

GRADUACIÓN DE LA ELAM ANIVERSARIO 60 DEL TRIUNFO DE LA REVOLUCIÓN

Ellos también son Cuba



Fotos: PL/Jorge Pérez

El ministro de Salud Pública cubano, José Ángel Portal, pronunció las palabras centrales.

“Dondequiera que estén, ustedes también son Cuba”, significó el Ministro de Salud Pública de la isla caribeña, José Ángel Portal, en las palabras centrales del acto de graduación de cerca de 500 jóvenes de 84 países de la Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM). Con esta graduación, la decimoquinta de ese centro, suman 29 639 de 115 naciones, principalmente del Tercer Mundo, los profesionales aportados al mejoramiento de la salud en sus pueblos de origen. Esta graduación, dedicada al aniversario 60 del triunfo de la Revolución cubana, promedió un índice académico de 4.25 puntos sobre 5.0, con una eficiencia académica del 86 por ciento, de ellos 36 títulos de oro, con participaciones activas en eventos científicos estudiantiles y premios recibidos en las jornadas científicas de la Federación Estudiantil Universitaria.

En el acto, celebrado en el capitalino teatro Karl Marx, el doctor Patric Delly, presidente de la Sociedad Médica Internacional de la ELAM, destacó que mientras las potencias aumentan sus gastos militares, un país bloqueado y asediado como Cuba, privilegia la formación de médicos para el mundo. Integrante de la primera graduación de la ELAM y hoy director de Higiene y Epidemiología del Ministerio de Salud de Haití, recordó el surgimiento de esa prestigiosa institución de estudios superiores que forma médicos de “ciencia y conciencia”. Fue Fidel, quien fundó este centro en 1999 tras el paso de dos huracanes por Centroamérica y el Caribe, y ante la necesidad de enviar a miles de galenos a asistir a esas naciones.

El Mejor graduado de la promoción, Ismael Oumarou, de Níger, agradeció a Cuba por acogerlos como hijos aún en medio de la adversa situación que atraviesa esta Isla por el recrudecimiento del bloqueo que Estados Unidos le impone desde hace seis décadas. “La ELAM es una obra de infinito amor, proyecto que constituye un claro ejemplo de que los sueños justos y humanos pueden hacerse realidad”, afirmó.

Por su parte, el reconocido actor, director y activista político estadounidense Danny Glover resaltó, que entre los casi 30 000 graduados de la ELAM, de todas las latitudes, se encuentran 174 compatriotas suyos, y expresó su gratitud a la Revolución cubana y a sus líderes por el empeño de llevar salud al mundo. A la ceremonia, que estuvo presidida por el vicepresidente cubano Roberto Morales, asistieron miembros del cuerpo diplomático acreditado en Cuba; representantes de los países de origen de los graduados; profesores, trabajadores y estudiantes de la ELAM.

“Que los distinga siempre la solidaridad y la nobleza”, exhortó el titular de Salud Pública de la Isla en el resumen del acto. (Prensa Latina)



Unos 500 jóvenes de 84 naciones integraron esta 15ta. graduación de profesionales.



Patric Delly, recordó que la ELAM forma médicos de “ciencia y conciencia”.



El reconocido actor y activista Danny Glover expresó su gratitud a la Revolución cubana.



Gazapo sobre “enigmático” misterio

PÁGINA 4



Unidad ante ofensiva imperialista

PÁGINA 5

Panorama sombrío

Por **Silvia Martínez**
Corresponsal/Roma

Las evidencias sobre avances de los Objetivos de Desarrollo Sostenibles (ODS) de la Agenda 2030 relacionados con la alimentación y la agricultura, presentan “un panorama sombrío”, indica un informe reciente de Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación (FAO). El texto sobre indicadores bajo custodia del organismo de la ONU indica que “el mundo no está en vías de cumplir con la mayoría de los ODS relacionados con la agricultura sostenible, la seguridad alimentaria y la nutrición”. En su primer estudio de estas características, la FAO evalúa las principales tendencias mundiales y datos de hasta 234 países y territorios sobre 18 indicadores de cuatro ODS bajo su custodia. Se trata del número 2 consagrado a acabar con el hambre; el 6 sobre disponibilidad y gestión sostenible del agua y saneamiento para todos; el 14 dirigido a conservar y utilizar de forma sostenible los océanos, mares y recursos marinos, y el 15 referido a conservar y utilizar de forma sostenible los océanos, mares y recursos marinos, y el 15 referido a la tierra y la pérdida de biodiversidad.

Tras definir el panorama como sombrío, el documento señala que el número de personas malnutridas en el mundo aumentó desde 2015 y retornó a los niveles observados en 2010-2011, lo cual quiere decir que más de 820 millones de

personas todavía padecen hambre. Además, las anomalías en los precios de los alimentos durante 2016-2017 afectaron a más de un tercio de los países en desarrollo sin litoral, a uno de cada cuatro en África y Asia occidental, y uno de cada cinco de Asia central y meridional. Señala el informe, que el 60 por ciento de las razas ganaderas locales están en peligro de extinción en los 70 países que tenían información sobre la situación de riesgo, lo que podría ser peor porque de muchas regiones no se disponen datos. Además, que “los esfuerzos en curso para preservar estos recursos parecen inadecuados”.

En cuanto a los océanos alerta que un tercio de las poblaciones de peces del mundo están sobreexplotadas, en comparación con el 10 por ciento en 1974, y enfatiza que cerca de la tercera parte de los países tienen una baja aplicación de los principales instrumentos internacionales de lucha contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada.

Asimismo, expone que la mayoría de los países que registran gran escasez de agua desde el 2000 se concentran en África del Norte, Asia occidental y Asia central y meridional. También entre 2000 y 2015, el mundo perdió una superficie forestal del tamaño de Madagascar, o lo que es lo mismo cerca de 600 000 kilómetros cuadrados, principalmente por la conversión de tierras forestales para uso agrícola, la mayor parte en zonas tropicales de América Latina, África subsahariana y el Sudeste asiático.



En la actualidad 820 millones de personas todavía padecen hambre.

Diversificar o desaparecer



“Actualmente no tiene futuro, la fabricación exclusiva de sacarosa”.

Por **Roberto Salomón**

La diversificación de los usos de la caña de azúcar es hoy necesaria en los países que producen ese cultivo, cuya agroindustria, de lo contrario, corre el riesgo de desaparecer.

En entrevista con Orbe el director ejecutivo de la Organización Internacional del Azúcar (OIA), el guatemalteco José Orive, enfatizó que actualmente no tiene futuro poner todos los huevos en una sola canasta, o sea, la fabricación exclusiva de sacarosa. La cogeneración del bagazo —ejemplifica— es un negocio, pues esa fibra, vista anteriormente como un desecho sólido, hoy permite la generación de energía y electricidad. En estos momentos, precisa Orive, en Centroamérica, donde se ha enfatizado en la importancia de la cogeneración, todos los países azucareros la están practicando, venden sus excedentes de energía eléctrica

a la red nacional, y es Nicaragua, en esa esfera, el líder de esa zona. Preguntado sobre el programa de construcción en Cuba de 19 bioeléctricas, estimó que es bastante ambicioso, va en la dirección correcta y deseó que pueda implementarse totalmente.

BAGAZO CON GRANDES PERSPECTIVAS

Consideró el bagazo una materia prima de grandes perspectivas, y basta señalar que no solo se invierte en numerosos países a fin de obtener energía mediante esa fibra, sino también, sobre todo en Asia, para producir bioplásticos. Al respecto ejemplifica que en la provincia más productora de caña de azúcar en China, todos los colegios están utilizando bioplásticos a partir del uso de ese subproducto de la agroindustria. El director ejecutivo de la OIA —organismo de ONU con 87 países miembros— ve además un gran potencial en la diversificación de la caña, en el desarrollo de la producción de alimento animal, tableros, papel, alcoholes y bebidas, glucosa, sorbitol, fármacos, resinas, cera y otros numerosos rubros.

A juicio de Orive, aunque sobre los precios del azúcar gravitan aún excedentes globales del producto, que los mantienen en el entorno de los 12 centavos de dólar la libra, estos podrían recuperarse. Mejorarán, precisa, en la medida en que el actual acumulado masivo de inventarios comience a procesarse y oxigenarse. Además menciona como elemento favorable en esa dirección, el que el grueso de las casas consultoras y de pronósticos, coincide en que habrá un déficit mundial el próximo año.

PRENSA LATINA
Agencia Informativa Latinoamericana S.A.

Al servicio de la verdad

Agencia multimediática con 39 corresponsalías y un centenar de colaboradores en todo el mundo

www.prensa-latina.cu

www.plenglish.com

Agencia Informativa Latinoamericana Prensa Latina

@PrensaLatina_CU



PRENSA LATINA
Agencia Informativa Latinoamericana S.A.



SEMENARIO INTERNACIONAL. También circula como suplemento en: México (**La Jornada**); El Salvador (**co. Latino**) y Venezuela (**4F**)

Presidente: Luis Enrique González. Vicepresidenta Editorial: Lianet Arias Sosa. Director Editorial: Mario Hubert Garrido. Editor Jefe: Manuel Vaillant.

Dirección de Arte: Anathais Rodríguez Soto. Diseñadora: Yoaima Rodríguez Marín. Corrección: M^a del Carmen Sánchez Camacho.

Corresponsalías: Alemania, Angola, Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, China, Colombia, Costa Rica, Ecuador, EE.UU., Egipto, El Salvador, España, Etiopía, Francia, Guatemala, Haití, India, Italia, Líbano, México, Nicaragua, ONU, Panamá, Paraguay, Perú, Puerto Rico, Reino Unido, República Dominicana, Rusia, Serbia, Siria, Sudáfrica, Turquía, Uruguay, Venezuela y Vietnam.

Redacción: Vicepresidencia Editorial de Prensa Latina. Calle 21 No. 406, entre F y G, El Vedado, La Habana. Cuba. Teléfonos: 7838 3649, 7832 9353, 7832 3578/79.

Email: orbeinternac@pubs.prensa-latina.cu. Sitios de Prensa Latina S.A. en Internet: <http://www.prensa-latina.cu>, <http://www.plenglish.com>, <http://www.prensalatina.com.br>

Gobernar mediante el miedo



Brasil, con más de 60 000 asesinatos por año, recibe un incentivo estatal para el comercio de armas.

Por **Frei Betto**

Para Firmas Selectas de Prensa Latina

Esta es la hora de los simuladores y los arribistas. Abajo los políticos, y bienvenidos los que encarnan políticamente la antipolítica, como Bolsonaro en Brasil, Trump en los Estados Unidos, Macri en Argentina, Macron en Francia y otros. En Ucrania, el comediante Volodymyr Zelensky, sin un partido estructurado, fue electo presidente con el 73 por ciento de los votos. Una poderosa maquinaria ideológica, que favorece la privatización del Estado, induce al pueblo a no creer más en los políticos, los partidos y el poder público. Ahora, cada quien

para sí y Dios para mí. Después de la satanización del socialismo, vino el turno del repudio a la democracia liberal volcada a la promoción de la igualdad de derechos. Ni el pacto que sentó las bases del Estado de bienestar social merece crédito. Las desigualdades se profundizan. Y el sistema ya no enfrenta como un problema, sino como una solución, el creciente endeudamiento de los pobres y el enriquecimiento de los ricos.

En el filme *Batman, el caballero de las tinieblas*, el Joker sugiere: "Introduzca un poco de anarquía. Perturbe el orden vigente y todo se convierte en caos. ¿Y sabe cuál es la clave del caos? ¡El miedo!". El miedo lleva a las per-

sonas a cambiar libertad por seguridad. Los condominios de los ricos son verdaderas cárceles de lujo. Los gastos dedicados a empresas de seguridad, blindaje de vehículos y equipos de control son exorbitantes. Y el gobierno se transforma en propagandista de la industria bélica. La paz que todos anhelamos no será fruto de la justicia, conforme propone el profeta Isaías (32,17), sino de la correlación de fuerzas. ¡Compren armas, inscribanse en academias de tiro, transformen sus casas en un arsenal! ¡Patria armada, Brasil!. Si el Estatuto de Desarme, la luz amarilla para la posesión y la portación de armas, no impide que los delin-

cuentes tengan armas privativas de las fuerzas armadas, es fácil imaginar cuándo se encienda la luz verde.

PRERROGATIVAS INTOCABLES

Brasil, campeón mundial de homicidios con más de 60 000 asesinatos por año, recibe ahora un incentivo estatal para el comercio de armas. Y el Gobierno no se pregunta en ningún momento por las causas de tamaña violencia. Combatir sus efectos equivale a tratar de apagar un incendio con gasolina. Como decía Darcy Ribeiro, mientras menos escuelas, más cárceles. Muchas son las propuestas para reducir los gastos del Gobierno, coronadas por la "milagrosa" reforma de la seguridad social. Y nada de medidas para recaudar más. Como el impuesto progresivo. Entre 2013 y 2016, la recaudación descendió un 13 por ciento. Al Gobierno ni se le ocurre suprimirle su paquete de prerrogativas al grupo de los de arriba: exenciones, subsidios, créditos fáciles, amnistías fiscales, y más.

En 2003, las prebendas brindadas por el Gobierno a los más ricos equivalían al 3 por ciento del PIB. En 2017, al 5,4 por ciento. Las exenciones tributarias equivalían al 2 por ciento del PIB en 2003. En 2017, al 4,1 por ciento. Los subsidios finan-

cieros y crediticios correspondían al 1 por ciento del PIB en 2003. En 2017, al 1,3 por ciento. Si Brasil volviera a los índices de 2003 en las categorías antes citadas, se produciría una economía del 2,4 por ciento del PIB anualmente. O del 24 por ciento del PIB en 10 años; o sea 1,6 billones de reales de 2018, valor que es un 60 por ciento superior al que ambiciona el ministro Guedes con la reforma de la seguridad social.

Según Fagnani y Rossi (2018), gastos de un 1 por ciento del PIB en educación y salud generarían, respectivamente, crecimientos del 1,85 por ciento en la educación y 1,7 por ciento en la salud. Cada por ciento de inversión adicional en Bolsa Familia, y en la seguridad social, incrementa la renta de las familias en 2,25 por ciento (Bolsa Familia) y 2,11 por ciento (seguridad social).

No es a gritos que se gobierna una nación y se promueve el desarrollo. Gobernar exige algo que muchos electores no quieren y no saben hacer: política. El arte de buscar consensos y erradicar las causas de los problemas más graves. Pero eso no es cosa de aficionados.

*Escritor brasileño y asesor de movimientos sociales.

Las opiniones expresadas en estos artículos son responsabilidad exclusiva de sus autores

ARGENTINA

Tragedia ARA San Juan apunta al Gobierno

Por **Maylín Vidal**

Corresponsal/Buenos Aires

Un año y ocho meses después de la trágica desaparición del submarino argentino ARA San Juan, un informe final de la comisión bicameral del Congreso encargada de la investigación apuntó directamente al Gobierno y al Ministerio de Defensa. Tras una pesquisa ardua, lenta y con altibajos, la comisión adujo "responsabilidades compartidas", tras señalar que "es indudable la responsabilidad política del Gobierno Nacional, a través de su Ministerio de Defensa, por esta tragedia que se cobró las vidas de 44 argentinos, por falta de las diligencias adecuadas". Al dar a conocer en el Palacio Legislativo el resultado del informe, con la presencia de varios de los familiares de los 44 tripulantes del sumergible, —desaparecido en noviembre de 2017 cuando retornaba desde la distante provincia de Tierra del Fuego—, el senador José Ojeda se refirió a los obstáculos que enfrentó la comisión para poder acceder a la información. En el documento, que según varios medios de prensa fue firmado en disidencia por los legisladores de la alianza Cambiemos, se establece que el ministro de Defensa, Oscar Aguad, tuvo "una clara responsabilidad política y administrativa".

POCAS RESPUESTAS

"Teníamos un submarino desaparecido, muchas preguntas y pocas respuestas", resaltó Ojeda al presentar el informe, en el cual se descarta la hipótesis de que el submarino naufragara por haber sido objeto de ataques. El senador remarcó que en este lapso los integrantes de la comisión legislativa no fueron "recibidos por la presidenta del Senado ni el presidente de la Cámara de Diputados" ni recibieron colaboración del Poder Judicial.

La mole de hierro fabricada en Alemania fue buscada durante los primeros días en una megaoperación desplegada con lo más novedoso de la tecnología, que convocó a 15 países y para la que luego se contrató a la empresa Ocean Infinity, que finalmente dio con su paradero el mismo día, un año después. En el informe se subraya que Aguad y los funcionarios de su gabinete, a partir de la toma de conocimiento de la pérdida de contacto y comunicaciones con la nave, evidenciaron una falta de conducción ante la crisis, el ocultamiento de las circunstancias de la tragedia a los familiares de los tripulantes y dilaciones en la contratación de la empresa que buscaría al submarino.



En el presidente Mauricio Macri (derecha) y en el ministro de Defensa Oscar Aguad, se personaliza la responsabilidad señalada en el informe.

En declaraciones a *Orbe*, Luis Tagliapietra, padre de Alejandro Damián, uno de los 44 oficiales que viajaban en el sumergible, y también abogado querellante en la causa, calificó de histórica esta jornada en el Congreso. Tagliapietra estuvo como veedor en aquel barco noruego Seabed Constructor, que halló el pasado 17 de noviembre de 2018 en aguas del Atlántico al sumergible, a 907 metros de profundidad. "Es histórico que una comisión legislativa

se expida de una manera tan clara en contraposición del accionar de la jueza (Marta Yañez). Falta leer los detalles del pliego, pero las palabras del senador Ojeda fueron muy claras y refleja mucho lo que pasó en este tiempo", apuntó. "Es una bocanada de aire fresco que estos legisladores hayan puesto una mano en nuestros hombros frente a las actitudes de otros políticos y otros poderes, es un espaldarazo para continuar la lucha", sostuvo.

Supuestos "ataques" a diplomáticos en Cuba



El supuesto "ataque" justificó a la administración Trump, para disminuir grandemente su personal en La Habana, suspender la entrega de visas allí y expulsar a 17 diplomáticos cubanos de Washington.

Por **Martha Andrés Román**
Corresponsal/Washington

El Gobierno estadounidense sigue sin determinar las causas de incidentes de salud reportados hace más de dos años por diplomáticos suyos en Cuba, mientras un nuevo estudio carece de explicación sobre el suceso. La televisora *NBC News* divulgó el 23 de julio que, según funcionarios de seguridad nacional de Estados Unidos, aún no ha determinado quién o qué es responsable de lo ocurrido en La Habana, que Washington calificó de "ataques" a pesar de la falta de evidencia para sustentar esa afirmación. Según el medio, si bien la investigación sobre el tema no se ha cerrado formalmente, esas personas le informaron que aún no se ha identificado ninguna fuente de energía externa que pudiera haber causado las lesiones. El hecho sirvió de base a la administración Trump, para disminuir grandemente su personal en La Habana, suspender la entrega de visas allí y expulsar a 17 diplomáticos cubanos de Washington.

Pero funcionarios del Buró Federal de Investigaciones, la Agencia Central de Inteligencia y el Departamento de Estado examinan la posibilidad de que una enfermedad psicógena masiva o síntomas psicósomáticos, que se diseminan a través

de una comunidad, puedan ser culpados por al menos algunos de los casos. Mientras el tema aún es visto como un misterio por diversas fuentes, un estudio publicado este mes en la *Revista de la Asociación Médica Estadounidense (JAMA)* arroja datos a partir del escaneo del cerebro de 40 personas. El trabajo, realizado por la Escuela Perelman de Medicina de la Universidad de Pensilvania, incluyó a la mayoría de las 26 personas identificadas como afectadas por el Departamento de Estado, así como a algunos de sus familiares y a otros trabajadores. Las técnicas avanzadas de imágenes cerebrales revelaron algunas diferencias sutiles en los cerebros de los empleados, según Ragini Verma, profesora de radiología de esa institución y autora principal del trabajo.

Aunque señaló, que esos datos no reflejan las diferencias en las imágenes que se ven en una lesión cerebral traumática o una conmoción cerebral, por lo que la organización de medios NPR señaló que la mirada cercana a los cerebros de 40 trabajadores de la embajada no arrojó evidencia de lesiones. De acuerdo con el estudio, el grupo que participó en el análisis tiene menos materia blanca en el cerebro y menos conectividad en las áreas que controlan la visión y la audición que personas saludables similares. Las pequeñas diferencias

detectadas involucraron medidas del volumen cerebral, las redes y las fibras que transportan señales alrededor del cerebro, y fueron más evidentes en el cerebelo, que está involucrado en el equilibrio y el movimiento, y en áreas dedicadas a procesar el sonido. A pesar de las divergencias que los investigadores dijeron encontrar en los cerebros de uno y otro grupo, no pudieron indicar si esas diferencias fueron causadas por lo ocurrido en Cuba, ni si con ellas se explican los síntomas reportados.

El diario *The New York Times* señaló que expertos externos estaban divididos sobre las conclusiones del estudio. Algunos vieron en él nuevas pruebas importantes; otros dicen que es simplemente un primer paso hacia una explicación y una interpretación difícil dado el pequeño número de pacientes. Mark Rasenick, neurocientífico de la Escuela de Medicina de la Universidad de Illinois, sostuvo que se trata de un buen trabajo, "pero no suficiente para llegar a una conclusión". Para el doctor Rasenick, quien es miembro de la Academia de Ciencias de Cuba, la única razón por la que este asunto está en *JAMA* es que es un tema políticamente cargado.

NO HAY RAZÓN PARA CREER EN ATAQUES

"No hay evidencia de ninguna patología", manifestó a NPR el neurocientífico Doug Fields, jefe de la Sección de Desarrollo del Sistema Nervioso y Plasticidad en los Institutos Nacionales de la Salud, en Maryland. El especialista, quien ha investigado y escrito sobre los eventos en Cuba, sostuvo que cuando se miran los datos, no hay un síndrome coherente, no hay un patrón. Desde su punto de vista, eso significa que no hay razón para creer la especulación de que los diplomáticos fueron atacados con algún tipo de arma de alta tecnología. "La evidencia física para apoyar la idea de que había algún tipo de rayo de energía es completamente inexistente". El profesor Sergio Della Sala, especialista en Neurociencia cognitiva humana de la Universidad de Edimburgo, en Reino Unido, recordó en declaraciones compartidas con *Orbe* que la historia ha sido

calificada por los medios como "ataque sónico", lo que implica que los empleados de la embajada podrían haber sido blanco de ondas de sonido desconocidas.

Los síntomas que informaron esos funcionarios, incluidos problemas cognitivos, fueron abordados en un estudio previo que divulgó la Universidad de Pensilvania en *JAMA* a principios de 2018 a partir de la evaluación de seis diplomáticos. A decir de Della Sala, los criterios utilizados por los autores entonces para etiquetar una interpretación como patológica, eran tan laxos que cualquier persona evaluada bajo esos parámetros arrojaría resultados patológicos. Sobre el artículo publicado ahora, señaló que su lista de limitaciones es más larga que la discusión de los datos. "Esto obviamente implica que los autores se encontraron con cierta resistencia por parte de los revisores. Sin embargo, los editores decidieron publicar un estudio a medias". El experto estimó que la aparente significación estadística del trabajo encabezado por Verma no tiene ninguna relevancia clínica. Los propios autores concluyen que "la importancia clínica de estas diferencias es incierta", al tiempo que agregan que se "pueden requerir más estudios".

Acerca de posibles explicaciones para las discrepancias cerebrales registradas en la investigación, apuntó que tales diferencias podrían ser espurias debido a la heterogeneidad de la población clínica y los grupos de control inadecuados. De los 40 pacientes incluidos en la pesquisa, advirtió, 12 tenían antecedentes de conmoción cerebral, pero todos ellos se incluyeron en los análisis, mientras que ninguno de los participantes en el grupo de control declaró lesión cerebral previa, lo cual, en sí mismo, podría causar diferencias estadísticas. El especialista manifestó, que las quejas de los diplomáticos deben considerarse muy seriamente y ser tratadas. "Sin embargo, esto es diferente a afirmar el descubrimiento de un nuevo síndrome, y mucho menos causado por sonidos desagradables que aún no se han demostrado". Las especulaciones son peligrosas y deben ser controladas, subrayó.

CHINA

Imponen aranceles *antidumping*

China aplica aranceles *antidumping* a las importaciones de acero inoxidable de la Unión Europea, Indonesia, Japón y Corea del Sur para proteger la industria siderúrgica nacional, informó el Ministerio de Comercio. Según explicó la cartera en un comunicado, las tarifas se impondrán por un periodo de cinco años y entre los productos afectados estarán las palanquillas, placas, bobinas y laminados del material en cuestión.

Una reciente investigación reveló que las importaciones de esos insumos han tenido un impacto negativo en el sector industrial de China,

aseguró la cartera. Estos productos fueron objeto de *dumping* o venta por debajo del valor de costo o del mercado interno, por lo que la manufactura china sufrió daños considerables, precisó la institución. Por ese motivo, afirmó el ministerio, China introduce derechos *antidumping* y aquellos que importen esos materiales de la Unión Europea, Japón, Indonesia y Corea del Sur tendrán que pagar tasas impositivas de entre el 18,1 por ciento y el 103,1 por ciento durante los próximos cinco años.

Las palanquillas, los laminados en caliente y otros productos suje-

tos a las nuevas medidas se utilizan principalmente como materia prima para fabricar productos de acero inoxidable y en la construcción naval, contenedores, ferrocarriles, energía y otras industrias. China es el mayor productor y exportador de acero del mundo y según la Oficina Nacional de Estadísticas, Beijing se encarga del 36,6 por ciento de la manufactura global de ese metal. En julio del año pasado, el país anunció la decisión de iniciar las investigaciones *antidumping* tras recibir quejas de varias empresas. (Prensa Latina)



Según el Ministerio de Comercio, reveló que esas importaciones han tenido un impacto negativo en el sector industrial del país.

Por la Doctrina Bolívar para el progreso

Por **Elizabeth Borrego Rodríguez**
Corresponsal/Caracas

El desarrollo en Caracas del XXV Foro de Sao Paulo, colocó nuevamente a América Latina como escenario de las más importantes luchas progresistas y triunfos populares frente a la ofensiva imperial de la llamada Doctrina Monroe, ahora frente a una Doctrina Bolívar para el progreso. Así lo ratificaron delegados de más de 70 países y 150 organizaciones políticas congregados en la capital venezolana entre el 25 y 28 de julio para defender proyectos de integración, luchas por la justicia social y la plena autodeterminación de los pueblos.

El presidente de Venezuela, Nicolás Maduro, agradeció al cierre del cónclave el respaldo de la izquierda mundial frente a las acciones injerencistas del Gobierno de Estados Unidos y sus aliados. “La realización de esta cita confirma la unidad de la izquierda del mundo, una de las grandes lecciones de vida de Hugo Chávez (1954-2013)”, reafirmó el mandatario en ceremonia además, de homenaje al líder de la Revolución bolivariana a propósito del 65 aniversario de su natalicio.

En ese mismo escenario, el presidente de Cuba, Miguel Díaz-Canel, reiteró el acompañamiento del pueblo y Gobierno de la isla caribeña a Venezuela ante los llamados a la desestabilización y a desconocer a sus autoridades legítimas. “Ratificamos ante el mundo nuestro respaldo y solidaridad a Nicolás Maduro y la unión cívico-militar que ha hecho fracasar muchas veces los planes del enemigo”, enfatizó el mandatario.

Díaz-Canel aseguró que los cubanos mantendrán el apoyo a la resistencia venezolana y la denuncia en todos los escenarios internacionales contra el cerco económico, político y mediático que vive la nación bolivariana. “Unidad e integración fueron las grandes obsesiones de los comandantes Fidel Castro y Hugo Chávez, y deben ser las nuestras”, insistió. Los participantes de la cita progresista reconocieron en la declaración final el avance de triunfos



Mónica Valente, Secretaria Ejecutiva del Foro de Sao Paulo, interviene en una sesión de trabajo del evento.

populares en medio de la agresión de la administración de Donald Trump en la región y el mundo.

TRIUNFOS POPULARES

“América Latina y el Caribe es también escenario de importantes luchas y triunfos populares que han detenido la ofensiva imperial. Los casos recientes de México, Venezuela, Nicaragua y Puerto Rico así lo confirman”, reconoció el documento. Ante el plan desintegrador de la derecha, el Foro de Sao Paulo propuso un programa soberano para hacer frente a los tratados de libre comercio de Washington. El texto reiteró el apoyo al diálogo entre el Gobierno bolivariano y las corrientes opositoras así como a dirimir las diferencias por la vía constitucional y pacíficamente, sin injerencias extranjeras. Por otra parte, calificó como hechos graves la persecución política y violación de los derechos humanos en Ecuador, Brasil, Argentina; evidentes en la prisión de figuras

como Luiz Inácio Lula da Silva y Jorge Glas y la persecución judicial contra Cristina Fernández de Kirchner, Rafael Correa y Ricardo Patiño. Asimismo, la declaración rechazó la creciente amenaza militar en el Caribe y el Atlántico, con fines claramente agresivos y de presión sobre las naciones miembros del Foro, así como los asesinatos a líderes sociales, excombatientes guerrilleros y sus familiares en Colombia.

En ese sentido, exigió al Gobierno de Bogotá el cumplimiento de los Acuerdos de Paz y el reinicio de los diálogos con el Ejército de Liberación Nacional. “Continuemos construyendo la más amplia unidad antiimperialista y anti-neoliberal, con respeto a la diversidad de los partidos y fuerzas políticas de izquierda y progresistas, de los movimientos sociales y populares que los unen para derrotar la ofensiva imperialista y la profundización y/o restauración del neoliberalismo”, indicó.

ANIVERSARIO 66 DEL ASALTO AL MONCADA

“El mundo nos acompañará en nuestra resistencia”



En la Plaza de la Patria en Bayamo, el presidente Miguel Díaz-Canel pronuncia las palabras centrales del acto nacional por la efeméride.

El 26 de julio Cuba conmemoró el aniversario 66 de los asaltos a los cuarteles de Santiago de Cuba y Bayamo, heroica acción de un grupo de jóvenes liderados por Fidel, que dio inicio a la última etapa de la lucha por la verdadera independencia de la Isla, iniciada en 1868.

A continuación, Orbe brinda a sus lectores, fragmentos del discurso de Miguel Díaz-Canel Bermúdez, presidente de los consejos de Estado y de Ministros, quien pronunció las palabras centrales en el acto nacional, efectuado en la ciudad de Bayamo.

“Y el gigante con botas de siete leguas que va por el cielo engullendo mundos, hace tiempo dejó de ser una metáfora visionaria de Martí

para transformarse en una cruel certeza de lo que nos espera si, por ingenuidad o ignorancia, subestimamos o creemos que no es para nosotros el plan de reapropiación de Nuestra América que ha emprendido el imperio con la bandera de la Doctrina Monroe en el mástil de su nave pirata. Venezuela cercada, robada, asaltada literalmente con la aprobación o el silencio cómplice de otras naciones poderosas, y lo que es peor, con la vergonzosa colaboración de gobiernos latinoamericanos, es hoy el más dramático escenario de la crueldad de las políticas del imperio en decadencia que combina comportamientos de policía del mundo con los de juez supremo de la aldea global. La OEA, cada vez más desprestigiada y servil, tira alfombra roja

a la posibilidad de una intervención militar. La Zona de Paz que la Celac acordó en La Habana para preservar a la región de la violencia de la guerra convencional, sobrevive a duras penas por la voluntad de naciones dignas de Latinoamérica y el Caribe”. (...)

ABSOLUTO DESPRECIO; AMENAZAS Y AGRESIONES

“Con desprecio absoluto por lo que un día fue la más sagrada conquista de la comunidad de naciones del planeta: la legalidad internacional, la actual administración estadounidense vive amenazando a todos, incluso a sus socios tradicionales y agrediendo hasta sus servidores incondicionales. El mundo entero lo sabe. Lo reconoce la Asamblea General de las Naciones Unidas cuyas resoluciones el imperio ignora. Lo sufrimos, desde hace 60 años, varias generaciones de cubanas y cubanos, impedidos de construir una nación a la medida de nuestros sueños”. (...) “No pueden apropiarse de Cuba, como advirtió Maceo, y deciden perseguirla, acorralarla, asfixiarla. El asedio que sufren todas nuestras operaciones comerciales y financieras ha escalado en los últimos años y meses a niveles extraterritoriales, ilegales y criminales. Voy a dar una cifra fresca para que juzgue el mundo: solo en el último año, de marzo 2018 hasta abril de 2019, el bloqueo nos provocó pérdidas por valor de 4 343 millones de dólares”. (...) “Tras seis déca-

das de acoso a la más simple transacción cubana, las pérdidas acumuladas hasta ahora alcanzan 922 630 millones de dólares...” (...)

“Nos quieren cortar la luz, el agua y hasta el aire para arrancarnos concesiones políticas. No se esconden para hacerlo. Declaran públicamente los fondos destinados a la subversión dentro de Cuba, inventan pretextos falsos e hipócritas para reincorporarnos a sus listas espurias y justificar el recrudecimiento del bloqueo. En el colmo del cinismo apelan al chantaje. Ignorantes de la historia y los principios de la política exterior de la Revolución Cubana nos proponen negociar una posible reconciliación a cambio de que abandonemos el curso escogido y defendido por nuestro pueblo, ahora como antes. Nos sugieren traicionar a los amigos, echar al cesto de la basura 60 años de dignidad. ¡No, señores imperialistas, no nos entendemos! Cuba, que conoce las distancias éticas y políticas entre esta administración estadounidense y los más nobles ciudadanos de ese país, no ha renunciado a su declarada voluntad de construir una relación civilizada con Estados Unidos, pero tiene que basarse en el respeto mutuo a nuestras profundas diferencias. Cualquier propuesta que se aparte del respeto entre iguales, ¡no nos interesa! (...)

“Y al imperialismo ‘ni tantito así’, frase del Che y enseñanza permanente de la Revolución. (...)

“El mundo verá de lo que somos capaces de hacer y el mundo nos acompañará en nuestra resistencia. Es hora de hacer un nuevo y urgente llamado a su conciencia”.

VIAJE A MARTE



Gracias a la capacidad de bioimpresión 3D se podrá responder a las urgencias médicas en viajes interplanetarios, resaltó Ghidini.

Piel impresa en 3D

Por Rachel Pereda Puñales

“Cualquier cosa que un hombre pueda imaginar, otro hombre la puede hacer realidad”, escribió el célebre escritor francés Julio Verne. La ciencia ha logrado convertir lo imposible en posible y ha transformado la imaginación de los hombres en realidades insospe-

chadas. Sin embargo, aunque la tecnología avanza a pasos agigantados, esa gran biomáquina que es el cuerpo humano todavía representa un desafío para los investigadores. En este escenario, la fusión de la tecnología con la medicina ha logrado procesos curativos cada vez más acelerados. Pero, ¿se imagina usted una impresora 3D capaz de imprimir piel para

curar heridas y quemaduras graves? ¿Y, si en vez de estar en la Tierra, con acceso a hospitales y equipos de expertos médicos, nos encontramos en Marte?.

Pues todas estas interrogantes tienen su respuesta en un proyecto auspiciado por la Agencia Espacial Europea (ESA) para atender emergencias médicas en un futuro viaje al planeta rojo. “Un viaje a Marte u otros destinos interplanetarios implicará pasar varios años en el espacio”, destacó Tommaso Ghidini, director de la división Estructuras, Mecanismos y Materiales de la ESA, quien supervisa la investigación.

Gracias a la capacidad de bioimpresión 3D se podrá responder a las urgencias médicas cuando surjan, resaltó Ghidini. “En el caso de quemaduras, por ejemplo, se podría bioimprimir piel nueva en lugar de injertarla desde otra parte del cuerpo del astronauta, lo cual provocaría una lesión secundaria que no sería fácil de curar en el entorno orbital”, agregó.

TEJIDOS MÁS COMPLEJOS

Como parte del estudio, científicos alemanes del hospital universitario de la Universidad Técnica de Dresde, lograron producir muestras de huesos y piel bioimpresos. “Las células cutáneas se

pueden bioimprimir empleando como biotinta rica en nutrientes, plasma sanguíneo humano, fácil de obtener de los tripulantes de una misión”, explicó la investigadora Nieves Cubo. Para la Agencia Espacial Europea, estos resultados constituyen los primeros pasos de un ambicioso plan encaminado a convertir la bioimpresión 3D en una opción viable para el espacio. El proyecto indaga en el tipo de instalaciones a bordo que serían necesarias en cuanto a equipos, salas quirúrgicas y entornos estériles, además de la capacidad de crear tejidos más complejos para trasplantes, cuyo objetivo a largo plazo sería la impresión de órganos internos completos.

Aunque la bioimpresión 3D avanza con rapidez en la Tierra, este proyecto es el primero en el que se aplica a misiones ultraterrestres. “En todos los casos, el material bioimpreso procedería del propio astronauta, por lo que no habría problemas de rechazo”, aseguró Ghidini. Todavía falta mucho para que el ser humano tenga la capacidad de regeneración de algunos superhéroes, pero en esta búsqueda constante de transformar lo imposible en posible, la ciencia y la medicina continúan la relación inseparable que representa convertir la tecnología en vida.

ARGENTINA

El paso de los dinosaurios tireóforos

Por Mel Rivera
Corresponsal/Buenos Aires

La noticia aún la vive con sorpresa Pablo Pazos, el científico que con olfato curioso y la ayuda de un equipo de especialistas encontró recientemente en la Patagonia argentina, en la provincia de Neuquén, lo que fuera la huella más antigua de dinosaurios tireóforos de Gondwana. Geólogo, el actual director del Instituto de Estudios Andinos perteneciente a la Universidad de Buenos Aires, sorprendió a todos con su investigación, que vio la luz en el *Journal of South American Earth Sciences*, en el que cuenta cómo llegó hasta el rastro de esos animales, extinguidos hace millones de años.

En una entrevista con el diario *Página 12*, el sedimentólogo relata que siempre sintió curiosidad y sabía que donde halló el rastro “tenía olor a dinosaurios”, y así fue; logró dar con el paradero de la huella de esa especie, que habitó el planeta hace más de 163 millones de años. Según explicó, el hallazgo fue en la Formación Lajas, una unidad geológica del período Jurásico (200-145 millones de años), que corresponde a la Cuenca Neuquina, en una localidad conocida como Arroyo Covunco, cerca de la ciudad de Zapala. Allí estuvo Pazos varias veces con investigadores jóvenes, pero su olfato le decía que había más en ese lugar.

En una de las últimas visitas apareció la huella y quedó impactado. En esta ocasión, lo acompañaban María Candela González, miembro del Grupo de Icnología, Sedimentología y Sustrato, Sergio Cocca y Dania Pascua, integrantes del Servicio Geológico de la Provincia de Neuquén. Cuenta el científico, que las huellas de dinosaurios son bastante fáciles de diferenciar y en el caso de los tireóforos tienen signos concretos, por ejemplo, entre tres y cinco dedos bastante parecidos con una morfología muy singular. La hallada posee tres dedos muy cortos y semejantes, con lo cual, correspondería a un estegosaurio. Pero, señaló, nos costaba asegurar eso, ya que los registros óseos encon-



Según explicó al diario *Página 12* el sedimentólogo Pablo Pazos, su descubridor, esa especie, habitó el planeta hace más de 163 millones de años.

trados de posibles tireóforos eran mucho más jóvenes.

La noticia llega cuatro meses después de que paleontólogos argentinos descubrieran una nueva especie de dinosaurios en Neuquén, el bajadasaurus, que vivió hace 120

millones de años. En la patagónica provincia, que cuenta incluso con parques temáticos, también se han encontrado múltiples rastros de saurópsidos en las capas de sedimentos de las rocas, en fósiles o en troncos petrificados.

SUDAFRICA

Insectos a la mesa

Por Ilsa Rodríguez Santana
Corresponsal/Pretoria

Inspirado en un viaje a Tailandia donde degustó platillos de tarántulas y escorpiones, el chef sudafricano Mario Barnard abrió un restaurante en Ciudad del Cabo con gusanos y otros insectos en platos gourmet. Este establecimiento es el primero de su tipo en esta cosmopolita ciudad meridiana sudafricana.

Al chef se le ocurrió pulverizar esos insectos para su más fácil aceptación y tomó en cuenta, que esos animalitos contienen altos índices proteicos y agregan nutrición a los platos para convencer a sus comensales. En defensa de su decisión, Barnard explicó a la



Según reportes desde Ciudad del Cabo, la carta incluye croquetas de larvas de moscas y helado tostado del mismo contenido.

prensa que además de su riqueza de proteínas, los esqueletos externos de los insectos tienen fibra, hierro, zinc..., en fin que se trata de lo que él califica “un verdadero superalimento”.

Según reportes desde Ciudad del Cabo, la carta promovida por Barnard incluye croquetas de larvas de moscas y helado tostado del mismo contenido, que califican de deliciosos. Perteneciente a la compañía Gourmet Grubb, que popularizó en esa ciudad helados de diversos insectos, sus directivos señalan que la intención de este nuevo restaurante es introducir el concepto de consumir insectos en la población sudafricana.

Aunque en este país esos platillos son generalmente desconocidos, cuentan con gran popularidad en numerosas naciones de Asia.

FLORA FONG



Foto: PL/Yolaidy Martínez

La pintora comentó sobre la inclusión de sus trabajos en la octava Bienal de Arte de Beijing.

Inspiración constante en sus raíces

Por Yolaidy Martínez
Corresponsal/Beijing

Los artistas encuentran inspiración para sus obras en diversas fuentes y en el caso de Flora Fong, su origen familiar es la musa constante que la incentiva a visualizar emociones e inquietudes sobre temas como los actuales problemas medioambientales.

Fruto de esa creación surgió *El Caribe Ming: imagen, caligrafía, verso*, serie en la que entremezcla los colores vibrantes y elementos muy típicos del paisaje de su Cuba natal con la simbología y poemas de cinco milenios de la escritura de China, que también corre por sus venas.

Por estos días una sala de la Biblioteca de la capital es la vitrina donde el público de Beijing, aprecia una colección de 20 piezas la cual va acompañada de versos escritos durante las dinastías como la Tang, Song y la Ming, para acentuar la pertinencia de recurrir al conocimiento antiguo, mientras se busca soluciones a fenómenos que agobian a la naturaleza. En entrevista con Orbe, Fong explicó que llevó a imágenes conceptos que definió “muy pegados a la tierra, pero muy sabios” para llamar la atención sobre el comportamiento y el impacto en la flora y fauna de fenómenos como los ciclones, cada vez más devastadores para el Caribe.

Confesó, por otro lado, que cada estancia en la nación asiática le permite com-

prender más la formación recibida de su padre, así como su manera de ser, de pensar y actuar ante la vida. “Las tradiciones chinas las he podido calcular, mirar en el tiempo y entenderlas un poco a través de él (...) el por qué nos enseñó sobre la austeridad, el respeto, la perseverancia, el luchar por objetivos sanos, por la unión de la familia. Todas esas cosas de niña las supe (...) y estar aquí para mí es un homenaje a mi padre, a la tierra de mis ancestros”, manifestó la artista.

Rememoró el apoyo permanente de él desde sus primeros años de vida para estudiar arte y vincularla a la comunidad china residente en Cuba. “Para mí el intercambio cultural de Cuba y China es muy importante en estos momentos, tanto a nivel de país como internacional porque permite que las personas se entiendan, que predomine lo más esencial del ser humano y sus valores”, puntualizó.

La pintora comentó sobre la inclusión de sus trabajos en la octava Bienal de Arte de Beijing, que transcurrirá del 26 de agosto al 23 de septiembre próximos bajo el tema: *Un mundo colorido y un futuro compartido*. Para Flora Fong esta y todas las ocasiones de presentar sus obras en China, son oportunidades para desarrollarse más y entender mejor a un país que admira porque con sacrificio, fe y sistematicidad logró grandes objetivos y hoy es referencia en el mundo.

PALABRA CUMPLIDA



Contra viento y marea...y contra el reloj

Por Manuel Robles Sosa
Corresponsal/Lima

Los Juegos Panamericanos de Lima, recién inaugurados, estuvieron a punto de cambiar de sede debido a presiones políticas, lo que hubiera sido vergonzoso, según el presidente del comité organizador, Carlos Neuhaus. Así lo recordó el dirigente a pocos días de arrancar la cita multiportiva en el Estadio Nacional. Perú obtuvo la sede en octubre de 2013, bajo el gobierno del presidente Ollanta Humala, pero las obras y la organización no habían avanzado cuando un nuevo gobierno, en 2016, asumió funciones en medio de una campaña contra la realización de los Juegos. El rechazo alegaba que el país debería destinar a otros fines sociales el dinero previsto para los Panamericanos, y la campaña arreció, por motivaciones políticas, tras las grandes inundaciones de comienzos de 2017, y reclamaba usar los recursos en la reconstrucción de las regiones afectadas. Sin embargo, el gobernante Pedro Pablo Kuczynski consideró que el Estado peruano había asumido un compromiso y debía honrarlo, y en mayo de 2017 designó a Neuhaus para dirigir la colosal labor de realizar las obras y preparar los Juegos en solo 26 meses.

El dirigente declinó juzgar a quienes no avanzaron la tarea con anticipación y dijo que su pensamiento, desde que fue designado, estuvo enfocado en dedicarse a trabajar para cumplir el reto “Había que cumplir un compromiso del Estado peruano pues no podíamos sufrir la ignominia de ser un país que prometió algo y no cumplió”, señaló.

Además, anotó, si Perú hubiera renunciado a la sede de los Panamericanos, hubiera sido sancionado con el impedimento de organizar cualquier evento deportivo internacional durante una o dos décadas y con una multa de 50 millones de dólares.

Neuhaus recibió un plan maestro dejado por el comité anterior y lo adecuó a las necesidades de urgencia y ahorro, con modificaciones que incluyeron el reemplazo de las 39 torres de menor envergadura previstas para la Villa Panamericana, por solo siete de mayor altura, manteniendo el número de departamentos. También racionalizó el número de los escenarios, sin afectar las competencias y cambió algunos por opciones que reducían el tiempo de construcción o remodelación, lo que significó un



Presiones políticas estuvieron a punto de cambiar la sede de los Juegos Panamericanos.

ahorro de cerca de 200 millones de dólares respecto al presupuesto inicial, de aproximadamente 1 200 millones. Para avanzar a ritmo intenso, dictó normas que agilizaban trámites y procedimientos y el Comité Organizador contactó con gobiernos de países que han sido escenario de Juegos Olímpicos recientes y firmó un convenio con el Reino Unido, por el cual fueron contratadas tres empresas especializadas en la materia.

GANARON IMPORTANCIA

En lo deportivo, Neuhaus apuntó que los Panamericanos han ganado importancia, pues los deportes clasificatorios para los Juegos Olímpicos se incrementaron de 12 en el evento anterior de Toronto, a un total de 22 en Lima, lo que garantiza que participarán los mejores valores del continente. Entre los logros de los juegos de la capital peruana, destacó el acto inaugural, de alto contenido cultural y que pasará revista a 5 000 años de historia, mostrando desde las culturas precolombinas hasta lo contemporáneo; en un espectáculo de música, baile y color de dos horas y 20 minutos. Neuhaus añadió que en forma paralela se desarrollará Culturaymi, que fusiona las palabras cultura hispana, y raymi (fiesta en idioma quechua) y que mostrará la riqueza cultural del país, incluyendo su famosa expresión gastronómica, así como muestras de las de algunos países participantes.

Brasil por segundo lugar en medallero Panamericano

El vicepresidente del Comité Olímpico Brasileño, Marco La Porta, ratificó que Brasil luchará con Cuba y Canadá por el segundo lugar en la tabla general de medallas de los Juegos Panamericanos, según informaron medios periodísticos. “Ahora estamos viendo la definición final de los otros equipos para estudiar un poco mejor y ver cuántas medallas obtendremos. Pero estará cerca de lo que hicimos en Toronto para luchar por el segundo lugar”, dijo. Si se confirma la

proyección optimista de La Porta, Brasil dejará las tierras peruanas con el mejor resultado desde los Panamericanos de Sao Paulo de 1963, cuando venció a Canadá con 14 pergaminos de oro, 20 de plata y 18 de bronce.

En Toronto 2015, la delegación nacional subió 44 veces a la cima del podio, 36 veces menos que los canadienses. Las medallas en Lima la disputarán 487 atletas inscritos por la delegación de Brasil en 49 deportes. (Prensa Latina)

