



Un país castigado por promover la paz, no por alentar el terrorismo

No existe sustento alguno para que Estados Unidos mantenga a Cuba en su lista de países que patrocinan el terrorismo. Así lo expresaron Noam Chomsky, lingüista, filósofo y activista político, y Vijay Prashad, director del Instituto Tricontinental de Investigación Social, y corresponsal en jefe de Globetrotter Media, en un artículo en ese portal. El texto subraya que la Isla exporta salud, no aquel flagelo, responsable de muerte y sufrimiento para el mundo.

Recordaron que la Mayor de las Antillas, con poco más de 11 millones de habitantes, ha sufrido durante más de 60 años un bloqueo económico, comercial y financiero, impuesto, y ahora recrudescido por Washington. Sin embargo, destacaron que, a pesar de ello, ha podido superar las indignidades del hambre, la mala salud y el analfabetismo, las tres plagas sociales que siguen afectando a gran parte del planeta.

La inclusión de Cuba en la espuria lista, en los días finales de la administración Trump, fue un acto de venganza. El magnate, entonces Presidente, dijo que era porque la nación caribeña acogió a grupos guerrilleros de Colombia, que en realidad era parte de su rol como anfitrión de las conversaciones de paz de ese país latinoamericano, destacaron los autores.

Durante los dos años del Gobierno de Joe Biden «se ha mantenido la política vengativa de Trump, que castiga a Cuba, pero no por terrorismo, sino por promover la paz», sostuvieron Chomsky y Prashad, quienes opinaron que el actual gobernante «puede, de un plumazo, eliminar a Cuba de esa lista. Es tan sencillo como eso. Cuando era candidato a la Presidencia, dijo que revertiría las sanciones más duras de Trump. Pero no lo ha hecho». (Redacción Internacional)

Cuba podría tener este año un sistema propio para el diagnóstico rápido del dengue, y un candidato vacunal

ORFILIO PELÁEZ

Los proyectos cubanos en curso, a fin de disponer de un sistema de diagnóstico rápido del dengue y la vacuna preventiva contra esta enfermedad muestran importantes avances, que podrían traducirse en resultados concretos para el presente año, confirmaron autoridades

del Grupo Empresarial de las Industrias Biotecnológica y Farmacéutica (BioCubaFarma).

En Twitter, Eduardo Martínez Díaz, presidente de BioCubaFarma, informó que en el transcurso de 2023 debe estar disponible el nuevo sistema de diagnóstico rápido del dengue, en el cual trabajan especialistas del Centro de Inmunoensayo.

En declaraciones a *Granma*, Martínez Díaz argumentó que lo anterior permitiría determinar, ante la aparición de los primeros síntomas, si se trata de dengue y/o de una segunda infección, a fin de aplicar un tratamiento diferenciado a los pacientes, y evitar el agravamiento de la enfermedad y la muerte, subrayó.

Añadió que, igualmente, hay probabilidad de poder contar este mismo año con el primer candidato vacunal contra esa enfermedad viral, transmitida por el mosquito *Aedes Aegypti*. «Ambos proyectos tendrán un significativo impacto en la salud y el bienestar de nuestra población», aseveró Martínez Díaz.

Según plantean los científicos, la obtención de la referida vacuna es un proceso complejo, porque el dengue tiene cuatro serotipos y hay que inmunizar contra cada uno de ellos al mismo tiempo, para que el producto sea efectivo.

Como ha aseverado la doctora en Ciencias Guadalupe Guzmán Tirado, directora del Centro de Investigación del Instituto de Medicina Tropical Pedro Kourí (IPK), los científicos cubanos le han dedicado décadas de trabajo al dengue, con aportes al mundo en la lucha contra esa enfermedad.

Muestra de ello es el papel fundamental desempeñado por la Mayor de las Antillas en la nueva clasificación que hace la Organización Mundial de la Salud (OMS), del dengue con y sin signos de alarma, enfocada a evitar el agravamiento del paciente.



La alegría y la tranquilidad de la familia cubana descansan en el esfuerzo por la salud de sus hijos. FOTO: JUVENAL BALÁN

En puerto cubano 25 000 toneladas de trigo donadas por Rusia

NURIA BARBOSA LEÓN

El donativo de 25 000 toneladas de trigo enviado a Cuba por el Gobierno de la Federación de Rusia fue entregado oficialmente ayer, al pie del buque que trasladó el cargamento hasta puerto antillano.

Al agradecer el gesto solidario, Ana Teresita González Fraga, viceministra primera del Comercio Exterior y la Inversión Extranjera, calificó de histórico el apoyo de la nación rusa al pueblo cubano, muestra constante de la hermandad entre ambos países.

«Consideramos de inestimable valor la ayuda desinteresada del Gobierno y el pueblo rusos, lo que pone de manifiesto que el único modo de afrontar la realidad que se nos impone es a través de la cooperación y la ayuda mutua y desinteresada», expresó en el acto de entrega, realizado en la terminal portuaria Luis Augusto Turcios Lima, en la bahía de La Habana.

Como evidencia de la actitud invulnerable de respaldo a la Isla, recordó el voto del gigante euroasiático en la ONU, a favor del levantamiento del

bloqueo económico, comercial y financiero de Estados Unidos, y afirmó que es voluntad bilateral avanzar juntos en proyectos que tributen al desarrollo económico de ambas naciones.

Detalló que esta donación se suma a otras realizadas por el Gobierno ruso en los momentos más difíciles de azote de la pandemia de la COVID-19, y ratificó que los nexos tienen base en los principios de solidaridad y cooperación internacional para la construcción de un mundo mejor, justo, equitativo y sostenible.

El embajador de la Federación de Rusia, Andrei A. Guskov, reafirmó el apoyo «al hermano pueblo de este heroico país, en la situación sumamente compleja que está afrontando», y se refirió al contexto sanitario y a los efectos ocasionados por el huracán Ian, en septiembre pasado.

«A pesar de todos los retos, Rusia y Cuba siguen desarrollando sus relaciones estratégicas, basadas en el histórico fundamento de la amistad, la solidaridad y simpatía mutuas entre nuestros pueblos», sentenció.

«Ninguno de los problemas del mundo, ni el del terrorismo, se pueden resolver por la fuerza». Fidel Castro Ruz



El ministro de Salud de Maldivas, doctor Admed Naseem, agradeció el trabajo de los médicos cubanos y manifestó la intención de incrementar su número en los hospitales de esta nación del Océano Índico. Un despacho de Prensa Latina informó que Naseem sostuvo una reunión con el embajador cubano Andrés González, quien agradeció el apoyo brindado por las autoridades locales de Salud a los doctores del país caribeño.

Migrantes cubanos entre las víctimas de accidente en Panamá

El miembro del Buró Político del Partido y ministro de Relaciones Exteriores de Cuba, Bruno Rodríguez Parrilla, envió, a través de Twitter, las condolencias a familiares y allegados de las víctimas del lamentable accidente de tránsito en Gualaaca, Panamá, que involucra a migrantes irregulares, entre ellos ciudadanos cubanos.

De acuerdo con Telesur, más de 30 migrantes indocumentados murieron como consecuencia del siniestro vial en la provincia de Chiriquí, en el occidente de Panamá, luego

de que cayera por un precipicio el autobús en que viajaban.

Autoridades panameñas confirmaron que, de los más de 60 pasajeros, fallecieron 33 y 23 resultaron heridos, luego de que el conductor perdiera el control del vehículo que cayó desde la calle montañosa.

El Gobierno de Panamá brinda todas las atenciones médicas a los heridos, los que fueron trasladados al hospital Rafael Hernández de la ciudad de David, informó el presidente de Panamá, Laurentino Cortizo. (Redacción Internacional)

Cuba ratificó su compromiso con la paz en América Latina y el Caribe

Continuará abogando por un mundo libre de armas nucleares



Cuba ratificó el compromiso con el desarme nuclear como máxima prioridad en la esfera del desarme, y con la no proliferación en todos sus aspectos, en ocasión de celebrarse el aniversario 56 del Tratado para la Proscripción de las Armas Nucleares en América Latina y el Caribe.

El miembro del Buró

Político y ministro de Relaciones Exteriores, Bruno Rodríguez Parrilla, aseguró en un tuit que Cuba continuará abogando por un mundo libre de armas nucleares, y se honra en formar parte de una región proclamada oficialmente Zona de Paz.

Este mecanismo multilateral tiene como fin prohibir el ensayo, uso, fabricación, adquisición o emplazamiento de ese tipo de armamento en esta parte del planeta, y es considerado un importante antecedente para la proclamación, en enero de 2014, de América Latina y el Caribe como Zona de Paz. (Redacción Internacional)

HILO DIRECTO

CUMBRE DE LA CARICOM ANALIZA INGOVERNABILIDAD EN HAITÍ

El caos generalizado en Haití resulta un asunto de prioridad en las discusiones que sostienen los jefes de Estado y de Gobierno de la Comunidad del Caribe (Caricom), reunidos en Bahamas, a fin de abordar diversos temas de interés del bloque. En la jornada de apertura, que inauguraron, con sus intervenciones, el primer ministro bahameño, Phillip Davis, y la secretaria general de la Caricom, Carla Barnett, se analizó cómo combinar esfuerzos para contribuir a frenar la violencia y la ingobernabilidad en Haití, y la pertinencia o no de usar, con ese fin, el despliegue de tropas de seguridad. (TELESUR)

RUSIA Y BOLIVIA ESTRENAN COMERCIO CON MONEDAS NACIONALES

Rusia y Bolivia comenzaron a realizar pagos en monedas nacionales, a fin de favorecer las transacciones comerciales con las empresas rusas que se encuentran bajo las sanciones de Occidente. El embajador del país euroasiático en La Paz, Mijaíl Ledenev, destacó que la cooperación entre ambas naciones se desarrolló activamente el año pasado. Como resultado, se abrieron cuentas corresponsales directas, en rublos y bolivianos, entre Gazprombank y el Banco Unión, la institución financiera estatal más grande de Bolivia. (RT)

FISCALÍA BRASILEÑA ACUSA A 835 IMPLICADOS EN INTENTONA GOLPISTA

La Procuraduría General de la República de Brasil informó la inclusión de 139 nuevos acusados en el proceso contra los implicados en la intentona golpista del pasado 8 de enero, contra las sedes de los tres poderes en la capital brasileña. El número ya suma 835 imputados, quienes, según el ente judicial, enfrentan cargos por delitos de asociación criminal armada, abolición violenta del Estado Democrático de Derecho, golpe de Estado y daño contra el patrimonio de la Unión. Trascendió que 645 personas han sido acusadas de incitación, y 189 sí son consideradas ejecutoras, al incurrir en invasión de predios, vandalismo y depredación. (TELESUR)

TÜRKIYE Y SIRIA, EPICENTROS DEL PEOR DESASTRE NATURAL DEL SIGLO EN LA REGIÓN

El director regional para Europa, de la Organización Mundial de la Salud, Hans Kluge, calificó los devastadores terremotos en Türkiye y Siria como el «peor desastre natural» del siglo en la región, que incluye 53 países de Europa y Asia Central. También anunció el mayor despliegue de equipos médicos de emergencia en los 75 años de historia del organismo en la región europea. El objetivo de los profesionales sanitarios es prestar apoyo a los centros médicos dañados, en la atención al elevado número de pacientes heridos, mientras crece el riesgo de propagación de enfermedades infecciosas por las afectaciones a las infraestructuras de agua y saneamiento. (RT)

Un escándalo que corre como lava del Pichincha

Denuncias de corrupción y vínculos mafiosos enrarecen el clima político de Ecuador

ELSON CONCEPCIÓN PÉREZ

El ambiente político en el gobierno del presidente Guillermo Lasso, en Ecuador, se hace cada vez más tóxico, como si la lava del cercano volcán Pichincha cubriera el entorno, en el que se entrecruzan denuncias y hechos de corrupción.

El medio digital La Posta ha revelado públicamente la existencia de una trama de corrupción para la venta de cargos y contratos en el sector público, a la cabeza de la cual estaría el empresario Danilo Carerra, cuñado de Lasso.

También el propio medio, citado por Sputnik, expuso presuntos vínculos de un operador político relacionado con la mafia albanesa, según un parte policial reservado, el cual fue archivado hace casi un año.

Aunque el mandatario ha arremetido contra la prensa que «destapó» los hechos que se le imputan, ya se han levantado voces y reclamos públicos de quienes piden su renuncia.

Sin lugar a duda, se trata de una nueva adversidad para un gobernante que, en las últimas elecciones seccionales, este propio mes, fue derrotado por partida doble, tanto en esos comicios como en el proyecto de referendo en el cual el pueblo dio un rotundo No a la propuesta que implicaba cambios en la Constitución.



Aunque el mandatario ha arremetido contra la prensa, ya se levantan voces que piden su renuncia. FOTO: PL

En la cita a las urnas, las fuerzas representadas del neoliberalismo, encabezadas antes por Lenín Moreno, y ahora por el actual mandatario Lasso, sufrieron una verdadera estocada política.

Las provincias ecuatorianas que dieron el Sí al partido de la Revolución Ciudadana (RC) –al cual pertenece el exmandatario Rafael Correa– tienen una población mayor a los 11 millones de habitantes, aproximadamente el 63 % de la población del país.

Se suma a ese cambio, en la conformación de fuerzas a favor de RC, que sus representantes ganaron las dos principales alcaldías del país, la de Quito, capital nacional, y la de Guayaquil.

Igualmente, en esos comicios, la agrupación indígena Pachakutik alcanzó la victoria en seis prefecturas, según datos del Colegio Nacional Electoral.

A la derrota del presidente Guillermo Lasso en las recientes elecciones, y el No a la propuesta de referendo auspiciada por él, se agrega ahora una denuncia que se extiende como lava sobre presuntos hechos de corrupción y vínculos con la mafia; un entuerto que pronostica un presente y un futuro inmediato de impredecibles consecuencias para el actual mandatario.



FOTO: RT



Las aguas del canal trasvase Zaza-Ciego de Ávila beneficiarán en las próximas horas a las primeras 30 hectáreas sembradas de arroz, pertenecientes al proyecto agrícola Limones Palmero, del municipio de Majagua, en la provincia de Ciego de Ávila. Con la inclusión de estas tierras, de las que se prevé explotar unas 300 hectáreas en arroz y cultivos varios, dada la comprobada fertilidad de la zona, suman tres los clientes (Azcuba, Pesca y ahora la Agricultura) que se favorecen con esta obra ingeniera, la cual posee 41 kilómetros, hasta el momento, y valor de uso desde hace siete años, reportó la ACN.

Prótesis parcial de cadera, otro éxito de la ciencia cubana

YAIMA PUIG MENESES

Como otro éxito de la ciencia cubana calificó el Primer Secretario del Comité Central del Partido Comunista y Presidente de la República, Miguel Díaz-Canel Bermúdez, el proyecto cubano de prótesis parcial de cadera presentado este miércoles en el Palacio de la Revolución, en la habitual reunión de expertos y científicos para temas de Salud.

Lo hecho, significó el Jefe de Estado, es otra demostración de cuánto puede hacer «la Unión de Industria Militar, vinculada, también, con la solución de problemas para la población, y un ejemplo de todo lo que se puede hacer con el talento de nuestra gente».

«Esas son las respuestas que hay que dar todos los días», valoró Díaz-Canel durante el encuentro, en el cual se evidenció cuán incalculables siguen siendo el ingenio, la creatividad y la entrega que existen en los más insospechados lugares de Cuba, que permiten superar obstáculos en pos de mejorar la calidad de vida de nuestro pueblo.

Con este novedoso proyecto –surgido en abril del pasado año–, se busca dar respuestas paulatinamente a la demanda de prótesis de cadera que existe en el país, un tema de elevada sensibilidad entre nuestra población, con las mayores afectaciones en los adultos mayores.

De acuerdo con la explicación ofrecida por el doctor en Ciencias Roberto Balmaseda Manet, destacado ortopédico y traumatólogo cubano, el desarrollo de este producto está respaldado por el empeño y el talento de especialistas de varias entidades lideradas por el Ministerio de Salud Pública y la Unión de Industria Militar de las Fuerzas Armadas Revolucionarias. A ellos se unen, entre



Como otro éxito de la ciencia cubana calificó Díaz-Canel el proyecto cubano de prótesis parcial de cadera, presentado ayer, y felicitó a todos los que han contribuido a materializarlo. FOTO: ESTUDIOS REVOLUCIÓN

otros, los esfuerzos del Hospital ortopédico docente Fructuoso Rodríguez, de La Habana; la Empresa de Tecnologías Alternativas, Tecal S.A.; las universidades de Matanzas y Camagüey; el sector no estatal, y el Centro para el Control Estatal de Medicamentos, Equipos y Dispositivos Médicos (Cecmed).

Tras una detallada explicación acerca del proceso productivo, y de innovaciones que fue necesario realizarlas en equipos y materiales, para lograr la calidad requerida en las prótesis, el doctor Balmaseda refirió que en noviembre de 2022 el Cecmed, autoridad reguladora nacional, concedió el Autorizo de Uso Excepcional para este producto, que actualmente se encuentra en fase III de ensayo clínico.

Hasta el momento –detalló– se han realizado 38 operaciones en el hospital Fructuoso Rodríguez. En ninguno de los pacientes, afirmó, se han presentado

complicaciones técnicas durante el acto quirúrgico; como tampoco se evidencian reacciones adversas o infecciones tras los implantes.

Añadió que, como parte de los resultados obtenidos en estos meses, se ha demostrado una excelente estabilidad articular de la prótesis y también de sus diferentes componentes.

A mediano plazo, consideró el renombrado ortopédico, el desarrollo de este producto dotará de soberanía al país en lo referido a la producción de prótesis de cadera. Hace cuatro meses se inició la fabricación de este producto en la Empresa Militar Industrial Planta Mecánica Mayor General Ignacio Agramonte y Loynaz; poco a poco se han ido incrementando las producciones, que pueden llegar a ser de 150 prótesis cada mes. No obstante, satisfacer la actual demanda que existe entre la población

cubana requerirá de tiempo y de mayores inversiones.

Múltiples innovaciones y la unión de varios saberes confluyen en el propósito de dar mayor calidad de vida. Los doctores han cambiado sus batas de médico para irse a los talleres a supervisar las acciones, y los ingenieros y técnicos han debido ampliar sus conocimientos en campos como el de la Biomecánica, para respaldar lo que se han propuesto.

Este es un proyecto de amplia cooperación, destacó en el encuentro de este miércoles el ingeniero mecánico Eliecer Blanco Rodríguez, quien compartió con los presentes la satisfacción que para él representa poder contribuir a la rehabilitación de las personas.

«La unión de todos nos ha permitido avanzar satisfactoriamente», valoró en el intercambio, en el cual también estaban presentes el vice primer ministro Jorge Luis Perdomo Di-Lella y el titular de Salud Pública, José Ángel Portal Miranda.

Y si bien han sido muchos los que han puesto su compromiso e inteligencia en función de este proyecto, el talento del cuentapropista Osbel Fleitas López, técnico medio en Electrónica, fue decisivo para la creación de la máquina de soldar, un elemento innovador e imprescindible para la producción de las prótesis.

De inmenso placer consideró la oportunidad de participar en el proyecto y aportar sus conocimientos. «Existe una integración magnífica entre el equipo de trabajo, lo cual ha llevado a los resultados actuales» aseveró.

Además del mérito por lo que han logrado, dijo el Presidente cubano, su trabajo abre el camino para el desarrollo de otros tipos de prótesis que también hacen falta en el país.

Nuevo Ministro Presidente del Banco Central de Cuba

El Consejo de Estado, a propuesta del Presidente de la República, previa aprobación del Buró Político del Comité Central del Partido, acordó promover al cargo de Ministro Presidente del Banco Central de Cuba al compañero Joaquín Alonso Vázquez, actual presidente de Casas de Cambio (Cadeca S.A.).

El compañero Alonso Vázquez, de 59 años de edad, es licenciado en Finanzas y Créditos, máster en Dirección y Perfeccionamiento Empresarial, y ha transitado por diferentes responsabilidades en el sector bancario, como subdirector provincial del Banco Popular de Ahorro en La Habana, director de Ahorro en la Oficina Central del Banco Popular de Ahorro, y director de Créditos de la Casa Financiera Finalse. Entre 2000 y 2010 ejerció como Vicepresidente de Cubalse para

atender la actividad de Economía y Finanzas.

Posteriormente, durante siete años ocupó el cargo de Vicepresidente del Banco Popular de Ahorro, hasta que en 2017 fue promovido al cargo actual.

Ha ejercido, entre otras, las responsabilidades como Delegado del Poder Popular y Vicepresidente de la Asociación Nacional de Economistas y Contadores de Cuba en La Habana, con resultados positivos.

Durante su trayectoria recibió preparación de posgrado, que lo habilitan técnica y profesionalmente para ejercer este cargo.

A la compañera Martha Sabina Wilson González, quien se desempeñó como ministra presidenta del Banco Central de Cuba desde el año 2019, se le reconoció el esfuerzo realizado y, en consecuencia, le serán asignadas otras actividades.

Promueven en el país acciones para proteger la capa de ozono

ORFILIO PELÁEZ

Signataria del Convenio de Viena y del Protocolo de Montreal (los ratificó en 1992), y de sus posteriores enmiendas, incluida la más reciente, de Kigali, en 2019, Cuba cumple estrictamente los compromisos internacionales asumidos para reducir, de forma gradual, el uso de sustancias agotadoras de la capa de ozono (SAO).

El doctor Nelson Espinosa Pena, jefe de la ahora denominada Unidad Técnica de Ozono, perteneciente al Centro de Gestión de la Información y Desarrollo de la Energía (Cubaenergía), de la Agencia de Energía Nuclear y Tecnologías de Avanzada, precisó a *Granma* que, desde 2021, el país entró en la fase final de la implementación del programa nacional dirigido a la eliminación paulatina de los hidroclorofluorocarbonos (HCFC), en el sector de la refrigeración.

Su objetivo esencial está centrado en llegar a suprimir la importación de esos gases perjudiciales al bien llamado escudo de la vida, y que tributan al calentamiento global, en la

refrigeración doméstica, comercial e industrial, y la climatización.

Helen Rodríguez Rondón, especialista en Comunicación de Cubaenergía, puntualizó que dentro de las proyecciones de trabajo figuran la eliminación de los hidrofluorocarbonos (HFC) R134 en la fabricación de inhaladores de dosis medida para uso médico, y la continuación de las labores contempladas en el proyecto demostrativo encaminado a la recuperación, recolección, transporte, almacenamiento y destrucción de SAO, en la planta de tecnología japonesa, instalada en la fábrica de cemento Siguaney, en Sancti Spiritus.

Resulta oportuno subrayar que, en los últimos tres lustros, el país logró eliminar, de manera total, el uso de los clorofluorocarbonos en la refrigeración doméstica y comercial, y del bromuro de metilo en la fumigación de semilleros de tabaco, cultivos protegidos de hortalizas, flores, plantas ornamentales y viveros de café, además de alcanzar la completa sustitución del gas refrigerante R-141b, en la producción de las espumas de poliuretano, empleadas en la fabricación de paneles aislantes con fines diversos.

Promueven en Viñales técnica antigua y económica para la construcción de viviendas

RONALD SUÁREZ RIVAS

PINAR DEL RÍO.—En septiembre de 2022, mientras seguía con tristeza por la televisión el paso devastador del huracán Ian por Pinar del Río, Julieta Balbona no pensó que cuatro meses después estaría acá para hacer su tesis de grado, ayudando a la recuperación.

De pie, sobre un andamio, desde el cual va conformando, pieza por pieza, la primera vivienda con techo de bóveda catalana del municipio de Viñales, explica que se trata de una técnica muy antigua, con la virtud de que no requiere acero.

Por ello, espera que esta experiencia sirva de motivación en una provincia que suma, a causa de los huracanes, más de 12 800 derrumbes totales pendientes de solución.

Julieta es estudiante de segundo año de la Escuela Taller Gaspar Melchor de Jovellanos, de la Oficina del Historiador de la Ciudad de La Habana (OHCH), y forma parte del equipo de trabajo que hace varias semanas llegó hasta la zona de El Calvario, para levantar esta llamativa vivienda.

Antonio Luis Mena, subdirector de la Oficina del Conservador del Valle de Viñales, explica que la idea partió de la Red de oficinas del historiador y del conservador de las ciudades patrimoniales de Cuba, tras el impacto de Ian, con el propósito de apoyar la recuperación.

«Este es un ejercicio para demostrar que se pueden hacer muchas cosas con los recursos locales, como el barro», señala Mena.

El reconocido arquitecto y profesor de la Escuela Taller, Juan Carlos Pérez Botello, recuerda que desde el año 2000, por iniciativa del doctor Eusebio Leal Spengler, la OHCH retomó esta técnica que en nuestro país se había perdido.

Como parte de un proyecto de cooperación con la Junta de Extremadura,



Julieta espera que esta construcción sirva para motivar a los habitantes de Viñales a utilizar una técnica con importantes virtudes. FOTO DEL AUTOR

se realizó un curso de capacitación que incluyó acciones en Cuba y en España, y desde entonces se ha estado empleando en un sinnúmero de edificaciones.

«En la Iglesia Ortodoxa Rusa, en la Griega, en muchas escaleras y cúpulas, se ha utilizado este sistema», asegura Botello.

En el caso de la nueva vivienda de Viñales, comenta que es un proyecto que comenzó el ingeniero Pedro Rodríguez, al que se le realizaron algunas adaptaciones, de acuerdo con las características de la zona y los materiales de que se disponía.

A grandes rasgos, es una obra levantada a base de ladrillos, con una cubierta en forma de bóveda, compuesta por dos capas de lozas de barro. La primera de ellas fijada con yeso, y la segunda con cemento, cal y arena.

Cuentan que, al principio, muchos vecinos la miraban con escepticismo y no faltaron los que auguraron que más

temprano que tarde se desplomaría. Pero a medida que avanzan los días, ese criterio ha ido cambiando.

Botello considera que es porque en Cuba «nuestros albañiles echan cemento a diestra y siniestra. Se abusa de él» y, además, porque no se concibe una casa sin utilizar cabillas.

De ahí que defina esta nueva vivienda de Viñales como «un ejemplo singular y aleccionador».

«Hay gente que pregunta cuál es el capricho de construirla sin acero. Y el objetivo, simplemente, es mostrar que se puede hacer, que el acero no es imprescindible».

¿Por qué no se aplica más, si el método es realmente tan bueno como se afirma? Botello reconoce que es la pregunta que muchas personas le hacen, y explica que ello se debe a dos cuestiones fundamentales: «por desconocimiento y por intereses comerciales.

«En España, por ejemplo, que es la

cuna de esta técnica, al lobby del cemento y de los materiales de construcción en general, no le conviene que se difunda».

El especialista advierte que el objetivo no es que se emplee en todas partes, sino que se tenga en cuenta, como una alternativa constructiva con importantes virtudes, pues no requiere ni acero, ni madera para hacer encofrados, ni gravilla, ni hormigón, y que está basada en el empleo del barro, un recurso del que Pinar del Río posee abundantes yacimientos. «Uno la conoce y puede decidir dónde la va usar».

Por decisión del Gobierno del municipio, cuando esté concluida, la vivienda será entregada a una mujer y sus seis hijos.

Al cabo de varias semanas de trabajo, fuerzas de la Empresa de Restauración de la OHCH han llegado hasta Viñales para apoyar, en las labores de terminación, a los alumnos y profesores de la Escuela Taller.

No obstante, de pie, sobre un andamio, Julieta sigue a cargo de una de las tareas fundamentales: la conformación de la primera capa del techo, a partir de lozas de barro que va uniando con yeso.

«Me encanta lo que estoy haciendo y también el hecho de saber que es para ayudar a una familia en situación de vulnerabilidad», dice.

Desde abajo, acostumbrados a las construcciones tradicionales, hay vecinos que todavía observan con recelo. Julieta confiesa que algunos se impresionan cuando la ven caminando por el techo y se niegan a entrar a la casa, por miedo a que se pueda derrumbar.

Sin embargo, confía en que, con el tiempo, terminarán dándole la razón, y espera que esta peculiar construcción sirva para motivar a las personas de este territorio, a incorporar una técnica surgida durante la Edad Media, cuyas obras han soportado el paso de los siglos en muchos sitios del mundo y continúan en pie.

Parque Científico Tecnológico aspira a ejecutar este año al menos 50 nuevos proyectos con impacto directo en el desarrollo del país

SUSANA ANTÓN RODRÍGUEZ

Ejecutar, en sus diferentes fases, no menos de 50 proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i), sobre todo en el sector empresarial estatal y crecer hasta 20 las nuevas empresas en incubación, son algunos de los retos del Parque Científico Tecnológico (PCT) de La Habana para este 2023.

Rafael Luis Torralba Ezpeleta, presidente de esta sociedad mercantil, comentó a Granma que esto va acorde con el crecimiento de todos los indicadores, que no son solo los económicos, e incluyen resultados científicos que soportan impactos en el desarrollo del país.

Otras metas contemplan terminar la

inversión de la infraestructura básica y tecnológica para hacer funcionales todos los espacios y operativos los servicios, crecer en la cartera de clientes nacionales e internacionales y consolidar la informatización de los procesos, con soluciones tecnológicas soberanas.

Torralba Ezpeleta resaltó que, de manera sostenida, se han superado los resultados de periodos anteriores y, al cierre de 2022, tras tres años de implementada esta iniciativa, se incuban en el PCT de La Habana 43 proyectos de innovación, ocho de personas naturales, dos del sector empresarial privado, 29 del sector estatal y cuatro de exportación.

Las temáticas que abarcan estos proyectos impactan en todos los sectores

estratégicos, e incluyen soluciones de gestión, analítica de datos e inteligencia artificial, plataformas de servicios de internet, seguridad informática, comercio electrónico; soluciones para la Salud, la industria, la eficiencia energética y las energías renovables, las tecnologías educativas, los sistemas de gestión, software para equipos médicos, diseño y fabricación de vehículos no tripulados, internet de las cosas; soluciones de automatización para la industria biotecnológica y farmacéutica, manufactura aditiva y plataformas multimedias.

Igualmente, en el ecosistema del PCT Habana, se incuban 15 nuevas empresas de base tecnológica, y de ellas siete han nacido de la evolución de proyectos de innovación exitosos gestados en el

propio Parque, cuyo principal objetivo es que estos nuevos emprendimientos se fortalezcan y puedan ofrecer sus soluciones a otros actores de la economía nacional para establecer sinergias y generar encadenamientos productivos.

Torralba Ezpeleta detalló que para este año el objetivo es que el ecosistema de innovación del PCT —en el cual confluyen la academia, el sector productivo y de servicio— sea una referencia en Cuba y en la región de América Latina y el Caribe, una meta alcanzable a corto plazo, que contribuye también a promover las políticas públicas que el país impulsa para colocar la ciencia, la tecnología y la innovación en el centro del desarrollo económico y social.

Producir frijoles con más ciencia, garantizaría suficiencia

La aplicación de la ciencia y la innovación tecnológica en el cultivo del frijol tiene que multiplicarse más en el surco, para que también exista mayor presencia de ese grano en la mesa familiar

MAILENYS OLIVA FERRALES

Encontrar respuestas desde la ciencia y la innovación tecnológica a los desafíos que enfrenta hoy la agricultura cubana constituye una prioridad de país, cuya estrategia apuesta por la disminución de la dependencia de las importaciones de insumos, el incremento de la capacidad productiva y la consolidación de sistemas alimentarios sostenibles a nivel local, mediante el uso de la agroecología.

En Cuba, aunque el empleo de las prácticas agroecológicas no es un tema nuevo –pues el Comandante en Jefe Fidel Castro fue promotor de los programas de desarrollo agrícola con medios biológicos y biofertilizantes–, el complejo contexto actual demanda utilizar esta vía con mayor intencionalidad para que la agricultura sea una opción viable con impactos positivos en la economía de los campesinos, de las bases productivas y de la nación.

Al abordar este asunto en las sucesivas reuniones territoriales, presididas recientemente por las direcciones del Partido y del Gobierno central para evaluar las potencialidades de las diferentes provincias, el Presidente de la República, Miguel Díaz-Canel Bermúdez, reiteró la necesidad de fomentar un modelo agrícola sustentable, sostenible y soberano basado en la agroecología.

Durante el encuentro en la oriental provincia de Granma, el mandatario cubano afirmó que es preciso promover una dinámica distinta de aprovechamiento del agua y del manejo del suelo usando bioproductos, bioestimulantes, biopesticidas y otras alternativas nacionales ante las limitaciones financieras que afronta la Isla para acceder a los paquetes tecnológicos en el extranjero.

Precisamente, con el empleo de la agroecología como principal referente, en el territorio granmense se estimula, desde hace casi cinco años –pero aún a muy baja escala–, la producción de algunas variedades de frijol; un cultivo que con la aplicación de la ciencia e innovación tecnológica puede multiplicarse más en el surco, para que también exista mayor presencia del grano en la mesa familiar cubana.

«IR AL GRANO», CON LA APLICACIÓN DE LA CIENCIA

Reducir cada vez más la importación de granos es una urgencia para Cuba y un reto cotidiano que centra la labor de los trabajadores de la Estación Experimental Agrícola adscrita al Instituto de Investigaciones Agropecuarias Jorge Dimitrov, de la provincia de Granma.

En diálogo con este diario, el máster en Ciencias Alexander Álvarez Fonseca, director de la entidad, explicó que, desde el año 2018, mediante una modificación tecnológica para el manejo agronómico del frijol, ha sido posible comprobar en el campo la sostenibilidad del cultivo sin el uso del paquete tecnológico que se importa.

Las pruebas experimentales, apuntó, se realizaron en la propia estación, y luego se extendieron a cooperativas de créditos y servicios (ccs), a las tierras de algunos campesinos y a bases productivas, pero en pequeñas escalas.

Esas técnicas, dijo, consisten en disminuir el uso de fertilizantes químicos, velar por la salud de los suelos, evaluar la calidad de las semillas y usar productos naturales desarrollados por instituciones del territorio como Labiofam y los Centros de Reproducción de Entomófagos y Entomopatógenos.

También permiten tener en cuenta el control de las malezas y el impacto negativo de plagas como la del *thrips* gigante o *thrips* de la flor (*Megalurothrips usitatus*), la cual afectó considerablemente los rendimientos del frijol en los últimos años.



Hay que seguir socializando las mejores experiencias en la siembra del frijol con alternativas nacionales y prácticas agroecológicas.

FOTO: JOSÉ M. CORREA

Sin embargo, según apuntó Álvarez Fonseca, a pesar de haberse demostrado la factibilidad de este tipo de método alternativo, basado en el uso de bioproductos e insecticidas naturales, aún no se ha podido generalizar en los grandes polos productivos debido a que persiste un arraigado apego a las formas convencionales de producción.

En tal sentido, el directivo precisó que al emplearse paquetes tecnológicos se obtienen, como promedio, entre una y 1,3 toneladas de frijol por hectárea, mientras que mediante la fertilización orgánica propuesta por la Estación Experimental Agrícola del Dimitrov (en la cual se pueden emplear componentes como el humus de lombriz, estimulantes y microorganismos eficientes) los rendimientos alcanzados promedian entre 0,8 y 0,9 toneladas por hectárea.

«Sabemos que, aunque con esta modificación tecnológica no se obtienen elevados rendimientos, su aplicación en el escenario actual sí constituye una alternativa necesaria no solo para lograr la estabilidad del cultivo, sino también para impulsar el fortalecimiento de la cadena productiva de la semilla», subrayó.

Hay que tener en cuenta, además, que el frijol es un cultivo susceptible tanto a la sequía como al encharcamiento, por lo que es importante respetar la humedad requerida, los ciclos de riego y el empleo de los bioestimulantes en los periodos que le corresponden, para evitar pérdidas de cosecha y aspirar, incluso, a alcanzar un rendimiento de una tonelada por hectárea, agregó Álvarez Fonseca.

EL «SALTO» PRODUCTIVO EN EL CAMPO

Para el productor Alexander Gutiérrez Jiménez no basta con el aporte científico y el asesoramiento tecnológico que brinda la Estación Experimental Agrícola para resolver la demanda que tiene el país de producir frijol, si en el campo no se da un verdadero «salto» productivo.

Asociado a la ccs Anselmo Aldana, de Bayamo, este

destacado campesino, quien se ha especializado en la producción de semilla de frijol caupí y habichuela, aseguró a *Granma* que, mediante el manejo de los medios biológicos y las alternativas agroecológicas desarrolladas por la Estación, ha podido cultivar en sus tierras el demandado grano sin el empleo de paquetes tecnológicos.

«Ha sido una experiencia interesante, aunque no deja de ser compleja, porque el uso de los medios biológicos exige de mayor control y una aplicación más rigurosa en correspondencia con los horarios, las características del suelo y otros factores; pero a pesar de esas condicionantes, considero que es factible y, sobre todo, muy necesario», enfatizó.

No obstante, Gutiérrez Jiménez alertó que, para lograr un incremento de las áreas agrícolas donde se pueda explotar eficientemente la modificación tecnológica para el manejo agronómico del frijol, también hay que fortalecer la cadena de semillas en términos de disponibilidad, calidad y acceso; «es decir, que no siempre hay suficientes semillas para todos los productores, y eso frena las posibilidades de expansión del proyecto».

Para respaldar ese propósito se requiere de una mejor articulación entre los centros científicos y las entidades productoras de medios biológicos del territorio, además de seguir socializando las mejores experiencias en la siembra del frijol con alternativas nacionales y prácticas agroecológicas.

Lograr ese encadenamiento productivo y el desarrollo en más áreas de nuestros frijoles sin la dependencia del barco, sería determinante para frenar los precios especulativos que, ante la escasa oferta y elevada demanda del grano, pululan hoy en las tarimas.

PRECISIONES

- El primer gran paso que se dio en la dirección de la agroecología en Cuba fue iniciativa del Comandante en Jefe Fidel Castro Ruz, quien incentivó el desarrollo de los programas de medios biológicos y biofertilizantes, y otros como el de la Agricultura Urbana, Suburbana y Familiar, que ha sido atendido directamente por el General de Ejército Raúl Castro Ruz.
- La agroecología tiene en cuenta, como pilar fundamental para su desarrollo, la experiencia tradicional campesina, una fuente inagotable de conocimiento marcada por la resiliencia.
- La innovación dentro de la agroecología es un camino para contribuir a resolver el complejo problema de la producción de alimentos en el país, especialmente la problemática del acceso a insumos, y para contribuir al fomento de una agricultura sostenible en armonía con el medioambiente.
- Los temas estratégicos que se han priorizado en el Plan de Soberanía Alimentaria Nacional en lo referido a la agroecología son: disminuir la dependencia de las importaciones de alimentos e insumos; garantizar la calidad e inocuidad, y disminuir las pérdidas y desperdicios de alimentos; consolidar los sistemas alimentarios territoriales; así como movilizar los sistemas educacionales, de la cultura y de comunicación, para fortalecer la educación nutricional.
- Para que fructifique esta política es imprescindible el encadenamiento entre todas las alternativas y tecnologías que existen para la producción de alimentos. La agroecología debe convivir con alternativas convencionales de producción, cada una adecuada a los diferentes escenarios productivos y ecosistemas existentes en el país.

Fuente: Encuentros de Díaz-Canel con científicos y expertos



La cantante estadounidense Tonya Boyd-Cannon se presentará en La Habana los días 20 y 21 de febrero, en los teatros Martí y del Museo de Bellas Artes, respectivamente, a propósito de la jornada por el Mes Afroamericano. También visitará escuelas de arte, instituciones culturales y proyectos comunitarios. La visita es resultado de la colaboración entre la Embajada de Estados Unidos en La Habana, el Ministerio de Cultura, el Instituto Cubano de la Música y la Oficina del Historiador de la Ciudad, informó Prensa Latina.

Retorno a la memoria: *El polvo y el oro*, de Julio Travieso

EMMANUEL TORNÉS

Es esta una de las ficciones históricas más sólidas y sugestivas de las letras cubanas y latinoamericanas de las últimas décadas.

Casualmente celebra ahora el trigésimo aniversario de su publicación por la Editorial Siglo XXI, de México, país donde Julio Travieso trabajaba en ese entonces, y en el cual, al año siguiente (1994), para sorpresa del autor, le confieren a la referida ficción el premio Mazatlán de Literatura. En 1995 resulta finalista del Premio Internacional de Novela Rómulo Gallegos, en Venezuela.

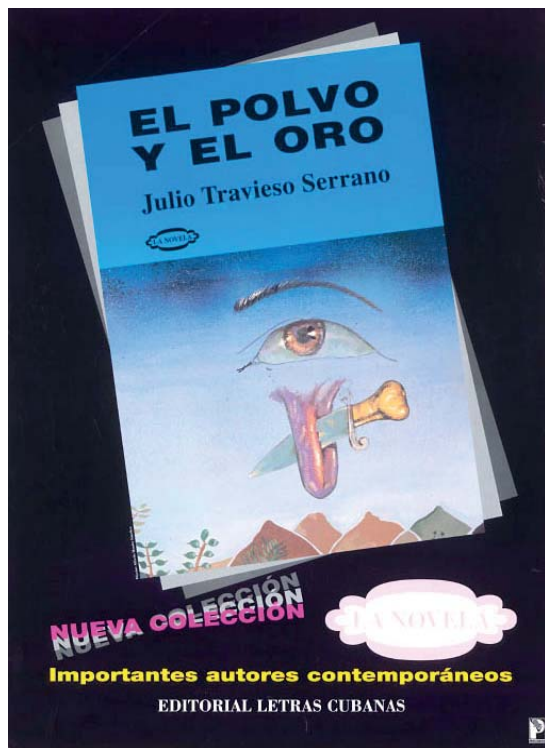
En Cuba aparece en 1996, bajo el sello de Letras Cubanas, y recibe el Premio de la Crítica de ese año. Por su parte, la Editorial Sed de Belleza, de Villa Clara, realiza en el año 2015 una hermosa edición de esta obra.

Vale destacar que el interés de los lectores hacia esta novela se observa no solo en la Isla, sino también en América y Europa, regiones donde alcanza una entusiasta recepción. En España ha sido objeto de tesis doctoral y de sustanciales estudios, al igual que en otras naciones.

Sus páginas permiten conocer de primera mano, con fuerza creativa, amenidad y erudición, el devenir histórico de Cuba desde 1800 hasta el triunfo revolucionario de 1959.

Sin dejar sosiego al lector, lo narrado lo involucra en una trama intensa cuyo eje es la familia Valle y su fundador, el gaditano Francisco Valle Navarro, el cual, como muchos de sus compatriotas, llega a la Isla para hacer fortuna a cualquier precio, y luego retornar a su país de origen.

La familia Valle se expande desde el



Portada de *El polvo y el oro*, con sello de Letras Cubanas.

centro y occidente de Cuba hasta otros confines del planeta. Los conflictos de Francisco Valle y de sus descendientes centran su escenario en La Habana. Es una historia sólidamente urdida, con caracteres en los Valle de fuertes sicologías y contrastes, al igual que entre los esclavos y otras figuras que aparecen en este recorrido secular.

Como es habitual en su poética, Travieso apoya las acciones en un manejo preciso,

ágil y transparente del lenguaje; en pasajes intensos en los que la fuerza de las imágenes y la tensión narrativa mantienen al receptor siempre en vilo, elementos todos que hacen más fructífera y reveladora la imaginación de lo histórico.

La realidad ficticia se beneficia con el contrapunto de perspectivas, técnica mediante la cual Travieso entreteje las voces de narradores en tercera, primera y segunda personas, técnicas enfiladas a darle mayor libertad a los protagonistas, los cuales sobresalen por su vehemencia, rasgo que sitúa a la novelística de Travieso en una fase más compleja de su desarrollo.

Tal independencia afianza el papel rector de la ficción, ya que permite a lo fantástico confabularse sin contradicción con un realismo esencial, como ocurre con el espíritu de la joven esclava que se venga de los abusos de los Valle por medio de maldiciones que los persiguen durante generaciones sucesivas. De esta forma se crea una ambigüedad en el capítulo inicial, ya que el lector piensa que Javier Valle, el último del clan en la Isla, cae fulminado por un rayo de la esclava; en realidad, son los disparos del pelotón de fusilamiento del ejército rebelde, cuando lo ajustician por su grave participación en un atentado contra dirigentes de la Revolución.

De esta forma, *El polvo y el oro* se inscribe en otra dimensión de la literatura cubana e hispanoamericana, aquella que los estudiosos del tema hemos dado en llamar la novela histórica actual, tendencia en la que la visión de lo histórico ya no resulta tan trivial; de ahí las múltiples recepciones que esta novela puede ofrecer.

¿Sugiere el texto entregar una reflexión sobre la complejidad de la historia y de su recreación literaria? ¿O es la precariedad de la existencia humana su punto real de interés? No lo sabemos. Quizás comprenda esto y mucho más.

Albores de Luz en la Feria

SUSANA BESTEIRO FORNET

La editorial holguinera de la Asociación Hermanos Saíz, Ediciones La Luz, presentó sus más recientes títulos durante el foro Autor, editor y comunicadores del libro, en la edición 31 de la Feria Internacional del Libro de La Habana. El encuentro sucedió ayer en el Centro Hispanoamericano de Cultura.

El sello editorial apuesta, como es natural, por autores jóvenes. Así lo demuestran sus más recientes propuestas conformadas casi en su totalidad por una lista de jovencísimos escritores, la mayoría mujeres.

Los títulos que compartieron en esta ocasión fueron *Zapping*, de Ragnar Wilfredo Robas; *Boustrophilia*, de Robert Ráez (ambos de relatos); *El palacio de las Ursulinas*, de

Martha Luisa Hernández Cadenas; *La ingratitude de predicar*, de Yeilén Delgado; *Corte angosto*, de Rebeca Torres Serrano (todos estos de poesía), y el cancionero *Capitán en tierra*, que reúne las letras del trovador Raúl Prieto.

Los cuadernos *Corte angosto* y *La ingratitude de predicar* pertenecen a la Colección Analekta de la editorial. *La ingratitude...* resultó ser la obra ganadora del premio de poesía El árbol que silba y canta 2021.

El pasado 11 de febrero, el equipo editorial presentó en el Salón de Mayo del Pabellón Cuba la Campaña de promoción del Libro y la Lectura 2023, que lleva por nombre La Luz te Pertenece. Ese mismo día hicieron pública la convocatoria a la edición 24 del Premio Celestino de Cuento, a celebrarse este año.

Pedro Romero, creador de bellezas

GUILLE VILAR

Nunca será suficiente renegar de aquellas canciones desbordantes de textos indecentes, composiciones que por otros lares hasta han alcanzado altos índices de popularidad en prestigiosos concursos. Sin embargo, la forma más efectiva para develar la ausencia total de esa ética presente en los principios elementales de una conducta humana con altos alcances morales es justamente la promoción de aquello que se le antepone para poder enriquecer nuestro disfrute de una canción artísticamente superior.

Tales reflexiones afloran al saber del fallecimiento de un músico como Pedro Romero. Considerado entre los compositores cubanos de mayor prestigio en la actualidad, basta conocer de su paso por diferentes ediciones del Concurso de Música Cubana Adolfo Guzmán, en el cual, si decidía participar, tanto en la categoría de la canción o en la de músicaailable, arrasaba al alcanzar posiciones cimieras como el Gran Premio otorgado a *Mariposas*, interpretada nada menos que por Beatriz Márquez. Otras dos piezas suyas que argumentan nuestro reconocimiento son títulos como *Se nos va la vida* y *¿Que hago con la canción?* Es, sobre todo en esta última, donde solo un compositor imbuido de la necesidad de dirigirse a quienes



reclaman textos reflexivos cargados de lirismo, es capaz de rechazar la deshumanización que se nos pretende imponer en estos tiempos.

Cuando se es capaz de dejar un legado autoral del elevado nivel artístico de Pedro Romero, nos queda la certeza de que su alma descansa en paz, satisfecho de haber cumplido con la belleza y con su pueblo.

TELEVISIÓN

CUBAVISIÓN» 06:30 a.m. Buenos días 09:00 a.m. *Canta y juega* 09:15 a.m. *Un mar de amor* 09:30 p.m. **Plaza Sésamo** 10:00 a.m. **Ruta 10** 10:45 a.m. *De la gran escena* 11:15 a.m. **Asuntos pendientes** 12:00 m. **Al mediodía** 01:00 p.m. **Noticiero del mediodía** 02:00 p.m. *Hoy es siempre todavía* 02:55 p.m. *Contra el olvido* 03:22 p.m. *Polvo en el viento* 04:00 p.m. **Noticiero Ansoc** 04:18 p.m. **Los cuentos de Chaski** 04:48 p.m. **Fuertes** 05:03 p.m. **El laboratorio de Matete** 05:30 p.m. **Banda ancha** 05:45 p.m. *No te lo pierdas* 06:00 p.m. **Eyeife** 06:30 p.m. **Noticiero cultural** 07:00 p.m. **Mesa Redonda** 08:00 p.m. **NTV** 08:45 p.m. *En zona* 09:15 p.m. **Con filo** 09:33 p.m. *Suerte de vivir* 10:20 p.m. *La pupila asombrada* 11:25 p.m. *La cocinera de Castamar* 12:20 a.m. **Resumen 24** 12:47 a.m. **Telecine: Declárenme culpable. EE. UU.** 02:55 a.m. **Telecine: Hace mucho que te quiero. Francia** 05:01 a.m. **Telecine: Niños del cielo. Irán** 06:26 a.m. **Este día**

TELE REBELDE» 09:02 a.m. **Estocada al tiempo** 09:06 a.m. **La jugada perfecta** 09:36 a.m. **Zona mixta** 10:06 a.m. **Ciclocross** 12:00 p.m. **Meridiano deportivo** 12:30 p.m. **NFL: Cincinnati vs. Kansas City** 02:45 p.m. **Fútbol internacional** 04:30 p.m. **Baloncesto internacional** 05:48 p.m. **Documental** 06:00 p.m. **NND** 06:27 p.m. **Estocada al tiempo** 06:30 p.m. **Fútbol x dentro** 07:00 p.m. **Cubanos en 7 días** 08:00 p.m. **Baloncesto internacional** 09:13 p.m. **Voleibol internacional** 10:25 p.m. **Confesiones de grandes** 10:55 p.m. **Meridiano deportivo**

CANAL EDUCATIVO» 08:00 a.m. **Universidad para todos** 09:00 a.m. **Programación educativa** 12:00 m. **Telecentros** 01:00 p.m. **Universidad para todos** 02:00 p.m. **Programación educativa** 04:30 p.m. **Telecentros** 06:00 p.m. **De tarde en casa** 07:00 p.m. **Juventudes por un sueño** 07:30 p.m. **Miércoles** 08:00 p.m. **NTV** 08:45 p.m. **Nocturno** 09:30 p.m. **De cierta manera**

CANAL EDUCATIVO 2» Programación de Telesur

MULTIVISIÓN» 06:31 a.m. **Hola, chico** 07:13 a.m. **Boing** 07:26 a.m. **Documental** 08:11 a.m. **Utilísimo** 08:36 a.m. **Documental** 09:21 a.m. **Visión futuro** 09:46 a.m. **Documental** 10:11 a.m. **D' Cine** 12:08 p.m. **Documental chino** 12:37 p.m. **Aires de México** 12:53 p.m. **Facilísimo** 01:40 p.m. **Miraculous** 02:02 p.m. **Hola, chico** 02:43 p.m. **Aires de México** 02:59 p.m. **Una parte de mí** 04:01 p.m. **Dele** 04:50 p.m. **Manos a la obra** 05:15 p.m. **Utilísimo** 05:40 p.m. **Facilísimo** 06:27 p.m. **Miraculous** 06:50 p.m. **Documental** 07:35 p.m. **La teoría del Big Bang** 08:15 p.m. **Alguien está mintiendo** 08:50 p.m. **Chance** 09:39 p.m. **1899. Desde las** 10:27 p.m., y hasta las 05:37 a.m. **retransmisión de los programas subrayados**



Cuba acumula dos derrotas, ante Jamaica y Costa Rica, y necesitará de una abultada goleada para aspirar a avanzar en el Campeonato Sub-17 de la Concacaf, en Guatemala, clasificatorio al Mundial de la categoría. Los cubanos cedieron en su primer partido por 2-4, y luego por 0-4, en ese orden. Finalizarán la fase de grupos ante Guadalupe, que suma una victoria ante los jamaicanos. Los ticos son los primeros del grupo, con seis puntos.

Triplistas cubanas siguen invencibles en Europa

En la lid francesa de Liévin lograron marcas personales, y el etíope Lamecha Girma impuso récord mundial bajo techo en los 3 000 metros

IRIS DE LA CRUZ SABORIT

Las triplistas cubanas Liadagmis Povea y Leyanis Pérez continúan invencibles en el circuito invernal de World Athletics. De nuevo ocuparon el primer y segundo lugar, respectivamente, esta vez en el Meeting Hauts-de-France Pas-de-Calais, en Liévin, Francia.

Ambas alcanzaron marcas personales bajo techo. Povea saltó hasta los 14,81 metros en su tercer intento, y con ello no solo conquistó su tercer oro de la temporada, sino que estableció el mejor registro hasta el momento. En sus dos primeras oportunidades marcó 14,63 y 14,56, que le hubieran bastado para el podio. Luego tuvo un fallo y renunció a las dos últimas.

Pérez mantuvo una secuencia por encima de los 14 metros en todos sus saltos (14,12; 14,39; 14,32; x; 14,34), dejando para el final un 14,65, con el que mejoró 17 centímetros su marca personal.

La ucraniana Maryna Bekh-Romanchuk completó el podio, con 14,01 en su primer y único salto.

En la misma cita, correspondiente al *tour* de oro, el saltador de longitud Maykel Massó firmó su segunda presentación. El bronce olímpico de Tokio se quedó fuera de las medallas, si bien

mejoró en diez centímetros su actuación precedente en Torun, Polonia.

Massó, sin fallos, logró en su sexto intento 7,94, igualando al estadounidense Marquis Dendy, que lo había firmado en la segunda vuelta. Un segundo mejor salto del norteamericano (7,77, por 7,75 del cubano) le valió la presea de bronce. El griego Miltiadis Tentoglou se llevó el oro, con 8,41, lo mejor de la temporada, en

tanto el sueco Thobias Montler fue plata, con 8,06.

En la jornada del martes, Luis Enrique Zayas sumó otro podio al compartir el tercer puesto con el mexicano Edgar Rivera (2,25 m), en el mitin de salto de altura de Banská Bystrica, en Eslovaquia. Hamish Kerr (NZL) y Andriy Protsenko (UKR) superaron los 2,30 y se agenciaron el oro (2,34), y la plata (2,32), en ese orden.



Liadagmis Povea alcanzó su tercer oro de la temporada, con marca personal bajo techo de 14,81 metros. FOTO: GETTY IMAGES

Argentina quiere marcar el primer gol de la Copa 2030

ALFONSO NACIANCENO

La Copa Mundial de Fútbol de la FIFA Catar-2022 dejó «fuera de juego» las opiniones en contra, surgidas desde el mismo momento en que Estados Unidos perdió en la votación para organizarla.

El clima caluroso, la posible corrupción a distintos niveles de la dirección del fútbol catari, la prohibición de tomar bebidas alcohólicas en los alrededores de sus estadios, se esfumaron ante la celebración del evento, que, finalmente, recibió el elogio de ser el mejor de los montados por la FIFA.

Entre el 8 de junio y el 20 de julio de 2026, Estados Unidos tendrá la sede, compartida con México y Canadá, un movimiento organizativo que verá sus primeras luces en tres sedes,

dado el aumento, a 48, del número de países participantes. Pero la historia de Catar, con su Estadio 974, al parecer mantendrá su vigencia, por lo menos hasta la versión de la Copa 2030, para la que lanzaron su candidatura compartida Paraguay, Uruguay y Argentina.

El diputado uruguayo Sebastián García presentó un proyecto que insta al Ministerio de Relaciones Exteriores de su país a gestionar, ante el Gobierno de Catar, la donación del Estadio 974, que fuera armado con la misma cantidad de contenedores que inscribió su nombre, con capacidad para 44 000 espectadores. El recinto fue desmontado tan pronto terminó la justa.

Gianni Infantino, presidente de la FIFA, dijo que «sería fantástico un Mundial en Sudamérica. Una

candidatura sudamericana es muy fuerte para organizar un Mundial. Desde siempre se vive el fútbol de una manera increíble, porque su corazón está allí».

Apuntó que «tenemos que crear las condiciones, porque los escenarios donde brillen los futbolistas deben ser perfectos». Los gauchos respondieron que las tienen en el Estadio Monumental (en reforma), Único de La Plata, Malvinas Argentinas, en Mendoza; Madre de Ciudades, de Santiago del Estero, y el Mario Kempes, de Córdoba.

«Nuestra región necesita generar trabajo y desarrollo, y estos eventos lo permiten», aseguró Matías Lammens, ministro argentino de Turismo y Deportes, a quien siguió Claudio Tapia, presidente de las Asociación de Fútbol Argentina: «coincidimos en que el primer partido debe jugarse en Argentina y la final en Uruguay».

Hoy, primer juego en Japón, y desde el 22 de marzo, 62 Serie Nacional

OSCAR SÁNCHEZ SERRA

Cuando esta noche el reloj, en Cuba, marque las 11, parte de los peloteros que integran la selección nacional estarán celebrando, en Japón, su primer desafío de preparación de cara al v Clásico Mundial de Beisbol. Luchadores de Nippon Ham, cuya escuadra principal animó la postemporada de la pasada liga profesional de ese país, será el rival de los dirigidos por Armando Johnson.

Como ya hemos dicho, los locales no pondrán sobre la grama al conjunto que los llevó a buscar el centro de su torneo, sino a su elenco de segunda división. Sin embargo, el choque le dará a Cuba la posibilidad de evaluar a sus jugadores, tras diez días de acondicionamiento al horario de Asia.

¿Cómo están los bateadores, en cuanto a contactos y fuerza? La velocidad en las bases y la selección de lanzamientos podrían estar entre las tareas principales por medir, ya en situación de juego.

Aunque no estarán con el equipo completo, pues falta la incorporación de algunos peloteros como Erisbel Arruebarriena, y Yadir Mujica, quienes se integrarían a la familia de los Huracanes del Caribe el próximo viernes, y Yoennis Céspedes, más los de la Major League Beisbol (MLB), que lo harán en Taipéi de China, el venidero 3 de marzo. La oportunidad permitiría ver a una alineación muy similar a la que enfrentó —a finales de enero—, a Agricultores, en el Latinoamericano.

Pudiera ser con Yurisbel Gracial (3B), Luis Vicente Mateo (ss), Dayán García (2B), y Yadir Drake (1B), en el cuadro; con Ariel Martínez, Roel Santos y Yoelquis Guibert, en los jardines, de izquierda a derecha; Andrys Pérez, en la receptoría, y Alfredo Despaigne, en calidad de bateador designado.

Ya Pedro Luis Lazo, entrenador de pitcheo, anunció al camagüeyano José Ramón Rodríguez en el rol de abridor, con el yumurino Yoanis Yera, el villaclareño Javier Mirabal

(reserva), el guantanamero Yeudis Reyes y el pinero Franklyn Quintana (reserva), en ese orden, para continuar la ruta.

Los serpentineros tendrán la posibilidad de saber si lo hecho en los entrenamientos está acorde con el control y con el dominio de sus comandos, es decir, poner la pelota donde quieren. En declaraciones a Jit, Rodríguez expresó estar muy feliz con la designación, al ser el primero en probarse en tierras japonesas, justo 20 días antes de que Cuba enfrente a Países Bajos, el primer rival en el v Clásico Mundial.

A la par de poder saber cómo le fue al plantel en este estreno precompetitivo, por acá, los pasillos beisboleros se coparon rápido con la decisión de que la 62 Serie Nacional comenzará el 22 de marzo, un día después de que finalice la cita mundialista.

Según Omar Venegas, vicepresidente del Inder, la fase regular de 75 encuentros culminaría el 3 de junio, fecha en la que se detendrá la temporada, por los Juegos Centroamericanos de San Salvador. Al regreso, se reanudará con los *play off* semifinales, a inicios de julio.

Trascendió que los ocho primeros lugares de la campaña pasada jugarían ocho subseries de visitante y los del nueve al 16 de aquella lid recibirían a sus rivales en siete ocasiones. Se conoció que se evaluará la posibilidad de jugar en cinco estadios con luz artificial: los de Sancti Spiritus, Ciego de Ávila, Las Tunas, Santiago de Cuba y La Habana, por lo cual se trabaja para completar el alumbrado en esas sedes. En el parque yumurino Victoria de Girón, se labora para utilizar energías renovables en pos de este propósito.

La pelota, entonces, se mueve, y Cuba con ella. Habrá varios duelos de preparación por Asia; luego la Serie Nacional; en octubre, la II Liga Elite, para la que también hay propuestas de modificación sobre la mesa; y, paralelo a ella, los Juegos Panamericanos.



1903 El presidente de Cuba, Tomás Estrada Palma, firma el acuerdo con Estados Unidos de arrendamiento, mediante el cual ese país establecería, en territorio cubano, estaciones carboneras o navales, que luego convertiría en la Base Naval en Guantánamo.

1973 Muere en combate, en República Dominicana, al frente de un grupo guerrillero, el coronel dominicano Francisco Caamaño Deñó (en la imagen).

La base yanqui en Guantánamo es fruto del servilismo hace 120 años

PEDRO RIOSECO

El 16 de febrero de 1903 el entonces presidente de Cuba, Tomás Estrada Palma, traicionó las ideas de José Martí y del Partido Revolucionario Cubano que ayudó a fundar, al firmar la cesión del territorio de Caimanera a Estados Unidos, para implantar una base naval contra la voluntad nacional.

De esa manera, hace 120 años, el Gobierno de Estrada Palma cedió, para la Base Naval en Guantánamo, un área de 117,6 kilómetros cuadrados del territorio nacional, que permanece ocupada desde entonces, en contra de la voluntad del pueblo cubano.

El injerencista Convenio para las Estaciones Carboneras y Navales surgió a partir de la imposición de una enmienda constitucional para Cuba, aprobada por el Congreso de EE. UU. y firmada por el Presidente William McKinley, en marzo de 1901, que se conoció como Enmienda Platt, mientras el territorio cubano estaba ocupado por el ejército de ese país.

La Enmienda Platt fue un apéndice de ocho artículos al proyecto de Ley de los Presupuestos del Ejército, aprobado por el Congreso de Estados Unidos e impuesto a la primera Constitución de la República de Cuba, elaborada por la Asamblea Constituyente de 1901, bajo la amenaza de que, si no la aceptaba, Cuba seguiría ocupada militarmente.

El Artículo VII de esta



Enmienda establecía la cesión de porciones de suelo cubano para ubicar estaciones navales norteamericanas «para poner en condiciones a los Estados Unidos de mantener la Independencia de Cuba y proteger al pueblo de la misma, así como para su propia defensa».

Más insultante aún era el Artículo III, que «concedía a Estados Unidos el derecho de intervenir militarmente en la Isla cuando peligraran (a su juicio) la vida, la propiedad o las libertades individuales».

Y advertía al Gobierno de Cuba que «los Estados Unidos pueden ejercer el derecho de intervenir para la conservación de la Independencia cubana, el

mantenimiento de un Gobierno adecuado para la protección de vidas, propiedad y libertad individual y para cumplir las obligaciones que, con respecto a Cuba, han sido impuestas a los Estados Unidos por el tratado de París, y que deben ahora ser asumidas y cumplidas por el Gobierno de Cuba».

También, en su Artículo VI se aprovecharon del error geográfico en el Tratado de París de referirse a Cuba como una isla y no un archipiélago, para disponer que el *status* de Isla de Pinos (actual Isla de la Juventud) sería determinado en un futuro acuerdo con Estados Unidos.

Estrada Palma, luego de la

muerte en combate de Martí, quedó como Delegado del Partido Revolucionario Cubano (PRC), y fue nombrado agente en el exterior de la República en Armas, en la Asamblea de Jimaguayú.

Permaneció en Estados Unidos hasta mucho después de ocupada la Isla por el ejército norteamericano. En este periodo, una de sus pocas acciones públicas fue la decisión unilateral, irresponsable e inconsulta de disolver el PRC, en diciembre de 1898, al considerar cumplidos los objetivos que dieron lugar a su creación.

En inteligencia abierta con los estadounidenses durante la ocupación, Estrada Palma le recomendó al General en Jefe Máximo Gómez la disolución inmediata y sin compensación monetaria del Ejército Libertador, y le dijo que sus gestiones para obtener el reconocimiento de los haberes de los militares ante el presidente McKinley habían resultado inútiles.

Sugería que los mambises se emplearan como obreros en los ingenios, solución para la cual estaba ya en trato con los hacendados de Cuba.

Máximo Gómez se negó rotundamente a disolver el Ejército mambí sin una compensación monetaria, y le respondió en una carta: «Razones de orden público, de alta política, de moralidad, me decidieron a oponerme y a seguir oponiéndome a que nuestros soldados, que tantas pruebas de abnegación han venido dando, regresen a sus hogares destruidos, a sus campos yermos, sin un centavo en el bolsillo (...).».

Con el visto bueno de Estados Unidos, Estrada Palma se convirtió en candidato a las primeras elecciones cubanas y las ganó, comicios en los cuales tuvo como único oponente al Mayor General del Ejército Libertador cubano y último presidente de la República en Armas, Bartolomé Masó, quien se retiró, finalmente, por falta de garantías electorales.

Tomás Estrada Palma fue presidente de la República de Cuba de 1902 a 1906, resultando electo en las primeras elecciones celebradas, bajo supervisión norteamericana. Gobernó con austeridad extrema, pero con absoluto servilismo hacia los intereses de la Casa Blanca yanqui.

Próximo a concluir su mandato, decidió aspirar a la reelección, para lo cual se valió de la fuerza del poder y del fraude, lo que motivó que los seguidores del opositor Partido Liberal se alzaran en armas. Cuando se percató de que la revuelta popular amenazaba con derrocarlo del poder, prefirió solicitar al Gobierno norteamericano la intervención militar. Poco después renunció a la Presidencia para facilitar la entrega de los destinos del país a EE. UU., que ocupó Cuba por segunda ocasión.

La devolución de los terrenos que ocupa la Base Naval de Estados Unidos en Guantánamo ha sido un reclamo permanente de la Revolución Cubana, desde 1959. Cuenta con el respaldo del pueblo cubano y de la comunidad internacional. Es una espina clavada en el corazón de la Patria.

Si es de Cuba, no hay de arena

MIGUEL CRUZ

Nada es completamente malo ni nada es completamente bueno; siempre existe, cuando menos, una mínima porción de blanco sobre lo negro o viceversa. Esto debía funcionar para todas las cosas de la vida, pero no siempre pasa. Unas veces, por absoluto desconocimiento, y otras, por mala voluntad.

Algo así viene sucediendo con Cuba en los grandes medios de la (des)información, o en las arremetidas rabiosas de resentidos y cipayos que pululan en las redes sociales.

Aquello de «una de cal y otra de arena» deja de funcionar cuando se

habla de esta Isla; ahora solo tenemos un montón de cal, pero no hay arena.

Los que habitan en otras latitudes allende los mares, sin que alguna vez visitaran esta Isla y su único punto de contacto informativo con la Mayor de las Antillas es la prensa occidental, los canales de YouTube y los perfiles en las redes sociales —publicitados y muy bien pagados—, a cargo de quienes nos desprecian, es casi seguro que no conozcan de nuestra realidad ni una mínima parte. Le han metido tanta cal en los ojos que, mirando a Cuba, solo verán la imagen borrosa de una realidad distorsionada.

Sin embargo, un poco de perspicacia y algo de sentido común debían indicar que está faltando arena en la balanza.

Si como dicen, vivimos bajo una dictadura, ¿por qué miles de jóvenes marcharon con antorchas el 28 de enero junto a los líderes del país? Si es un estado policial ¿Por qué no están las imágenes de militares con armas largas en los espacios públicos? ¿Puede una nación en ruinas tener cuatro vacunas de fabricación nacional contra la COVID-19? ¿Puede hacer cirugías gratis de corazón abierto? ¿Puede luchar contra el cáncer, contra la diabetes o el Alzheimer, sin que el interés mayúsculo sean las ganancias?

¿Podría un pueblo sumido en la tristeza mandar a cientos de miles de sus jóvenes a cerca de 10 700 instituciones educativas estatales, completamente gratis? ¿Es síntoma de desesperanza que se envíen médicos a cualquier rincón del mundo que los necesite, como ahora

para auxiliar a los miles de heridos del devastador terremoto en Türkiye?

Como estas, son muchas otras las noticias que nunca se dirán de Cuba. Será ignorado el bloqueo económico más largo y criminal de la historia moderna, será menospreciada la solidaridad de los cubanos, serán silenciados los esfuerzos y se apostará porque la humanidad acabe por olvidar aquella sentencia de Abraham Lincoln: «Puedes engañar a todo el mundo algún tiempo. Puedes engañar a algunos todo el tiempo. Pero no puedes engañar a todo el mundo todo el tiempo».

Sin embargo, no hemos olvidado que una idea justa desde el fondo de una cueva puede más que un ejército. Eso lo aprendimos de nuestro José Martí.



Directora Yailin Orta Rivera
Subdirectores Oscar Sánchez Serra, Dilbert Reyes
Rodríguez y Arlin Alberty Loforte.

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 cartasaladireccion@granma.cu /
ISSN 0864-0424 / Impreso en la UEB Gráfica Villa Clara.
Empresa de Periódicos. Titulares en tu móvil: envía SMS
al 8100 con el texto granma

www.granma.cu

Granma
@Granma_Digital
granmadigital
Diario Granma

