Cuba y Vietnam suscriben acuerdo en materia jurídica

Claudia Fonseca Sosa

Los titulares de Justicia de Cuba y Vietnam, María Esther Reus González y Ha Hung Cuong, respectivamente, firmaron este viernes un memorando de entendimiento bilateral en materia jurídica.

El acuerdo comprende temas relacionados con los servicios, la asistencia jurídica y la actividad legislativa en general, así como con la preparación y superación de profesionales del área en cada país.

Durante la ceremonia efectuada en el Hotel Nacional, los dirigentes coincidieron en que desde ahora se abre una nueva etapa en las relaciones ministeriales, en el contexto de la actualización del modelo económico cubano y el proceso de renovación vietnamita.

Desde su llegada a nuestro país hace dos días, en visita oficial, Ha Hung Cuong y la delegación de alto nivel que lo acompaña han cumplido con un amplio programa de actividades. En horas de la mañana de este viernes, depositó una ofrenda floral al líder histórico de la nación asiática Ho Chi Minh, en el monumento en su honor ubicado en la localidad capitalina de Nuevo Vedado.

Allí recordó a la prensa que Cuba y Vietnam tienen "una amistad de muchos años, muy transparente y sólida".

"Los dirigentes de nuestros partidos y gobiernos —agregó— estuvieron siempre decididos a fortalecer los vínculos en un ambiente de hermandad".

Cancelan sello postal por el aniversario 40 de la Fiscalía

Maylin Guerrero Ocaña

Con motivo de celebrarse el próximo 23 de diciembre el aniversario 40 de la Fiscalía General de la República (FGR), se efectuó ayer en La Habana la cancelación de un sello postal que en su diseño muestra el logotipo del nuevo aniversario de esa institución del Estado.

Darío Delgado Cura, fiscal general, y Maimir Mesa Ramos, ministro de las Comunicaciones, realizaron la cancelación del sello diseñado por José Antonio Medina, el cual tendrá un valor de 65 centavos.

En un segundo momento fue presentado el texto **Una aproximación a la historia de la Fiscalía General de la República**, material que constituye el primer intento de esa naturaleza, y contó con la colaboración de muchas instituciones y compañeros de dentro y fuera de la Fiscalía.

Cancelación del sello por Darío Delgado Cura, fiscal general de la República. FOTO DEL AUTOR

Dos de sus autores, los fiscales Alejandro González Escalona y el teniente coronel Antonio Manuel Seoanne, exhortaron a los invitados y trabajadores de la Fiscalía presentes a leer la obra con sentido crítico, hacerle señalamientos y apuntes para así enriquecerla y lograr la mayor exactitud y fidelidad posibles.

En el acto también participaron el doctor Juan Escalona Reguera, otrora fiscal general de la República; representantes del Tribunal Supremo Popular, la Unión de Juristas de Cuba, la Facultad de Derecho y los Ministerios de Justicia, y del Interior, entre otros.

ASAMBLEA NOVENO CONGRESO DE LA FMC EN GUANTÁNAMO

Trabajar intencionadamente y con motivación

Jorge Luis Merencio Cautín

GUANTÁNAMO.—A trabajar intencionadamente, con motivación, y a extender las mejores experiencias en el desempeño de la Federación de Mujeres Cubanas llamó aquí Teresa Amarelle Boué, secretaria general de esa organización.

Al intervenir en la asamblea noveno congreso en esta provincia, la también integrante del Comité Central instó a elevar el sentido de pertenencia por la organización, a que cada integrante cumpla con la tarea asignada y a socializar las principales iniciativas surgidas en la base y el resto de las estructuras.

Si ello se hace, estamos seguros que la organización se fortalecerá e incrementará el aporte de la mujer al desarrollo de la Revolución, opinó la máxima dirigente femenina cubana.

Amarelle Boué llamó a concretar la unidad en el barrio, en la comunidad y a acercar más el trabajo de la FMC a los intereses y preocupaciones de las mujeres de estos tiempos.

En el periodo de cinco años analizado esta oriental provincia avanza en numerosas tareas, como el completamiento de la plantilla de cuadros, el desempeño de las Casas de Orientación a la Mujer y la Familia, adecuación de las estructuras de la organización, crecimiento de la membresía y su participación en la preparación militar, tal y como lo demostraron el reciente Ejercicio Estratégico Bastión 2013 y los Días Nacionales de la Defensa.

Pero nadie debe sentirse satisfecho, pues persisten dificultades en diferentes tareas e incluso en las que se avanza los resultados pudieron ser superiores.

En las conclusiones Denny Legrá Azahares, primer secretario del Partido en Guantánamo, instó a las federadas a seguir cerrando filas en el enfrentamiento al delito, la corrupción, las indisciplinas sociales y las ilegalidades. Significó que ese creciente apoyo también debe estar presente en la prolongada y costosa batalla que libra la provincia contra la presencia del mosquito Aedes aegypti y las enfermedades diarreicas agudas.

Ofrecer el corazón

Diana Ferreiro

Uno no encuentra en los rostros huellas de compasión o lástima. Teté cuenta hasta cuatro. El cinco es el silencio. Al principio a uno se le oprime el corazón, hasta que las canciones y los bailes y las risas de los niños se le hunden en el alma y entonces se aprietan los ojos para controlar las lágrimas. Porque allí todo es alegría. Los niños de la escuela nacional Solidaridad con Panamá, para discapacitados físico-motores, le gritaban al mundo, desde sus sillas, que se están preparando para la vida. Y la vida, que tan dura puede ser con la gente especial, parecía premiar esa mañana el increíble amor, la paciencia y la perseverancia de los educadores.

Teté es la directora desde hace 23 años, uno menos de los que cumplió la escuela en el día de ayer. En realidad no se llama Teté, sino Esther María La O Ochoa, y recuerda que la adaptación a esta enseñanza fue muy difícil: "Me pasó lo mismo que a los padres: un primer sentimiento de lástima, de compasión, ese dolor tan fuerte al ver a los niños tan chiquitos sentados en una silla de ruedas".

Pero hoy ya no. Y es que los niños tienen más voluntad que uno —reconoce— y cuando salen a la vida real tienen que enfrentar barreras psicológicas y arquitectónicas, "por eso la escuela tiene el deber de prepararlos para la vida, para que logren una independencia tal que no necesiten de la persona mayor, aunque hay niños que la van a necesitar siempre".

Solidaridad con Panamá tiene tres enseñanzas: primaria, secundaria y atención a niños con retraso mental. Además, a través del programa "Educa a tu hijo" ofrecen herramientas a los padres para convivir con el niño. Entonces hay dos objetivos principales en la escuela: la rehabilitación física y la psicológica, explicó Esther María La O.

INSTRUIR PUEDE CUALQUIERA, EDUCAR...

Martí dijo, les cuenta Teté, que uno tiene dos madres, la naturaleza y las circunstancias. Y la naturaleza nos hizo discapacitados, les dijo, pero las circunstancias nos hicieron vivir en Cuba. Nosotros hoy vamos a brindar por eso. Pero en silencio Teté también brinda por el beso que le exigen todas las mañanas, por Verónica que ya es abogada, o por los tres "niños" que están en la UCI, o por las llamadas contándole: "Teté, soy mamá".

"Pudieran estar tristes, porque no corren como otros niños, y sin embargo te reciben todos los días con una sonrisa, ese es el mayor premio que uno puede recibir como directora".

Los niños de la escuela Solidaridad con Panamá, celebraron el 24 aniversario de la institución. FOTO: ANABEL DÍAZ MENA

¿Y los maestros Teté? ¿Cómo debe ser un educador para enfrentar una enseñanza especial?

"Primero tiene que primar el amor, la solidaridad, nunca la lástima o la compasión, sino aprender a crecerte como maestro ante las dificultades que puede presentar el niño. Hay que tener paciencia, entrega, dedicación. Y acudir a las potencialidades que tiene el niño".

Y luego está la familia, que debe aprender también a educarlos de acuerdo con su discapacidad, pero sin crearle más limitaciones, sino ayudándolo a enfrentarlas. Es por ello que en el centro se realizan reuniones o talleres con las familias para estrechar los lazos entre ambos.

SI NO CREYERA EN ALGO PURO...

En el coro, Kenny es el tercero de derecha a izquierda. Teté habló de béisbol y los ojitos le brillaron. Todo el mundo sabe que Kenny Matos es holguinero y que le gusta la pelota. Pero a Kenny lo que más le gusta es cantar. Eso y las Matemáticas, claro.

Luego de interpretar una canción dedicada a Martí y **La maza**, de Silvio Rodríguez, los niños recitaron, bailaron, leyeron y aplaudieron a sus compañeros. Al finalizar la actividad lo busqué con la vista y lo esperé pacientemente. Kenny, debo decirlo, no camina como los demás niños, porque corre a la par con las piernas y con el alma, como si en ello le fuera la vida.

Desde sus escasos diez años me aseguró que allí era feliz y que las maestras a veces daban clases que "le tocan a uno el corazón". ¿Qué quieres ser cuando seas grande?, le pregunté. "Yo voy a estudiar en el pre, y luego voy a ir a la universidad a hacerme cantante", me aseguró. Y me dio un beso. De esos que te hacen esconder las manos para ocultar un temblor. De esos que te queman la epidermis y se te incrustan en la vida.

El Cuate de la expedición del Granma

Susana Lee

A sus 87 años, cumplidos el 5 de enero del 2013, el mexicano Antonio del Conde Pontones, El Cuate del Granma, atesora como los más importantes de su vida, los recuerdos que le enlazan para siempre a la historia de Cuba, pero sobre todo, a la de la Revolución Cubana y a Fidel.

De ahí que cada vez que viene al país, principalmente desde 1976 en que la histórica embarcación quedó instalada para siempre en el Museo de la Revolución, es visita cotidiana a los predios del Memorial Granma, para ver en su sitial de honor el pequeño yate que había adquirido un tiempo antes de que Fidel lo viera en Tuxpan y le dijera: Si usted arregla ese barco, en ese nos vamos a Cuba.

Tengo el privilegio de conocerlo a partir de aquel año del aniversario 20 del desembarco del Granma en que lo entrevisté en México por primera vez y pude recorrer con él tantos sitios de nuestra historia… y desde esa época supe de aquel encuentro inicial con un joven al que conoció como "Alejandro", que se presentó en su armería en Ciudad México entre julio y septiembre de 1955, preguntándole si tenía "acciones de mecanismos belgas" (aditamentos, como suele reiterar, muy específicos para los interesados en armamentos). Encuentro que, como afirma, le marcó para toda la vida.

De él ha narrado Fidel en **Guerrillero del Tiempo**, el indispensable libro de la periodista y escritora Katiuska Blanco, que recoge sus conversaciones con el líder histórico de la Revolución. En su capítulo sobre los preparativos en México de la futura expedición del Granma, afirma:

"El Cuate nos fue muy útil, nos ayudó mucho. Él nos facilitó la adquisición de las mirillas telescópicas, 50 mirillas belgas compramos una vez. La mayor parte de los fusiles se los compramos a él o a través de él; compramos también algunos fusiles semiautomáticos, serían como 10 Remington; teníamos un fusil Garand semiautomático igualmente, una Thompson calibre 45, única arma automática de la que disponíamos.

"… y los compramos con la colaboración de aquel armero mexicano a quien ganamos para la causa y que se portó con mucha lealtad y seriedad. También participó en la compra del barco y la casa en Santiago de la Peña, en Tuxpan…".

En una entrevista en 1996, El Cuate me comentaba: "Después de 40 años, el Granma es mucho más de lo que pude haber pensado que iba a ser. Hace 40 años navegaba en un mar nada calmo, con 82 expedicionarios a bordo que se habían comprometido a ser libres o mártires aquel año de 1956, y ahora se encuentra en su Memorial", y afirmaba que tal remembranza le hacía pensar en Fidel, no en el de entonces, sino en el de hoy, quien con solo su nombre, en cualquier parte, es el Comandante Fidel Castro, un hombre que enseña a todo el mundo lo que es guiar a un pueblo, no obstante el bloqueo, las leyes Torricelli y Helms-Bur-ton, las adversidades inimaginables que ha tenido que enfrentar.

El Cuate, pseudónimo bajo el cual se ocultó la identidad de este mexicano, una de las figuras clave en los preparativos de la expedición, trabajó durante casi año y medio di-rectamente a las órdenes de Fidel: primero, consiguiendo parte importante de las armas y sus aditamentos; después parque, uniformes, botas, equipos de campaña, por último —luego de haber fallado otras gestiones de embarcaciones y hasta de una nave aérea—, en el acondicionamiento del Granma, entre otras tareas vinculadas a la partida.

Puso en aquellas actividades trabajo, esfuerzo, intereses, ilusión de navegar en aquel barco y formar parte en aquella misión, "pero las órdenes se acatan y mi jefe fue preciso: no vendría yo en el Granma, tenía que quedarme en México porque le sería mucho más útil como un soldado fuera de Cuba; recuerdo, que tuve ganas hasta de llorar, pero me tuve que contener delante de él, y continuar con los últimos detalles para que todo se llevara a cabo como era necesario, como todos esperábamos que sucediera y sucedió: cumplí mi parte en el empeño de que saliera el Granma (el 25 de noviembre de 1956) y la expedición, como se había comprometido el Comandante, llegó, entró y triunfó".

EN CUBA, HACE UNOS MESES

Hace unos meses, estuvo en Cuba invitado a participar en las actividades por el aniversario 60 del Moncada. Estuvo en La Habana y en Santiago de Cuba.

En el Archivo Nacional, en julio pasado, dejó un ejemplar de su libro **Memorias del dueño del Yate Granma**, editado en noviembre de 2012 en México. FOTO ANABEL DÍAZ MENA

Poco antes de partir me confesó dos momentos inolvidables de esta ocasión, entre los muchos en que se le ha homenajeado por su seriedad y lealtad a la Revolución (son decenas los reconocimientos que le han sido conferidos).

Fue en la gala artística por el LX aniversario en Santiago, contó, estaba lleno el teatro. "Yo estaba muy cerca de Raúl, y cuando me ve, me saluda, le doy la mano, y me presenta con el público. Quiero presentar a este viejito, dijo y me levantó el brazo; este viejito, El Cuate, nos dio el Granma. Todo el mundo aplaudió… No tengo palabras, fue más que emocionante, realmente no me merezco eso… de ninguna manera. Tú sabes que el Granma yo no lo di, me lo pidió Fidel, y siguiendo sus instrucciones arreglé el Granma. Si yo aporté mi trabajo en el Granma, fue dirigido por Fidel.

¿Y el segundo? Ocurrió en un encuentro de los moncadistas y expedicionarios con jóvenes. Un muchacho se paró y me dijo: Bueno, y Ud., ¿cómo y por qué se integró a la Revolución? Y le respondí: Te lo voy a contestar rápidamente con tres palabras. Cuando conocí al Comandante Fidel Castro, no tengo más que decirte, por eso me integré, porque era Fidel.

Cada vez que nos vemos, aunque pasen los años, le hago la misma pregunta, y siempre reitera su respuesta:

"Qué cosa mejor podría yo hacer en mi vida, sino luchar por un ideal, que aunque no era un ideal original mío, sino de Fidel, fue quizás intuición o simplemente eso: era Fidel Castro"

—Y hoy, ¿El Cuate haría lo mismo?

—Tienes que pensar que ha pasado el tiempo y hemos aprendido mucho, y posiblemente me saldrían mejor las cosas. Indudablemente que yo haría otro Granma, pero sería un Granma preciso y perfecto, que no fallara un motor, que no se cayera Roque al agua, que pudiera llegar a la playa de Las Coloradas, que no faltara comida, que no hiciera agua el barco, porque ya todo eso lo evitaríamos, lo probaríamos antes, y sería un Granma más perfecto.

"Este fue perfecto porque cumplió su cometido, pero si por algún motivo a Fidel se le ocurre programarlo otra vez, seguro que lo haría…".

INFORMACIÓN MÉDICA AL PACIENTE

Clave de un buen tratamiento

José A. de la Osa

La Organización Mundial de la Salud establece en su estrategia farmacéutica que las personas deben tener acceso a los medicamentos esenciales que necesiten; que sean inocuos, eficaces y de buena calidad; y prescritos y utilizados de forma racional.

Una de las acciones para que el uso de fármacos sea más saludable y prudente depende de cuán enterado e instruido esté el enfermo acerca de su estado de salud y de la necesidad del tratamiento, indicó la farmacóloga Giset Jiménez López.

Los pacientes, dijo, deben estar bien informados sobre las características de los fármacos, pues no disponer de la información adecuada a menudo supone el abandono del tratamiento, con el consiguiente fracaso terapéutico e importantes consecuencias para la salud.

En general, las personas dejan de cumplir un tratamiento porque desaparecen los síntomas, o aparecen efectos indeseados, o porque se les indica una dosificación "demasiado complicada", particularmente en personas de edad avanzada, o una técnica difícil de realizar, como el empleo de los inhaladores en enfermedades respiratorias.

La doctora Jiménez López, especialista de segundo grado en Farmacología del Centro para el Control Estatal de Medicamentos, Equipos y Dispositivos Médicos (CECMED), refirió que cuando se informa al paciente se deben repasar aspectos como los efectos esperados del medicamento: qué síntomas desaparecerán y cuándo, qué pasaría si no se lo toma, qué efectos indeseables originaría y cómo reconocerlos, cuánto tiempo duran y qué hacer si aparecen.

Otro aspecto importantísimo es darle las instrucciones necesarias sobre cuándo y cómo debe tomar el medicamento, cómo almacenarlo en casa, por cuánto tiempo debe tomarlo y qué hacer, por ejemplo, si se olvida tomar una dosis.

De igual forma debe advertírsele al paciente qué precauciones debe tener durante el tratamiento, cuál es la dosis máxima recomendada, la necesidad de seguir las indicaciones hasta el final —por ejemplo, en el caso de los antibióticos—, y la importancia de no interrumpirlos bruscamente en el caso de algunos antihipertensivos, los corticoides consumidos durante un largo periodo de tiempo o los anticonvulsivantes.

También se debe tener en cuenta que algunos medicamentos ingeridos con alimentos, al ser tomados juntos pueden desencadenar interacciones con resultados no esperados por el paciente. Y alertar en qué circunstancias la persona no debe conducir vehículos u operar maquinarias.

El profesional de la salud debe establecer el seguimiento del paciente, si debe haber o no una próxima consulta, en caso afirmativo cuándo, y en qué circunstancias acudir antes de lo previsto.

Por último, debe tener la seguridad de que la información ha sido entendida por el paciente, por lo que le solicitará que repita la información básica y preguntarle si tiene alguna duda. En el caso de que se trate de un anciano o un niño hablar con la persona que lo acompaña.

Consideró la especialista que de esta manera se mejora el uso de los medicamentos en nuestro sistema de salud, con el resultado de una mejor calidad y atención cuidadosa a las necesidades de los pacientes.

hilodirecto

NSA PLANTEA UN ACUERDO DE AMNISTÍA CON SNOWDEN

FOTO: RT

Perdonar a Edward Snowden si deja de revelar información secreta es algo que están considerando altos cargos de la Agencia de Seguridad Nacional (NSA por sus siglas en inglés) de Estados Unidos. Esta información fue revelada al canal CBS tanto por el director de la NSA como por el funcionario gubernamental encargado de solucionar el caso de Snowden. Si el Gobierno acepta el acuerdo de amnistía, el excolaborador de la NSA, reclamado por Washington y refugiado en Rusia, podrá regresar a EE.UU. y evitar ser procesado. "Harían falta garantías de que el resto de los datos están seguros, y mis exigencias sobre estas garantías serían muy altas, más allá de declaraciones por su parte", afirmó Rick Legget, el funcionario que gestiona el caso. **(RT)**

DESCUBREN POR QUÉ EL AGUJERO DE LA CAPA DE OZONO CAMBIA DE TAMAÑO

Científicos estadounidenses de la NASA descubrieron que el clima es un factor que contribuye al tamaño del agujero en la capa de ozono de la atmósfera de la Tierra. Los estudios de imágenes de satélite mostraron que la temperatura del aire y los vientos cambian la cantidad de ozono que se encuentra sobre la Antártida cada año. Los productos químicos –como los clorofluorocarbonos o CFCs–que provocaron el agujero en primer lugar comenzaron a ser eliminados hace más de 20 años. **(BBC Mundo)**

EL MINISTRO MÁS JOVEN DE LA HISTORIA EN AUSTRIA

Sebastián Kurtz, de 27 años, se transformó en el ministro más joven de la historia de Austria y el ministro de Relaciones Exteriores de menos edad en Europa. Kurz, del partido popular OEVP, es el nuevo ministro de Exteriores del gobierno austriaco de acuerdo amplio, encabezado por el canciller socialdemócrata Werner Faymann. Según la prensa local, la guía de la cartera de Exteriores y la alta diplomacia serán ciertamente una empresa titánica para Kurtz, que no ha concluido aún sus estudios de abogado. **(ANSA)**

HALLAN RESTOS DE UN BAÑO RITUAL JUDÍO EN VENEZUELA

Un equipo de científicos en Venezuela descubrió unos antiguos baños para realizar rituales judíos en el noroeste del país, según informaron fuentes oficiales venezolanas. El Mikve, como se llama al espacio en que los devotos llevan a cabo lavados de purificación, fue hallado en el estado de Falcón y es considerado único en su tipo: es el primero excavado hasta el momento en Venezuela "y posiblemente en el continente americano", según señalaron los responsables del hallazgo. Los expertos determinaron que la estructura forma parte de una construcción de alrededor de 1774, levantada sobre un asentamiento indígena prehispánico. **(BBC Mundo)**

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 "Una visión española del mundo actual", y "35 Festival Internacional del Nuevo Cine Latinoamericano".

De ser necesario, Brasil aumentará número de médicos extranjeros

Dilma Rousseff durante la inauguración del hospital José Alencar en Sao Paulo.
FOTO: PLANALTO

SAO PAULO, Brasil.—La presidenta brasileña, Dilma Rousseff, afirmó el viernes que en el 2014 se evaluará el programa Más Médicos y de ser necesario se incrementará la presencia de galenos extranjeros para prestar servicios en zonas rurales y en las periferias de las ciudades, reporta PL.

Vamos a hacer una valoración en marzo venidero para determinar si requerimos de más especialistas en salud, resaltó Rousseff en la inauguración del hospital José Alencar, en Sao Bernardo do Campo, en la región metropolitana de Sao Paulo.

Acompañada del exmandatario Luiz Inácio Lula da Silva y del ministro de Salud, Alexandre Padilha, destacó que este programa gubernamental cuenta ya con 6 mil 500 profesionales, buena parte de ellos cubanos.

Los galenos dan cobertura a más de 23 millones de personas. Se trata de una cifra importante de ciudadanos que anteriormente no tenían acceso a la salud por la carencia de médicos, subrayó la mandataria.

La administración federal espera contar en marzo próximo con 13 mil médicos, entre nacionales y extranjeros, para asegurar la atención sanitaria a 46 millones de personas.

VENEZUELA

CNE confirma victoria revolucionaria en las elecciones municipales

CARACAS.—El Consejo Nacional Electoral (CNE), máxima autoridad del país en la materia, señaló el viernes que la alianza revolucionaria alcanzó 242 de las alcaldías sometidas al sufragio en los comicios municipales del 8 de diciembre.

La rectora del CNE Sandra Oblitas señaló que esa cifra equivale al 72,2 % de los cargos, con un total de 5 millones 227 mil 491 votos.

Mientras, la denominada Mesa de la Unidad Democrática (MUD) de la oposición acaparó 75 alcaldías que representan el 22,3 %, avaladas por 4 millones 423 mil 897 votos.

Los resultados proceden de la auditoría de totalización efectuada al sistema electoral, como parte del cronograma establecido por el CNE.

La revisión resultó absolutamente satisfactoria y certificada por los técnicos de las organizaciones políticas que participaron en el proceso, resaltó Oblitas.

Asimismo, 13 alcaldías quedaron en manos de organizaciones vinculadas al Partido Socialista Unido de Venezuela y el Gran Polo Patriótico, en tanto cinco fueron para agrupaciones aliadas con la MUD. **(PL)**

Silencio electoral en Chile

El próximo domingo se efectuará la segunda vuelta de los comicios presidenciales

SANTIAGO DE CHILE.—La campaña por la presidencia de Chile entró el viernes en silencio electoral, a pocas horas de que los votantes puedan decidir entre dos mujeres: la expresidenta Michelle Bachelet (2006-2010) o la exministra de Trabajo Evelyn Matthei.

Matthei (izquierda) y Bachelet (derecha).
FOTO: AP

En la primera vuelta del 17 de noviembre último, en la que compitieron además siete candidatos, Bachelet, candidata del pacto opositor Nueva Mayoría, obtuvo el 46,67 % de las papeletas; en tanto Matthei, abanderada de la derecha chilena, alcanzó un 25,02 %, informa PL.

En una entrevista reciente con Radio Biobío, Matthei admitió que sería un milagro si ella gana estas elecciones.

"Nosotros hemos luchado para ganar y nosotros creemos que vamos a ganar y si ganamos esto es lo mismo que David contra Goliat, va a ser un milagro", manifestó Matthei, hija del general (r) Fernando Matthei, quien fuera jefe de la Fuerza Aérea chilena y uno de los colaboradores del dictador Augusto Pinochet.

Por su parte, Bachelet recordó su paso arrollador en las elecciones primarias del bloque Nueva Mayoría, los buenos resultados del pacto en las elecciones parlamentarias y su amplia ventaja en la primera vuelta sobre Matthei y el resto de los contrincantes.

Insistió en los principales ejes de su programa, con propuestas para avanzar hacia la educación gratuita universal, mejoras en la salud, y la jubilación, entre otras.

Para el balotaje del domingo, están convocados a votar 13 millones 573 mil 143 ciudadanos, el mismo padrón electoral del 17 de noviembre último. En esa primera vuelta, solo sufragaron 6,6 millones, el 49 % de los votantes, la concurrencia a las urnas más baja registrada en el país desde 1989.

Frente Polisario llama a la UE a "ser parte de la solución, no del conflicto" con Marruecos

BRUSELAS.—El representante diplomático en Bruselas del Frente Polisario, Mohamed Alí Zeruali, llamó este viernes a la Unión Europea a "ser parte de la solución, y no del conflicto en Sahara Occidental", en respuesta a la firma entre el organismo regional y Marruecos de un acuerdo de pesca que incluye las aguas territoriales saharauis.

Zeruali afirmó en un comunicado que el acuerdo "anima a Marruecos a continuar su ocupación y su intransigencia", al tiempo que recordó a la UE sus responsabilidades con el pueblo saharaui que durante más de 30 años se ha visto sometido a las violaciones marroquíes, según la agencia oficial saharaui, SPS.

En este sentido, solicitó al organismo regional que ponga fin al apoyo al "saqueo" marroquí de los recursos naturales del Sahara Occidental y le urgió a contribuir "de forma seria y efectiva" a una solución justa al conflicto en base al respeto al derecho del pueblo saharaui a la autodeterminación.

Esta semana, el Frente Polisario criticó el acuerdo y anunció que explorará todas las vías posibles para la revocación del mismo, al tiempo que subrayó que tanto la formación como la República Árabe Saharaui Democrática (RASD) "se reservan el derecho a reclamar compensaciones para el pueblo saharaui, que fue desposeído de sus riquezas", añade Europa press.

Así, el ministro delegado saharaui para Europa, Mohamed Sidati, recordó que, en base a los dictámenes emitidos sobre la situación, Marruecos "no ejerce ninguna soberanía ni administración sobre el territorio, siendo considerada como una potencia ocupante".

La RASD había reclamado que sus aguas fueran excluidas del acuerdo porque no reconoce el derecho de Rabat a gestionar sus recursos. Ni los 28 países de UE ni Marruecos oyeron su petición.

Elogian acuerdo de paz en el Congo Democrático

BRUSELAS.—Los enviados especiales de la Unión Africana, Unión Europea, Naciones Unidas y Estados Unidos celebraron en un comunicado conjunto el acuerdo de paz alcanzado entre el gobierno de la República Democrática del Congo (RDC) y los grupos armados del Movimiento 23 de Marzo (M23).

El acuerdo, firmado en Nairobi el jueves, pone fin con éxito a los doce meses del "diálogo de Kampala" después de que las partes en discordia anunciaran el pasado noviembre el cese oficial de su enfrentamiento armado.

En opinión de los representantes de esas organizaciones, el pacto contribuye a la "fundación de una paz duradera en la región de los Grandes Lagos".

Al mismo tiempo, instaron a las dos partes a aplicar "rápidamente" los compromisos que han adoptado en la declaración, incluidos el desarme, la desmovilización y la reintegración de los miembros del M23 presentes en la RDC, Ruanda o Uganda.

En opinión de los enviados especiales a la región, la conclusión del diálogo de Kampala es una "importante etapa en la vía de una resolución permanente" de la crisis en el este del Congo, aunque precisaron igualmente que aún "queda mucho por hacer".

"El M23 no es más que uno de la docena de grupos armados presentes en la RDC", indicaron, y pidieron que todas las fuerzas depongan las armas. **(EFE)**

Más de cien mil personas rindieron tributo a Mandela en la capilla ardiente

El cuerpo del expresidente sudafricano será trasladado hoy a la localidad de Qunu, Eastern Cape, donde se efectuará el sepelio el domingo

PRETORIA.—Más de 100 mil personas rindieron homenaje al expresidente sudafricano Nelson Mandela durante los tres días que su cuerpo fue velado en la sede ejecutiva de Union Buildings, informaron fuentes oficiales.

El tercer y último día cerró con más de 50 mil personas que expresaron su respeto al ícono nacional y primer presidente elegido de forma democrática en Sudáfrica, indicó el gobierno en una sesión informativa con respecto a los procedimientos funerales.

Muchos se negaron a abandonar las largas filas y pidieron más tiempo para despedirse de Madiba.

Al caer la tarde del viernes, el ataúd de Mandela fue trasladado del anfiteatro en el Palacio Presidencial bajo la custodia de varios de sus familiares que rezaron en voz calma, siguiendo una costumbre del pueblo Thimbu.

Los restos de Madiba yacerán en el Hospital Militar de Pretoria hasta este sábado, cuando está prevista otra ceremonia de despedida organizada por el gobernante Congreso Nacional Africano. Luego, su cuerpo será trasladado en avión desde la base aérea Waterkloof hasta la localidad de Qunu, en la sureña provincia de Eastern Cape, donde se efectuará el sepelio el domingo.

Se espera que al funeral de Estado asistan varios jefes de Estado y de gobierno, ex jefes de Estado, personas distinguidas, jefes de delegación, jefes de organizaciones internacionales y el cuerpo diplomático, señaló el Departamento de Relaciones Internacionales y Cooperación.

La antigua casa de Tata Madiba, como se le conoce familiarmente en su país, está bajo bloqueo policial y de elementos de las Fuerzas Armadas; mientras varios camiones con soldados llegaron este viernes a la zona para iniciar ensayos generales de seguridad pública, de acuerdo con reportes de la televisión nacional.

Más de 50 mil personas rindieron homenaje a Mandela este viernes en el Union Buildings. FOTO: AFP

Aunque se prevé la participación de unas cuatro mil personas en la ceremonia final de Qunu, a la actividad específica de la inhumación solo se permitirá el acceso de 400 invitados, aprobados por la familia de Mandela.

Trascendió este viernes, que muchas grandes cadenas como supermercados, gimnasios y centros comerciales anunciaron que cerrarán el domingo en respeto por el Nobel de la Paz de 1993. La liga de fútbol nacional también ha suspendido todos los partidos hasta después del funeral.

El presidente Jacob Zuma adelantó que el lunes develará una estatua de bronce del Patriarca de Sudáfrica en la entrada principal de Union Buildings, donde Mandela fungió como jefe de Estado entre 1994 y 1999. (Redacción Internacional)

El ataúd del expresidente sudafricano fue trasladado hacia el Hospital Militar de Pretoria bajo la custodia de varios de sus familiares. FOTO: AP

¿Es inevitable la próxima tragedia?

Tiroteo en una escuela de Colorado deja un muerto y dos heridos. A un año de la matanza en Sandy Hook poco se ha hecho para detener la violencia armada en Estados Unidos

DALIA GONZÁLEZ DELGADO

Las noticias sobre asesinatos con armas de fuego son lamentablemente frecuentes en Estados Unidos. Y no hablamos solo de peleas personales terminadas a punta de balas, sino de masacres en lugares públicos.

Hace exactamente un año Adam Lanza, tras matar a su madre, irrumpió en la escuela primaria Sandy Hook, en Newtown, Connecticut, y ultimó a seis adultos y 20 niños de entre 6 y 7 años de edad, antes de quitarse la vida. Incluso en un país con un largo historial de tragedias de ese tipo, aquel 14 de diciembre fue devastador.

Barack Obama aseguró que había sido el peor día de su presidencia, y llamó a "realizar una acción significativa". Propuso prohibir los rifles de asalto de tipo militar, verificar con mayor severidad los antecedentes de quienes quisieran comprar un arma y mejorar la seguridad en los centros educativos. Pero incluso esas tímidas medidas fueron rechazadas por el Congreso.

Una reciente encuesta de AP concluyó que el 52% de los estadounidenses quieren medidas más estrictas sobre las armas; el 31 % prefiere mantener el status quo; y un 15 % pide mayor flexibilidad para comprar rifles y municiones. Según esos datos el apoyo al control ha disminuido, pues en el periodo inmediatamente posterior a los sucesos de Sandy Hook, cerca del 58 % quería leyes de armas más severas.

Figuras en honor a los niños muertos en la masacre de Sandy Hook, en Newtown, hace un año. FOTO: AP

Se calcula que en Estados Unidos hay alrededor de 300 millones de armas de fuego en manos de civiles. La Segunda Enmienda de la Constitución les da el derecho a adquirirlas legalmente, y para ellos eso es parte de sus libertades personales.

Sin embargo, el problema de los asesinatos masivos no tiene una explicación simple, pues no se trata solo del respeto a un derecho constitucional, ni podríamos culpar exclusivamente a *lobbies* como la Asociación Nacional del Rifle por impedir que en el Congreso avancen medidas de control. Los estadounidenses tienen armas porque quieren, porque se sienten protegidos con ellas, aunque cada vez que ocurre una masacre son víctimas de sí mismos.

Las fracturas étnicas, las divisiones sociales en general, el individualismo, el estrés permanente, fanatismos religiosos, trastornos psicológicos, son algunas de las posibles causas. Por otra parte, ¿cómo podría el gobierno de ese país luchar contra la violencia doméstica mientras legitima la violencia como política exterior?

De acuerdo con estimaciones del Fondo de Defensa de los Niños —un centro de investigación estadounidense— 166 mil 500 infantes y adolescentes han muerto por armas de fuego desde 1963, cifra superior a la de soldados fallecidos en las guerras de Vietnam, Afganistán e Irak (aproximadamente más de 50 mil).

Solo en el 2010 murieron 2 694 niños y adolescentes por esa causa, lo cual equivale a uno cada tres horas y 15 minutos, siete cada día, 51 por semana durante un año.

La matanza en Newtown ni siquiera es la peor en la historia de Estados Unidos. En 1927, en la escuela primaria Bath, en Michigan, un hombre causó la muerte de 44 personas, de ellos 38 menores, y luego se suicidó. Este viernes, en vísperas del aniversario de Sandy Hook, se vivió una nueva tragedia. Reporta AFP que al menos dos personas resultaron heridas en un tiroteo en la es-cuela secundaria de Centennial, Colorado. El agresor, presuntamente un estudiante, se suicidó tras efectuar varios disparos.

Después de las tragedias siempre hay lamentos, promesas y debates, pero pocas medidas concretas que ayuden a evitar la próxima.

Masacre en la escuela primaria Bath, Michigan

18 de mayo de 1927
Autor: Andrew Kehoe, 55 años
Muertos: 45 (incluido el autor), 38 niños de primaria

Masacre de la escuela secundaria de Columbine, Colorado

20 de abril de 1999
Autores: Eric Harris, de 18 años de edad, y Dylan Klebold de 17
Muertos: 15 (incluidos los autores)

Masacre en el Politécnico y Universidad Estatal de Virginia

16 de abril del 2007
Autor: Cho Seung-Hui (23), estudiante surcoreano
Muertos: 33, incluido el autor

Masacre de la Escuela Primaria de Sandy Hook, Connecticut

14 de diciembre del 2012
Autor: Adam Lanza
Muertos: 28, incluido el autor, su madre y 20 niños

ENVIADA POR LA TV CUBANA

SÁBADO

CUBAVISIÓN

7:00 Animados **8:00** La sirenita **8:30** Don Polilla **9:00** Tren de maravillas **10:00** Tanda infantil: Zambezia. Sudáfrica/aventura **12:07** Para saber mañana **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: Construcciones ilegales en las playas **3:30** Colorama **4:00** Telecine: Mi corazón dice felicidad. India/drama deportivo **6:30** 23 y M **8:00** NTV **8:30** Duaba, la odisea del Honor (cap. 14) **9:00** Avenida Brasil (cap. 42) **9:48** Jóvenes del Centenario: Raúl Gómez **9:53** La película del sábado: Un solo disparo. Canadá/acción/ estreno **11:48** Noticias en síntesis **12:00** Cine de medianoche: Al borde del abismo. EE.UU./ acción **1:45** La tercera del sábado: Chrysalis. Francia/policíaco **3:18** Telecine: La muerte está con nosotros: Canadá/policíaco **4:56** El último hombre (cap. 6 y 7) **6:31** Elemental (cap. 9 y 10)

TELE-REBELDE

7:00 Buenos días **8:30** Entorno **8:45** Entre libros **9:00** Antena **9:45** Noticiero juvenil **10:01** A 3 tiempos **12:00** Copa Mundial de Nado Sincronizado: Dueto temático **1:02** Gran prix de China: patinaje artístico **2:00** Gol 360: Bundesliga, Bayern Munich vs. Hamburgo **4:00** Antesala **4:15** 53 Serie Nacional de Béisbol: Holguín vs. Pinar del Río desde el Calixto García **7:27** Seremos libres o seremos mártires **7:30** Serie Mundial de Boxeo: Cuba vs. Kazajstán **9:30** Fútbol internacional: Galatasaray vs. Juventud. Al finalizar, Copa Mundial de Velocidad: Calgary, Canadá

CANAL EDUCATIVO

9:00 Punto de partida **9:30** Para ti maestro **10:00** Cartelera escolar **10:30** Seminario para educadores **11:00** En clave de excelencia **11:30** Tiempo de campeones **12:00** Universidad para Todos **5:00** Lo tenemos en mente **5:45** Presencia: Manuel Rivero Glean **6:00** Grandes del pentagrama: Música en el cine **6:30** Teleguía **7:00** Fuera de rosca **7:30** Rockanroleando **8:00** NTV **8:30** Clip punto cu **9:30** Revista del Festival de Cine **10:00** Espectador crítico: Cairo 678. Egipto/drama/estreno

CANAL EDUCATIVO 2

8:00 Programación TeleSur **4:30** Maravilloso mundo **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
7:00 Documental: Megaestructuras: El superpuerto de China

MULTIVISIÓN

7:47 Upa nene **8:12** El jardín de Clarilú **8:23** Yo puedo cocinar para llevar **8:35** Filmecito: Goofy, la película. EE.UU. /animado **10:01** Vidas: Mercedes Sosa (I) **10:24** Cine en casa: Tiempo futuro. EE.UU. /drama/estreno **12:24** La bella y la bestia (cap. 10, 11 y 12) **2:30** Castle (cap. 16 y 17) **4:01** Hi-5 **4:22** El jardín de Clarilú **4:33** Yo puedo cocinar para llevar **4:45** Filmecito: Goofy, la película **6:12** Vidas: Mercedes Sosa (I) **6:35** Documental: Megaestructuras. El superpuerto de China **7:22** Siente el sabor **8:01** Multicine: El comisario montalbano. El gato y el canario Italia/policíaco/estreno **10:16** Megaconciertos: El circo del Sol **11:13** Grimm (cap. 13) **12:01** Cine en casa: Tiempo futuro. **Desde las 2:01 a.m., hasta las 6:20 a.m., retransmisión de los programas subrayados**
8:00 Ponte al día **8:15** La sirenita **8:45** Mundo mágico **9:00** Matinée infan-

DOMINGO

CUBAVISIÓN

til: Totalmente espías. Francia- Italia /dibujos animados **11:00** La colmenita **11:57** Para saber mañana **12:00** Concierto: Álvaro Torres **1:00** Noticiero dominical **2:04** Arte siete: Los reyes del verano. EE.UU./comedia/estreno **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** Este día **9:23** Tras la huella: Mejor no empezar (II) **10:19** Pasaje a lo desconocido: ¿Por qué no engordan los delgados? **11:19** Rizzoli e Isles (cap. 6) **12:01** Noticias en síntesis **12:13** Telecine: Apasionados. Argentina/comedia **1:51** Telecine: Yo, Pierre Riviere. Francia/drama **3:57** Universo de estrellas **4:27** Hispania (cap. 8 y 9) **6:01** Río del destino (cap. 56)
8:00 Cine del ayer: Amok. México/drama **9:45** Con sabor **10:00** Cartelera

TELE-REBELDE

deportiva **10:01** Pulso deportivo **12:00** Fútbol internacional: Bundesliga, Hoffenheim vs. Borussia Dortmund **2:00** Todo deporte. Seremos libres o seremos mártires **6:00** Vale 3 Baloncesto español: Barcelona vs. Zaragoza **8:00** Béisbol internacional: Cardenales de Lara vs. Tiburones de la Guaira **10:45** Fútbol internacional: Chelsea vs. Steaua de Bucarest. Al finalizar, Noticias en síntesis
9:30 Repasos para las pruebas de ingreso: Matemática, Historia y Español

CANAL EDUCATIVO

11:00 Universidad para Todos **2:00** Talla joven **3:00** 320 kb/s **4:00** Con estrellas: Qva Libre **4:45** Nuestra canción **5:00** En parte y en serie: Smash (cap. 14) **6:00** Cuerda viva 7:**00** Clip punto cu **8:00** NTV **8:30** 50 años de luz: Leonela Relis **8:35** Paréntesis **9:00** Revista del Festival de Cine **9:30** 4x4 **10:00** Rodando el musical **11:00** Espectacular: Stephen Marley
8:00 Programación TeleSur **4:30** Todo música **5:00** Cine flash **5:30** Perfiles:

CANAL EDUCATIVO 2

Will Campa **6:00** El mundo del documental **7:00** Mesa Redonda **8:00** NTV **8:30** Programación TeleSur
7:00 Upa nene **7:24** Hi-5 **7:45** El jardín de Clarilú **7:56** Yo puedo cocinar

MULTIVISIÓN

para llevar **8:14** Algo para recordar: El Rolls-Royce amarillo. Reino Unido/comedia **10:12** Domingo en casa: Una canción para Marion**:** Reino Unido/drama/estreno **11:47** Cinema joven: Paladín: el último cazador de dragones. EE.UU./fantástico **1:26** Filmecito: Río. EE.UU./animados **3:04** Tarde de domingo: La profesora de inglés. EE.UU./comedia/estreno **4:36** Cine de aventuras: Atila, Rey de los Hunos. EE.UU./aventuras/estreno **7:28** Horizontes del Oeste: Lo llamaban Trinity. Italia/Oeste **9:20** Multicine: Armadas y peligrosas. EE.UU./comedia acción/estreno **11:22** Tiempo de cine: Ángeles de hierro. EE.UU./drama. **Desde la 1:25 a.m., hasta las 5:53 a.m., retransmisión de los programas subrayados**

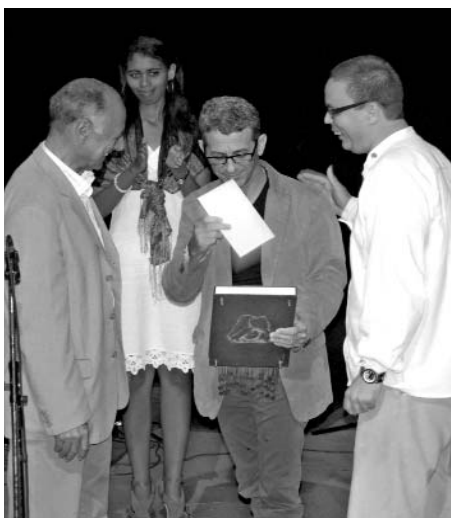
Eduardo Ponjuán sale de su "anonimato" para hacerse del Premio Nacional

Roberto Miguel Torres Barbán

No respondió a las llamadas, mensajes de texto, ni correos de felicitación por ser acreedor del Premio Nacional de Artes Plásticas 2013. Solo ofreció una entrevista para la televisión en la que condicionó que su rostro no fuese grabado. Parecería excéntrico o mal educado, pero no es así, Eduardo Ponjuán es tan sincero en su poética como en la vida, y se reserva el derecho al "anonimato" en los medios, cuando no lo hace en el mundo del arte.

Por ello, un prestigioso jurado presidido por Ever Fonseca (acreedor de la distinción el pasado año) reconoció a este pinareño de La Coloma por sus más de 30 exposiciones personales y colectivas, importantes lauros, y por el riesgo de una poética sincera y descarnada desde los 80 del pasado siglo.

Venciendo su propia timidez y parquedad, como admitiría en su "discurso", Ponjuán llegó este viernes al edificio de Arte Cubano del Museo Nacional de Bellas Artes para recibir su Premio, en presencia del ministro de Cultura, Rafael Bernal, y el presidente del Consejo Nacional de las Artes Plásticas, Rubén del Valle.



Eduardo Ponjuán (en el centro) recibe el Premio de manos del ministro de Cultura, Rafael Bernal (izquierda) y el presidente del Consejo Nacional de las Artes Plásticas, Rubén del Valle. FOTO: ISMAEL BATISTA

La crítica de arte Lilian Yánez, en sus palabras de elogio, catalogó como muy merecido este premio que justiprecia la obra del pintor, dibujante y escultor, quien ha asumido como ideal la comprensión del hombre y sus destinos. "Ponjuán es un artista genuino, fiel ejemplo de la autenticidad en el arte, pues es de esas personas genuinas que hacen del humor y la ironía una forma cotidiana de expresión".

Considerado entre las figuras más sobresalientes del arte contemporáneo en el archipiélago, Ponjuán agradeció la presencia en la sala de familiares, amigos y maestros, momento que escogió para dedicar el Premio a sus mentores Pedro Pablo Oliva y Antonio Vidal.

Como parte del Acta del jurado se reconoce la influencia del destacado artista sobre las nuevas generaciones, a través de una intensa labor pedagógica, en tal sentido Ponjuán precisó que le resulta más fácil lidiar con los alumnos en el aula, que con el público, pues es mucho más íntimo el diálogo en ese entorno.

El Premio Nacional de Artes Plásticas, instituido en 1994, consiste en un diploma, premio metálico y el derecho a una exposición personal en el Museo Nacional de Bellas Artes en el 2014, y con él se distingue la producción de un creador vivo y residente en Cuba, con un valioso aporte al desarrollo de las artes visuales, y su proyección nacional e internacional.

crónica de un **espectador**

Gloria, La Paz

Rolando Pérez Betancourt

Las historias de jóvenes superan en mucho el protagonismo que puedan tener los personajes adultos en cualquier cinematografía. Cuando se besan pasionalmente personajes mayores, o de la tercera edad, es habitual que la cámara recoja la escena bajo un manto de discreción, en parte por pudor, y en parte por aquello de que en la historia del arte amoroso lo predominante ha sido la juventud y su belleza.

El chileno Sebastián Lelio desnuda a su protagonista (en los umbrales de los sesenta) y recoge escenas de sexo con un hombre todavía mayor. Lejos está de querer epatar mostrando lo que pocos se atreven a filmar, pero lo necesita como complemento fundamental del cuadro femenino que teje en **Gloria**, tragicomedia optimista acerca de una mujer de clase media, con hijos y nietos, que se ha quedado sola cuando todavía bullen en ella las ansias juveniles de ser feliz con una pareja.

Ya hubo una **Gloria** (1980) antológica, rodada por John Cassavetes y con Gena Rowlands en el papel protagónico, una mujer de armas tomar aquella; pero la **Gloria** de Lelio (magistral Paulina García) va por otros rumbos: todavía atractiva, atiende su físico, escucha música amorosa proveniente de su juventud, y gusta visitar un centro nocturno adonde acuden personas de su edad a bailar y a estar atentos a lo que "pueda presentarse".

Gloria liga, o la ligan, y a partir de ahí llegan los conflictos con un hombre mediocre sometido a las ataduras de su familia. Un cuadro de encuentros y desencuentros al que se integran los parientes de ella y en el que afloran evocaciones de un pasado social.

Una de las excelencias de este filme es que teniendo nacionalidad chilena, se torna universal por cuanto trata un asunto presente en la intimidad de millones de mujeres. Sin embargo, lejos está de ser un clamor proselitista a las abuelas del mundo para que se olviden de la casa, los nietos, y se vayan a vivir en ligerezas.

Conocedor de que todo intento generalizador es fatal en el arte, Lelio construye una sensible historia en que la edad y la soledad son resortes decisivos para que la protagonista luche por lo que cree necesitar. En su personaje se aúnan el discernimiento de una mujer que ha cumplido parte de su papel en la vida (decisivas las escenas de la fiesta con la familia) y la muchachita sentimental que aún pervive en ella y llora y se emociona ante un horrible poema que le lee su pretendiente.

Gloria, chilena, con una formidable Paulina García.

A su edad, Gloria emprenderá entonces un nuevo viaje de aprendizaje del que saldrá maltrecha, pero no vencida.

Cierto es que ya avanzado el metraje se adivina hacia dónde enrumba el final que necesita el filme, lo que no quita para asegurar que esta bellísima historia clasifica entre lo mejor visto en el Festival; además de que en ninguna otra película se ha visto a tantas mujeres salir bailando del cine, al compás de la bien recordada melodía **Gloria**, de Humberto Tozzi.

La Paz, del argentino Santiago Loza, vuelve a transitar el ritmo minimalista presente en la narración de algunos otros filmes vistos en el Festival. Historias intimistas y despojadas de sucesos trascendentes y, en el caso que nos ocupa, amparada en el hecho de que el protagonista acaba de salir de un sanatorio mental y por lo tanto la comunicación no es su fuerte.

Gradualmente y por capítulos, se nos presentan etapas de la vida del joven, mimado todo el tiempo por su madre y conducido con cierto rigor por el padre, mientras una doméstica boliviana parece encarnar toda la paz que él necesita.

No se exponen ni las causas ni las razones de su enfermedad, solo el presente y un cierre de historia que no deja de ser sorprendente en este filme de preciso pulso narrativo, siempre dentro del estilo por el que apuesta el director.

TEMAS BEISBOLEROS

Batear es difícil..., impulsar mucho más

Un excelente bateador como Frederich Cepeda no ha podido responder a la hora buena. FOTO: RICARDO LÓPEZ HEVIA.

Sigfredo Barros

Es un axioma repetido hasta la saciedad: batear es lo más difícil en el béisbol. Desde antes de colocarse en el *home* el bateador tiene que pensar, concentrarse en lo que está tirando el lanzador rival y luego hacer todos los movimientos de la forma más perfecta posible pues un solo error —sacar la cadera antes de tiempo, por ejemplo—, puede hacerlo fracasar en su intento de pegarle bien a la pelota.

Pero existe otra complicación mayor, el ser oportuno con corredores en circulación. Cuando un serpentinero tiene uno o más hombres en bases trabaja con mayor cuidado, escoge mejor sus envíos y, por regla general, recibe instrucciones de sus entrenadores, además de que la defensa cierra filas para evitar que una conexión se convierta en un *jit*, o sea, al bateador se le hace aún más difícil su tarea.

Ser oportuno es, afirman, un don. Más de un jugador con promedio superior a los 300 falla con asiduidad cuando se trata de remolcar a sus compañeros embasados. Con frecuencia se le acusa de falta de concentración y puede ser cierto, pero también lo es que la tarea no tiene nada de fácil.

En la presente Serie Nacional, cuando ya comenzamos el último tercio de la etapa clasificatoria, el promedio entre los corredores en posición anotadora (CPA) y los corredores impulsados en posición anotadora (CIPA) anda por el 20,96 %, es decir, solo la quinta parte de los jugadores colocados en segunda y tercera base consiguen anotar.

La tabla que acompaña este trabajo les muestra cuáles son los ocho mejores equipos en este importante renglón ofensivo.

Llama la atención poderosamente el que los tres primeros sean equipos que están fuera de la llamada "zona de clasificación" al final del segundo tercio de la justa: Cienfuegos, Guantánamo y Granma. Pero ellos conforman un trío cuyos cuerpos de pitcheo promedian, respectivamente, 4,52-5,12 y 5,05, muy por encima de la media de 3,63. Y sin un adecuado balance entre ofensiva y pitcheo no puede haber resultados satisfactorios.

Muy bien andan los holguineros, remolcando hacia el plato a más de un quinto de los corredores que colocan en posición anotadora, al igual que Santiago de Cuba y Ciego de Ávila, dos conjuntos que están luchando por avanzar a la segunda ronda.

Y muy mal por Camagüey, el peor de todos en este departamento, con un bajo 16,87, remolcando solo a 69 de los 409 hombres que avanzaron hasta la intermedia y la esquina caliente. Detrás de los agramontinos clasificaron como los peores Sancti Spíritus, 17,36; Mayabeque, 18,70 y los Industriales, 19,00, un conjunto con excelentes bateadores pero que no acaban de coger su paso en la actual campaña.

No hay dudas, si batear es algo difícil, impulsar corredores, sobre todo en las últimas entradas y con un marcador cerrado, es una tarea ardua, que requiere el máximo de esfuerzo y concentración. En lo que va de torneo, buenos impulsadores como Frederich Cepeda andan por un 15,68 % de impulsados en posición anotadora y otro *slugger* que brilló en el Tercer Clásico, Yasmani Tomás, solo ha podido fletar a cinco de los 40 compañeros encontrados en circulación.

ANOTACIÓN POR ENTRADAS

LATINO		C	H	E
CMG	140 000 001	6	8	1
IND	002 020 003	7	10	0

G: Yohandry Portal (3-0). P: Noel Casals (1-3). Jr: Yul. Gourriel.

C. LABRA		C	H	E
ART	100 008 000	9	11	2
IJV	011 000 030	5	11	2

G: Misael Villa (2-0). P: Luis Manuel Suárez (1-4).

N. FERNÁNDEZ		C	H	E
GTM	110 000 000	2	5	3
MAY	000 000 07x	7	8	1

G: Mario Batista (2-1). P: Alexander Rodríguez (1-3). Jr: G. Duvergel.

SEGUNDO JUEGO		C	H	E
GTM	010 010 000	2	9	2
MAY	003 000 00x	3	6	3

G: Yunier Castillo (1-0). P: Leyan Lores (1-2). Js: Leinier Rodríguez (8).

V. DE GIRÓN		C	H	E
CAV	000 020 400	6	7	0
MTZ	000 000 010	1	3	1

G: Dachel Duquesne (3-1). P: Maikel Martínez (1-2). Jr: J. R. Alfonso.

A. C. SANDINO		C	H	E
CFG	100 010 000 000	2	9	0
VCL	010 000 010 001	3	10	0

G: Diosdani Castillo (2-0). P: Duniel Ibarra (1-1). Jrs: P. Quesada y F. Tellería.

J. A. MELLA		C	H	E
GRA	040 000 108	13	14	1
LTU	102 000 000	3	6	22

G: Juan Ramón Olivera (3-0). P: José Adiel Moreno (0-2). Jr: U. Guerra.

C. GARCÍA		C	H	E
PRI	001 000 000	1	8	1
HOL	002 201 21x	8	9	0

G: Yusmel Velásquez (5-2). P: Julio Alfredo Martínez (3-1).

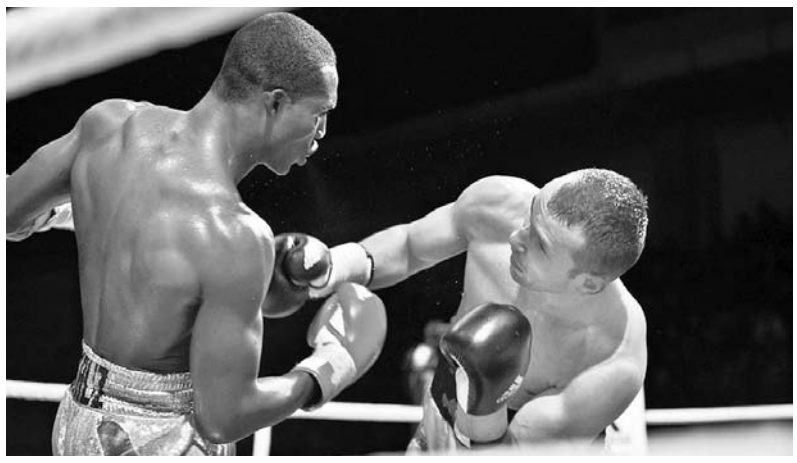
G. MONCADA		C	H	E
SSP	000 100 000	1	6	2
SCU	000 020 00X	2	6	3

G: Alberto Bisset (4-3).
P: Ismel Jiménez (2-6).
Js: Jorge Luis Bravo (2).

LOS OCHO MEJORES EQUIPOS EN PROMEDIOS DE IMPULSADAS

EQUIPO	VB	H	AVE	CPA	CIPA	%
CFG	449	127	283	384	94	24,48
GTM	415	126	304	388	94	24,22
GRA	474	122	257	395	94	23,80
HOL	432	126	292	438	92	23,00
SCU	459	117	255	403	89	22,00
MTZ	472	130	275	442	97	21,90
IJV	474	140	295	429	91	21,21
CAV	482	134	278	398	94	21,10

Estadísticas: www.beisbolcubano.cu



El bicampeón del orbe Julio César la Cruz (81 kg) selló el cuarto triunfo consecutivo de los Domadores. FOTO: AIBA

SERIE MUNDIAL DE BOXEO

Danza con lobos en Almaty

Ariel B. Coya

Era —como bien aventuró la página oficial del certamen— el match más esperado de la temporada hasta el momento, y no hubo barrida esta vez. Pero los Domadores de Cuba lograron finalmente que los temibles lobos del Arlans Astaná también entraran por el aro (3-2) en la IV Serie Mundial de Boxeo.

Y eso que el enfrentamiento en Almaty cobró tintes de *thriller*, pues tan duro como se preveía el duelo, tan intenso, la formación kazaja abrió metiendo un palo entre las ruedas de la maquinaria cubana para quebrarle una racha de 15 peleas sin conocer la derrota.

Lo hizo a través de Miras Zhakupov (52 kg), dos veces finalista de la Copa Presidente, que apelando a un buen trabajo de piernas y dominio de las distancias consiguió superar en el pleito inicial al avileño Gerardo Cervantes por veredicto unánime (48-47, 48-47 y 48-47), pese a que este batalló denodadamente y llevó la voz cantante en los dos últimos asaltos.

La escuadra dirigida por el técnico Rolando Acebal, sin embargo, ripostó con presteza, a lomos del carácter y la clase de sus tres finalistas en el Mundial que recientemente albergó la antigua capital kazaja, negados a convertirse en una víctima más de los campeones defensores.

De ese modo, el doble monarca del orbe Lázaro Alvárez (60) volvió a presentarse en el cuadrilátero del Palacio de la Cultura y los Deportes Baluan Sholak —la cabeza fría y la zurda presta— para saludar al debutante Zhandos Momunov (49-46, 50-44 y 50-45) con una demostración de esgrima boxística que tuvo sus mayores destellos a partir del tercer round.

Y el subtitular Arisnoidis Despaigne (69) volteó la contienda, al emerger airoso frente a Bakhytzan Kozhabekov, nuevamente por KO técnico en el cuarto asalto, viniendo de abajo con su incansable tren de pelea.

Mientras, el as camagüeyano Julio César la Cruz (81) sentenció el triunfo cubano, doblegando a continuación con su indescifrable danza entre las cuatro cuerdas a todo un veterano dentro de esta lid como el refuerzo croata Hrvoje Sep (48-46, 48-46 y 49-45).

Precisamente, si algo puso de manifiesto que los Arlans no se guardaron prácticamente ninguna carta para este enfrentamiento, fue la inclusión de Sep y su compatriota Filip Hrgovic (+91), que descollara como el campeón individual de la justa en el 2012.

Ante este último, salió José Ángel Larduet en pos de otro éxito, pero se topó con un férreo tallo de casi dos metros que supo aprovechar en todo momento su mayor alcance para aventajar al santiaguero hasta imponerse por nocao técnico en el tercer asalto.

Aun así, ello no impedirá que los Domadores despidan el año en la cima del grupo B con doce puntos (merced a cuatro éxitos), escoltados por la formación kazaja (10), y los Bakú Fires azeríes (6) y Rusia (4) que se enfrentan hoy en San Petersburgo, un día después de que los Guerreros de México y los Húsares polacos lo hicieran en la capital todavía a la búsqueda de sus primeros puntos.

Pinareñas y avileños más cerca del cetro

Harold Iglesias Manresa

La dosis exacta, esa sin dudas ha sido la filosofía de los actuales monarcas de Pinar del Río (f) y Ciego de Ávila (m) para inclinar la balanza a su favor, dos triunfos por cero, en las finales de la Liga Superior de Baloncesto. Esos equipos salieron este viernes airosos en sus respectivos enfrentamientos 70-61 y 71-50 sobre sus similares de Santiago de Cuba y Capitalinos.

Lo sucedido en el coliseo de la Ciudad Deportiva pudiera calificarse como la dosis exacta, una clase de experiencia y sangre fría, marca registrada avileña con Michael Guerra (12 puntos), Yasser Rodríguez y William Granda (16), y Yoan Luis Haití (13) en calidad de conferencistas.

Su accionar sobre la cancha, superior en todos los órdenes, desde la defensa por zona con ayuda y rotaciones sobre los tiradores perimetrales citadinos, hasta el juego en la zona interior, pasando por el movimiento de sus variantes ofensivas, siempre intentando que buscara el canasto el hombre mejor posicionado.

Del otro lado de la duela sucedió todo lo contrario, nuevamente con la segunda mitad como punto de giro, pues a ese punto la pizarra llegó bien nivelada: 30-28 favorable a los Búfalos.

Justo a partir de ahí se desmoronó la tropa de Armando Acosta, opacada, incapaz de buscar una brecha, sin lograr efectividad en su juego, ni en la zona de restricción ni más allá de los 6.75 metros, amén de haber probado a casi la totalidad de sus miembros.

Todo ello, sin perder de vista las debilidades de la terna arbitral, da fe del endeble performance del tren azul, que acusa el desgaste provocado por la extensión a cinco peleados desafíos frente a Camagüey en semifinales.

El paso arrollador de las pinareñas era el esperado. Aventajan a las indómitas tanto en papel como sobre la cancha, sin contar el desarrollo y pericia alcanzado por su quinteto titular en materia de situaciones de juego, consolidado con la química que les proporciona ser miembros de la armada tricolor.

Granma
www.granma.co.cu

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

Redacción y Administración General Suárez y Territorial, Plaza de la Revolución, La Habana, Cuba.
Código Postal 10699. **Zona Postal** La Habana 6. **Apartado Postal** 6187

Teléfono 881-3333
e-mail lectores@granma.cu
Impreso en el Combinado Poligráfico Granma
ISSN 0864-0424

hoy en la **historia**

14 de diciembre

1911 Nace en Encrucijada, hoy provincia de Villa Clara, el líder obrero Jesús Menéndez Larrondo. >>
1982 La UNESCO declara al Centro Histórico de La Habana Vieja y su sistema de fortificaciones como Patrimonio de la Humanidad.

ciencia y **tecnología**

Como lo soñó Fidel

Diversas producciones de uso en la medicina, veterinaria y la agricultura, se encuentran entre los resultados que distinguen la labor investigativa del Centro de Bioactivos Químicos

Freddy Pérez Cabrera

A la derecha, Zenaida Rodríguez, directora del Centro de Bioactivos Químicos.

Modernos aparatos están a disposición de la ciencia en la Unidad de Modelación y Experimentación Biofarmacéuticas. FOTOS DEL AUTOR

SANTA CLARA.—El 4 de diciembre de 1990, en una histórica reunión que contó con la presencia del Comandante en Jefe Fidel Castro Ruz y un grupo de profesores e investigadores de la Universidad Central de Las Villas, nació el Centro de Bioactivos Químicos (CBQ), cuyo propósito era impulsar y desarrollar la industria biotecnológica y médico–farmacéutica.

Veintitrés años después de aquel trascendental encuentro, hay que decir que los sueños iniciales del líder de la Revolución fueron cumplidos y sobrepasados con creces por el colectivo del CBQ, institución orgullo de la ciencia cubana por sus relevantes resultados y méritos científicos.

Los antecedentes del proyecto hay que buscarlos en los años iniciales de la década del 70 del pasado siglo, cuando comenzaron las primeras síntesis de compuestos orgánicos en lo que fuera la Facultad de Ciencias, logrando ya en 1977 emprender los estudios del producto G-1(FURVINA) a partir de los residuos de la caña de azúcar, en cuyos procesos desempeñaron un papel relevante el Grupo Multidisciplinario de Aplicación de Bioactivos Furánicos (GABIFU) y el doctor Nilo Castañedo Cancio.

De entonces a la fecha, mucho ha sido el esfuerzo, no sin algunos tropiezos, que el colectivo ha sabido superar hasta convertirse en lo que es hoy, un centro de avanzada en la investigación e innovación tecnológica, con notables aportes en las esferas humana, veterinaria y agrícola.

Sobre estos y otros temas, **Granma** conversó con la Doctora en Ciencias Técnicas Zenaida Rodríguez Negrín, directora de la institución científica, quien abundó en logros y perspectivas del CBQ, paradigma de lo que debe ser un centro de este tipo, según lo acordado en el VI Congreso del Partido.

Al respecto, explica que en su propósito de convertirse en una fuerza productiva de avanzada, en aras del desarrollo económico del país, el Centro de Bioactivos Químicos constituye hoy una unidad con personalidad jurídica propia, capaz de cerrar el ciclo desde la investigación, producción y comercialización, con lo cual puede realizar un significativo aporte al presupuesto de la nación. En ese sentido menciona como momento trascendental la obtención de la Licencia Sanitaria de Operación Farmacéutica de Fabricación del ingrediente activo G1, otorgada por el Centro para el Control Estatal de Medicamentos, Equipos y Dispositivos Médicos (CECMED), lo cual implicó trabajar por más de cuatro años para solucionar las no conformidades indicadas.

Ese resultado les abrió las puertas del mercado nacional y extranjero a varios productos como el Dermofural, un antimicótico para humanos; el Furvinol, destinado a la veterinaria; y el Vitrofural, un esterilizante químico utilizado en medios de cultivo, que se desarrolla a ciclo completo en el centro, los cuales hoy pueden comercializarse con la garantía de estar avalados por la referida licencia, precisa la especialista.

Para tener una idea del aporte del centro a la economía, baste decir que solo este año se vendieron un total de 1 040 frascos de Vitrofural a México, Chile, Perú y España, por un valor de 34 mil 20 CUC, todo ello sin dejar de suministrar las asignaciones a las biofábricas pertenecientes al Ministerio de la Agricultura, y a los centros de investigación de biotecnología agrícola en el país.

Rodríguez Negrín destaca que un solo kilogramo del referido producto, propicia los medios de cultivo suficientes para obtener un millón de vitroplantas, de ahí la trascendencia de ese resultado científico salido del genio de los investigadores del CBQ.

Importante ha sido también la prestación de servicios científico-técnicos a entidades como LABIOFAM y el Centro de Estudios Ambientales de Cienfuegos, a los cuales se les han efectuado ensayos toxicológicos, ecotoxicológicos y analíticos, a través de los cuales se realiza la evaluación de los efectos tóxicos potenciales de contaminantes químicos, efluentes industriales o muestras de agua, suelos y aire, entre otros favores.

UNA MIRADA AL FUTURO

En su afán de consolidar lo logrado y continuar avanzando en otros terrenos, el Centro de Bioactivos Químicos trabaja en el fomento de varios proyectos, entre los cuales la directora de la institución menciona la ampliación del uso terapéutico del Furvinol-Queratofural, empleado en animales, y el desarrollo de nuevos ungüentos para el tratamiento de Leishmaniosis así como estudios de Bioequivalencia a medicamentos.

De igual manera refiere que el colectivo, de los cuales 14 son doctores, labora en el uso de microorganismos que serían utilizados en la producción sostenible de vegetales, la obtención de la laca o tintura de G-1, una formulación potencial contra la onicomicosis, que ataca a las uñas.

Entre los aportes más recientes de la institución, la doctora Zenaida Rodríguez destaca el caso de los biofuncionales, capaces de reforzar los componentes deficitarios o carenciales en el organismo humano como vitaminas, proteínas, antioxidantes, y elementos esenciales encaminados a la prevención y tratamiento de enfermedades crónicas no transmisibles o degenerativas. Con ese fin ya tienen dos laboratorios con autorización sanitaria y varias materias primas registradas en el Instituto Nacional de Higiene y Nutrición de los Alimentos.

Rodríguez Negrín precisó además, que en estos momentos se preparan para desarrollar un ensayo clínico encaminado a evaluar el efecto de la aplicación del ungüento Dermofural en pacientes con pie diabético infectado, proyecto que se llevará a cabo de conjunto con especialistas de angiología del Hospital Provincial Arnaldo Milián Castro.

Significó asimismo que el CBQ, además de desarrollar el área científica, potencia la esfera académica al constituir una unidad docente, en la cual los estudiantes realizan sus prácticas laborales así como las tesis de diploma.

noticien

A cargo de Orfilio Peláez

Investigadores de la Universidad de Oviedo, en Asturias, España, descubrieron en el yacimiento arqueológico de la cueva Jou Puerta, numerosos restos de especies de la fauna herbívora y carnívora que habitó esa región de la península ibérica hace miles de años. Según los reportes publicados en la revista Palaegeography, Palaeclimatology y Palaecology, las piezas se encuentran en un estado de conservación excepcional, e incluyen un húmero de rinoceronte lanudo que por sus llamativas dimensiones perteneció a uno de los mayores ejemplares de ese tipo que hayan sido documentados en el registro fósil de todo el mundo, además de fragmentos de un asta del llamado megalocenos o ciervo gigante, el más grande que existió en la historia de la evolución, y del esqueleto de un mamut joven. Al parecer los animales mencionados cayeron por casualidad en esa suerte de hueco o trampa natural, donde quedaron atrapados…

Situado dentro de las áreas del Instituto de Ecología y Sistemática, perteneciente a la Agencia de Medio Ambiente, el Centro Nacional de Biodiversidad (CenBio), fue creado como parte de los esfuerzos para compilar y difundir el conocimiento de la flora, la fauna y los ecosistemas del país, con la finalidad de promover acciones dirigidas a propiciar su conservación y manejo sustentable. Compuesto por un colectivo de investigadores y técnicos de elevada calificación, la entidad encabezó el Estudio Nacional sobre la Diversidad Biológica de Cuba y ha tomado parte en distintos proyectos científicos, como son los denominados Bases ecológicas para la restauración de los manglares en áreas seleccionadas de nuestro archipiélago y su relación con los cambios globales, Protección de la Biodiversidad del Ecosistema Sabana-Camagüey, y Manejo integrado de información contenida en colecciones botánicas…

Especialistas de la Universidad de Iowa, Estados Unidos, crearon una novedosa tecnología que permite regenerar el hueso perdido o dañado por diferentes causas. Basado en la colocación de material de ADN dentro de una partícula de tamaño nanométrico que transporta instrucciones para producir tejido óseo de manera directa en el interior de las células vinculadas a ese proceso, el promisorio proceder logró con éxito el objetivo planteado en animales de laboratorio. Los expertos plantean que una vez validada en seres humanos, la técnica tiene potenciales aplicaciones en odontología, principalmente para reconstruir el hueso que sirve de base a los implantes dentales, o a la hora de corregir defectos óseos de nacimiento en la cara y otras partes del cuerpo.