



© GRAMMA

Negocios en CUBA

Publicación Mensual

ISSN: 1028-4419

Año XXIX

Nº. 10 / 2025

Precio: 1.00 USD

EL PERIÓDICO DE LOS EMPRESARIOS

COOPERACIÓN CON VIETNAM Y CHINA

PRODUCCIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS



PL
PRENSA
LATINA

AL SERVICIO DE LA VERDAD

X@PrensaLatina_cu PrensaLatinaTV TesoroLatino
 @prensalatinacuba @PrensaLatinaNoticias
 @AgenciaPrensaLatinaOficial



OPORTUNIDAD DE INVERSIÓN EXTRANJERA PARA EL SECTOR DE LA SALUD EN CUBA



www.smcsalud.cu

vpp@smcsalud.cu



PRENSA
LATINA

La mayor casa editorial de publicaciones seriadas de Cuba

The largest publishing house of continuous publications in Cuba

www.prensa-latina.cu

- @PrensaLatina_cu
- PrensaLatinaTV
- @AgenciaPrensaLatinaOficial
- prensalatinacuba
- @PrensaLatinaNoticias
- TesoroLatino





La miel de abejas y sus derivados poseen invaluables propiedades curativas.

© INTERNET

Apicuba fortalece su estrategia

Marlen Borges

La Empresa Apícola Cubana (Apicuba) busca mantener la estabilidad en la producción de miel y garantizar su presencia en el mercado nacional e internacional, pese a las limitaciones climáticas, la baja disponibilidad de combustible y las tensiones financieras.

En entrevista con **Negocios en Cuba**, el director de la entidad, Félix Cordero, señaló que en los últimos tiempos lograron sostener los niveles de acopio, al registrar 6 686 toneladas (t) en 2023 y 6 308 el año pasado.

A lo largo de 2024, las exportaciones sumaron 5 696,36 t, el 43 por ciento a través de la compañía Cubaexport y el 57 por ciento mediante Apicuba. El comercio exterior, abundó, representa el 90 por ciento de la actividad de la organización, con predominio de la venta en bidones. Entre los compradores, ejemplificó, figuran clientes de España, Francia, Alemania, Martinica y Guadalupe.

Las entregas a los mercados foráneos se vieron afectadas durante el ejercicio precedente a causa de los bajos inventarios, factores climáticos y limitaciones de combustible; sin embargo, los ingresos totales ascendieron a 749,3 millones de pesos, superando los 604,7 millones de 2023, reveló.

Para el expendio interno, la entidad destinó 280 t, las cuales se comercializaron a través de la red de tiendas La Colmena; un esfuerzo, afirmó, que busca equilibrar la función exportadora con el abastecimiento en plaza. A la par, acotó, procuramos asegurar el suministro a la salud pública y al Grupo Empresarial Labiofam para la elaboración de medicamentos, así como al sector turístico.

Apicuba oferta miel de abejas convencional, específica y orgánica bajo la marca Apisun, con presentaciones que van desde 19 gramos (en formato de minidosis) hasta 25 kilogramos (en bidones).

La específica contempla las variedades asociadas al

mangle prieto, al romerillo de costa, al bejuco indio, a la campanilla blanca y a la morada.

También producen cera de abejas y complementos nutricionales que combinan miel, jalea real, polen y propóleos. Esto incluye los surtidos comerciales Propomiel, Panmiel, Apiasmín, Propoforte, Jalymel y Propojal, así como extractos fluidos de propóleos al cinco por ciento y polen.

Aunque la presencia en el comercio minorista sigue siendo limitada, la firma trabaja en la creación de condiciones para incrementar las capacidades y el encadenamiento con actores no estatales que contribuyan a ampliar la disponibilidad, expuso Cordero.

La empresa, destacó, mantiene alianzas con distintas instituciones para diversificar los renglones. El Centro Nacional de Investigaciones Científicas, ilustró, fabrica tabletas de Abexol (antinflamatorio, antioxidante y gastroprotector) y procesa propóleos en tinturas y extractos al cinco, al 50 y al 80 por ciento.

Además, hay buenos vínculos con los negocios privados Deshidratado Habana y Bormey SRL; el primero efectúa ensayos con frutas y vegetales deshidratados y combinados con miel, y el segundo hace las mezclas en alimentos a base de maní, vendidos parcialmente mediante la red de La Colmena, detalló.

A fin de reanimar las producciones, Apicuba puso en funcionamiento un esquema financiero en divisas, el cual concede más del 40 por ciento de los ingresos directamente a los productores para cubrir gastos y mejorar sus condiciones de vida, confirmó el entrevistado.

Con estos esfuerzos, resumió, pretendemos consolidar la resiliencia del sector apícola cubano. ■



Colmeneros, un eslabón esencial en la industria melífera.

Proyectos en curso

- ▶ Desarrollo Apícola Sostenible de Base Ecológica en Villa Clara y Sancti Spiritus: incremento del 25 por ciento en la producción de miel, y la generación de ingresos por 64,5 millones de pesos y 45,7 millones de dólares estadounidenses en 20 años.
- ▶ Complejo Apícola Occidental: modernización de la unidad empresarial de base Planta de

Beneficio Occidente, mejora en el envasado y la comercialización, capacitación del personal y reforestación con especies melíferas.

- ▶ Cadena de valor del polen en Occidente: investigación y desarrollo tecnológico con la participación del Ministerio de la Agricultura, el Grupo Empresarial Agroforestal, la Asociación Nacional

de Economistas y Contadores de Cuba, la Universidad Agraria de La Habana, el Centro de Investigaciones Apícolas, ProCuba y la Oficina Nacional de Diseño. Asimismo, con la cooperación de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.

Expedición a los Jardines de la Reina

Redacción de **Negocios en Cuba**

➤ El Parque Nacional Jardines de la Reina, situado a unos 80 kilómetros de la costa suroeste de la mayor de las Antillas, es objeto de una nueva expedición científica para profundizar en los estudios sobre la biodiversidad de la zona, donde abundan manglares, praderas marinas, arrecifes de coral y diversas especies de peces.

Llamado en ocasiones el Jardín Coral de Cuba, representa una de las últimas áreas marítimas protegidas intactas de gran importancia en el

Caribe, reconocen expertos internacionales.

El ministro de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, Armando Rodríguez, informó, a través de la red social Facebook, que en las pesquisas participan jóvenes especialistas de varios centros de estudios de las provincias Villa Clara, Ciego de Ávila y Camagüey, así como de la Fundación Antonio Núñez Jiménez de la Naturaleza y el Hombre.

Junto a los noveles, figuran experimentados investigadores con vastas obras sobre el universo marítimo, entre ellos, el doctor en Ciencias José Espinosa, detalló el titular.



Jóvenes y avezados investigadores comparten la experiencia.

Protegido por una normativa jurídica desde 1996 y declarado parque nacional en 2010, Jardines de la Reina

recibió a fines de 2021 el Premio Blue Park en la categoría dorada, otorgado por el Marine Conservation Institute, en

reconocimiento a su diversidad ecológica, estado de conservación y gestión humana de los recursos. ■

DE CARA AL MUNDO

Victoria contra el analfabetismo

➤ El ministro de Educación de Honduras, Daniel Sponda, afirmó que más de 570 000 compatriotas antes iletrados pueden sentarse hoy a hacer tareas con hijos o nietos, luego de que el país fue declarado libre de analfabetismo.

La nación centroamericana hizo realidad el desafío que tres años atrás se planteó el Gobierno de la presidenta Xiomara Castro con la

colaboración de una brigada de docentes de la mayor de las Antillas.

Los 18 departamentos (regiones) hondureños lograron salir de la ignorancia al reducir su índice de analfabetismo a menos del cuatro por ciento, umbral que para otorgar esa calificación establece la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco).

Esta declaratoria fue posible gracias al Programa Nacional de Alfabetización José Manuel Flores Arguijo, impulsado por la Administración de Castro con la exitosa metodología cubana *Yo, Sí Puedo*, que desarrolló la pedagoga Leonela Relys (1947-2015).



Trabajar por el derecho a la educación transforma vidas, las protege, las salva, nos libera y nos empodera, subrayó Romina Kasman, representante del organismo de las Naciones Unidas, durante la ceremonia en la nordestina ciudad de San Pedro Sula.

La funcionaria consideró que el éxito de Honduras constituye para la Unesco un hito histórico a nivel mundial, pues todavía en el planeta hay 739 millones de personas iletradas.

“Este esfuerzo debe ser mirado no solo en la región, sino también a escala global como un ejemplo de hermandad y cooperación con la República de Cuba porque es justamente a partir de esa solidaridad que se transforman los destinos de los países”, enfatizó. ■



➤ Turoperadores, empresarios, promotores culturales y funcionarios del Gobierno mexicano recibieron información de primera mano sobre los eventos que tendrán lugar en la isla mayor del Caribe hasta fines de diciembre y durante 2026.

Encuentros en el campo de la educación, la cultura, el comercio y la industria turística conforman el calendario, dado conocer en la Ciudad de México por el jefe de la misión diplomática cubana, Marcos Rodríguez.

La realización de ferias, congresos y reuniones disponen en el país de diversas facilidades, incluidas las habituales sedes capitalinas: Pabexpo, el Palacio de Convenciones, ExpoCuba y el Parque Histórico Militar Morro-Cabaña, así como el Centro de Convenciones Plaza América, en Varadero, Matanzas, comentó.

Entre los próximos encuentros, destacó la Feria Internacional de La Habana, a celebrarse en noviembre, y la Feria Internacional del Libro, en febrero del venidero año. ■

Restaurarán películas en Italia



➤ Un convenio con la Cinemateca de Bolonia, en Italia, permitirá el rescate de valiosas obras de la filmografía nacional, confirmó el presidente del Instituto Cubano de Arte e Industria Cinematográficos (Icaic), Alexis Triana.

En conferencia de prensa, el funcionario anunció el

envío, en una primera etapa, de 14 largometrajes a la entidad europea, la cual constituye un referente mundial en el ámbito de la restauración vinculada al cine.

Serán beneficiadas 25 películas, lo que, al decir de Triana, devendrá un paso clave a fin de preservar la

memoria audiovisual de Cuba, donde debido a problemas de climatización y otras causas, 2 500 títulos son susceptibles de deterioro.

Es un hecho solo comparable con la restauración del *Noticiero Icaic Latinoamericano* con los franceses o el momento en que, gracias a la Academia de Los Angeles, de Estados Unidos, se recuperaron cinco obras de Tomás

Gutiérrez Alea, expresó el titular de esa institución.

Luciano Castillo, director de la Cinemateca de Cuba, recordó a su vez que la Fundación Patrimonio Fílmico Colombiano, una de las más prestigiosas del continente, colabora con el país insular para rehabilitar cuatro cortometrajes de la serie de dibujos animados *Elpidio Valdés*, creada por Juan Padrón. ■

NegocioS EL PERIÓDICO en CUBA DE LOS EMPRESARIOS

Agencia Informativa Latinoamericana Prensa Latina, S.A. Calle 21 No. 406 e/ F y G, Vedado, La Habana, Cuba, CP 10400.

REDACCIÓN. (53) 7832-1957, 7832-3578 / 7832-3579

OFICINA COMERCIAL. (53) 7832-7777

E-MAIL. negocios@pubs.prensa-latina.cu

SITIO WEB. <http://www.prensa-latina.cu>

VICEPRESIDENTE EDITORIAL

Ariel Barredo Coya

DIRECCIÓN DE ARTE

Anathais Rodríguez Soto

EDITORIA JEFA

María Julia Mayoral

REDACTORA

Marlen Borges Zayas

DISEÑO

10k

CORRECCIÓN

Mary Mazola

GERENTE DE VENTAS

Isis Mercedes Conde Bermúdez / plcomercial@cl.prensa-latina.cu

VICEPRESIDENTE

COMERCIAL

Víctor M. Landa Peláez

Búsquenos en: www.prensa-latina.cu

(Publicaciones-Negocios en Cuba)

✕ @PrensaLatina_cu

📌 AgenciaPrensaLatinaOficial

Los puntos de vista de los artículos firmados no representan necesariamente la opinión de Prensa Latina.

Engarce biotecnológico



Genfarma propiciará investigaciones, transferencias de tecnologías, proyectos innovadores y la provisión de medicamentos para los pueblos de Vietnam y Cuba.

Camila Mendieta

◉ Bajo la premisa de ganar-ganar, la industria biotecnológica y farmacéutica de Cuba mantiene una relación mutuamente ventajosa con sus pares de Vietnam y China en la producción y el desarrollo de medicamentos de última generación.

Entre los acontecimientos más recientes, sobresale la apertura en Hanoi de una planta de alta tecnología perteneciente a la empresa mixta Genfarma, constituida por BCF S.A. –del Grupo de las Industrias Biotecnológica y Farmacéutica, BioCubaFarma– y la vietnamita Genfarma Holdings. “Por la manera en que se ha trabajado, por la seriedad y el compromiso de ambas partes (...), estamos seguros de que podemos lograr grandes éxitos”, dijo el presidente Miguel Díaz-Canel, quien asistió el mes pasado a la inauguración del centro durante una visita oficial a la nación del Sudeste Asiático.

El emprendimiento podría convertirse en un hito de la industria “entre dos países que defienden el socialismo, que tienen confianza mutua” y cuyos pueblos “nunca se han rendido”, consideró el primer secretario del Comité Central del Partido Comunista de Cuba.

Con este proyecto “vamos a triunfar, y vamos a demostrarle al mundo que se pueden crear otras conexiones donde la ciencia aporta desde una visión humanista, solidaria”, declaró Díaz-Canel, citado por la página web de la Presidencia.

Desde hace años, el sector representa una pieza clave, estratégica, en la colaboración con Vietnam y China, apuntó la doctora en Ciencias Mayda



El presidente Díaz-Canel visitó la empresa mixta Biotech Pharmaceuticals Limited, líder en la cooperación científica bilateral.

Mauri, quien se desempeña al frente de BioCubaFarma.

Vacunas nuestras, como la preventiva de la hepatitis B y contra el *Haemophilus influenzae*, gozan de prestigio en Vietnam. Igual sucede con otros renglones biotecnológicos, entre ellos, la Eritropoyetina y el Interferón alfa-2b recombinante, dijo la experta en declaraciones al Grupo de Prensa de la Presidencia de la República.

En septiembre de 2024, tras la visita a La Habana del secretario general del Partido Comunista de Vietnam, To Lam, fueron alcanzados nuevos consensos a fin de diversificar los nexos bilaterales. El establecimiento de la firma mixta Genfarma, en mayo de este año, responde a esa voluntad común, indicó la entrevistada.

Según explicó, la entidad creada dispone de una infraestructura moderna que cumple con los más altos estándares internacionales para realizar los procesos de formulación, llenado y envase de diferentes compuestos biotecnológicos. Llegará a producir por sí misma los ingredientes

farmacéuticos activos y asumirá diversas labores conjuntas de investigación y desarrollo (I+D).

En el corto plazo, abundó, empezará a fabricar hemoderivados, “otro hecho extraordinario” en pos de la soberanía tecnológica de la nación asiática. Los resultados contribuirán igualmente a la salud de la población cubana “porque todo lo que hagamos con Vietnam va a tener un retorno hacia nuestro cuadro básico de medicamentos”, informó.

A juicio de BioCubaFarma, los vínculos con sus socios en

China también auguran un futuro promisorio. En la actualidad existen tres compañías mixtas, las cuales se van dotando de proyectos y productos “muy innovadores”, aseguró Mauri. Además, hace poco fue constituida una empresa cien por ciento cubana en territorio del gigante asiático. Es un sistema llamado a convertirse en un puente entre China y América Latina, aprovechando la experiencia de nuestro grupo, sus canales de distribución y sus alianzas con distintas contrapartes en la región, apuntó.

Otro hito significativo estriba en el fomento de los negocios entre laboratorios y centros conjuntos de I+D. Una de esas instalaciones generó nuevas patentes a partir de proyectos enfocados al tratamiento del cáncer y de enfermedades autoinmunes, así como a varias indicaciones terapéuticas.

De acuerdo con la especialista, los modelos de negocios contemplan la provisión china de equipamiento tecnológico, materias primas e insumos, al igual que la venta de fármacos a clientes de esa nación, lo que

contribuye a financiar las operaciones.

Figura entre los principales surtidos el Nimotuzumab, un anticuerpo monoclonal dirigido al tratamiento del cáncer, y que en China tiene registro sanitario para las indicaciones de esófago, de cabeza y cuello, y de páncreas.

En el caso de cabeza y cuello, destacó, las formulaciones fueron inscritas este año en el Seguro Médico Nacional, lo cual facilitará el acceso a gran parte de la población.

Durante la emergencia de la Covid-19, este anticuerpo monoclonal desempeñó un papel importante en el control de los procesos hiperinflamatorios asociados al contagio; y el Nimotuzumab, para beneficio de tantos cubanos, lo trajimos de la empresa mixta que tenemos en China, reveló.

A su vez, las autoridades de salud de la nación asiática aprobaron el empleo del Interferón alfa-2b recombinante al inicio de la pandemia. “Y nosotros, resaltó, trajimos de esa empresa mixta todo el ingrediente farmacéutico activo que necesitábamos para poder tratar también a nuestra gente”.

Con el socio chino de BioCubaFarma se trabaja actualmente en un modelo de negocio orientado a la elaboración del Ateromixol, conocido como PPG, uno de los renglones históricos de la colaboración bilateral. Las ventas del fármaco, razonó la experta, registran una trayectoria ascendente y hay facilidades productivas de alto estándar.

En estos momentos, la firma mixta fabrica la aspirina de 81 miligramos que tanto demandan los pacientes cardiopatas. La idea, confirmó la funcionaria, es financiar los suministros para la población cubana con el dinero proveniente de las exportaciones de PPG.

“Pero no nos vamos a quedar solamente en la aspirina. Tenemos definido un grupo de medicamentos, en este caso, en la forma farmacéutica de tabletas, que vamos a estar produciendo con esta contraparte en China utilizando el mismo modelo de negocio”, corroboró. ■



BioCubaFarma llevará al mercado indochino lo mejor de su experiencia, aseveró Mayda Mauri.

© ALEJANDRO AZCÚY

© ALEJANDRO AZCÚY

© ESTUDIOS REVOLUCIÓN

Privaciones a cuenta de Estados Unidos

Los daños y perjuicios materiales provocados a Cuba por el bloqueo de Estados Unidos aumentaron en el orden de los 7 556,1 millones de dólares, al considerar el espacio de tiempo que medió desde marzo de 2024 hasta febrero de 2025, denunció el canciller Bruno Rodríguez.

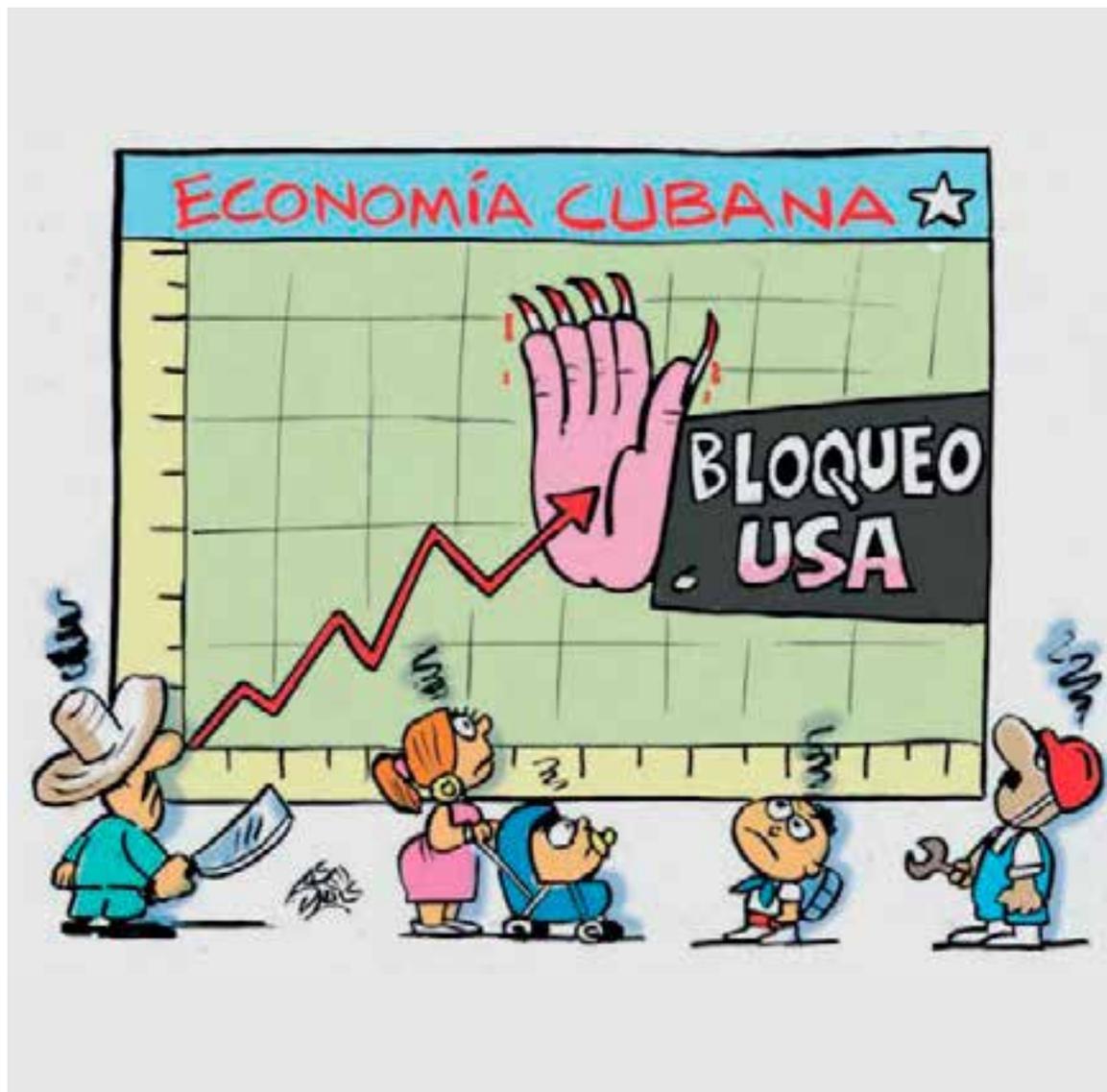
La suma significó un alza del 49 por ciento frente al periodo precedente. El ascenso exponencial se debió, fundamentalmente, al incremento en las afectaciones a causa de los ingresos dejados de percibir por exportaciones de bienes y servicios, explicó el ministro de Relaciones Exteriores de la nación insular.

No hay sector de la vida social y económica que escape a los efectos adversos. Por ejemplo, dos meses de bloqueo equivalen al costo del combustible para satisfacer la demanda normal de electricidad del país (1 600 millones de dólares), y cinco días de bloqueo se

equiparan al financiamiento necesario para la reparación de una central termoeléctrica como la Antonio Guiteras, de Matanzas, o la Carlos Manuel de Céspedes, de Cienfuegos (alrededor de 100 millones de dólares cada una), ilustró.

La agresión económica y el manejo migratorio políticamente motivado del Gobierno de los Estados Unidos también han acentuado los flujos de desplazamiento desde la isla mayor de las Antillas. Los daños por la pérdida de personal calificado y fuerza de trabajo se cuantifican en 2 570 millones de dólares, informó el dirigente.

A precios corrientes, las afectaciones acumuladas durante más de seis décadas ascienden a 170 677,2 millones de dólares. Tomando en cuenta el comportamiento del dólar frente al valor del oro en el mercado internacional, los perjuicios calculables sobrepasan los 2 103 000 millones de dólares.



© JOSÉ LUIS LÓPEZ

“Es decir, dos millones de millones de dólares más 103 000 millones de dólares, que es una cifra extraordinaria para cualquier economía del mundo, no solo para una insular y en desarrollo

como la nuestra”, indicó Rodríguez.

De no existir el bloqueo durante el último año, el producto interno bruto de Cuba hubiera registrado una expansión de 9,2 puntos

porcentuales y “habría sido uno de los crecimientos más altos en el hemisferio”, aseguró el titular, quien también denunció los múltiples y agobiantes sufrimientos de las familias. ■

Inversión en la rama petrolera



© JOSÉ M. CORREA

Cuatro depósitos de considerables dimensiones van cobrando vida en el occidente del país, que necesita con urgencia elevar su capacidad para almacenar combustible, un insumo esencial en diversas producciones y servicios, en especial de cara a la generación de electricidad.

Las labores constructivas provocan un gran “ajetreo” en la base de supertanqueros de Matanzas, que espera contar con las nuevas instalaciones a mediados del próximo año, describió el periódico *Granma*.

En declaraciones al rotativo, el jefe técnico de la Dirección Integrada de Proyecto de la obra, Héctor Clark, explicó que los trabajos avanzan “poco a poco” a fin de recuperar la infraestructura perdida en agosto de 2022 a causa de un demolidor siniestro.

El reemplazo de los cuatro depósitos destruidos por las llamas es resultado de la colaboración entre Cuba y China, destacó el especialista. A base de pura habilidad, soldadores

y operarios de disímiles oficios llevan adelante la ejecución y, “con la tecnología de punta que pusieron los chinos, todo será más funcional”, aseguró.

Cada tanque nuevo podrá guardar hasta 50 000 metros cúbicos de carburantes, aunque tendrán distintas alturas y diámetros. A diferencia del diseño original, se ubicarán en dos explanadas separadas a una distancia de 110 metros. La amplitud busca evitar que los líquidos puedan propagarse en caso de cualquier derrame. Asimismo, se incorporó un sistema más efectivo de pararrayos modernos, diques de contención y dispositivos contra incendios.

Tres de los depósitos (49-1, 86 y 87) los aportó una empresa del gigante asiático. Su personal comenzó las acciones constructivas el pasado 18 de marzo y están a tono con el cronograma, “sin ningún atraso”, indicó el experto.

Wang Zhitao, gerente del proyecto por la parte china, informó que el equipo se aprestó

rigurosamente antes de llegar a la isla: “Conocimos la situación, preparamos los materiales y desde el primer día trabajamos con los cubanos. Se ha creado una buena relación de amistad”, opinó.

Contemplado a la distancia, el tanque 88, “el cubano” (con fuerza laboral propia), es otro de los que guarda cierta similitud con un coliseo romano. Fue el que se levantó inicialmente y, aunque posee menor diámetro, resulta algo más alto, apuntó el reportaje de *Granma*.

El ingeniero industrial Richard Daniel Martínez, jefe de la Dirección Integrada de Proyectos Supertanqueros, confirmó a la publicación que el montaje de los cuatro depósitos deberá estar terminado en el primer semestre de 2026.

Los emprendimientos incluyen también interconexiones tecnológicas, el perfeccionamiento de los sistemas eléctrico, automático y contra incendios, así como la instalación de talleres de mantenimiento, un laboratorio y una planta desalinizadora, entre otros objetos de obra. ■

Las ejecuciones permitirán recuperar capacidades de almacenamiento y afianzar la seguridad.

Bolsa de Destinos Gaviota 2025



El encuentro contó con la actuación de un excelente elenco artístico.

Ángela Cruzata

➤ Bajo el lema “El renacer de Cayo Santa María”, sesionó la séptima edición de la Bolsa Turística Destinos Gaviota 2025, que reunió a más de 3 000 profesionales provenientes de 45 países, con los ojos puestos en las potencialidades de la industria del ocio en el Caribe insular.

Al decir de los anfitriones, el sitio del encuentro no fue escogido al azar. “Hace años,

nos adentramos por primera vez en este paraíso escondido... Hoy regresamos a Cayo Santa María porque aquí la naturaleza, la música, la cultura y la hospitalidad se unen para dar la bienvenida al futuro del turismo cubano”, afirmó el presidente del Grupo Gaviota, Carlos Manuel Latuff.

La empresa sigue comprometida con la renovación de su planta hotelera y la oferta de productos innovadores, dijo el funcionario, quien anunció

el lanzamiento de las iniciativas Playa Luxury, dirigida a los clientes que buscan superior lujo y distinción, y Playa Kids, dedicada a la infancia. Al mismo tiempo, adelantó, la firma trabaja en un proyecto que revolucionará la experiencia del sistema todo incluido.

Del 15 al 20 de septiembre tuvo lugar el evento, cuyo récord de participantes denotó “la confianza que depositan en Cuba y en Gaviota como socios estratégicos”, opinó. ■

Longevidad y recreación activa

Roberto F. Campos

➤ El turismo moderno comenzó solo recién a tomar en cuenta la longevidad para que las personas llegadas a esa etapa disfruten y aprovechen las bondades de la industria sin chimeneas.

La vejez representa un proceso importante para la economía de un país; su relación con las labores y las compensaciones, además de los fármacos necesarios, significan datos a considerar.

De ahí que diversos investigadores profundicen en esos elementos y en las ventajas de

tener una mejor salud a determinadas edades avanzadas.

Pese al agobio de los tiempos modernos, hoy muchas voces apuntan a la búsqueda de longevidad con calidad de vida y una vejez lúcida y activa.

En una oportunidad, el doctor Eugenio Selman-Housein (1930-2015), fundador y presidente del Club de los 120 Años en Cuba, confesó a este periodista que, pese a su criterio, el ser humano podría vivir 300 años.

Selman-Housein no fue un iluso ni autor de ciencia ficción, llevó una larga trayectoria que incluyó el título de doctor *honoris causa* en Ciencias Biológicas por la Universidad de Oriente y el de profesor de mérito del Instituto Superior de Ciencias Médicas, además de especialista de segundo grado en Cirugía.

Aunque sus opiniones pueden sorprender a muchos y hasta generar una sonrisa burlasca, se trata de una filosofía, alegoría o estrategia para colocar en la mira de las personas sus potencialidades más saludables.

Al margen de cualquier interpretación de esas palabras, en su club figuran numerosos veteranos que mediante su modo de vida atestiguan la posibilidad del ser humano de llegar a cotas insospechadas. ■



Combinar esparcimiento y ejercicio físico es una buena opción.

© ROBERTO F. CAMPOS

Una consulta sin par

Jorge Quevedo

➤ El anteproyecto de ley para actualizar el Código de Trabajo en la mayor de las Antillas es objeto de un amplio proceso de consulta social, única de su tipo en el mundo, afirmaron directivos sindicales y gubernamentales en La Habana.

Osnay Miguel Colina, presidente de la comisión organizadora del XXII Congreso de la Central de Trabajadores de Cuba (CTC), recordó que la legislación vigente data de 2013, de ahí la pertinencia de introducir adecuaciones.

Para elaborar la propuesta, se tuvieron en cuenta los lineamientos de la Organización Internacional del Trabajo, las experiencias normativas de otros 17 Estados, así como unos 90 convenios globales,

tratados y convenciones, detalló la especialista Olgalidi Alapón, del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.

Según explicó, el futuro texto jurídico es de estricto cumplimiento para todas las formas de gestión económica en el país. Reforzará la prohibición del trabajo forzoso, al igual que el derecho de los colectivos laborales a participar en la toma de decisiones. Protegerá la capacitación en el extranjero y el teletrabajo, y garantizará el amparo a los asalariados mediante el pago de seguro por los empleadores.

En conferencia de prensa, los representantes de la CTC confirmaron que las consultas se extenderán hasta el próximo 30 de noviembre. Todos los planteamientos serán considerados y, aunque no tengan carácter vinculante, pesarán en la redacción final del proyecto, cuya discusión en el Parlamento está prevista para julio de 2026. ■



© INTERNET



© PASTOR BATISTA

Despliegan siembras de la campaña de frío

Los expertos esperan un mayor uso de fertilizantes orgánicos para el fomento de las plantaciones.

Yandry López

➤ Un total de 517 000 hectáreas (ha) serán utilizadas para cultivos varios en la campaña de frío 2025-2026, cuyas plantaciones comenzaron a principios de septiembre en la mayoría de las provincias, informó Yohan García, director general de Agricultura del ministerio del ramo (Minag).

A través de su sitio web, el organismo precisó que las

labores se extenderán hasta finales de febrero del año entrante, con una programación escalonada de las cosechas y así evitar “los conocidos picos, que ponen en tensión la logística de cada entidad”.

García puntualizó que el área por sembrar en Ciego de Ávila crecerá un 4,8 por ciento. De tal forma, se pronostican incrementos en las recogidas de hortalizas, frutales, viandas

y granos, en comparación con la campaña precedente.

Mientras, los nueve polos productivos de Cienfuegos dispondrán de unas 32 000 ha, lo cual contribuirá al autoabastecimiento territorial y a la entrega de alimentos a otras provincias. Las plantaciones en la zona oriental de Granma y Las Tunas ocuparán 101 700 y 26 000 ha, respectivamente, ilustró el experto. ■



© RFC

A unos pasos del Hotel Nacional de Cuba y del Malecón de La Habana, radica este sitio recreativo, admirado por visitantes de diversas partes del mundo.

Opciones culturales de un *café-concert*

Tino Manuel

El Gato Tuerto, un relevante eje de la cultura y el turismo en el mayor archipiélago caribeño, reunió en sus más de seis décadas de existencia a excelsos intérpretes, artistas de la plástica y poetas de cada momento, y ahora celebra su cumpleaños 65 durante un año entero.

Ubicado en el barrio del Vedado, el bohemio bar habanero festejó el pasado 31 agosto otro aniversario cargado de anécdotas y musicalidad. Muy demandado por los visitantes extranjeros, constituye el resguardo, por decirlo de alguna manera, de un estilo de recreación que une a lo mejor de la canción cubana con la poesía y la pintura.

Tan es así, que presentadores de televisión e historiadores recordaron que la vajilla de la instalación en sus inicios fue totalmente confeccionada por la artista Amelia Peláez, una de las más significativas de su tipo y época.

Este lugar, de dos pisos y un portalón de entrada, tuvo como clientes asiduos al dramaturgo Virgilio Piñera, al Poeta Nacional, Nicolás Guillén, y a muchos boleros. Acojió al pintor Wifredo Lam y a la excéntrica musical Juana Bacallao.

La gerencia del establecimiento recuerda que su local incluye un restaurante y un bar de conciertos, y cierra sus puertas al amanecer. Es un sitio ideal para pasarla bien.

Por temporadas, ofrece desayuno los viernes, pensando en los trasnochadores que lleguen en ese horario. Pero no se trata de un inmueble solo para beber, sino que incansablemente cuenta con la presencia

de cantantes, sobre todo de los mejores del filin.

Sus programas han incluido un concierto de celebridad cada mes, por ejemplo, del pianista Chucho Valdés, cuatro veces ganador de la distinción

Grammy Latino, así como exposiciones de pinturas y hasta el secreto de la actuación de alguna que otra figura extranjera. En ciertas jornadas de festejos, apareció el español Joan Sardá –dueño de las bodegas que llevan su apellido–, quien aportó sus vinos y mostró satisfacción por acudir a un lugar tan renombrado.

El habitual coctel de la casa lleva el nombre de Orgasmo del gato, a base de whisky, cremas y cacao.

HISTORIAS IMBORRABLES

La instalación abrió sus puertas en 1960 por iniciativa de Felito Ayón, un animador y fundador de la también famosa Bodeguita del Medio, restaurante emblemático del país y ubicado en La Habana Vieja.

Crear una tertulia de amor y dicha era el objetivo; por ello, en un inicio leían y vendían libros, discos, obras de arte y, de paso, se comía bien. La planta baja se dedicó a trovadores, pianistas y cantantes que en un rincón, en un extremo de la barra, deleitaban a los noctámbulos. De ahí la ubicación del restaurante en el piso superior, para no molestar a los comensales.

Sus paredes se ambientaron con lienzos de pintores cubanos como la propia Amelia Peláez, Mariano Rodríguez, Raúl Acosta, Luis Mariano Pedro, Alberto Falcón, Tomás Marais y Raúl Tapia, con el diseño constructivo de Evelio Piña y Frank Olorticochea, comentan los administrativos.

Un periodista local, Rafael Lam, seguidor de la farándula y del arte, señaló en un artículo que las descargas comenzaban al caer la tarde, e incluso se presentó en el lugar el primer disco de poemas de Guillén.

En el Gato Tuerto actuaron casi todos los artistas vinculados con el filin, un estilo de interpretar la canción que, como dice su nombre en inglés, recarga la mano sobre el sentimiento. Allí descollaron las voces de Elena Burke, Omara Portuondo, Moraima Secada, Lino Borges, César Portillo de la Luz, José Antonio Méndez y Frank Emilio, entre otros.

El establecimiento fue cerrado en la década de los 70 del pasado siglo, y estuvo abierto de 1980 a 1985. Volvió a ser remodelado en 1988 y fue sede de la interpretación del bolero más largo del mundo (76 horas), con la participación de 498 cantantes y 2 175 piezas musicales del 21 al 25 de junio de 2001, recordó Lam.

Entre las ilustres personalidades que lo visitaron figuran también el escritor colombiano Gabriel García Márquez, el músico puertorriqueño Cheo Feliciano y los poetas cubanos Miguel Barnet y Pablo Armando Fernández.

Para quienes han estado en sus salones, se trata de un escenario turístico-cultural que nunca pasa de moda, en el cual se respira el sentimiento de las mejores canciones, poemas de amor e historias románticas. ■



TURISMO

Tesoros protegidos



© INTERNET

El Parque Nacional Alejandro de Humboldt atesora el dos por ciento de la biodiversidad del planeta.

Dai Liem Lafá y Benjamín Micerinos

Unas 4.500 personas trabajan en función del Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Cuba (SNAP), contribuyendo a la salvaguarda de un tesoro natural que necesita cuidados para transmitir la herencia a las nuevas generaciones.

El SNAP abarca 230 demarcaciones y cubre más del 20 por ciento del territorio del país, explicó a **Prensa Latina** el doctor en Ciencias Omar Cantillo, director del Centro Nacional de Áreas Protegidas.

La mayor de las Antillas posee una de las estructuras más consolidadas de América debido a la capacitación de los profesionales, la articulación de

ciencia, tecnología e innovación, y el aporte de las comunidades a la salvaguarda del patrimonio natural, declaró el experto.

Según precisó, nuestro archipiélago cuenta con seis reservas de la biosfera; a dos sitios, la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco) les confirió el título de Patrimonio Mundial dada su importancia natural, y varias zonas han recibido significativos reconocimientos a nivel mundial.

No hay ningún país tan pequeño que tenga concentrado tantos valores en su diversidad. Cuba es la quinta isla más biodiversa del mundo y el Parque Nacional Alejandro de Humboldt atesora, él solo, el

dos por ciento de toda la biodiversidad del planeta, afirmó el entrevistado.

El parque tiene una extensión total de 79.680 hectáreas y está ubicado en el macizo montañoso Nipe-Sagua-Baracoa, perteneciente a las provincias orientales de Holguín y Guantánamo. Constituye uno de los sitios más significativos en la conservación de la biodiversidad en el Caribe y fue declarado Patrimonio de la Humanidad por la Unesco en 2001.

Provisto de espacios terrestres y marinos, alberga las localidades donde más llueve en Cuba. En cambio, la reserva ecológica Baitiquirí, en Guantánamo, es un semidesierto, en el que se halla el segundo matorral cactáceo más importante del planeta, detalló.

A juicio de Cantillo, la sostenibilidad económica de las labores medioambientales, el mejoramiento de la calidad de vida de las personas que habitan en las áreas protegidas, así como el incremento de la superficie conservada, representan desafíos fundamentales para el Estado.

EL VALLE DE VIÑALES

Ciencia, turismo, sociedad y economía se dan la mano en el valle de Viñales, uno de los escenarios más relevantes de la geografía en el occidente del mayor archipiélago caribeño.

Varias clasificaciones valorativas ha recibido el lugar, entre ellas, la de área protegida (1976), monumento nacional (1978), paisaje cultural de la humanidad (Unesco, 1999) y parque nacional (Consejo de Ministros, 2000); todas bien merecidas, lo cual suelen recalcar los guías que acompañan a los visitantes.

El sitio también es conocido por sus plantaciones del mejor tabaco del orbe y cuyas hojas se utilizan en la confección de los habanos, puros *premium* o hechos a mano. En cuanto a las excursiones, son destacables las caminatas a través de senderos preparados por ecologistas.

Con 132 kilómetros cuadrados de extensión, en la localidad se encuentra el Mural de la Prehistoria, el cual recrea las distintas etapas evolutivas de la humanidad sobre

la ladera de un mogote. Su diseño lo proyectó el científico cubano Leovigildo González (1926-2014), quien fue discípulo del pintor mexicano Diego Rivera (1886-1957).

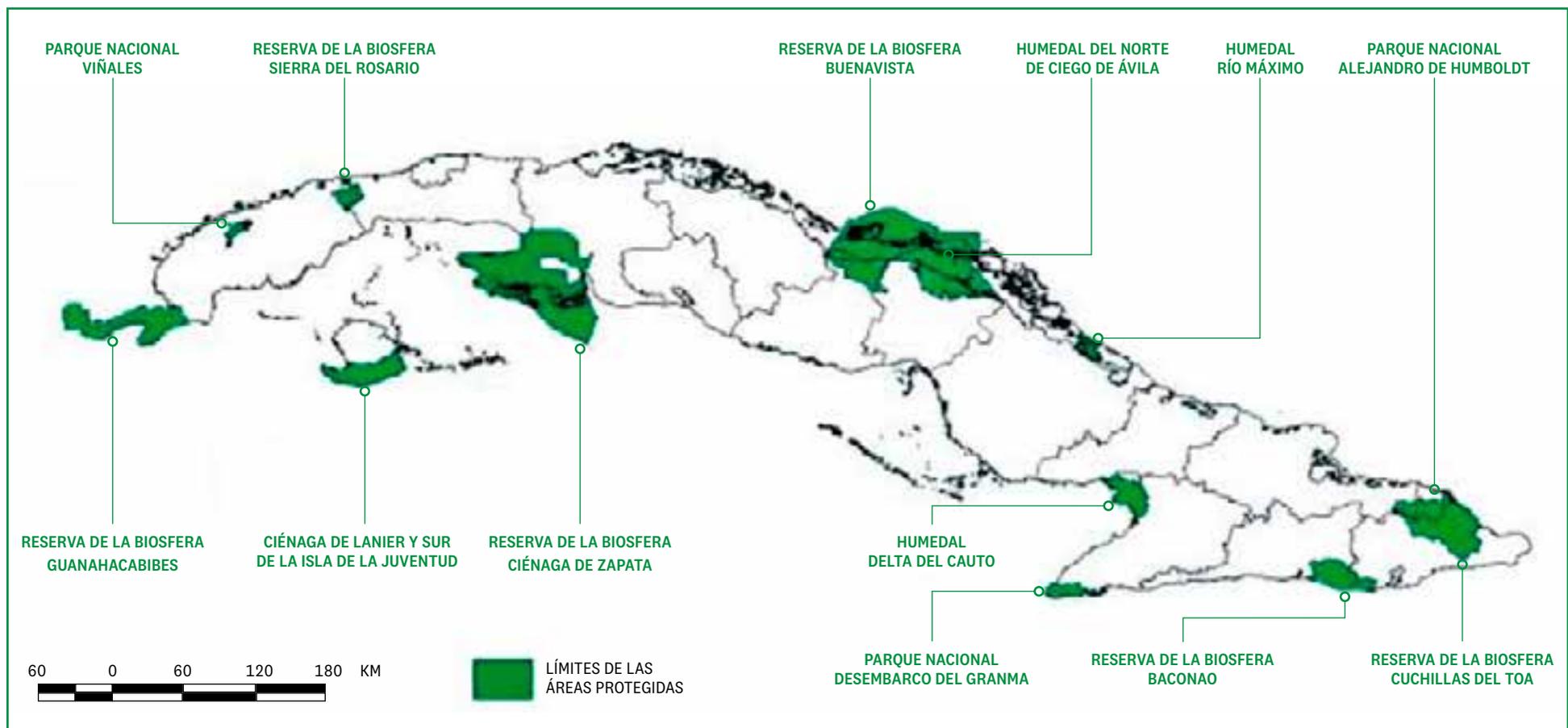
Al respecto, el coordinador del Programa de Turismo Sostenible del centro, Elvis Milián, recordó que un asunto de alta prioridad es armonizar la preservación medioambiental y la explotación económica de las áreas protegidas.

Actualmente, están disponibles más de 84.000 habitaciones en unos 300 hoteles, sobre todo con categoría de cuatro y cinco estrellas, y las superficies dedicadas al turismo ecológico, de aventuras y ruralidades también se fortalecen para atender a visitantes individuales y en grupos con tales intereses.

Especialistas del Ministerio de Turismo consideran que las vacaciones vinculadas con la naturaleza poseen un gran potencial, teniendo en cuenta las características del archipiélago, con sus abundantes playas, cayos y otros rincones bien conservados. ■



Cuba aprobó en 2021 su primer geoparque en el valle de Viñales, donde existen 57 sitios relevantes, diez de ellos de alto valor a nivel internacional.



PRESS TRIP alrededor del mundo...

• REDACCIÓN DE ECONOMÍA Y CORRESPONSALÍAS DE PRENSA LATINA •



© INTERNET

COMERCIO Rechazan chantaje estadounidense

► Líderes de economías emergentes impugnaron la guerra comercial lanzada por el presidente de Estados Unidos, Donald Trump, que golpea a varios países del grupo Brics y amenaza con similares represalias a naciones afines al bloque.

Convocada por el mandatario brasileño, Luiz Inácio Lula da Silva, la reunión, celebrada en línea, abordó los riesgos asociados con “el recrudecimiento de medidas unilaterales”, indicó un comunicado emitido al efecto.

El presidente de China, Xi Jinping, instó al bloque a defender el sistema multilateral de comercio, con la Organización

Mundial del Comercio como eje central, y “resistir cualquier forma de proteccionismo”.

“Cuanto más estrechamente cooperen los países Brics, más confianza, opciones y resultados efectivos tendrán a la hora de afrontar los riesgos y desafíos externos”, dijo el mandatario del gigante asiático.

Los Brics, aconsejó, deben aprovechar sus propias ventajas y profundizar en la cooperación en diversos campos, incluyendo el comercio y la economía, las finanzas y la tecnología.

Lula, quien ha tildado a Trump de “emperador” por su política arancelaria, afirmó

que los miembros del grupo son víctimas de prácticas injustificadas e ilegales. Asimismo, denunció que “el chantaje arancelario está siendo normalizado como instrumento para la conquista de mercados y para interferir en asuntos internos”.

Remarcó que las sanciones secundarias restringen la libertad de fortalecer el comercio con países amigos. “Divide y vencerás es la estrategia del unilateralismo”, sentenció.

El unilateralismo jamás conducirá a la realización de los propósitos de paz, justicia y prosperidad que nuestros antecesores delinearon en 1945. El Brics, sintetizó, ya es

el nuevo nombre de la defensa del multilateralismo.

En la reunión virtual participaron también el presidente ruso, Vladimir Putin, y el sudafricano, Cyril Ramaphosa, además de los dignatarios de Indonesia, Egipto e Irán.

Al decir de Ramaphosa, “estamos siendo testigos de cambios radicales en el comercio mundial que plantean tanto retos como oportunidades en el reordenamiento de la economía global”. Las medidas arancelarias unilaterales, agregó, están contribuyendo a crear un entorno cada vez más proteccionista, “lo que supone grandes dificultades y peligros para los países del Sur Global”. ■

MIGRACIÓN

Acuerdo Trump-Bukele

► La Fundación Democracy Forward (DFD, por su sigla en inglés) reveló un convenio secreto de alto valor económico, pactado entre el presidente de Estados Unidos, Donald Trump, y su homólogo salvadoreño, Nayib Bukele, con el propósito de encarcelar a migrantes.

DFD, una institución sin ánimo de lucro que investiga políticas públicas para exponer la corrupción en el Poder Ejecutivo norteamericano, obtuvo y divulgó el contenido del controversial acuerdo, que faculta deportaciones hacia el pequeño país de América Central.

Según el texto, el Gobierno de Trump canalizó, por medio del Departamento de Estado, la suma de 4 760 000 dólares para que Bukele admitiera la transferencia de aproximadamente 300 individuos catalogados –sin presentar evidencias– como

presuntos miembros de una organización criminal.

Quienes eran deportados bajo acusaciones infundadas de pertenecer al Tren de Aragua tenían como destino la cárcel de máxima seguridad para terroristas: el Centro de Confinamiento del Terrorismo. El pacto estipula que la permanencia mínima en dicha instalación sería de un año.

La transacción multimillonaria se habría ejecutado a través del JP Morgan Chase Bank y el Banco Central de Reserva de El Salvador. El convenio, obtenido gracias a una demanda interpuesta por la DFD y la organización de derechos humanos Robert F. Kennedy Human Rights, prohíbe expresamente al Gobierno de Bukele destinar los fondos recibidos a iniciativas, programas o entidades que apoyen o defiendan caravanas de migrantes, solicitantes de asilo, refugiados o asesoría legal. Asimismo, se le



© INTERNET

veta la utilización del dinero para la atención de la salud reproductiva, de manera particular en casos de aborto.

“El acuerdo mencionado en esta carta no constituye un acuerdo internacional, y los derechos u obligaciones derivados del mismo no se rigen por el derecho internacional. Cualquier asunto o disputa relacionada con el acuerdo, incluidas las obligaciones legales de las partes, se resolverá exclusivamente mediante consultas entre el Ministerio de Relaciones Exteriores de El Salvador y el Departamento de Estado”, especifica una cláusula del convenio.

Además, se señala que el Departamento de Estado de Estados Unidos no aceptará “responsabilidad alguna por reclamaciones de terceros” en situaciones donde se presenten “casos de daños y perjuicios” como consecuencia de la ejecución del citado pacto.

El desembolso del Departamento de Estado a El Salvador se concretó el pasado 22 de marzo. En febrero, cuando Bukele aludió parcialmente a este negocio, afirmó que la oferta de su país era darle “la oportunidad” a Washington “de externalizar parte de su sistema penitenciario”. ■

UNIÓN EUROPEA Pretenden erradicar la pobreza de cara a 2050



© INTERNET

► El Ejecutivo de la Unión Europea (UE) prepara una estrategia contra la pobreza que deberá ayudar a erradicar ese flagelo para 2050, anunció la presidenta del organismo, Úrsula von der Leyen, sin ofrecer detalles de cómo piensan cumplir la promesa.

Al decir de la funcionaria, el plan irá acompañado de una “fuerte” garantía para la infancia a fin de blindar en particular a los niños.

En 2024, el 21 por ciento de la población de la UE (93,3 millones de personas) se hallaba en riesgo de pobreza y exclusión social, aunque la tasa muestra grandes variaciones entre los Estados, desde el 30,3 por ciento en Bulgaria hasta el 16,7 por ciento en Irlanda, según datos de la Oficina Europea de Estadística.

“Cuando hablamos de competitividad, hablamos de empleos, de la gente y sus condiciones de vida. Así que el resultado es que los trabajadores deben tener poder si queremos tener una economía competitiva”, alegó Von der Leyen.

“Sabemos, reconoció, cuán duros han sido los tiempos para muchas familias, cómo los costes se han disparado, cómo la gente está haciendo sacrificios para llegar a fin de mes. Esta es una cuestión de justicia social básica”. ■

PRESS TRIP alrededor del mundo...

• REDACCIÓN DE ECONOMÍA Y CORRESPONSALÍAS DE PRENSA LATINA •



© INTERNET

▶ ARGENTINA

Escándalo por coimas

▶ Nuevas revelaciones y acciones judiciales en el escándalo por el cobro de coimas en el Gobierno argentino liaron aún más la presidencia de Javier Milei, e incluso emergió una arista de complicidad con el ahora condenado Jair Bolsonaro.

Fernando Cerimedo, un consultor en paganda digital del Ejecutivo libertario que tuvo vínculos estrechos con Milei, declaró ante el fiscal Franco Picardi, a quien le confirmó el relato del exdirector de la Agencia Nacional de Discapacidad (Andis) Diego Spagnuolo.

A través de grabaciones de audio difundidas por algunos medios, Spagnuolo señaló que Karina Milei, hermana del jefe de Estado y secretaria general del Gobierno, al igual que su asesor político, Eduardo Menem, cobraban gratificaciones por facturas de fármacos para los discapacitados.

También corroboró la complicidad en todo ese entramado del primo de Menem y presidente de la Cámara de Diputados, Martín Menem, y su relación con los dueños de la droguería Suizo Argentina S.A. —los hermanos Jonathan y Emmanuel Kovalivker—, de donde salían las coimas.

El director de *La Derecha Diario* reconoció ante la Justicia que Spagnuolo le contó los detalles que aparecen revelados en las grabaciones. Su

testimonio es fundamental en la pesquisa porque valida la información divulgada con el escándalo y dificulta la estrategia de intentar anular los audios, pues habría otro camino para comprobar los delitos, señala la revista *La Política Online*.

De acuerdo con las fuentes, Cerimedo declaró bajo juramento que a lo largo de 2024 Spagnuolo le fue contando en distintas ocasiones la existencia de un esquema de pagos indebidos y retornos en Andis. Según su atestado al procurador Picardi, el exfuncionario decía que “todo iba a la Casa Rosada”.

Cerimedo, a través de su consultora Numen Advisors, participó en las campañas presidenciales de Jair Bolsonaro en 2018 y 2022, colaborando con el llamado “gabinete del odio”, una estructura acusada de orquestar desinformación.

En Argentina, Cerimedo fue el “cerebro digital” de la campaña de Javier Milei en 2023, dirigiendo estrategias en redes para La Libertad Avanza sobre bases falaces. A su esposa, Natalia Basil, el mandatario la nombró directora de Andis, aunque esta renunció en noviembre de 2024 por “desacuerdos administrativos”.

El engañoso consultor se presentó a declarar en Buenos Aires de manera espontánea coincidiendo con la condena de 27 años a Bolsonaro. ■

▶ MÉXICO

Agradecen proyectos sociales

▶ El presidente de Cuba, Miguel Díaz-Canel, destacó los programas implementados por la Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (Amexid), al calificarlos como un ejemplo de lo que se puede alcanzar en pos del bienestar de los pueblos.

A través de la red social X, el mandatario hizo este

reconocimiento tras informar acerca de su encuentro con la directora ejecutiva de Amexid, Alejandra del Moral, a quien agradeció “las valiosas contribuciones que ha hecho México al pueblo cubano” mediante proyectos de cooperación internacional.

“Ella pudo constatar los resultados de esos esfuerzos”,

señaló el jefe de Estado en su mensaje. También resaltó la colaboración con la agencia, sobre todo en la agricultura, y habló de seguir ampliando las relaciones en ese ámbito.

La directora ejecutiva de Amexid viajó a Cuba al frente de una delegación en cumplimiento de una visita de trabajo. ■



© INTERNET

▶ REPÚBLICA DOMINICANA

Galardón para ciudad colonial

▶ La Ciudad Colonial de Santo Domingo se convirtió en el primer sitio de la República

Dominicana en integrar la Red DTI (Destinos Turísticos Inteligentes), que impulsa la Secretaría

de Estado de Turismo de España, informaron fuentes oficiales.

El principal destino de la capital, declarado Patrimonio de la Humanidad por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, recibió el reconocimiento que lo acredita como Destino Inteligente Adherido durante un periodo de dos años (2025-2027), precisó la cartera de Turismo.

El certificado y el logotipo fueron entregados junto al *Informe Diagnóstico*, que establece la hoja de ruta para avanzar hacia la plena conversión en DTI. De esa manera, dicho ministerio y las autoridades municipales cuentan con un plan de acción orientado a elevar la competitividad y sostenibilidad del enclave histórico metropolitano. ■



© INTERNET

▶ PANAMÁ

Laboratorio centroamericano de inmunógenos



© INTERNET

▶ Autoridades de Panamá inauguraron el mes pasado el Centro Regional de Innovación en Vacunas y Biofármacos, proyecto pionero en Centroamérica y el Caribe.

Según afirmó a la prensa el ministro de Salud, Fernando Boyd, este nuevo laboratorio busca fortalecer la soberanía sanitaria, impulsar la investigación científica y preparar al país frente a

futuras emergencias epidemiológicas.

Desde 2022, la Secretaría Nacional de Ciencia, Innovación y Tecnología (Senacyt) fomentó la creación de esta entidad con el objetivo de desarrollar plataformas tecnológicas que permitan fabricar vacunas y biofármacos a escala local, reduciendo la dependencia de importaciones y respondiendo rápidamente

a patógenos con potencial epidémico.

El titular de Senacyt, Eduardo Ortega, precisó que la primera fase del centro requirió una inversión de diez millones de dólares, destinados al diseño y la construcción de laboratorios, a equipos y mobiliario. La segunda parte contempla una planta piloto de producción de vacunas, con una inversión estimada en 50 millones de dólares. ■

Ciencia y Tecnología al día



SALUD • EXCESO DE AZÚCAR DAÑA EL CEREBRO

© Una dieta rica en azúcares, que contenga especialmente alimentos con un alto índice glucémico, pudiera afectar de forma negativa al cerebro y sus funciones cognitivas, indicó un artículo publicado por el doctor Joel Fuhrman, de la Universidad estadounidense de Pensilvania en el portal Verywell Mind.

Según el estudio, las consecuencias pueden clasificarse en cinco categorías:

1. Respuesta a los estímulos

Los alimentos con un alto índice glucémico activan regiones cerebrales asociadas a las recompensas, creando sentimientos

de solicitud más intensos y desencadenando un impulso adictivo a sus estímulos. Resultados: hambre insaciable que puede provocar obesidad y otros males.

2. Tendencia adictiva

El cerebro entenderá la ingesta de productos con un alto índice glucémico a modo de estímulo y deseará cada vez más. El mecanismo funciona como el de la droga.

3. Memoria

El azúcar tiene un efecto inflamatorio en el cerebro, de manera que, a medida que se hincha, pierde ciertas capacidades y habilidades, con los siguientes resultados: función cognitiva lenta, déficit

en la memoria y problemas de atención.

4. Estado de ánimo

Un cerebro acostumbrado a la glucosa tendrá dificultades cuando no pueda acceder a su fuente de recompensa, causando cambios negativos en el estado de ánimo.

5. Capacidad mental

La glucosa elevada en la sangre daña, en general, los vasos sanguíneos. El problema cognitivo se presenta cuando estos perjuicios alcanzan los vasos sanguíneos del cerebro, provocando déficits en el aprendizaje, la memoria y la velocidad motora. ■

MUNDO ANIMAL • EL FELINO MÁS MORTÍFERO DE LA TIERRA

© En los vastos parajes del sur de África se esconde el felino más letal del mundo. No nos referimos a un león ni a un leopardo, sino a un minino apenas conocido fuera de su tierra natal, pero temido por su eficacia como cazador.

Se trata del gato de patas negras (*Felis nigripes*), considerado el más pequeño del continente africano y cuya longitud varía entre 36 y 52 centímetros. Su tamaño hace parecer grandes a la mayoría de los félidos domésticos. Este animal, que pesa de uno a tres kilogramos, tiene un rostro redondeado y encantador, y un pelaje marrón con manchas oscuras.

No obstante su aspecto adorable, el gato patinegro es una verdadera "máquina de matar". Luke Hunter, director de conservación de la organización Panthera, indica que, en apenas una noche, este mamífero es capaz de cazar entre 10 y 14 roedores

o aves de poco tamaño, con un promedio de una presa cada 50 minutos.

En cambio, un leopardo puede tardar hasta seis meses en capturar una cantidad equivalente de presas. Hunter comenta que la tasa de éxito del 60 por ciento de esta especie triplica a la del león, que solo acierta entre el 20 y el 25 por ciento en sus intentos de caza.

Los depredadores de poco tamaño, como el gato de patas negras, tienen un metabolismo extremadamente rápido que los obliga a mantenerse siempre alimentados.

Esta especie posee una visión nocturna excepcional y un excelente oído, lo que le permite detectar el más mínimo movimiento en la oscuridad. Además, puede recorrer hasta 32 kilómetros en una sola noche en busca de alimento, superando a cualquier otro felino pequeño. ■



ROBÓTICA • HUMANOIDE EMBARAZADO

© Si los embarazos robóticos únicamente existían en películas de ciencia ficción, al parecer, eso pronto dejará de ser así. Y es que en China se acaba de dar un paso que podría cambiar para siempre la forma en la cual entendemos la maternidad.

Un grupo de científicos desarrolló el primer "robot gestante" del mundo, capaz de llevar un embarazo a término e incluso de dar a luz a un bebé vivo a través de un

humanoide con un útero artificial incorporado.

Detrás del proyecto está el doctor Zhang Qifeng, fundador de la compañía Kaiwa Technology, quien explicó a medios locales que este no será tan solo un recipiente futurista con forma humana, sino una máquina diseñada para replicar todo el proceso reproductivo femenino, desde la fecundación hasta el parto.

Este autómatas tendrá una matriz ficticia que

recibe nutrientes a través de una manguera, simulando las funciones vitales que normalmente cumple el cuerpo de la mujer durante el embarazo.

Según Zhang, la tecnología del útero artificial ya está en una etapa "madura" y ahora el desafío consiste en integrarla dentro del robot para permitir la interacción real con seres humanos. El primer prototipo podría ver la luz tan pronto como el próximo año. ■



Ciencia y Tecnología al día



© CORTESÍA DEL CIE

Soberanía en diagnóstico médico

⊙ Treinta y ocho años después de su fundación por el Comandante en Jefe Fidel Castro, el 7 de septiembre de 1987, el Centro de Inmuno Ensayo (CIE), reafirma su condición de ser el soporte tecnológico de vitales programas del Sistema Nacional de Salud (SNS), distinguió el periódico *Granma*.

La doctora Idalmelis del Castillo, directora general de la entidad –perteneciente al Grupo Empresarial

BioCubaFarma–, explicó al diario que el fortalecimiento del diagnóstico neonatal de diferentes trastornos continúa siendo una de las líneas investigativas priorizadas.

Dentro de los resultados alcanzados en ese sentido, mencionó la aprobación en febrero pasado, por el Centro para el Control Estatal de Medicamentos, Equipos y Dispositivos Médicos, del registro del kit Umtest Msud, destinado al diagnóstico

neonatal de la enfermedad de la orina con olor a jarabe de arce.

Basado en el empleo de la tecnología SUMA (Sistema Ultramicroanalítico), este kit permite cuantificar con seguridad y alta confiabilidad el aumento de la concentración de leucina y otros dos aminoácidos en el torrente sanguíneo, lo cual caracteriza a ese trastorno metabólico.

Como puntualizó la doctora Del Castillo, lo anterior

se logra a partir del análisis de una muestra de sangre obtenida del talón de los niños entre el quinto y el séptimo día de vida.

Aseveró que, con la aplicación de este resultado, ya son siete las enfermedades pesquisadas en los recién nacidos en la mayor de las Antillas gracias a la creación de la tecnología SUMA.

Otro aporte reciente radica en el desarrollo e introducción en el SNS del ensayo

Sumasignal FQ kit de PCR en tiempo real, empleado en el diagnóstico de la fibrosis quística.

Justo es reconocer que, al constituir un resultado completamente cubano, la creación de la tecnología SUMA posibilitó que nuestro país fuera el segundo del orbe en implementar un programa de alfafetoproteína para detectar de manera oportuna malformaciones congénitas incompatibles con la vida, el segundo en la región de las Américas con un programa nacional de hipotiroidismo congénito y el primero en el mundo en eliminar la transmisión vertical del VIH/sida.

Consultada sobre los nuevos proyectos investigativos, la directora general del CIE mencionó el vinculado al desarrollo de pruebas rápidas de identificación del dengue, que adelantaría el diagnóstico a las 24 horas del inicio de los síntomas, y el referido a la creación de un sistema de medición de lactato dirigido a mejorar la evaluación de las capacidades físicas de los atletas de alto rendimiento, y poder así planificar adecuadamente las cargas de preparación. El registro sanitario debe lograrse antes de que finalice 2025.

Resaltó, asimismo, los relacionados con el diagnóstico del alzhéimer tardío y otro enfocado en la detección del virus del papiloma humano, principal causa del cáncer cervicouterino, indicó. ■

Indagaciones sobre planta medicinal

⊙ Expertos del Centro de Inmunología y Productos Biológicos (Cenipbi) –adscrito a la Universidad de Ciencias Médicas de Camagüey Carlos J. Finlay– realizan una investigación sobre el *Cymbopogon citratus*, más conocido como caña santa o hierba de calentura, de conjunto con laboratorios especializados de Europa.

Se trata de una gramínea utilizada ampliamente en la medicina tradicional de Cuba y muchos países de la región. El objetivo del nuevo estudio es evaluar el potencial de la planta como recurso terapéutico.

“Nuestro propósito es determinar con precisión sus compuestos bioactivos”, declararon los especialistas, quienes también señalaron la importancia de identificar y comprender el funcionamiento de estos metabolitos para desarrollar fórmulas médicas más eficientes y seguras.

El director del Cenipbi, Gerardo Brunet, confirmó el envío de muestras científicas a Italia, como parte de un acuerdo internacional que demuestra el alcance y la solidez de la infraestructura investigativa en la isla caribeña. ■



Solicitan galenos cubanos en Francia

⊙ Autoridades locales abogaron en el festival político-cultural Fête de l'Humanité por la presencia de médicos cubanos que cubran la falta de galenos en urbes y comunas francesas.

En el espacio de la Cooperativa de Electos Comunistas, Republicanos y Ciudadanos, sesionó una mesa redonda sobre el tema, a la que acudieron dirigentes políticos y de la delegación de la mayor de las Antillas al evento anual. El foro fue moderado por el presidente de

la organización y alcalde de Grigny, Philippe Rio.

Varios oradores destacaron las décadas de cooperación de los especialistas de la salud de la isla y su aporte en más de un centenar de países de los cinco continentes.

Asimismo, expusieron el “desierto médico” que golpea al territorio nacional, su impacto en la calidad de vida y el malestar provocado a la población francesa.

El vicepresidente del Consejo Departamental de Gard, Christian Bastid, ofreció

detalles sobre iniciativas que piden que se permita la llegada de los profesionales del país antillano, entre ellas, una carta enviada al mandatario galo, Emmanuel Macron.

De su parte, el presidente interino de la asociación Cuba Coopération France, Manuel Pascual, recordó la tradición solidaria de la isla, reconocida por acciones como la Operación Milagro, de atención oftalmológica, así como el enfrentamiento al ébola en África Occidental y a la pandemia de la Covid-19. ■

© INTERNET

© INTERNET

Economía y Finanzas



En el área persisten problemas estructurales que obstruyen los esfuerzos por el desarrollo sostenible.

AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Nuevos y viejos desafíos

Frank González

► En un contexto económico internacional marcado por la incertidumbre y los pronósticos de bajo crecimiento, América Latina y el Caribe (ALC) enfrenta nuevos y viejos desafíos en la búsqueda de financiamiento para su desarrollo.

Conflictos geopolíticos, tensiones derivadas de las estrategias arancelarias del actual Gobierno estadounidense y otros factores asociados a la economía y las finanzas suscitan un clima adverso para los flujos de inversión, el comercio y el gasto en general.

El más reciente pronóstico del Fondo Monetario Internacional, publicado en julio último, situó en un tres por ciento el aumento previsto del producto interno bruto (PIB) global de este año, tres décimas menos que en 2024.

Las potencias avanzadas muestran las perspectivas más bajas, con un incremento probable del 1,5 por ciento. Entre ellas, sobresalen España, 2,5 por ciento;

Estados Unidos, 1,9; Canadá, 1,6, y el Reino Unido, 1,2. En tanto, los países de economías emergentes y en desarrollo encabezan los estimados más optimistas (4,1 por ciento), con destaque para India, 6,4, y China, 4,8.

En línea con las reducidas tasas de crecimiento experimentadas a partir de la llamada “década perdida” de 1980, el PIB de ALC mostrará un alza de apenas el 2,2 por ciento en 2025 y del 2,4 en 2026, comparados con el 2,3 de 2024.

El aumento promedio del PIB de la región fue del 1,2 por ciento en el último decenio, mientras en el cuarto trimestre de 2024 el ingreso per cápita estaba al mismo nivel de 2015, de acuerdo con cifras oficiales citadas por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Cepal).

De enero a marzo de este año, la desaceleración fue homogénea en toda la zona, indicó el organismo en su *Estudio económico de América Latina y el Caribe 2025*.

La incapacidad regional para asegurar una expansión

mayor y sostenida del PIB ralentiza sus esfuerzos en la lucha contra el hambre, la pobreza y otros flagelos, al tiempo que reduce los ingresos fiscales necesarios para inversiones en áreas de alta sensibilidad social como la salud y la educación.

En el desempeño económico de la zona persisten problemas estructurales de vieja data, como la desigualdad, la pobreza, la informalidad laboral, la elevada dependencia de exportaciones primarias, la escasa inversión y la baja productividad.

A esos retos se unen otros asociados a las tecnologías de rápido avance, la profundización de la fragmentación social y el cambio climático, temas analizados por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo en su *Informe Regional sobre Desarrollo Humano 2025*.

El documento destaca que el índice de desarrollo humano disminuyó en ALC del 0,7 por ciento entre 1990 y 2015, a 0,3 puntos porcentuales en el quinquenio

anterior a la pandemia de la Covid-19, declarada en 2020. Desde entonces, se redujo a un 0,2 por ciento.

La movilización de recursos financieros constituye una cuestión urgente y estratégica para garantizar la estabilidad macroeconómica y avanzar hacia un desarrollo más productivo, inclusivo y sostenible, señala la Cepal en su *Estudio Económico de América Latina y el Caribe 2025*.

El informe centra su atención en los obstáculos fiscales para movilizar recursos internos, las reformas necesarias con vistas a cerrar el déficit de financiamiento de cara a la transformación productiva, y el papel de la banca de desarrollo en ese ámbito.

Orientado a la captación de fondos adicionales, el esfuerzo regional es una carrera cuesta arriba con fuerte viento en contra, teniendo en cuenta la brecha anual de unos cuatro billones de dólares para el financiamiento al desarrollo a nivel global, según estimados

de la Organización de las Naciones Unidas (ONU).

El octavo y más reciente informe de la Cepal sobre el progreso y los desafíos en el marco de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible evidencia la gravedad y complejidad de la situación.

A cinco años de la fecha fijada por la ONU para la conclusión de ese programa, aprobado en 2015, ALC cumple solo el 23 por ciento de los propósitos contenidos en los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Aunque mantiene una tendencia correcta en otro 41 por ciento, la evaluación considera que “el avance es demasiado lento para alcanzar la meta”.

Entre los ODS con un 20 por ciento o menos de indicadores con pronósticos favorables, están el 1 (fin de la pobreza), el 2 (hambre cero), el 4 (educación de calidad), el 5 (igualdad de género), el 6 (agua limpia y saneamiento), el 10 (reducción de las desigualdades), el 13 (acción por el clima) y el 16 (paz, justicia e instituciones sólidas). ■

CONTAMINACIÓN POR PLÁSTICOS

Negociaciones fracasadas

Adriana Pérez

Diminutas partículas de plástico han sido encontradas hasta en los pulmones, el cerebro, el torrente sanguíneo y el semen humano, pero el mundo volvió a fracasar este año en el intento de establecer un tratado global legalmente vinculante para contener la avalancha de contaminación.

Ninguno de los daños a las personas y a los ecosistemas resulta desconocido; sin embargo, las conversaciones del Comité Intergubernamental de Negociación (INC, por su sigla en inglés) quedaron en la nada.

El foro sesionó en el Palacio de las Naciones, en Ginebra, Suiza, y reunió a más de 2 600 participantes, incluidos unos 1 400 delegados miembros de 183 países y cerca de mil observadores en representación de más de 400 organizaciones.

Las pláticas concluyeron el pasado 15 de agosto con un decepcionante desacuerdo, al igual que sucedió en 2024, cuando la ronda de diálogo tuvo lugar en la ciudad de Busan, Corea del Sur.

En esta oportunidad fueron “diez días de arduas negociaciones en un contexto de complejidades geopolíticas, desafíos económicos y tensiones multilaterales”, explicó la directora ejecutiva del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (Pnuma), Inger Andersen.

“Si bien no obtuvimos el texto del tratado que esperábamos, en el Pnuma continuaremos el trabajo contra la contaminación por plásticos: contaminación que se encuentra en nuestras aguas subterráneas, en nuestro suelo, en nuestros ríos, en nuestros océanos y, en efecto, en nuestros cuerpos”, declaró Andersen.

Estimaciones del organismo indican que unos 11 millones de toneladas anuales del material sintético acaban en lagos, ríos y mares, eso equivale aproximadamente al peso de 2 200 torres Eiffel juntas. Además, cada año, el costo social y medioambiental de esta forma de contaminación oscila entre



Hay más de 16 000 sustancias químicas asociadas al producto, muchas de las cuales con elevada toxicidad.

300 000 y 600 000 millones de dólares.

A medida que los desechos se descomponen en partes cada vez más pequeñas, “se infiltran en todos los rincones de la Tierra: desde la cima del monte Everest hasta las profundidades del océano; desde el cerebro humano hasta la leche materna”, señaló el secretario general de la Organización de las Naciones Unidas, António Guterres, en un mensaje acerca del tema en junio de 2025.

Comenzando en el 2000, la fabricación del sector sobrepasó la cifra acumulada durante las cinco décadas precedentes. De continuar la misma tendencia, la cuantía —estimada ahora en unos 450 millones de toneladas anuales— podría triplicarse de aquí a 2060, vaticinó la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico.

Cualquier tratado con pretensiones de eficacia debería abordar la totalidad

del ciclo de vida del producto, pero intereses geopolíticos y ambiciones de empresas transnacionales volvieron a boicotear la formulación de un pacto racional, justo y equilibrado.

Los principales desacuerdos versan sobre la probable imposición de límites a la producción de nuevos plásticos, la definición de compuestos químicos que podrían ser prohibidos, los mecanismos de financiación para encarar los posibles costos por la eventual eliminación de elementos nocivos y la creación de órganos supervisores del cumplimiento del tratado.

Potencias petroquímicas quieren limitar el alcance de la norma jurídica y exigen centrar el interés en cuestiones como el diseño de los artículos, el reciclaje, la reutilización y la gestión de los residuos. En cambio, más de



Según expertos, el 99 por ciento de todas las aves marinas habrá ingerido algún tipo de material sintético a mediados del presente siglo.



La basura sigue creciendo a escala global.

100 Estados reclaman contención fabril y compromisos relativos a la totalidad del ciclo de vida del material, incluidas la reducción de polímeros primarios y la eliminación progresiva de sustancias peligrosas.

En opinión de la directora ejecutiva del Pnuma, “no saldremos de la crisis de la contaminación plástica a través del reciclaje: necesitamos una transformación sistémica para lograr la transición a una economía circular”.

CONTRA RELOJ

El embajador ecuatoriano en el Reino Unido, Luis Vayas, quien presidió el INC en Ginebra, considera que “las voces del mundo son claras: necesitamos comidas saludables y libres de microplásticos; necesitamos aire, océanos y bosques limpios; necesitamos

productos plásticos seguros y no tóxicos; necesitamos innovación, circularidad y colaboración para reemplazar los plásticos dañinos”.

La comunidad internacional debería aprovechar todas las herramientas del multilateralismo, “cada gramo de creatividad y cada momento de diálogo para superar nuestras diferencias al elaborar un tratado de tan alta ambición como lo permita nuestra voluntad colectiva”, aconsejó el diplomático.

Nadie sabe cómo continuará la ruta del INC, pero el tiempo corre y la contaminación se agrava, sobrepasando la capacidad de asimilación de los ecosistemas y poniendo en riesgo la supervivencia humana. ■



© INTERNET

© INTERNET

© INTERNET

© AP



Publicidad y Noticias a la vista del viajero

Servicio de **Narrowcasting**

La Agencia Latinoamericana Prensa Latina S.A. pone a su disposición un nuevo servicio de publicidad en colaboración con ECASA, a través del Narrowcasting en las pantallas ubicadas en las terminales aéreas del país.



Si está interesado en promover sus productos y servicios por nuestra plataforma contáctenos:

**Agencia Informativa Latinoamericana
Prensa Latina, S.A.**

 Calle 21 No 1, 2do piso esquina a O,
La Habana, Cuba, CP 10400.

OFICINA COMERCIAL

 (53) 78327777 / 78301344 Ext. 126,129 y 124
 zoraya@cl.prensa-latina.cu / isis@cl.prensa-latina.cu
mercint@cl.prensa-latina.cu
 <https://www.prensa-latina.cu>