



Convocan al Noveno Período Ordinario de Sesiones de la Octava Legislatura



JUAN ESTEBAN LAZO HERNÁNDEZ, Presidente de la Asamblea Nacional del Poder Popular

En uso de las atribuciones que me están conferidas en la Constitución de la República en su Artículo 81, inciso b),

CONVOCO

Para el día 14 de julio del año en curso, a las 9:00 a.m., en el Palacio de Convenciones, a los efectos de

celebrar el Noveno Período Ordinario de Sesiones de la Octava Legislatura de la Asamblea Nacional del Poder Popular.

Circúlese a las diputadas y diputados de la Asamblea Nacional del Poder Popular, así como entre los órganos y organismos estatales, según proceda, y publíquese en la Gaceta Oficial de la República, para general conocimiento.

DADA, en la ciudad de La Habana, el 23 de junio del dos mil diecisiete. «Año 59 de la Revolución».

Cuba referente de educación con enfoque de género



FOTO: RONALD SUÁREZ RIVAS

El reconocimiento de la Mayor de las Antillas como país referente de Latinoamérica en materia de educación, principalmente con enfoque de género, matizó ayer la jornada final del I Taller Internacional de Secundaria Básica, en el Palacio de Convenciones de La Habana.

Según informó Prensa Latina, el coordinador internacional de programas del Fondo de Población para las Naciones Unidas (UNFPA), Rafael Cuesta, refirió que la nación caribeña es paradigma de cómo el trabajo de las escuelas influye en la preparación de adolescentes y jóvenes para la vida.

Por su parte, la Agencia Cubana de

Noticias informó que durante el último día del conclave, una conferencia del doctor Eusebio Leal, Historiador de la ciudad de La Habana, abogó por el respeto a la diversidad cultural y la defensa de la identidad nacional.

Durante la intervención sobre la vida y obra de Martí, ante 200 delegados de 12 países, Leal significó el virtuosismo del Héroe Nacional cubano, cuya modestia y patriotismo propiciaron que luchara por las causas justas de diferentes naciones.

En el acto, Ena Elsa Velázquez, ministra de Educación, entregó a Leal un reconocimiento especial por sus esfuerzos a favor de la formación integral de niños, adolescentes y jóvenes. (Redacción Nacional)

Declaración de los Comités de Defensa de la Revolución

Los Comités de Defensa de la Revolución, organización de la sociedad civil con más de medio siglo de existencia que agrupa hoy a más de ocho millones de cubanos, denuncian la «nueva» política de la administración estadounidense contra Cuba.

El «Memorando Presidencial de Seguridad Nacional sobre el Fortalecimiento de la Política de los Estados Unidos hacia Cuba», que el pasado día 16 firmara el mandatario Donald Trump, elimina las transacciones económicas, comerciales y financieras de compañías norteamericanas con empresas cubanas vinculadas con las Fuerzas Armadas Revolucionarias e incrementa sustancialmente las restricciones al derecho de los ciudadanos estadounidenses de visitar a nuestro país.

Esta es la nueva fórmula del Imperio para «defender» los derechos humanos en la Isla, «empoderar» y «ayudar» al pueblo cubano a «gozar de la libertad».

Pero Cuba es uno de los países del mundo más privilegiados por el respeto de sus derechos humanos, es reconocida por los organismos internacionales como la única nación en América Latina donde sus niños no sufren de desnutrición, con un bajo índice de mortalidad infantil, con la esperanza de vida más alta de la región; con una escolarización del ciento por ciento y ningún infante viviendo en la calle; a su vez invierte grandes recursos para el desarrollo del deporte, la ciencia, la cultura, la seguridad social, y la paz; y donde no existen barreras raciales ni de género para disfrutar de todos esos derechos.

Nuestro pueblo alcanzó el poder con las armas en sus manos el 1ro. de enero de 1959, liderado por Fidel Castro. Se ha mantenido firme en sus principios de soberanía, incluso en los años de mayor recrudecimiento de la hostilidad de Estados Unidos contra la Isla, en los cuales se

suscitaron innumerables acciones políticas, económicas, propagandísticas, actos terroristas, intentos de eliminar a nuestros líderes, así como la subversión ideológica, con el objetivo de destruir a la Revolución.

Como nuestro Gobierno, los CDR rechazan esta «nueva» política de los Estados Unidos contra Cuba, apoyan el diálogo y la cooperación bilateral, pero sin realizar concesiones y sin aceptar condiciones que pongan en riesgo la soberanía y libertad conquistadas.

El memorando de Donald Trump, que intenta socavar los derechos del pueblo cubano, también limita las libertades de los ciudadanos de aquel país, en un contexto en que la opinión pública defiende el restablecimiento de las relaciones y la eliminación del bloqueo. Asimismo, la economía nortea sufrirá pérdidas durante los próximos años, y miles de estadounidenses verán afectados sus empleos.

La indignación de los cederistas respecto a la «nueva» política estadounidense contra Cuba se refleja en las Asambleas 9no. Congreso que desde los Comités se llevan a cabo en todas las comunidades de la Isla, proceso que fortalece la unidad, prepara al barrio para desarrollar las elecciones generales, sostiene los principios de soberanía e independencia y ratifica la voluntad del pueblo de seguir construyendo el socialismo bajo la conducción del Partido.

Los Comités de Defensa de la Revolución, como lo han hecho a lo largo de toda su historia, continuarán defendiendo las conquistas alcanzadas y respaldan desde cada barrio la máxima del líder histórico Fidel Castro de que: ¡El pueblo de Cuba vencerá!

Secretariado Ejecutivo Nacional de los CDR

Código civil a sus 30 años

Luego de tres décadas se consagra; rescatar su valor engrandece el Derecho de este país

«Si de algo podemos estar seguros, es de que jamás el águila rapaz que simboliza al imperio volverá a colocarse sobre esas columnas, que quedaron convertidas en monumento de lo que fue el imperio en nuestro país».

Fidel Castro Ruz



Disminuye en Ciego de Ávila tasa de mortalidad infantil

Seis municipios de la provincia mantienen en cero ese indicador, lo que demuestra la eficacia de la labor del personal de salud en el territorio

CIEGO DE ÁVILA.- La provincia de Ciego de Ávila reporta en lo que va de año una tasa de mortalidad infantil de 3,85 por cada mil nacidos vivos, cifra inferior a igual periodo del año anterior.

En ese resultado influye el descenso de los índices de bajo peso al nacer, así como también que los municipios de Venezuela, Majagua, Chambas, Bolivia, Florencia y Baraguá, mantienen en cero las muertes en esa etapa de la vida, explicó a la prensa Sara María Herrera Oliva, al frente del Programa Materno Infantil (PAMI) en la provincia.

Marilyn del Solar Delgado, funcionaria del programa, añadió que otro factor importante es el adecuado seguimiento a las embarazadas en la

Atención Primaria de Salud, fundamentalmente a aquellas con riesgo de prematuridad.

En el caso particular de la localidad de Bolivia, una de las que presenta cifras positivas, es palpable que se cumplen los protocolos y metodologías que rigen el desarrollo del PAMI en Cuba, aun cuando no existen en el municipio hogares maternos, por lo que las gestantes deben trasladarse hasta la ciudad de Morón, destaca Invasor digital.

Otro dato significativo es que este año el 17 % de las madres son adolescentes menores de 17 años, y aunque todos los embarazos tuvieron un feliz término, la precocidad para asumir esa responsabilidad muestra que es necesario reforzar la labor preventiva para evitar la gestación en la adolescencia. (ACN)



En el 2016, la tasa de mortalidad infantil en la provincia cerró en 4,3 por cada mil nacidos vivos. FOTO: ANABEL DÍAZ MENA

Guillermón: el caballero de la guerra

MARÍA CARIDAD PACHECO
GONZÁLEZ*

José Guillermo Moncada, uno de los héroes más sobresalientes y de los jefes más admirados y queridos en nuestras guerras de independencia, nació el 25 de junio de 1841 en Santiago de Cuba. Su padre, esclavo liberto, no reconoció a sus cinco hijos, por lo que tenía como único apellido el de la madre, Dominga Moncada, quien estuvo tres veces en la prisión del Morro santiaguero al negarse a convencer a sus hijos para que abandonaran la lucha, como le pedían las autoridades españolas. A temprana edad aprendió a leer y a escribir y se formó en el oficio de carpintero. Sus compañeros de armas lo llamaban Guillermón, por su estatura, fortaleza física y coraje en las batallas.

VALOR A TODA PRUEBA

Al estallar la guerra independentista el 10 de octubre de 1868 en la Demajagua, este patriota estuvo entre los primeros en incorporarse a las fuerzas insurrectas, junto a otros representantes de la juventud santiaguera. Su bravura lo distinguió desde temprano en los combates, en varios de los cuales resultó herido. Moncada se cubrió de gloria al extender la guerra a la región de Guantánamo, escenario de algunas de sus más fabulosas hazañas.

Ágil y audaz en el manejo del machete, Guillermón protagonizó con esa arma legendarios duelos, entre los cuales se halla el consumado frente a Miguel Pérez, cubano al servicio del colonialismo español y célebre por sus vandalismos. Recoge la historia que el jefe mambí encontró una octavilla en la que el bandido lo retaba a duelo, y este respondió al dorso del propio papel: «Enemigo: Por dicha mía se

aproxima la hora en que mediremos nuestras armas. No me jacto de nada, pero te prometo que mi brazo de negro y mi corazón de cubano tienen fe en la victoria...». Poco después llegaría el día del enfrentamiento. El machete de Guillermón se impuso en prolongado y sangriento duelo, y el vencedor envió a Máximo Gómez, como testimonio de lo sucedido, la espada y las insignias usadas por el traidor.

Rechazó el Pacto del Zanjón para convertirse en uno de los hombres de la Protesta de Baraguá el 15 de marzo de 1878 junto al General Antonio Maceo, y durante la Guerra Chiquita (1879-1880), se mantuvo sobre las armas casi un año en Oriente, a pesar de que su promotor y jefe, el Mayor General Calixto García, no pudo llegar a tiempo y que factores adversos la condujeron al fracaso.

Tras la fallida intentona, se vio obligado a deponer las armas y, traicionado por las autoridades colonialistas que prometieron trasladar al exilio a los jefes insurrectos, fue remitido a las prisiones españolas junto a José Maceo, Quintín Banderas y otros patriotas. En el cautiverio, permaneció junto a él, entre otros familiares, su esposa, Josefá Asencio, quien no resistió las penurias y murió un año antes de que el héroe fuera indultado en 1886, en virtud de la amnistía decretada por el nacimiento del rey Alfonso XIII de España.

A tal grado practicó el honor y la generosidad en el terreno militar, que muchos, incluso enemigos, lo llamaron el Caballero de la guerra. Durante su estadía en las prisiones españolas recibió cartas y visitas de oficiales y soldados españoles que fueron sus prisioneros y recordaban con gratitud su trato generoso.

Una vez liberado, se mantuvo presto

para involucrarse en los movimientos conspirativos que se gestaron en Cuba, y garantizó en Oriente con su participación y apoyo el estallido revolucionario del 24 de febrero de 1895. Nunca se insistirá lo suficiente acerca del servicio determinante prestado por Guillermón a la Revolución en circunstancias tan complejas y apremiantes.

EN LA GUERRA DEL 95

Moncada llegó a ser un jefe decisivo en la preparación de la Guerra de Independencia de 1895 en el oriente del país, y precisamente debido a su intensa actividad revolucionaria fue remitido a la prisión Reina Mercedes de Santiago de Cuba (en la república neocolonial rebautizada como Cuartel «Moncada»), donde estuvo confinado durante siete meses, acusado por conspirar contra España. José Martí, conocedor de sus excepcionales méritos y de su crucial papel en el movimiento insurreccional, decidió extraer de los fondos del Partido Revolucionario Cubano la suma que exigían las autoridades coloniales para concederle la libertad condicional bajo fianza.

Después de ser liberado de prisión en 1894, Lino Dou, quien sería más tarde teniente coronel mambí, se encontró al Mayor General Moncada en una calle santiaguera y recordaba años después que un grupo de jóvenes se cuadró militarmente ante su presencia. «A sus órdenes, mi general», dijeron. Visiblemente emocionado, el veterano mambí sonrió y dijo: «¿Qué esperan, muchachos, a que me flaquee las piernas?». Dou, más impetuoso que los demás, le indicó: «Mi general, una orden suya y ya es hora». Los ojos de Guillermón se iluminaron: «Así me gusta, muchacho, tú sabes que no tendremos mucho que esperar».

Guillermón recibió la encomienda

de encabezar la insurrección en Oriente y organizar las fuerzas hasta tanto se incorporaran Antonio Maceo y Máximo Gómez, los principales jefes militares del 68, y cumplió su deber pese a estar gravemente enfermo, a causa de la tisis que contrajo en la cárcel. Antes de morir de tuberculosis, en Joturito, Alto Songo, el 5 de abril de 1895, confió la jefatura de su región al Mayor General Bartolomé Masó, y le entregó el mando de las fuerzas a él subordinadas directamente al Coronel Victoriano Garzón. De esa manera cumplía con el compromiso contraído con Martí, el PRC y la Patria de mantener viva la llama de la guerra hasta el arribo de los jefes principales.

Cuentan que al conocerse la noticia de su muerte la consternación invadió las filas insurrectas, y su ayudante, el capitán Rafael Portuondo Tamayo, en cuyos brazos falleció el héroe, pronunció una frase de gran validez para todos los tiempos: «Los hombres como el General Moncada no se lloran, se imitan».

*Centro de Estudios Martianos

Fuentes utilizadas:

Los datos fueron tomados de: *Colección de autores: Diccionario enciclopédico de historia militar de Cuba, t. I, Editorial Verde Olivo, La Habana, 2001; Instituto de Historia de Cuba: Historia de Cuba. Las luchas por la independencia nacional y las transformaciones estructurales. 1868-1898, Editora Política, La Habana, 1996; Martí, José. José Martí. Epistolario [Compilación, ordenación cronológica y notas de Luis García Pascual y Enrique H. Moreno Plá], Editorial de Ciencias Sociales, La Habana 1993; y Padrón Valdés, Abelardo: Guillermo Moncada, el Ébano de la guerra. Editorial de Ciencias Sociales, La Habana.*

La historia de la Revolución en Cienfuegos contada en carteles

JULIO MARTÍNEZ MOLINA

CIENFUEGOS.—La imagen del periodo revolucionario de Cienfuegos está inexorablemente ligada a la de un hombre como José Domingo (Pepe) de la Paz Texier.

Él es padre intelectual de su iconografía; él es registrador por excelencia para la posteridad de los principales momentos históricos acaecidos durante casi seis décadas, a través de carteles, vallas, gigantografías, logos, diseños gráficos de diverso signo. Varias de estas obras sobrepasan el marco provincial y son conocidas en toda la nación.

Mercedor del Diploma por los 50 años en el Partido Comunista de Cuba y otro por sus 55 en la Unidad Provincial de Propaganda (aunque en verdad comenzó a trabajar en el giro desde el 11 de septiembre de 1958, según revela), el creador de importantes emblemas políticos considera que «solo se puede permanecer tanto tiempo en el oficio, si se le siente, si se le vive».

Y verbo y acción van unidos en su ejecutoria. Siempre tiene algo en el tintero el buen señor, quien a todas sus virtudes profesionales agrega el invaluable mérito de ser una persona digna de quererse, amable, respetuosa, pertrechada del arsenal ético y los valores que nos han hecho grandes como nación.

A sus 75 años continúa prestando una labor insustituible y «de retiro no hay planes».

Siente orgullo por permanecer ahí,

así, el mismo de siempre pero siempre mejor, sin desmayar nunca en sus empeños.

De su quehacer profesional valora todo, no obstante destaca particularmente la profusa obra desarrollada en la cartelística política a partir de los años 70 (antimperialistas, movilizativos, asociados a efemérides o sucesos, económico-productivos...) y cree que la vertiente se entronca con dignidad dentro de la escuela cubana de la disciplina.

Cuenta además otros motivos de alegría en su vida, tal cual comenta: pertenecer a una familia de creadores, haber incentivado en su hijo Joel la pasión por el mismo oficio y ser integrante de la nómina de fundadores del Comité Provincial de la Uneac en Cienfuegos, desde su apertura en el año 1987.

Graduado de la Escuela de Artes Rolando Escardó, emergió de Pintor en aquel centro académico dirigido por el célebre Mateo Torriente. Con el paso del tiempo se especializó en la acuarela («es un trabajo donde no puedes equivocarte, porque es por transparencia, por superposición de colores»). Sus motivos son esencialmente marineros y también ciudadanos.

El amor por la ciudad lo lleva en las entrañas, afirma. Descendiente de uno de los colonos franceses que fundaron Cienfuegos en 1819, la ciudad para sí es «motivo de honra, espacio de fe, lugar para querer y preservar». Y quisiera legar su devoción en las nuevas generaciones de cienfuegueros, sean artistas o no.

Al último de los Texier lo asocian



Pepe de la Paz: medio siglo en nuestro Partido y más de 55 años en la Unidad Provincial de Propaganda de la Perla del Sur. FOTO: EFRAIN CEDEÑO

por inducción a la Perla del Sur, tanto en Cuba como en el resto del mundo; pues muchos visitantes extranjeros conocen su raigal obra de forma directa o indirecta.

Integrante también del Registro Nacional de Diseño y de la Asociación de Comunicadores Sociales, el artista Pepe de la Paz ha intervenido en exposiciones personales y colectivas.

El arte y cualquier faceta de la creación —considera— modifican la forma de ver el mundo, el espíritu,

la manera de pensar y proyectarse de las personas.

Y el trabajo —complementa—, es cuanto nos define. En su criterio «no ha de verse como la mera vía de obtener una remuneración, sino cual mecanismo de aporte individual a una sociedad, un tiempo, a nuestros congéneres. De algún modo, representa también tu retribución por ser, estar, vivir. Y como a mí me gusta tanto la vida, quizá sea un eterno enamorado del trabajo».

CONGRESO POR LOS 30 AÑOS DEL CÓDIGO CIVIL CUBANO

Tiempos de consolidación y reformas

YUDY CASTRO MORALES

Treinta años confirman cierta madurez. Es una edad de examen: evaluar lo hecho, proponer metas superiores, atemperarse sin obviar las esencias. Es una edad de consolidación y reformas.

Tres décadas, justamente, cumplirá el Código Civil cubano el próximo 16 de julio. A la «celebración» anticipada acudieron catedráticos de Argentina, Colombia, Hungría, México, Nicaragua y Perú, quienes participaron en el Congreso que, con motivo de la efeméride, tuvo lugar en La Habana, entre los días 21 y 23 de junio.

Un Código Civil, explica a *Granma* el doctor Leonardo Pérez Gallardo, profesor titular de la Facultad de Derecho de la Universidad de La Habana, «es el producto jurídico más depurado de una nación. A lo largo de la historia, la promulgación de un Código ha estado vinculada a grandes acontecimientos y ha significado el proceso de unificación o renacimiento del nuevo Derecho.

«Los códigos civiles llegaron con vocación de permanencia, de perpetuidad en el tiempo porque rigen el estatuto personal y patrimonial del principal artífice del Derecho: las personas».

Un Código, prosigue, «es expresión de la ordenación de normas jurídicas con coherencia, concisión, unidad, con pretensiones de plenitud y generalidad, a cuyo tenor estas se ordenan. Debe recoger la tradición y experiencia acumulada de un pueblo y amoldarla a los nuevos tiempos, a los nuevos derroteros».

Cuando en 1987 el Parlamento cubano aprobó el Código Civil, inició, al decir de Pérez Gallardo, una nueva etapa en la institucionalización del Derecho patrio tras la Revolución de 1959, y que irradiaba a la persona, la propiedad, los contratos y la herencia.

Hasta entonces, rememora, estuvo vigente el Código Civil español del 24 de julio de 1889, el cual se hizo extensivo a Cuba pocos días después por Real Decreto del 31 de julio, y entró en vigor el 5 de noviembre de ese propio año.

Nuestro Código, subraya, es todavía de los más noveles del continente. De hecho, fue el último de los sancionados en el pasado siglo. Sin embargo, la dinámica de las relaciones sociales y económicas de Cuba nos sitúa en un contexto muy diferente al que existía durante el proceso de codificación.

Ciertamente, reconoce el también vicepresidente de la Sociedad Cubana de Derecho Civil y de Familia, «el Código es aún joven y debería enfrentar con lozanía los retos que se avecinan».

No obstante, cabría pensar, en palabras de Pérez Gallardo, «si su espíritu y el dictado de sus propias normas pueden cobijar los retos actuales de la sociedad y la economía cubana: las nuevas formas de gestión no estatal, la entrada en escena de personas jurídicas no reconocidas, de otras formas de propiedad, de tipos contractuales no regulados en dicho ordenamiento, incluso de nuevos derechos reales.

«¿Podrá asumir el Código los avances de las ciencias médicas, por ejemplo, la manipulación del cuerpo humano, las técnicas de reproducción asistida, las investigaciones biomédicas, los trasplantes de órganos?».

El Código Civil, como herramienta esencial en cualquier sociedad, es un sensor que capta los más imperceptibles movimientos económicos y sociales que atañen a la persona. Hoy, señala Leonardo Pérez, no se concibe una interpretación de las normas jurídico-civiles sino se hace desde la Constitución y los tratados internacionales de derechos humanos ratificados por el Estado cubano.

De cualquier forma, pese a las críticas que desde el orden técnico puedan hacerle los juristas al Código, advierte que «se trata de una obra de esta nación, que nos identifica. Es y seguirá siendo la brújula que oriente a los operadores del Derecho a la hora de encaminarnos hacia terrenos incluso inexplorados. Y no se trata de su valor supletorio, sino del método que ofrece, del razonamiento al cual nos conduce, del encuadre geométrico de sus instituciones que permite al jurista cavilar, discurrir.

«No creo que las campanas suenen a réquiem por la muerte del Código», dice. «Las campanas tañen, eso sí, pero en expresión de su consagración. Rescatemos su valor y con ello, engrandezcamos el Derecho de este país».



PAKISTÁN ENSANGRENTADO POR LOS ATENTADOS POCO ANTES DEL FIN DEL RAMADÁN

Cuatro atentados, dos de ellos de forma casi simultánea, ensangrentaron este viernes Pakistán en vísperas del fin del mes de ramadán, con cerca de 30 muertos y decenas de heridos, informaron medios de prensa.

Presidente de Italia recibió al canciller cubano

ROMA.-El Presidente de la República Italiana, Sergio Mattarella recibió este viernes en el Palacio del Quirinale al Ministro de Relaciones Exteriores de Cuba, Bruno Rodríguez Parrilla.

Durante el encuentro, el Ministro cubano trasladó al Presidente de Italia el saludo de su homólogo cubano, el General de Ejército Raúl Castro Ruz y agradeció su mensaje de condolencia en ocasión del fallecimiento del líder de la Revolución Cubana, Fidel Castro Ruz.

Ambas partes confirmaron la voluntad de profundizar las relaciones bilaterales, que calificaron de positivas, informó Cubaminrex.

También intercambiaron sobre el actual escenario



El canciller cubano Bruno Rodríguez Parrilla se reunió con el mandatario italiano Sergio Mattarella (derecha). FOTO: CUBAMINREX

internacional. El Presidente italiano reconoció el papel de Cuba como garante del proceso de paz en Colombia y destacó el histórico encuentro entre el Papa Francisco y el Patriarca de la Iglesia Ortodoxa Rusa Kiril, del pasado año en La Habana.

Asimismo, el canciller cubano concluyó ayer una visita oficial al Vaticano, durante la cual sostuvo conversaciones con el Secretario de Estado, Cardinal Pietro Parolin.

Previamente se entrevistó con Monseñor Giovanni Angelo Becciu, Sustituto para

los Asuntos Generales de la Secretaría de Estado, y con Monseñor Paul Richard Gallagher, Secretario para las Relaciones con los Estados.

Durante los intercambios se constató el positivo desarrollo de las relaciones bilaterales que se caracterizan por un diálogo fructífero, cordial y respetuoso, así como la voluntad compartida de continuar profundizándolo.

La delegación cubana que acompaña al Ministro estuvo integrada también por la embajadora de Cuba en Italia, Alba Soto Pimentel, el director de Europa y Canadá del Minrex, Elio Rodríguez Perdomo y la jefa de la Secretaría del Ministro, Bárbara Elena Montalvo.

HILO DIRECTO

CAPTAN INUSUAL IMAGEN DEL CURIOSITY TRANSITANDO POR MARTE

La sonda Mars Reconnaissance Orbiter (MRO, por sus siglas en inglés) de la NASA, que orbita el planeta rojo desde el 2006 obtuvo una curiosa fotografía del vehículo explorador Curiosity, que recorre la superficie marciana reuniendo información. Según informó la agencia espacial, la imagen fue tomada el pasado 5 de junio —dos meses antes de cumplirse el quinto aniversario del aterrizaje del Curiosity—. Ahora se conocen las características del terreno compuesto de rocas y arenas en tonos marrón y negro, en medio del cual reluce un diminuto punto azul que corresponde al vehículo. Su intensa coloración le permite destacar en medio del paisaje, aunque parece más azul de lo que realmente es. (RT)

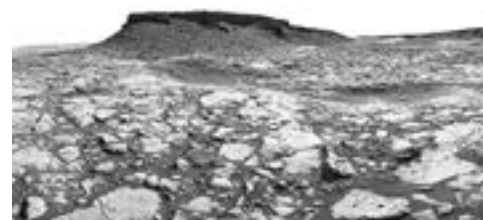


FOTO: RT

DESCUBREN 44 VIRUS QUE ABUNDAN EN LOS OCÉANOS

Un equipo internacional de científicos descubrió los virus más abundantes en los océanos del planeta, entre ellos, 44 desconocidos hasta el momento. Para ello aplicaron novedosos mecanismos mezclando citometría de flujo y técnicas de genómica y biología molecular, destacó Nature Communications. Tras lograr detectar los virus en medios acuáticos, los investigadores están aplicándolo con muestras humanas, como la saliva, adelantó el reporte. Las nuevas técnicas proporcionaron la información genómica que lleva cada virus, para saber de cual se trata, explicó el líder del estudio, el académico español Manuel Martínez García. Según el experto, los patógenos hallados permitirán descubrir otros virus emergentes, imposibles de cultivar en el laboratorio por dificultades técnicas. (PL)

ENFERMEDADES CRÓNICAS SE VINCULAN CON EL RIESGO DE SUICIDIO

Las personas con problemas crónicos de salud parecen tener un riesgo más alto de suicidio, sugiere un nuevo estudio; y para ciertas afecciones, como la lesión cerebral traumática, el riesgo es mucho más alto, dijeron los autores. Los investigadores identificaron 17 afecciones médicas vinculadas con un aumento de las probabilidades de suicidio. Incluían el asma, el dolor de espalda, la lesión cerebral, el cáncer, la insuficiencia cardíaca congestiva, la enfermedad pulmonar obstructiva crónica, la diabetes, la epilepsia, el VIH/sida, la enfermedad cardíaca, la hipertensión, los trastornos del riñón, la migraña, la enfermedad de Parkinson, el dolor psicogénico, los trastornos del sueño y el accidente cerebrovascular. (HEALTHDAY NEWS)

Beijing y La Habana ahondan cooperación económica

BELJING.—El ministro de Comercio Exterior e Inversión Extranjera de Cuba, Rodrigo Malmierca, y su homólogo chino Zhong Shan, reafirmaron este viernes la voluntad de robustecer los nexos bilaterales en la esfera económico-comercial entre ambas naciones.

Delegaciones de los dos países se reunieron en la sede del Ministerio de Comercio del gigante asiático para celebrar la XXIX sesión de la Comisión Intergubernamental Cuba-China para las relaciones económicas y comerciales, cita en la que repasaron los diversos campos de cooperación, así como los desafíos a lo largo del proceso de colaboración.

Cuba es el primer socio comercial de China en la región del Caribe, mientras que Beijing también se ha convertido en el primer socio comercial

de la Isla caribeña a nivel global, dijo el ministro chino tras expresar su satisfacción con los vínculos bilaterales en esa esfera en los últimos años.

A mi juicio la cooperación en esta área es muy buena en términos generales, y tengo la perspectiva de que en el futuro será mejor, acentuó Zhong.

Al respecto propuso vigorizar la compatibilidad y el intercambio de las políticas económicas y comerciales y profundizar la cooperación en cuanto a la construcción de infraestructuras, como aeropuertos, puertos, muelles, carreteras, telecomunicaciones, así como hoteles e instalaciones turísticas.

Reflexionó que existe una buena base y condiciones para incentivar la inversión recíproca. China está dispuesta a proporcionar las facilidades necesarias para el comercio y la inversión bilateral, remarcó.

Por su parte Malmierca indicó que fruto de un intenso y previo intercambio y conciliaciones de los principales temas que atañen las relaciones en la esfera económica, ambas partes ratificaron propósitos comunes y arribaron a importantes acuerdos.

En los últimos años han tenido lugar acontecimientos que han impulsado estos lazos, expuso.

Recordó que en el 2015 se celebró la sesión especial de la comisión intergubernamental en cumplimiento de uno de los acuerdos alcanzados en ocasión de la histórica visita a Cuba del presidente chino Xi Jinping en el 2014.

En el 2016 el primer ministro Li Keqiang viajó a la Isla y durante su estancia fueron rubricados cerca de 50 acuerdos de carácter gubernamental, ministerial y empresarial

que abarcaron diversos sectores de la economía.

Consideró que el intercambio de visitas de alto nivel es ejemplo de la prioridad que los dos gobiernos otorgan a los históricos vínculos bilaterales.

Enfatizó que el clima a escala internacional es favorable para las negociaciones con Cuba, sin embargo, subrayó que el bloqueo económico, comercial y financiero impuesto por los Estados Unidos contra la Isla caribeña sigue siendo una realidad que lastra el desarrollo del país en sus relaciones económicas externas.

A pesar del contundente rechazo de la comunidad internacional, esta medida obsoleta se recrudescerá cada año con especial énfasis en la repercusión de nuestras transacciones financieras, acotó Malmierca. (PL)

Maduro condena presiones de la ultraderecha contra Venezuela

CARACAS.-El presidente de Venezuela, Nicolás Maduro, exhortó este viernes al pueblo a seguir el ejemplo de trabajo y dignidad de los últimos años para lograr la paz nacional, en momentos en que grupos violentos auspiciados por sectores extremistas de derecha pretenden imponer la violencia.

Con esto, el jefe de Estado destacó la importancia de la

Asamblea Nacional Constituyente (ANC) como vía para atender temas nacionales, tal es el caso de la paz y avanzar hacia un nuevo modelo económico enfocado en la producción.

«El pueblo dice: La Constituyente somos la gente. Y lo dice y lo hace. El ejemplo de trabajo y dignidad de nuestro pueblo es el camino», escribió el jefe de Estado a través de su

cuenta en la red social Twitter.

Dicho mensaje fue acompañado con un video sobre uno de los tantos comedores populares que se encuentran en el territorio nacional, con el objetivo de atender a adultos mayores, informó AVN.

La ANC, convocada por el mandatario nacional, surgió tras ver agotadas las posibilidades de un diálogo

con la oposición. El proceso ha recibido apoyo de muchos sectores políticos y sociales del país.

Prensa Latina reporta que el jefe del comando de Campaña de la Asamblea Nacional Constituyente (ANC), Héctor Rodríguez, ratificó la disposición al diálogo del sector bolivariano de Venezuela para la solución de la crisis política que corroe la nación.

Desbloqueando el Congreso

Mientras el presidente de Estados Unidos busca recrudecer el bloqueo contra Cuba, en el Congreso se han presentado desde enero varios proyectos de ley para enmendar o eliminar las sanciones

DALIA GONZÁLEZ DELGADO*

El tema Cuba busca ganar espacios dentro del Congreso estadounidense, en un escenario donde la hostilidad y la polarización marcan el ritmo de ese órgano legislativo.

Hace algunas semanas fue noticia la introducción de un proyecto de ley para permitir a los estadounidenses viajar libremente a Cuba, ya que ahora solo pueden hacerlo dentro de categorías establecidas, y nunca como turistas. Una coalición bipartidista de 55 senadores apoyó la propuesta, que fue oficialmente presentada por el republicano Jeff Flake y el demócrata Patrick Leahy.

El día en que presentó la medida, Flake dijo a la prensa que «son los estadounidenses quienes resultan castigados por la prohibición de viajar, y no el gobierno cubano». Por su parte, Leahy aseguró que esa restricción no está justificada ni por la seguridad nacional ni por intereses económicos.

A pesar de esos argumentos y del apoyo mayoritario a la iniciativa –en un senado de 100 miembros–, eso no garantiza su aprobación. De hecho, ese mismo proyecto de ley fue presentado en el 2015 tanto en la Cámara como en el Senado, y aunque logró el respaldo de 132 representantes y 54 senadores, no fue sometido a votación.

El camino que debe transitar un proyecto para convertirse en ley dentro del Capitolio es largo y complejo. No se trata solamente de reglas y procedimientos formales –que son bastante engorrosos–, sino del funcionamiento práctico de una esfera del Estado, donde en ocasiones importan más las deudas de favores entre los congresistas, que los deseos de los ciudadanos que ellos representan.

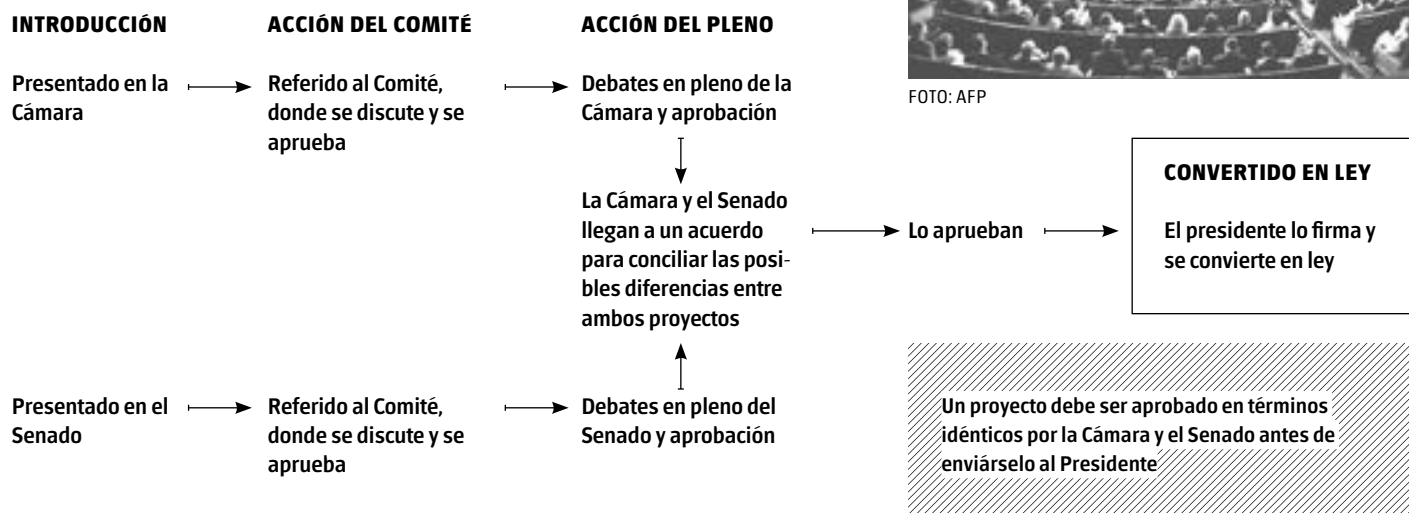
En ese contexto, la eliminación del bloqueo contra Cuba, que como consecuencia de la Ley Helms-Burton depende del Congreso, podría convertirse en un laberinto interminable de votaciones.

La decisión de Barack Obama de cambiar la política hacia Cuba contó con el respaldo de congresistas tanto demócratas como republicanos, de poderosos sectores económicos y la mayoría de la opinión pública estadounidense. Pero también levantó críticas y mantiene intransigentes detractores.

El 114 Congreso de Estados Unidos, que tomó asiento en el Capitolio el 3 de enero del 2015, fue uno de los campos de batalla donde se enfrentaron esas dos visiones. Allí se presentaron, paralelamente, proyectos de ley que intentaban allanar el camino de las relaciones bilaterales y otros que buscaban dificultarlas.

Para que un proyecto sea enviado al Presidente para su firma y conversión en ley es preciso que tanto la Cámara como el Senado lo aprueben en el transcurso de los dos años que dura el

RECORRIDO DE UN PROYECTO ANTES DE CONVERTIRSE EN LEY



FUENTE: OLEZSEK, WALTER J., MARK OLEZSEK, ELIZABETH RYBICKI AND BILL HENIFF JR.: CONGRESSIONAL PROCEDURES AND THE POLICY PROCESS.

periodo de sesiones. Por eso, muchos de los proyectos referidos a Cuba que no avanzaron durante el transcurso del 114 Congreso están siendo presentados nuevamente en el 115, que inició en enero pasado.

Los temas priorizados por los legisladores interesados en un acercamiento son los viajes y las relaciones económicas bilaterales, con énfasis en la promoción de créditos para las exportaciones agrícolas.

Así, en enero se presentó la «Ley de comercio con Cuba del 2017», que propone, entre otras cosas, modificar la Ley Torricelli para eliminar: la autoridad presidencial para imponer sanciones contra los socios comerciales de Cuba, las restricciones a las transacciones, y las limitaciones en el envío directo entre puertos cubanos y estadounidenses. Igualmente, permitiría a los estadounidenses ofrecer condiciones de pago o financiación para la venta de productos agrícolas a Cuba.

Ese proyecto fue introducido en la Cámara por el representante Tom Emmer, republicano por el estado de Minnesota. Hasta el momento, cuenta con el respaldo de 14 congresistas republicanos y ocho demócratas.

En un informe de junio del 2015, el Departamento de Agricultura señaló la disminución de la participación estadounidense en el mercado de alimentos cubano, que pasó de un máximo de 42 % en el año fiscal 2009 a solo 16 % en el 2014. El texto añade que esa caída «se debe en gran parte a una disminución de las exportaciones de productos básicos a granel de los Estados Unidos a la luz de las condiciones de crédito favorables ofrecidas por los principales competidores».

El informe concluyó que el levantamiento de las restricciones ayudaría a Estados Unidos a recuperar su cuota de mercado en Cuba.

Existe entre los congresistas, y entre los intereses económicos que ellos

representan, un deseo de recuperar esas cuotas de mercado que han perdido. Por eso es la insistencia en promover proyectos de ley que favorezcan las exportaciones. Por ejemplo, el representante Eric (Rick) Crawford, republicano por Arkansas, presentó en enero la «Ley para las exportaciones agrícolas a Cuba», que cuenta con el apoyo de 27 republicanos y 13 demócratas.

En el Senado se presentó uno similar: la «Ley de expansión de las exportaciones agrícolas del 2017», que permitiría a una persona sujeta a la jurisdicción de los Estados Unidos pagar o financiar la venta de productos a Cuba. La propuesta es de la senadora Heidi Heitkamp, demócrata por Dakota del Norte; y cuenta con el respaldo de 11 senadores demócratas, cuatro republicanos y uno independiente.

La «Ley de libertad para las exportaciones a Cuba» es otra de las propuestas presentadas recientemente en el Senado. En este caso, fue introducida por Amy Klobuchar, demócrata por Minnesota, y tiene el propósito de derogar o enmendar varias prohibiciones que restringen el comercio bilateral. Cuenta con el respaldo de nueve demócratas, tres republicanos y uno independiente.

En total, desde enero se han presentado 12 proyectos de ley favorables a un acercamiento con Cuba. Ocho de ellos nacieron en la Cámara de Representantes y los otros cuatro en el Senado. Casi todas son propuestas que no lograron progresar en el 114 Congreso.

Un estudio de cada una de esas iniciativas y de las agendas que priorizan permite comprender que están pensadas para favorecer los intereses de Estados Unidos en primer lugar, y la mayoría no se propone el levantamiento integral del bloqueo sino de aspectos específicos en cada caso. Sin embargo, de ser aprobadas significarían un alivio de las sanciones contra Cuba.

Pero tienen el camino difícil. Los congresistas cubanoamericanos, que



FOTO: AFP

fueron activos en la legislatura anterior promoviendo proyectos para frenar el acercamiento, continúan en posiciones clave. Algunos de los proyectos antes mencionados fueron remitidos, por ejemplo, a los comités de Asuntos Exteriores de la Cámara y del Senado, donde probablemente chocarán con la oposición de la representante Ileana Ros-Lehtinen y del senador Marco Rubio. Igualmente, otros tendrán que transitar por el Comité de Asignaciones de la Cámara, donde tiene asiento Mario Díaz-Balart.

Como nota positiva vale destacar que el tema Cuba en el Congreso cuenta con un consenso bipartidista, algo difícil de encontrar en otros temas, en un escenario donde son visibles elevados niveles de polarización. Eso amplía sus posibilidades para avanzar en el complejo recorrido dentro del órgano legislativo.

La lucha en el Capitolio, en lo que a Cuba se refiere, no es entre Demócratas y Republicanos, puesto que se han generado después del 17 de diciembre del 2014 intereses políticos y económicos que van más allá de filiaciones partidistas. Pero tampoco bastaría para el análisis dividirlos entre «liberales» y «conservadores», con los primeros más interesados en acercarse a Washington y a La Habana. Un caso que lo ilustra bien es el del Senador Jeff Flake, quien regularmente mantiene posturas muy conservadoras, y sin embargo ha sido uno de los principales promotores del cambio.

Los estudios sobre el Congreso y las propuestas que allí se presenten con relación a Cuba son imprescindibles para entender las relaciones bilaterales, y para intentar dar respuesta a la eterna pregunta: ¿cuándo terminará el bloqueo?

* Profesora del Centro de Estudios Hemisféricos y sobre Estados Unidos (Cehseu) de la Universidad de La Habana.



Hoy sábado 24 de junio se va a hacer la peña Carlos Ruiz de la Tejera, a las 2:00 p.m., en la Casa de la Cultura de Plaza, sita en Calzada y 8, el Vedado. Los invitados son la pianista Anita Martín, el trovador Jesús del Valle (Tatica), y el humorista Geonel (Gustavito).

Presidente de EE.UU. debe saber que tantos no pueden estar equivocados

PEDRO DE LA HOZ

A una semana del anunciado recrudecimiento de la hostilidad del gobierno norteamericano contra Cuba, el presidente de Estados Unidos debía reconocer el fracaso de su giro político y saber que tantas personas no pueden estar equivocadas, si toma en cuenta el rechazo que tanto dentro como fuera de la Isla han generado sus retrógrados pronunciamientos.

El respaldo de más de 800 intelectuales, artistas, comunicadores, académicos y promotores al mensaje dirigido a sus pares norteamericanos, en el que denuncian la nueva política y el brutal bloqueo que hemos padecido durante casi 60 años a la vez que proclaman la aspiración a seguir trabajando juntos para construir en el campo cultural una relación fecunda y sobre bases de igualdad, es una contundente señal imposible de ignorar.

En los propios Estados Unidos se hizo sentir la voz solidaria del popular actor y activista Danny Glover. También la del compositor y profesor del célebre conservatorio de Berklee, Neil Leonard y

el crítico musical Bill Tilford, especialista en el campo de la salsa. Desde Uruguay se sumó uno de los patriarcas del nuevo canto latinoamericano, Daniel Viglietti, y en España, el músico Santiago Auserón (Juan Perro) y la cantante Pilar Boyeros, y en Puerto Rico, Tony Mapeyé.

Con la autoridad de su jerarquía artística y pleno conocimiento de causa, por haber comenzado su extraordinaria carrera en EE.UU., Alicia Alonso declaró en Madrid que «las disposiciones de Trump agreden los principios de amistad y concordia entre nuestros pueblos».

Avalan el llamamiento prominentes personalidades de la vanguardia intelectual, como Graziella Pogolotti, Roberto Fernández Retamar, y Eduardo Torres Cuevas; de la creación artística, como los cineastas Juan Padrón y Rigoberto López, los escultores Alberto Lesca y José Villa Soberón, los actores Jorge Perugorria, Corina Mestre, Osvaldo Doimeadiós y Fátima Patterson, los compositores Jesús Ortega y Roberto Valera, los pintores Flora Fong, Manuel Mendieta, Alfredo Sosabravo, Pedro

de Oraá, Roberto Diago, Ever Fonseca y Eduardo Ponjuán, los coreógrafos Manolo Mícler y Santiago Alfonso, e instituciones tan prestigiosas como la Sinfónica Nacional, la orquesta Aragón y la compañía La Colmenita.

Figuras reconocidas en los escenarios norteamericanos como Omara Portuondo, Eliades Ochoa, Samuel Formell, Pupy Pedrosa, X Alfonso, Orlando Valle (Maraca), el dúo Buena Fe, Cándido Fabré y David Calzado y la Charanga Habanera suscribieron el documento.

Una treintena de blogueros cubanos ha circulado en las redes sociales un documento en el que subrayan cómo «Trump frena, retrocede, se descoloca en la historia, asume la peor de las posiciones», rechazan «la vuelta al discurso ofensivo y la política de las cavernas, tantas veces derrotada», y reprobaban «toda intención de fuerza por parte de las autoridades norteamericanas».

Al pie de esa declaración estampó su firma el trovador Silvio Rodríguez, quien desde hace años mantiene muy activo su blog personal Segunda Cita.

El Icaic con nueva serie de dibujos animados

RICARDO ALONSO VENEREO

La nueva serie de dibujos animados *Cuba, la primera vez*, conformada por diez capítulos que recogen curiosidades históricas de nuestro país, saldrá al aire este verano para el disfrute de chicos y grandes, a través de la Televisión Cubana.

De acuerdo al sitio web de la Televisión Cubana, que recientemente ha dado a conocer la noticia, la nueva serie, de la autoría del escritor Omar Felipe Mauri Sierra, ha sido realizada por el grupo Nod, integrado por jóvenes ilustradores, dibujantes y animadores, con la guía de Ariel Deyá y bajo la dirección de los Estudios de Animación del Icaic.

Los títulos de los capítulos señalan los temas a tratar: El nombre, dedicado a la primera vez que se escribió el nombre de Cuba; El hielo, sobre la primera venta de hielo; La primera población, que rememora la fundación de Baracoa; La primera calle con nombre, Títeres y marionetas, Periódico con caricaturas, Primera oficinista, Artillería mambisa, en torno al momento cuando los patriotas cubanos emplearon verdaderas piezas de artillería; Primera carga al machete, hecho protagonizado por Máximo Gómez; y Los inicios del béisbol, primer juego y la primera competencia que inauguran esta tradición en Cuba.

Asegura la publicación que cada capítulo, de 50 segundos, ha sido realizado con la técnica de animación 2D. Los espacios físicos en que se desarrollan



Ilustración de Los inicios del béisbol.

los episodios corresponden a Cuba; mientras los efectos sonoros y la música de fondo contribuyen a sensibilizar al espectador con lo más auténtico de nuestras tradiciones.

Mauri, actual director de Cultura en la Escuela Internacional de Cine y Televisión de San Antonio de los Baños, es autor también del cuento La fiesta de los bravos, llevado a la animación por el propio Icaic en el 2007 (director Toni Nodarse), donde personajes representados por animales explican los orígenes de una de las tres fiestas nacionales, Las Charangas de Bejucal.

Esperemos que esta vez los seguidores de la pantalla chica sí puedan disfrutar de estas interesantes curiosidades que forman parte de nuestra historia y cultura nacional.

TELEVISIÓN

SÁBADO

CUBAVISIÓN 07:00 a.m. Buenos días 09:00 a.m. Tren de maravillas: Vecinos invasores. EE.UU./aventura 11:12 a.m. Para saber mañana 11:15 a.m. Ponte al día 11:30 a.m. Antena 12:15 m. Al mediodía 01:00 p.m. Noticiero del sábado 02:00 p.m. Entre tú y yo 02:45 p.m. Sitio del arte 03:15 p.m. Al derecho 03:30 p.m. Pensando en 3D: La Secundaria: Los peores años de mi vida. EE.UU./comedia 06:00 p.m. Documental 08:00 p.m. NTV 08:30 p.m. Gala premios Cubadisco 10:07 p.m. Fidel entre nosotros (cap. 174) 10:08 p.m. Este día 10:14 p.m. Teleavances 10:45 p.m. La película del sábado: El guardián. EE.UU./acción 12:22 a.m. Caribe noticias 12:34 a.m. Cine de medianoche: Antes de caer. EE.UU./drama 02:16 a.m. Telecine: Al filo de la oscuridad. EE.UU./policíaco 04:16 a.m. Telecine: Jesse Stone: Peligro nocturno. EE.UU./policíaco 05:46 a.m. Reino animal: jirafas 06:32 a.m. La guerra y la paz (cap. 3) 07:15 a.m. Crímenes americanos (cap. 5)

TELE REBELDE 09:00 a.m. Estocada al tiempo 09:05 a.m. Juguemos 10:00 a.m. Liga del Diamante, Roma 11:30 a.m. Documental: Sensibilidad y Pasión 12:00 m. Gol 360: Copa Confederaciones, Rusia 04:00 p.m. Tiro con arco: Copa del mundo 04:40 p.m. Mundial de ciclismo de pista, Hong Kong 05:45 p.m. Escenario deportivo 06:00 p.m. Swing completo 06:27 p.m. Estocada al tiempo 06:30 p.m. Béisbol de siempre: Ángeles en el infield. EE.UU. 09:00 p.m. A 3 tiempos

CANAL EDUCATIVO 01:00 p.m. NTV 02:00 p.m. De cierta manera 04:30 p.m. Rodando el musical 05:00 p.m. A tiempo 05:30 p.m. Vitrales: Palacio del Segundo Cabo 06:00 p.m. Entre claves y corcheas 06:30 p.m. Teleguía 07:00 p.m. Fuera de rosca 07:30 p.m. Rockanroleando 08:00 p.m. NTV 08:30 p.m. Espectador crítico: Figuras ocultas. EE.UU./drama 10:00 p.m. Bonnie y Clyde (cap.2)

CANAL EDUCATIVO 2 09:00 a.m. Programación Telesur 04:30 p.m. Todo listo 04:45 p.m. Perfiles 05:15 p.m. Son de la tierra 05:45 p.m. De lo real y maravilloso: Los cementerios en La Habana 06:00 p.m. Maravilloso mundo 06:45 p.m. Arte con arte 07:00 p.m. Mesa Redonda 08:00 p.m. NTV 08:30 p.m. La pupila asombrada 09:30 p.m. Programación Telesur

MULTIVISIÓN 08:00 a.m. Upa nene 08:23 a.m. Peppa Pig 08:33 a.m. Espadachines 08:55 a.m. Magic Kaito (cap. 4) 09:19 a.m. Minicinema: Inu Yasha: El amor a través del tiempo. Japón/animación 10:59 a.m. Cine en casa: Las sirenas. China/comedia fantástica 12:33 p.m. Europa en concierto 01:15 p.m. Visión futuro 01:50 p.m. Los 100 (cap. 16, fin 1ra. temp. y caps. 1 y 2, 2da. temp.) 04:01 p.m. Secretos y mentiras (caps. 6 y 7) 05:25 p.m. Filmecito: Primavera desencantada. EE.UU./animación 07:00 p.m. Documental de

Rogelio París 07:27 p.m. Siente el sabor 08:01 p.m. Megaconcertos 09:01 p.m. Multicine: La voz del violín. Italia/drama policíaco 10:41 p.m. Grimm (caps. 5 y 6) 12:05 a.m. Tiempo de cine: Los intocables de Eliot Ness. EE.UU./thriller. Desde las 02:04 a.m., hasta las 07:29 a.m., retransmisión de los programas subrayados.

DOMINGO

CUBAVISIÓN 08:00 a.m. Tin Marín 08:15 a.m. Mundo de colores 08:45 a.m. Pequesoy 09:42 a.m. Para saber mañana 09:45 a.m. Matiné infantil: Madelaine en París. EE.UU./comedia 12:00 m. Talla joven 01:00 p.m. Noticiero dominical 02:04 p.m. Arte 7: Un detective superdotado. G.B./comedia 05:00 p.m. Lucas 06:00 p.m. La liga juvenil de la neurona 06:30 p.m. A otro con ese cuento 07:00 p.m. Palmas y cañas 08:00 p.m. NTV 08:30 p.m. Pa' que suenes 09:18 p.m. Tras la huella: Caso al descuido 10:09 p.m. Fidel entre nosotros (cap. 175) 10:10 p.m. Este día 10:16 p.m. Pasaje a lo desconocido 11:13 p.m. Caribe noticias 11:25 p.m. Telecine: El monstruo. Italia/comedia 01:22 a.m. Telecine: John Q. EE.UU./drama 03:22 a.m. Telecine: El amor está en todas partes. G.B./comedia 05:45 a.m. La esclava blanca (cap. 11)

TELE REBELDE 09:00 a.m. Estocada al tiempo 09:05 a.m. Videoteca deportiva 10:00 a.m. Pulso deportivo 12:00 m. Fútbol internacional: Copa Confederaciones, Chile vs. Australia 02:00 p.m. Todo deportes 05:57 p.m. Estocada al tiempo 06:00 p.m. Vale 3 08:00 p.m. Béisbol internacional

CANAL EDUCATIVO 01:00 p.m. NTV 2:00 p.m. Complotazo 03:00 p.m. Llegó la música cubana 04:00 p.m. Suena bonito 04:45 p.m. Nuestra canción 05:00 p.m. Flash musical 06:00 p.m. Cuerda viva 07:00 p.m. Concierto Internacional 08:00 p.m. NTV 08:30 p.m. Paréntesis 09:00 p.m. 4x4 10:00 p.m. Momentos 10:30 p.m. Rodando el musical 11:00 p.m. Espectacular

CANAL EDUCATIVO 2 09:00 a.m. Programación Telesur 04:30 p.m. Para un príncipe enano 05:15 p.m. El mundo del documental 06:00 p.m. De arte y de corte 06:30 p.m. Voces y cuerdas 07:00 p.m. Mesa Redonda 08:00 p.m. NTV 08:30 p.m. Programación Telesur

MULTIVISIÓN 08:02 a.m. Algo para recordar: Un hombre ama a una mujer. EE.UU./drama 10:06 a.m. Domingo en casa: El gusto del amor. España-Alemania/drama 11:40 a.m. Cinema joven: Guardianes de la galaxia. EE.UU./fantástico 01:43 p.m. Filmecito: El principito. Francia/animación 03:32 p.m. Tarde de domingo: Nueve días en invierno. Francia/drama 05:08 p.m. Cine de aventuras: El último de los Mohicanos. EE.UU./aventuras 06:57 p.m. Iconos del celuloide: Después de la tormenta. Japón/drama 09:27 p.m. Grandes éxitos de la 7ma. Puerta: Mr. Turner. G.B./drama biográfico 11:29 p.m. Multicine: Asalto sin límite. EE.UU./thriller. Desde las 12:53 a.m., hasta las 04:30 a.m., retransmisión de los programas subrayados.



La selección masculina de Cuba perdió 30-32, 17-25 y 14-25 ante la de Rusia, en la primera jornada del grupo B del Mundial Sub-21 de voleibol, que tiene lugar en la República Checa. Cuba enfrentará este sábado a Estados Unidos y el domingo a Turquía.

LIGA CAN-AM DE BÉISBOL

Por la mínima llegó el onceno revés

SIGFREDO BARROS

A pesar de conectar una docena de imparables, la selección cubana que compete en la Liga Canadiense-Americana sufrió la oncena derrota frente a cuatro victorias al caer el jueves ante los Chacales de New Jersey, equipo cuyo balance ahora es de 19-14, tercero detrás de los Rockland Boulders y los Capitales de Québec.

Por Cuba abrió el derecho avileño Dachel Duquesne, quien se mantuvo cuatro entradas y un tercio en el box permitiendo dos carreras, una limpia, cinco jits, una base y un ponche. Dejó el juego empatado a dos y fue reemplazado por el agraromontino Yariel Rodríguez, que solo duró un tercio en el box, sustituido por el vueltabajero Frank Luis Medina, víctima de las dos anotaciones decisivas de los Chacales en el sexto por un sencillo, un sacrificio, triple del primer bate y jardinero derecho Johnny Bladel y cañonazo del torpedero Rylan Sandoval.

Isaac Pavlik, un veterano de 37 años, tiró dos tercios de juego a ritmo de dos carreras limpias, siete jits y seis ponches antes de cederle la lomita a tres relevistas autores de otros tantos ceros. En total la selección cubana dejó tantos



Juan Carlos Torriente elevó su average a 370. FOTO: RICARDO LÓPEZ HEVIA

corredores en las almohadillas como jits conectó, 12. En el noveno se quedaron las bases llenas al poncharse Jefferson Delgado, ya con dos outs.

Juan Carlos Torriente, colocado quinto en la alineación, fue el mejor bateador del choque, de 4-3 y elevó su average a 370, mientras Yordani Samón y Víctor Víctor conectaron de 5-2, uno de los de Samón fue triple. Este fin de semana jugaban otra vez

frente a los Chacales en una subserie de cuatro partidos. En 15 desafíos Cuba promedia 299 (167 jits en 558 veces al bate) y 6,19 carreras limpias y 1,82 de WHIP.

ANOTACIONES POR ENTRADA

Yogi Berra Stadium	C	H	E
Cub	001 101 000	3	12 1
NYY	001 102 000	4	13 1

G: Isaac Pavlik. P: Frank Luis Medina. Jrs: Johnny Hellweg. Jr: Raúl González y Conrad Gregor.

NACIONAL DE FÚTBOL

Santiago: ¡caliente caliente!

YOSEL E. MARTÍNEZ
CASTELLANOS

Un par de pasos, dos partidos y 180 minutos pueden ser claves este sábado para que Santiago de Cuba se corone por primera vez en su historia como campeón nacional de fútbol, cuando se dispute la penúltima fecha del calendario regular, en la 102 Liga Nacional.

Los llamados «Diablos Rojos» han sido, desde la etapa preliminar, el equipo con los resultados más estables y tienen ahora por delante la primera de dos ocasiones para adjudicarse el título de monarcas del fútbol cubano.

Sin embargo, para que ello suceda, los santiagueros, dueños de 18 puntos, necesitan salir con la victoria de su cancha Antonio Maceo frente al peligroso once de Ciego de Avila, poseedor de 13 unidades y dueño del tercer lugar. La otra ayuda que requiere el elenco indómito radica en que su escolta, Camagüey (14) no consiga las tres rayas en su visita a Cienfuegos (6).

Recordar que «los Miuras» camagüeyanos tienen desde la quinta jornada un partido aplazado ante el colista Las Tunas (3), precisamente los tuneros se presentarán este sábado en los predios de la localidad villaclareña de Zulueta, donde los dueños de casa, últimos campeones

nacionales, intentarán sumar tres unidades para arribar a 14 puntos.

Todo hace indicar que, en el duelo entre santiagueros y avileños el gol dirá presente, pues los líderes de la Liga necesitan marcar para acercarse a la medalla de oro. Para conseguir tal objetivo disponen en sus filas de los artilleros Pablo Ramón Labrada (10) y el refuerzo pinero Yoandir Puga (8). De postergar la celebración en la Ciudad Heroica puede encargarse como él solo sabe hacerlo, el letal delantero avileño Sander «Keko» Fernández, líder goleador con 12 tantos.

Mientras se define la suerte de Santiago y Camagüey bajo el calor sofocante de Cuba, este sábado en la fría y lejana Rusia también rodará el balón en la Copa Confederaciones como parte de la tercera y última fecha en el Grupo A.

Los rusos, con tres puntos, intentarán doblegar en la ciudad de Kazán al compacto elenco de México, poseedor de cuatro unidades para así meterse en semifinales. Con solo un empate los mexicanos garantizarían su inclusión entre los cuatro grandes. Del otro lado, en San Petersburgo, el elenco de Portugal (4) tiene grandes opciones de vencer al ya eliminado Nueva Zelanda (0), lo que le facilitaría avanzar como cabeza de la llave.

Atletismo cubano se abre paso en Bilbao

JORGE C. DE LA PAZ ESPINOSA

Como parte de la gira europea de preparación de cara al Campeonato Mundial de Atletismo Londres 2017, ocho cubanos competirán este sábado de la XVII Reunión Internacional Villa de Bilbao, España.

La comitiva de la Mayor de las Antillas estará encabezada por las discóbolos Yaimé Pérez y Denia Caballero, quienes arriban al País Vasco junto a los triplistas Andy Díaz y Lázaro Martínez, el saltador largo Maykel Masó, los velocistas Reynier Mena, Roberto Skyers y la mediodondista Rose Mary Almanza.

Yaimé y Denia salen como favoritas para imponerse en el lanzamiento del disco frente a otras cinco rivales sin mucho relieve. Yaimé viene rubricando una temporada muy estable que la ubica en la segunda posición de la Liga del Diamante. Pérez ha enviado este año el implemento hasta los 67.92 metros, tercera mejor marca de

la temporada, detrás de los envíos de 70.23 y 69.58, registrados por la titular olímpica croata Sandra Perkovic.

Mientras tanto, la medallista de bronce en Río 2016, Denia Caballero, buscará superar en territorio ibérico la barrera de los 66 metros, distancia infranqueable para ella en este 2017, quien debe empezar a levantar en pos de la defensa de su título mundial alcanzado en la cita de Beijing 2015.

Igualmente, Andy Díaz y Lázaro Martínez no deben afrontar contratiempos para dominar la competencia de triple salto. Díaz estampó un 17.40 —tercer mejor registro mundial en lo que va de año— el pasado 17 de marzo durante la Copa Cuba de Atletismo, y constituye uno de los principales contendientes por el podio en la lid londinense junto a los estadounidenses Christian Taylor y Will Claye. Lázaro solo ha superado en este año en una ocasión la marca de los 17 metros (17.07) el pasado febrero.



Yaimé Pérez buscará mantener su excelente forma competitiva en Bilbao. FOTO: GETTY IMAGES

Por último, veremos si Maykel Masó puede dar un estirón por encima de los ocho metros, 7.99 m constituye su tope del año.

Mena y Skyers están inscritos en

los 100 y 200 metros planos. Almanza, por su parte, buscará bajar de los 1:59.93 minutos en los 800 metros, alcanzados el 18 de junio en Estocolmo.

Barrera natural de protección costera

La recuperación de las poblaciones de manglares más afectadas forma parte del Plan de Estado para el enfrentamiento al cambio climático, aprobado por el Consejo de Ministros en abril pasado.

ORFILIO PELÁEZ

Considerados entre las formaciones boscosas que más embellecen el paisaje natural, los manglares ocupan hoy alrededor del 5,1 % de la superficie total de nuestro archipiélago y son los más representativos del Caribe insular.

Suelen localizarse en zonas costeras de origen biológico, acumulativas, cenagosas y con esteros donde haya escurrimiento de agua dulce. Abundan, asimismo, en ambientes salinos, principalmente en los cayos e islas de la plataforma, y tienen la particularidad de ser el único tipo de bosque que puede vivir en contacto con el mar.

Estudios realizados durante muchos años por la recientemente fallecida doctora Leda Menéndez Carrera, investigadora titular del Centro Nacional de Biodiversidad del Instituto de Ecología y Sistemática del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (Citma), y quien fuera una de las más reconocidas autoridades en el tema a nivel regional, sustentan que los manglares son de vital importancia para la biodiversidad al ser, por ejemplo, un refugio ideal donde habitan y se reproducen peces, moluscos, crustáceos, reptiles, aves y mamíferos.

Asimismo, el 80 % de las especies marinas, dependen del manglar para subsistir, y muchas de ellas son la base de la cadena alimentaria no solo de las comunidades que viven en sus alrededores, sino también de los consumidores de productos pesqueros asentados en lugares distantes.

Filtran los sedimentos y sustancias contaminantes que llegan al mar proveniente de los ríos, además de amortiguar el impacto de las inundaciones absorbiendo y almacenando agua. Constituyen también una valiosa y estratégica reserva forestal.

Cuatro especies conforman básicamente los bosques de mangle en Cuba: mangle rojo (*Rhizophora mangle*), mangle prieto (*Avicennia germinans*), pataban o mangle blanco (*Laguncularia racemosa*) y yana (*Conocarpus erectus*).

Están presentes en más del 50 % de las costas cubanas y dentro de las zonas con mayor representación y desarrollo del ecosistema aparece la región occidental, sobre todo desde el cabo de San Antonio a Bahía Honda en el litoral norte, y de cabo Francés a Bahía de Cochinos por el sur.

Según las evaluaciones hechas por la doctora Leda Menéndez y el doctor José Manuel Guzmán, exdirector del Centro Nacional de Biodiversidad, casi un tercio de los manglares cubanos han sido



FOTO: CORTESÍA DEL DOCTOR JOSÉ MANUEL GUZ

afectados por diferentes causas atribuidas en lo esencial a acciones del hombre.

La relación de las identificadas incluye la contaminación provocada por los vertimientos de residuales químicos procedentes de la actividad agrícola, ganadera y de los asentamientos humanos, la disminución del aporte de nutrientes al ecosistema debido al represamiento de ríos y canales, interrupción de la circulación del agua y muerte del manglar ocasionada por la construcción de viales y otras obras, la tala y alteraciones en la línea de costa.

Pudo detectarse asimismo una tendencia al desarrollo de bosques de manglares con baja altitud y pequeños diámetros en correspondencia con las actuales condiciones de los regímenes hidrológicos, que implican menor escurrimiento de agua dulce y disminución de la llegada de nutrientes y energía.

PROMISORIO RENACER

Tomando en cuenta su condición insular que la hace altamente vulnerable a los efectos del cambio climático, la recuperación de las poblaciones de manglares es un asunto de máxima prioridad para el país, pues estos constituyen una suerte de escudo protector de las costas al resguardarlas de la erosión ocasionada por el embate combinado del viento y el oleaje de los huracanes y otros eventos meteorológicos. Al mismo tiempo son una efectiva barrera natural frente al progresivo aumento del nivel medio del mar y el avance de la intrusión salina hacia los acuíferos y tierras cultivables.

Resalta también que son capaces de almacenar cinco veces más carbono que los restantes bosques tropicales, desempeñando así otra importante función en la mitigación del calentamiento global.

Dentro de los proyectos dirigidos a rescatar tan valioso ecosistema figura el denominado Manglar Vivo, que desde el 2014 comenzó a implementarse en

el litoral sur de las provincias de Artemisa y Mayabeque donde muestran un apreciable deterioro, con la ayuda del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

Con la rehabilitación de los manglares se pretende aumentar la capacidad de resistencia a los impactos del cambio climático de las comunidades localizadas allí, e incorporar la adaptación a dicho proceso en las estrategias de desarrollo local, entre otros objetivos.

Vale señalar que el mangle rojo es el que ejerce mayor protección porque al anclar sus raíces en forma de tenedor estas penetran profundamente en el fondo arenofangoso, convirtiéndose de ese modo en un potente valladar frente a la ocurrencia de grandes marejadas, por solo citar algunos de sus beneficios.

Las acciones investigativas y de cuidado de los manglares en Cuba están respaldadas por un cuerpo de leyes y normativas jurídicas que regulan el manejo y control del ecosistema, fomentando su restauración.

Un paso crucial en los esfuerzos nacionales para promover el crecimiento de sus poblaciones se acaba de materializar con la aprobación por el Consejo de Ministros, el pasado mes de abril, de la Tarea Vida: Plan de Estado para el enfrentamiento al cambio climático.

De las 11 tareas previstas, la quinta plantea dirigir la reforestación hacia la máxima protección de los suelos y las aguas en cantidad y calidad, así como a la recuperación de los manglares más afectados.

Como refiere el documento, a corto plazo se prevé sembrar 1 766 hectáreas de manglares de protección al Dique Sur, y otras 1 290 en el tramo comprendido entre Surgidero de Batabanó y Playa Tasajera, a fin de resguardar la zona costera. En esencia se trata, sin duda, de una apuesta por el futuro y el desarrollo sostenible de la nación.

NOTICIAS

A CARGO DE ORFILIO PELÁEZ

Un estudio publicado en la revista Nature Climate Change indica que para el 2050 no pocas de las grandes urbes del mundo podrán experimentar un incremento de la temperatura media de casi dos grados Celsius por encima del que, según las proyecciones, debe producirse a nivel general en la Tierra. Desarrollado por especialistas del Centro de Ciencias de la Atmósfera de la Universidad Nacional Autónoma de México, con la colaboración del Instituto de Estudios Ambientales de la Universidad Libre de Ámsterdam, en los Países Bajos y la Universidad Sussex, en el Reino Unido, el trabajo revela que en los últimos 65 años la población urbana ya ha sufrido de forma local un aumento de esa variable meteorológica, equivalente a casi el doble de lo registrado a causa del calentamiento global en igual periodo. Materiales como el concreto y el asfalto que son abundantes en las ciudades tienen una alta capacidad de almacenar calor y emitirlo luego al entorno, favoreciendo la elevación de las temperaturas...

El Instituto de Ciencia y Tecnología de Materiales (IMRE), las Facultades de Física y Química, y el Centro de Biomateriales, pertenecientes todos a la Universidad de La Habana, junto a la Cujae, el Centro de Estudios Aplicados de Cuba, y el Centro Nacional de Investigaciones Científicas (CNIC), convocan a los profesionales graduados de las carreras de Licenciatura en Física y Química, Biología, Bioquímica, Farmacia, así como de Ingeniería Electrónica, Química, Mecánica, Civil y especialidades afines, a optar por el ingreso a la novena edición del Programa de Maestría de Excelencia en Ciencia y Tecnología de los Materiales. Los interesados pueden buscar más información en el sitio web www.imre.uh.cu/maestría, escribir al correo yamilia@imre.uh.cu o llamar a los teléfonos 7-870-76-66 y 7-878-89-50 extensión 217...

Investigadores del Área de Salud de la Universidad Internacional de Valencia, España, manifestaron que en un plazo no lejano será posible elaborar huesos y cartilagos en impresoras 3D. Una vez concluidos los ensayos clínicos dirigidos a validar la eficacia y seguridad de estos materiales, podrán ser implantados en pacientes para tratar diferentes dolencias, ampliando las perspectivas de una evolución favorable. Actualmente se hacen prótesis dentales y auditivas mediante la citada tecnología, que al utilizar plástico en lugar de metal, reducen el peso del dispositivo. También logran ajustarse mejor a la anatomía del cuerpo, mientras el costo de fabricación es menor. Otra aplicación reciente de la impresión 3D en Medicina radica en la producción de férulas que resultan más cómodas, pueden mojarse, son transpirables y permiten las curas...

Como es habitual en los últimos años, el Museo Nacional de Historia Natural de Cuba (MNHC) ofrecerá una programación de particular atractivo durante las vacaciones de verano. Yasmin Peraza Diez, especialista del Grupo de Comunicación, Información e Informatización de la subdirección cultural de esa institución del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, precisó a Granma que las actividades contemplan la apertura el 5 de julio de una exhibición transitoria que reflejará la rica diversidad biológica y los valores paisajísticos del Parque Nacional Alejandro de Humboldt. Además de la presentación de variados audiovisuales sobre el planeta en que vivimos, durante la primera quincena de ese mes se ofertarán al público infantil los cursos Ecosistemas marinos, Murciélagos, El maravilloso mundo de los peces, Perezosos y Naturaleza en las artes, entre otros.



Director Pelayo Terry Cuervo Subdirectores Oscar Sánchez Serra, Karina Marrón González y Arlin Alberty Loforte (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 7 881-3333

Correo lectores@granma.cu / ISSN 0854-0424 / Impreso en la UEB Gráfica La Habana. Empresa de Periódicos.
Titulares en tu móvil:
envía SMS al 8100 con el texto granma

HOY EN LA HISTORIA

1821 Simón Bolívar vence a las tropas realistas en la batalla de Carabobo, Venezuela.
1872 Muere el Mayor General del Ejército Libertador cubano, Julio Grave de Peralta Zayas-Bazán.