



© INTERNET

Negocios

en CUBA

Publicación Mensual

ISSN: 1028-4419

Año XXIX

Nº. 5 / 2025

Precio: 1.00 USD

EL PERIÓDICO DE LOS EMPRESARIOS

COMPLEJO CULTURAL HEREDIA SANTIAGO DE CUBA FERIA COMERCIAL EXPOCARIBE 2025




PL
PRENSA
LATINA

AL SERVICIO DE LA VERDAD

X@PrensaLatina_cu PrensaLatinaTV TesoroLatino
 @prensatinacuba @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





Ofertas a la comunidad china en Francia

La comunidad china en Francia puede encontrar en la mayor de las Antillas un destino atractivo que combina historia, cultura, belleza natural y acogida humana, con un acercamiento al patrimonio como punto de partida, resaltó la especialista Carmen Suárez.

En un aparte con **Prensa Latina**, la consejera de Turismo de la embajada de la nación caribeña en Francia precisó que se trata de una iniciativa de la Agencia de Viajes San Cristóbal, creada en 1996 por el historiador de La Habana, Eusebio Leal (1942-2020), y que extendió sus servicios a todas las ciudades patrimoniales del país.

El titular de la entidad, Antonio Guerrero, hizo una presentación en París a las agencias de viaje y los guías turísticos chinos que trabajan con la comunidad del gigante asiático en suelo galo.

La diáspora china en Francia, con más de 700 000

personas, es la más importante de Europa, por tanto, representa un mercado potencial de relevancia para la nación antillana.

El encuentro parisino permitió informar a los asistentes sobre un nuevo producto de San Cristóbal que podría ser de mucho interés, el llamado Habano Único, que ofrece la oportunidad de adentrarse en el mundo del famoso tabaco cubano, explicó Suárez.

Asimismo, fue escenario propicio para lanzar la convocatoria a la primera edición del evento internacional de turismo especializado Leales al Patrimonio, previsto del 11 al 16 de noviembre en La Habana.

El presidente de la Federación Europea de Organizaciones de Guías Chinos, Long Xuewu, reconoció los atractivos del archipiélago caribeño para los residentes en el Viejo Continente, al acompañar a Guerrero en las conversaciones. ■

Mercados de carbono a la vista

El Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) reportó que Cuba avanza en su preparación con vistas a participar en mercados de carbono mediante enfoques cooperativos, definidos en el artículo 6 del Acuerdo de París.

Esto va alineado con los objetivos para la mitigación del cambio climático declarados en la Contribución Nacionalmente Determinada (CND) que presentó el país en fecha reciente.

Las acciones fueron expuestas durante la

celebración de un taller en La Habana coordinado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente y el PNUD.

Según datos del Banco Mundial, hay 36 mercados de carbono regulados en vigor o en fase de implementación en todo el orbe, los cuales cubren más del 17 por ciento de las emisiones globales de gases de efecto invernadero (GEI), lo que constituye una oportunidad para las naciones comprometidas con la sostenibilidad.

Al presente, Cuba cumple con los requisitos para participar en el mercado de carbono,

tras actualizar en febrero pasado su CND, que establece la obligación contraída por el Estado en pos de reducir las emanaciones de GEI y adaptarse al cambio climático.

En virtud de la iniciativa Climate Promise y a través de su red de oficinas, el PNUD brinda apoyo estratégico y pleno a los países en desarrollo para la preparación de sus contribuciones nacionales determinadas, lo cual incluye la asesoría de cara a generar créditos de carbono de alta integridad y el vínculo con compradores. ■



Uso empresarial de tarjeta

La entidad Financiera Cimex S.A. (Fincimex) confirmó la ampliación del empleo de la tarjeta Clásica Empresarial en el territorio nacional.



© INTERNET

Este producto, en funcionamiento desde principios del 2024, con uso exclusivo en la red de servicentros en dólares, comenzó a ser aceptado para la compra de bienes o prestaciones mayoristas en dicha moneda, al igual que en importaciones y en la adquisición de autos.

De acuerdo con el anuncio, se mantienen condiciones de uso como la necesidad de contratar el servicio en Fincimex, las recargas a través de transferencias bancarias internacionales, la individualización del

producto a nombre de la entidad titular, el uso mediante un número de identificación personal de consumo y la vigencia durante cinco años.

Además, se incorpora la posibilidad de recarga en efectivo en ventanillas del Banco Financiero Internacional.

Cimex prometió que a las formas de gestión interesadas en aceptar tarjetas como medio de pago garantizará la afiliación al sistema del procesamiento correspondiente para, sin costo de instalación asociado, facilitar la necesaria terminal punto de venta. ■

Vuelos con petroleros de Rosneft

El Grupo Internacional de Turoperadores y Agencias de Viajes Havanatur S.A. recibió en La Habana al vuelo inicial de la temporada primavera 2025 de la empresa petrolera rusa Rosneft, compuesto por 387 visitantes.

Para esta época del año se prevén otros dos arribos, con

más de 370 pasajeros cada uno, los cuales disfrutarán de programas de estancia de dos semanas diseñados bajo el concepto de mayor calidad de vida a través del turismo corporativo.

Con vistas a la etapa de otoño-invierno, se planifican cuatro llegadas y el

incremento en la cantidad de vacacionistas respecto a ejercicios precedentes, anunció Havanatur.

Los visitantes disfrutaron de experiencias físicas al aire libre, excursiones y actividades relacionadas con la conservación y el cuidado del medio ambiente. ■



Havanatur posee una vasta experiencia en la modalidad de turismo corporativo y una cartera de negocios que incluye a los vacacionistas de la empresa rusa.

© INTERNET

Presencia en Vietnam



Los contactos en la feria estuvieron acompañados por un foro empresarial bilateral, teniendo en cuenta que el país anfitrión es actualmente el principal inversionista del continente asiático en la isla.

Moisés Pérez Mok
Corresponsal de
Prensa Latina en Vietnam

➔ Atraer inversiones para la producción de alimentos fue el propósito fundamental de las entidades cubanas participantes en la Feria internacional de Comercio de Vietnam.

Así lo manifestaron el vicepresidente del Grupo Empresarial de Alimentos y Aves, Doriel González, y la directora de Desarrollo del Grupo Empresarial de Producción y Comercialización Porcina (Gepcp), Edelkys Núñez.

Uno de los intereses fundamentales es lograr inversión extranjera con vistas a

fomentar la producción de carne de pollo y huevos, sostuvo González.

Según explicó, la asociación con una entidad foránea posibilitaría mejorar el equipamiento y la tecnología en las granjas avícolas, garantizar un suministro estable de alimento animal y fármacos, así como aumentar la masa de ponedoras en las más de 20 unidades actuales.

En lo concerniente a la provisión de alimento animal, está previsto el desarrollo mediante el encadenamiento productivo con las tres fábricas cubanas de pienso sobre la base de la importación de materias primas, abundó.

De su parte, el Gepcp puso el acento en la búsqueda de un socio para la fabricación de pienso animal a fin de elevar la disponibilidad de carne de cerdo.

Detalló Núñez que el grupo cuenta con 21 fábricas de pienso seco cuya capacidad productiva es de más de 369 000 toneladas mediante el procesamiento de los subproductos de trigo, arroz, maíz y otras materias primas.

Tiene también seis fábricas de pienso líquido con una capacidad instalada de 62 280 toneladas a partir del empleo de desechos industriales, residuos de cosechas y subproductos de la minindustria.

Además de un instituto de investigaciones, 18 entidades productoras y comercializadoras, una de logística y dos mipymes estatales, disponen de una empresa genética que posee 5 600 reproductoras de raza pura, incluidas dos razas obtenidas en Cuba (CC 21 y L 35), lo cual garantiza la soberanía en ese aspecto.

El Grupo Empresarial de Producción y Comercialización Porcina tiene constituida ya una firma mixta con un socio mexicano, y dos contratos de asociación económica con entidades de Italia y Venezuela, pormenorizó.

A la cita, celebrada en el Centro Internacional de Exposiciones de Hanoi, asistieron representantes de más de 500 compañías de 16 Estados y territorios. ■

Villa Clara potencia el sector industrial

Yunier Sifonte

➔ El Parque Científico Tecnológico (PCT) de Villa Clara, único de su tipo en Cuba con un enfoque industrial, implementa varias estrategias para captar proyectos y potenciar el desarrollo interno, dijo Beatriz Suárez, secretaria letrada del grupo.

Entre las decisiones aprobadas, resalta la excepción del pago de impuestos sobre utilidades a las empresas integradas al enclave, así como sobre la importación de partes, piezas y maquinarias, indicó la funcionaria.

A su vez, la creación y el mantenimiento de espacios físicos, como oficinas y centros de reuniones, representan otra línea de trabajo para

apoyar el desarrollo de proyectos de innovación enfocados en resolver problemáticas locales y a escala nacional.

Con la colaboración de seis compañías como accionistas principales, el PCT agrupa a más de 30 entidades estatales, entre las que figuran 11 empresas y 21 unidades empresariales de base, mientras avanza el vínculo con actores privados.

Tras un año de existencia, el Parque Científico Tecnológico de Villa Clara se distingue por el fomento de proyectos relacionados con la mecánica, la electrónica, la química, el reciclaje y las producciones de la industria ligera.

El enclave forma parte de la Asociación Internacional de Parques Científicos y Áreas de Innovación, y de la Red Iberoamericana de Parques Científicos y Tecnológicos, dos agrupaciones compuestas por países como Portugal, Argentina, Brasil, Colombia, Costa Rica, México, Paraguay, Panamá y Uruguay. ■



Es de esperar que la plataforma facilite las relaciones entre la academia, la experiencia empresarial y las necesidades sociales en un mismo entorno, con impactos medibles en el desenvolvimiento socioeconómico.

DE CARA AL MUNDO

Insuficiente ayuda al desarrollo

➔ Los postulados de la Agenda 2030 están lejos de cumplirse cuando apenas restan cinco años, remarcó Cuba en un foro de la Cepal en el que urgó a los países ricos a honrar sus compromisos de ayuda oficial al desarrollo.

El jefe de la delegación, William Díaz, lamentó la falta de voluntad política de las naciones económicamente más avanzadas para aportar

el 0,7 por ciento de su producto interno bruto a dicho propósito.

En el evento, auspiciado por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Cepal), el experto sustentó que la reforma de la arquitectura financiera internacional no admite dilación y debe contemplar tanto a las instituciones como a su estructura de gobernanza.

A nombre del Ejecutivo cubano, también abogó por facilitar el acceso a financiamiento a largo plazo y mejorar los programas de asistencia, transferencia de tecnologías y desarrollo de capacidades, a la luz del debate sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible, efectuado en la sede de la Cepal en Santiago de Chile. ■



El experto William Díaz presentó la posición de su país en torno a los Objetivos de Desarrollo Sostenible en un contexto de retroceso internacional en ese ámbito.

Vínculos con la Asociación de Estados del Caribe



➔ El canciller Bruno Rodríguez patentizó el compromiso de la mayor de las Antillas de continuar apoyando la revitalización de la Asociación de Estados del Caribe (AEC).

En una reunión efectuada en La Habana con la

secretaria general de la organización, Noemí Espinoza, el máximo responsable de la diplomacia cubana reafirmó la voluntad de movilizar recursos para emprendimientos de cooperación regional.

Esta capital fue sede, en 2016, de la VII Cumbre de

la AEC, en cuyos debates se insistió en el fortalecimiento de la unidad para el desarrollo sostenible de la zona.

Creada en 1994, la AEC cuenta desde su surgimiento con la contribución de la isla, estimaron las partes. ■

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

Julia Mayoral

REDACTORA

Marlen Borges Zayas

DISEÑO

10k

CORRECCIÓN

Mary Mazola

COORDINADORA

Eva Hymelín

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](https://www.instagram.com/PrensaLatina_cu)

[AgenciaPrensaLatinaOficial](https://www.facebook.com/AgenciaPrensaLatinaOficial)

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

Hitos de una alianza prometedora

Camila Mendieta

➤ Rusia y Cuba afincaron sus nexos bilaterales con la adopción de nuevos compromisos en áreas como salud, docencia médica, educación superior, ordenamiento territorial, urbanismo, cartografía, geodesia y tecnologías de la información.

La rúbrica de los documentos, 13 en total, distinguió el cierre de la XXII Reunión de la Comisión Intergubernamental Ruso-Cubana para la Colaboración Económico-Comercial y Científico-Técnica, que sesionó en La Habana a inicios del mes pasado.

El instrumento jurídico más importante del encuentro, el acta final, llevó la firma de Ricardo Cabrisas, vice primer ministro de la República, y Dmitry Chernyshenko, vicepresidente del Gobierno de la nación euroasiática.

Según explicó el Ejecutivo anfitrión, el documento resumen refrendó los principales temas abordados por los grupos que integran la comisión y las prioridades para los próximos años, en correspondencia con los respectivos planes de desarrollo económico y social hasta 2030.

Entre los pactos específicos, sobresalió el relativo a un laboratorio conjunto de inteligencia artificial aplicada a las ciencias técnicas. La Universidad Tecnológica de la Habana José Antonio Echeverría (conocida como Cujae) y la Universidad Federal del Sur de Rusia asegurarán la iniciativa.

A través de su página web, el plantel antillano confirmó la inauguración del centro, con la presencia de la titular de Comunicaciones en el país, Mayra Arevich, y el viceministro de Ciencia y Enseñanza Superior Airat Rinátovich Gatiyatov.

Se trata de un espacio creativo donde las alianzas entre las universidades y la esfera empresarial serán siempre bienvenidas para obtener soluciones a corto plazo en sectores estratégicos, dijo la doctora en Ciencias Nayma Cepero, líder del proyecto en la Cujae.

Los campos de acción del laboratorio incluirán las tecnologías orientadas a la generación energética a partir de fuentes renovables, la enseñanza-aprendizaje y la gestión de los procesos educativos, así como la agricultura de precisión y la ingeniería de software, entre otros.



“Su visita significa mucho si evaluamos el momento que vive el mundo, las tensiones a las que están sometidas nuestras dos naciones; representa fehacientemente el fortalecimiento, la ampliación de nuestras relaciones”, dijo Díaz-Canel a Chernyshenko.



Los dirigentes de ambos países rubricaron el acta final de la comisión como muestra de los compromisos al más alto nivel.

Al decir de Cabrisas, las deliberaciones de la comisión intergubernamental transcurrieron de manera franca y transparente: “Son claros los obstáculos que enfrentamos para alcanzar los objetivos del Plan de Desarrollo Económico y Social hasta el 2030,

y avanzar en el de estabilización macroeconómica y en el programa destinado a corregir distorsiones y reimpulsar la economía”, argumentó.

En ese escenario, “resulta imprescindible contar con el acompañamiento y el apoyo de socios estratégicos, y aliados

como la Federación de Rusia, sus empresas e instituciones”, aseveró.

Chernyshenko, por su parte, destacó el respaldo en distintas áreas, entre ellas, la recuperación de crudo en la zona petrolera de Jaruco, en la occidental provincia de Mayabeque; y el equipamiento de maquinaria agrícola, medios de transporte y productos técnicos.

La Habana, expuso, recibió un préstamo estatal y, como resultado, en febrero de 2025 se suministraron 100 000 toneladas de petróleo ruso. Además, está en marcha un programa para minimizar la crisis; “tres empresas nuestras han realizado revisiones integrales de las capacidades energéticas del país”, abundó.

Los intereses contemplan la fabricación de equipos automotores, la esfera agroalimentaria y el procesamiento de trigo proveniente de la nación euroasiática. Se revisan, corroboró, todas las oportunidades encaminadas a salvar

la industria azucarera e incrementar los envíos comerciales de surtidos ganaderos.

En 2025, “vamos a trabajar en la puesta en marcha del complejo de ensamblaje de vehículos WAZ con una empresa cubana”, anunció. Está en proceso de registro una casa comercial en función de tales propósitos.

También, en breve “vamos a pasar a la implementación práctica de un servicio de taxis en La Habana con la llegada de 50 vehículos de la marca Moskvich, para lo cual se han tomado las decisiones financieras”, detalló.

La aspiración es aumentar los procesos inversionistas, como “la inclusión, en noviembre pasado, de 12 proyectos que apoyan el desarrollo hasta 2030”.

Nuestro país, redondeó, continuará respaldando a Cuba económica y humanitariamente por los canales bilaterales correspondientes, y mediante estructuras internacionales especializadas. ■

Negociaciones para revitalizar el transporte



A juicio del presidente Miguel Díaz-Canel, el foro resultó especialmente relevante frente a “los desafíos que tenemos para mejorar el transporte público y el de carga”.

Adriana Pérez

➤ La III Feria Internacional de Transporte y Logística (FITL 2025), celebrada en La Habana, permitió explorar oportunidades de negocios para reanimar uno de los servicios públicos más deprimidos en Cuba.

A pesar de los momentos complejos, el país continúa abierto al mundo, al comercio y la inversión, declaró a la prensa el primer ministro, Manuel Marrero, tras cortar la cinta inaugural.

Con sede en el recinto Pabexpo, la exhibición reunió a unas 200 firmas nacionales y foráneas; ello facilitó la rúbrica de más de un centenar de documentos, entre contratos, memorandos y acuerdos, a fin de potenciar exportaciones y apoyar la recuperación gradual del sector, dijo el titular del ramo, Eduardo Rodríguez.

Según reconoció, se trata “de un asunto muy sensible y transversal en la economía y en lo social; no obstante, se están dando algunos pasos para ir revitalizando el estado técnico de los medios e ir incorporando otros nuevos”.

La movilidad sostenible de personas, bienes y mercancías, la modernización de infraestructuras, el uso de energías renovables y la eficiencia en las cadenas de suministro constituyen cuestiones de alta prioridad nacional, remarcaron las



A pesar de los momentos complejos, el país continúa abierto al mundo, al comercio y la inversión, afirmó el primer ministro, Manuel Marrero, tras inaugurar la exhibición en Pabexpo.



El titular del ramo, Eduardo Rodríguez, anunció la firma de más de 130 documentos, entre contratos, memorandos y acuerdos.



La presencia de más de 200 expositores y la calidad de las muestras patentizó el creciente interés global por el mercado de la mayor de las Antillas.

autoridades del Gobierno durante el evento.

“Si trabajamos bien, unidos, y se pone empeño, podremos realizar proyectos buenos para nuestro pueblo con beneficios mutuos para quienes decidan participar en ellos. Tenemos la voluntad, la disposición, el mercado, las condiciones, la experiencia, la tradición y el compromiso”, expresó Rodríguez.

Al decir del funcionario, FITL 2025 permitió avanzar en varios proyectos, a saber, la primera terminal de ómnibus eléctricos en La Habana, la adquisición de 20 autobuses de similar tipo para empleados de la aviación civil, la fabricación de vehículos fúnebres movidos por electricidad y el mejoramiento del enlace marítimo con la Isla de la Juventud.

La feria, consideró, “fue una muestra de la Cuba que estamos construyendo, en la que propiciamos las más beneficiosas relaciones con empresas extranjeras y con cubanos residentes en cualquier lugar del mundo interesados en contribuir con nuestro sector, y la más amplia participación

de todas las formas de gestión” económica.

Como resultado de ediciones anteriores, recordó, pudo establecerse un nuevo servicio de ambulancias en La Habana e incorporar triciclos eléctricos para pasajeros en la mayoría de las provincias.

El presidente del país, Miguel Díaz-Canel, recorrió varios stands de la muestra, donde conversó con representantes de compañías extranjeras como Yutong, KGM, Womy, MCV Comercial S.A. y BDC Log.

Especial atención dedicó al pabellón de Venezuela y al despliegue de la Gran Misión Transporte en la nación sudamericana. Dialogó, igualmente, con expositores cubanos de distintos subsectores.

A modo de resumen, el dignatario señaló que la cita internacional contribuyó a establecer alianzas, promover la innovación y evaluar las tendencias en los mercados globales, así como a afianzar la cooperación entre el Gobierno y las formas de gestión no estatal en la isla. ■

Próxima cita comercial



© FACEBOOK EXPOCARIBE



Entidades nacionales y foráneas podrán presentar sus carteras de ofertas y demandas, incluidos productos, servicios y tecnologías, que faciliten la identificación de intereses, así como la complementación económica y comercial entre los países de la región caribeña y otras partes del orbe, indicó el Mincex.

ExpoCaribe, recordó el organismo, es un espacio en favor de incrementar la inversión extranjera –fundamentalmente en las provincias orientales–, la promoción de fondos exportables y la sustitución de importaciones.

Actores públicos y privados de la isla antillana asistirán a la cita en momentos de grandes complejidades económicas en el mundo, a lo que se suma, en el caso cubano, el recrudescimiento del bloqueo económico,

financiero y comercial del Gobierno de Estados Unidos, valoró la fuente.

La plataforma está reconocida por la Asociación de Ferias Internacionales de las Américas y tiene marca comercial inscrita en la Oficina Cubana de la Propiedad Industrial, recordó el texto.

El titular del Mincex, Oscar Pérez-Oliva, y la directora de Comercio Exterior, Inversión Extranjera y Cooperación Internacional de Santiago de Cuba, Madelaine Cortés, dieron a conocer la convocatoria a los miembros del cuerpo diplomático acreditado en La Habana.

La feria deberá ser una nueva oportunidad para fortalecer no solo la integración regional, sino la complementariedad económica y comercial del Gran Caribe con otras zonas del mundo, como Rusia, pues el programa contempla un foro con el país euroasiático, dijo el funcionario.

Están invitadas empresas y agencias de promoción del comercio, las inversiones y la cooperación de Estados de África, Asia, Europa y América Latina, así como las representaciones en Cuba de las dependencias de las Naciones Unidas y otros organismos multilaterales, añadió. ■

Según los organizadores, la próxima edición de la feria busca consolidar los vínculos económicos y comerciales con otras naciones de la región, entre ellas, la República Dominicana, Venezuela, Colombia, Panamá, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras y México.

Ángela Cruzata

La mayor de las Antillas invitó a participar en la vigésima edición de la Feria Internacional ExpoCaribe, que

sesionará del 23 al 27 de junio próximo en el oriente del país.

El Complejo Cultural Heredia, de la provincia Santiago de Cuba, volverá a ser la sede del encuentro,

organizado por el Gobierno territorial, el Ministerio del Comercio Exterior y la Inversión Extranjera (Mincex) y la Cámara de Comercio de la República de Cuba.

Planes para beneficio social

María González

Más de 500 000 habitantes mejorarán su acceso al agua en La Habana, mientras el transporte público incorporará unos 70 ómnibus a corto plazo, confirmaron reportes sobre inversiones en Cuba.

En ambos temas, el propósito es aliviar servicios deficitarios, reflejó el periódico *Granma*, que mostró imágenes que evidencian el marcado deterioro de instalaciones de acueducto.

El delegado provincial del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos, Leonardo Soto, corroboró al órgano de prensa que serán emplazadas ocho bombas verticales con una capacidad individual de 220 litros por segundo (1 760 en total).

Según explicó, los nuevos equipos entrarán en funcionamiento en varias de las principales fuentes de abasto del territorio, como Cuenca Sur, Ariguanabo y Cosculluela.

En algunos casos, aclaró, servirán para sustituir dispositivos en uso, sometidos a disímiles reparaciones e insuficientes por sus parámetros técnicos, luego de diez, 15 y 20 años en explotación.

El montaje comenzará próximamente, cuando finalicen los protocolos con el

suministrador referidos a la clasificación de piezas y accesorios, y tras verificar las condiciones en cada sitio, detalló.

Durante el primer trimestre de 2025 arribaron a La Habana 29 dispositivos de bombeo, y los más recientes suministros, precisó, responden a un proyecto de colaboración con el Fondo Saudita para el Desarrollo, dedicado a rehabilitar y completar las áreas de redes y acueductos, alcantarillado y drenaje en la región centro-oeste de la provincia.

La iniciativa, planificada para cuatro años de ejecución, facilita la adquisición de materias primas y equipamientos, como máquinas de termofusión, compactadores, martillos, accesorios plásticos, metales, medios de bombeo y de exploración, abundó.

Respecto al movimiento urbano de pasajeros, las inversiones serán sustentadas por el Fondo para el Desarrollo y Sostenibilidad del Transporte (FDST), un mecanismo de reciente creación en el país, destacó el ministro del ramo, Eduardo Rodríguez.

La fuente del dinero son las ventas autorizadas por la nueva política del Gobierno cubano para la comercialización de vehículos de motor, su



© INTERNET

En La Habana, la afectación máxima del suministro del líquido vital mediante redes en 2024 alcanzó una cifra superior a 199 000 clientes, mientras los ciclos atrasados en los planes permanentes con camiones cisterna perjudicaron a alrededor de 12 500 habitantes debido a la baja disponibilidad de vehículos y de combustible, según datos del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos.

importación y transmisión de la propiedad, argumentó.

Al decir del titular, con los impuestos recaudados por esta política financiarán piezas de repuesto, así como la reparación capital y la compra de autobuses.

De momento, “el transporte público, el de las mayores, es el que más deprimido se encuentra porque no hemos tenido la capacidad de financiar las inversiones de las piezas de repuesto para su mantenimiento”, reconoció

Rodríguez citado por el diario *Granma*.

A los 70 ómnibus, anunció, se sumarán a largo plazo otros 100 (60 rígidos y 40 articulados), cuya reparación contará con recursos del FDST y donativos de China. ■

Proponen cumbre económica

Corresponsales de **Prensa Latina**

La presidenta de México, Claudia Sheinbaum, propuso a la Celac convocar a una cumbre para hacer realidad una mayor integración económica regional sobre la base de la prosperidad compartida y el respeto a las soberanías.

Al intervenir en la IX Cumbre de la Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños (Celac), celebrada en la capital de Honduras, la dignataria expuso ejemplos de cooperación e integración del área sin debilitamiento, sino complementándose.

En ese sentido, mencionó la autosuficiencia alimentaria, la seguridad energética, la colaboración científica y el desarrollo tecnológico.

También citó la consolidación de un plan de autosuficiencia sanitaria que incluya una plataforma de agencias reguladoras para facilitar la producción y el reconocimiento mutuo de medicamentos fabricados en la región y las cadenas de suministro de equipamiento médico entre los países.

“La complementariedad a través de acuerdos comerciales es una opción viable, real y posible”, aseveró.

A juicio de Sheinbaum, después de 15 años del primer encuentro de la Celac, el área se halla en un escenario internacional muy distinto, pues atraviesa momentos de cambios profundos en el comercio mundial que afectan a sus países.

“Cada uno de nosotros, con legitimidad, busca lo mejor para sus pueblos y sus naciones; sin embargo, considero que hoy más que nunca es un buen momento para reconocer que América Latina y el Caribe requiere de unidad y solidaridad de sus Gobiernos y de sus pueblos”, expuso.

Esto, precisó, “a fin de fortalecer una mayor integración regional, siempre en el marco del respeto mutuo y la observancia de la soberanía e independencia de nuestros países y de acuerdos comerciales que cada uno de nosotros pueda tener”.

“Desde México, partimos de una premisa básica: una región más unida es una región más fuerte que puede articular soluciones y propuestas concretas de integración regional, y acciones de cooperación en comercio, educación, ciencia y desarrollo tecnológico”, enumeró.

Además, “energías limpias y conservación de la

biodiversidad, con la visión de construir siempre sociedades más igualitarias”, dijo.

Durante la cumbre, que reunió a representantes de los 33 Estados miembros del bloque, Sheinbaum insistió, por otra parte, en la relevancia de atender las causas estructurales de la desigualdad, el desempleo y la violencia que provocan el fenómeno de la migración.

“Rechazamos el racismo, el clasismo, la violación de los derechos humanos y la criminalización de hermanos de nuestro continente que por alguna causa han tenido la necesidad de migrar hacia el norte”, enfatizó.

Los participantes, entre ellos la presidenta de Honduras, Xiomara Castro, resaltaron la plena vigencia de la Proclama de América Latina y el Caribe como Zona de Paz, a 11 años de la firma de ese texto, durante la II Cumbre de la Celac, efectuada en La Habana, Cuba.

De igual manera, rechazaron la imposición de medidas coercitivas unilaterales, contrarias al derecho internacional, incluidas las restrictivas al comercio mundial.

Los integrantes de la organización intergubernamental reconocieron a Honduras por la labor realizada en la presidencia *pro tempore* desde 2024. Destacaron, bajo el liderazgo de ese Estado centroamericano, la celebración de reuniones de alto nivel para compartir esfuerzos y experiencias en materia de seguridad alimentaria, mujer, educación, café, energía, cooperación financiera, cambio climático y movilidad humana.

Dieron la bienvenida a Colombia de cara al nuevo mandato de la Celac (2025-2026) y avalaron las prioridades identificadas para el trabajo del mecanismo en lo referente a energía (transición energética e interconexión), movilidad humana; salud y autosuficiencia sanitaria; así como seguridad alimentaria, medioambiente y cambio climático.

La gestión colombiana se centrará también en la situación de los pueblos indígenas y afrodescendientes; el fomento de la ciencia, la tecnología y la innovación; la conectividad y la infraestructura; el respaldo al comercio y a las inversiones; el combate contra la delincuencia organizada transnacional, la promoción de la igualdad de género y la educación. ■



CELAC

Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños



“Desde México, partimos de una premisa básica: una región más unida es una región más fuerte que puede articular soluciones y propuestas concretas de integración, y acciones de cooperación en comercio, educación ciencia, desarrollo tecnológico, energías limpias y conservación de la biodiversidad”, dijo la presidenta Claudia Sheinbaum.



La organización no solo superará los desafíos actuales, sino que mantendrá vivos los sueños pendientes de nuestros pueblos y de nuestros revolucionarios Bolívar, Morazán, Martí, Sandino, Fidel y Chávez, sentenció la líder hondureña, Xiomara Castro.



El encuentro abordó la nueva política arancelaria de Estados Unidos y las medidas unilaterales contra los países del área, entre ellas, el bloqueo cruel e inhumano a Cuba.

Niegan apelación en el caso contra fondo CRF



Durante todo el proceso jurídico, ha existido un amplio volumen de información falsa e incorrecta sobre su curso e implicaciones.

Rafael Arzuaga

El Tribunal Supremo de Justicia del Reino Unido rechazó la solicitud del Banco Nacional de Cuba (BNC) para recurrir la decisión en su litigio con el fondo especulativo CRF.

Mediante la red social Facebook, el periodista de la televisión cubana Humberto López divulgó la notificación, dando continuidad al seguimiento informativo del tema, que comenzó a tratar desde el inicio del caso legal.

De acuerdo con el reporte, la posición de la entidad británica se basa en que la petición para apelar no establece un punto de derecho discutible y tampoco de derecho de importancia pública general.

Luego de que la Corte Suprema mantuvo al BNC en la causa judicial acerca de supuestos impagos de préstamos a CRF (un fondo buitre), la decisión fue recurrida al máximo tribunal del país europeo.

López aseguró que, “como ha sucedido durante todo este complejo proceso jurídico, ha existido un amplio volumen de información falsa e incorrecta sobre su curso e implicaciones”.

Para el Gobierno, las tergiversaciones más difundidas refieren que la “República de Cuba perdió este proceso” y “los tribunales ingleses han condenado al Estado cubano”, remarcando que ambas aseveraciones son falaces.

También es mentira que la economía del país insular “sufre un golpe con esta decisión, Cuba ha sido condenada a pagar millones de dólares, y el fondo buitre es acreedor de la nación antillana y del Banco Nacional”, comentó López.

Asimismo, no es cierto que CRF sea “una entidad económica seria y reclama sus derechos genuinos”, con la única intención de cobrar una deuda legítima y sin querer provocar daño a la población.

La República de Cuba está fuera del proceso y eximida de todo vínculo con el fondo buitre, subrayó el periodista en su publicación, y destacó que, “desde abril de 2023, el tribunal inglés determinó que CRF no es acreedor del Estado cubano”. ■

Escolares en olimpiada de informática



Germán Ferrás
Corresponsal
de **Prensa Latina** en Rusia

El Sberbank de Rusia y la Unión de Informáticos de Cuba, al convocar a la Olimpiada Internacional de Tecnologías de la Información, invitaron a los escolares del país caribeño.

Para que puedan participar en el certamen, la inscripción fue abierta a los alumnos de la enseñanza media de 14 a 18 años de edad residentes en cualquier nación del mundo, independientemente de sus habilidades de programación.

La Olimpiada Internacional de Tecnologías de la Información es una plataforma global donde jóvenes talentosos de diferentes países se unen para forjar juntos el futuro digital.

Los participantes tuvieron de plazo hasta el 18 de abril para resolver individualmente 15 problemas teóricos y prácticos sobre aspectos clave en ese ámbito.

El enfoque se centró en la seguridad de la información, la lógica matemática, los fundamentos de algoritmos y programación, el análisis de datos, el procesamiento de texto y la construcción de modelos simples basados en inteligencia artificial.

La segunda etapa de la competición, la semifinal por equipos, fue agendada del 23 al 25 de abril.

Los 100 participantes con más cantidad de puntos pasarán a la final presencial y los ganadores se determinarán del 30 de mayo al 3 de junio en el campus de la Escuela 21 en Nizhny Nóvgorod. Serán premiados los mejores en la conferencia “Industria digital de la Rusia industrial”. ■

Debate de estudios sobre la Tierra



GEOCIENCIAS '2025

7 al 11 de abril, La Habana, Cuba

Ana Laura Arbesú

Estudios acerca de petróleo y gas, explotación de lateritas níquelíferas, prospección de depósitos minerales, así como patrimonio geológico y geoinformática en Cuba sobresalieron en la XI Convención Internacional Ciencias de la Tierra, celebrada en La Habana.

El director de Geología del Ministerio de Energía y Minas, Enrique Castellanos, explicó a **Prensa Latina** que el encuentro debía mostrar los principales resultados de investigaciones en petróleo y gas en la mayor de las Antillas, tanto en tierra como en mar, además de la valoración de los procesos de explotación en lateritas níquelíferas, siendo el

níquel uno de los más significativos rublos exportables del país.

Celebrada cada dos años, la megaconvención, que abarca un grupo de diez congresos al unísono, acogió a delegados de todas las latitudes para debatir acerca de las potencialidades en el uso de minerales técnicos en la agricultura y otras ramas de la industria en las que se pueden emplear estos compuestos.

Durante la reunión, se expusieron temas específicos de geología, mineralogía, geoquímica, petrología, tectónica, prospección de depósitos minerales; cómo encontrarlos y evaluar mejor los que tenemos, y sobre el patrimonio geológico, aspecto en que se ha avanzado mucho con la declaración

de geositos y geoparques en el país, resaltó Castellanos.

Investigaciones referidas a sismología, peligros geológicos, deslizamientos y geomorfología de las zonas costeras, con su repercusión en el incremento del nivel medio del mar causado por el cambio climático, se sumaron a las propuestas del debate.

Bajo el lema “Geociencias al servicio de la sociedad y el desarrollo”, el programa académico incluyó varias excursiones a sitios geológicos cubanos, así como talleres y simposios con temáticas de actualidad sobre aplicaciones de tercera dimensión, inteligencia artificial, minerales críticos para la transición energética e impactos ambientales de la minería, entre las más significativas. ■

PRESS TRIP alrededor del mundo...

• REDACCIÓN DE ECONOMÍA Y CORRESPONSALÍAS DE PRENSA LATINA •

► INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Vaticinios de expertos



© INTERNET

► La inteligencia artificial (IA) podría alcanzar un valor de mercado de 4,8 billones de dólares en 2033; sin embargo, ningún indicio apunta actualmente a la democratización y los beneficios compartidos, estiman expertos de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (Unctad).

El dominio del mercado, tanto a nivel de país como corporativo, puede ampliar las brechas tecnológicas y dejar a muchas naciones en riesgo de perderse los beneficios, señaló el organismo en su *Informe*

sobre tecnología e innovación 2025.

Solo 100 firmas, la mayoría de Estados Unidos y China, representan el 40 por ciento del gasto en investigación y desarrollo empresarial a escala global, ejemplificó.

La IA, opinó, está dando forma al futuro económico del planeta; no obstante, 118 Estados –muchos de ellos del Sur Global– se encuentran ausentes de los principales debates acerca de gobernanza del adelanto.

Hasta un 40 por ciento de los empleos mundiales

podrían verse afectados por su uso debido a la automatización y al desplazamiento de puestos de trabajo, especialmente en economías en las que la mano de obra barata ha sido una ventaja competitiva.

“La historia ha demostrado que, si bien el progreso tecnológico impulsa el crecimiento económico, no garantiza por sí solo una distribución equitativa de los ingresos ni promueve un desarrollo humano inclusivo”, fundamentó la secretaria general de la Unctad, Rebeca Grynspan. ■

► MINERÍA

Riesgo ecológico en los océanos

► La agrupación ambientalista Greenpeace denunció que The Metals Company (TMC), líder de la minería en aguas profundas, intenta conseguir una licencia a contrapelo de los debates promovidos por las Naciones Unidas.

Es objetivo de la transnacional anglosajona lograr un permiso de explotación con arreglo a la normativa minera de Estados Unidos de los años de 1980, lo cual constituye “otra de las patéticas estrategias” de la TMC y “un insulto al multilateralismo”, señalaron los ecologistas en un comunicado.

En opinión de los denunciantes, la iniciativa denota que “es más necesaria que nunca” una moratoria mundial a las explotaciones mineras en los océanos, considerando la catástrofe climática.

TMC “está desesperada y ahora está fomentando una violación del derecho internacional consuetudinario al anunciar su intención de explotar los fondos marinos internacionales a través de la Ley de Recursos Minerales Duros de Aguas Profundas de Estados Unidos”, indica el texto.

La multinacional lleva años ejerciendo presiones sobre la Autoridad Internacional de los Fondos Marinos (AIFM) para tratar de obligar a los Gobiernos a permitir la minería en los espacios que son patrimonio común de la humanidad. Tras haber fracasado en el intento, “este temerario anuncio es una bofetada a la cooperación internacional”, consideró Greenpeace.

Para poner coto a los apetitos de la industria, los Gobiernos deberían avanzar hacia la promulgación de una moratoria, aconsejaron los expertos, al recordar que la AIFM se creó por exigencia de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar. ■



© INTERNET



© INTERNET

► ORBE Menos dinero para matar al hambre

► El Programa Mundial de Alimentos (PMA) anunció que sus fondos disponibles para 2025 bajaron un 40 por ciento frente al monto del año pasado, lo cual pone en riesgo la ayuda vital a millones de hambrientos en el planeta.

La gravedad de los recortes, combinada con un número récord de gente necesitada, “conduce a una crisis sin precedentes para decenas de millones de personas en todo el mundo”, dijo el ente de las Naciones Unidas en un comunicado fechado en marzo.

Según la responsable, Rania Dagash-Kamara, “el PMA da prioridad a los países con mayores necesidades. Aunque hacemos todo lo que podemos para reducir los costes operativos, no podemos ignorarlo: nos enfrentamos a un abismo financiero con consecuencias potencialmente fatales”, indicó el texto.

A lo largo del año, la entidad podría atender a unos 58 millones de individuos, es decir, apenas “las 28 operaciones más críticas de la agencia, debido a una financiación

insuficiente”. Para 2025, el PMA había previsto auxiliar a unos 123 millones de personas, pero ahora teme que escasamente alcanzaría a casi la mitad.

La actual crisis de financiación humanitaria, exacerbada por la reducción del gasto sanitario de los Estados de acogida, afecta el alcance de los programas de salud y nutrición, e intensifica los peligros de brotes de enfermedades, desnutrición y demás males crónicos, coincidieron distintas entidades multilaterales. ■

PRESS TRIP alrededor del mundo...

• REDACCIÓN DE ECONOMÍA Y CORRESPONSALÍAS DE PRENSA LATINA •



© INTERNET

RUSIA Jefa del Senado destaca éxito económico

► La economía rusa superó con éxito la presión de las sanciones, dijo la presidenta del Consejo de la Federación (Senado), Valentina Matvienko, a través de la página web de la Cámara Alta.

Según la legisladora, contra Rusia se introdujeron un número sin precedentes de medidas restrictivas, pero las mismas no funcionaron y la economía del país logró reestructurarse, encontrar nuevos mercados y aventajar en ritmo de desarrollo a quienes imponen sanciones.

Los iniciadores de tales penalizaciones sufrieron los efectos de la inflación, el aumento de los precios de la energía y la recesión; en cambio, Rusia sigue siendo un socio fiable y busca restablecer el acceso de sus mercancías, incluidos productos agrícolas, al mercado mundial, juzgó. ■



© INTERNET

CHINA Impulso inversionista

► El Gobierno de China subrayó la decisión de abrir aún más el país y facilitar las inversiones de empresas foráneas, en medio de la guerra arancelaria con Estados Unidos.

Presidida por el viceministro de Comercio Ling Ji, se efectuó una reunión con representantes de unas 20 compañías norteamericanas presentes en el gigante asiático, incluidas Tesla, GE Healthcare y Medtronic. Según el alto

funcionario, las políticas para atraer inversión extranjera permanecen inalteradas.

Se garantizará el apoyo a las empresas foráneas, protegerá sus derechos legales e intereses, agregó.

Ling recordó las orientaciones del presidente chino, Xi Jinping, quien enfatizó recientemente el compromiso con la apertura y el multilateralismo sin importar los cambios en la situación internacional. ■



© INTERNET

SIRIA Plan de reconstrucción

► El ministro sirio de Economía, Nidal Al-Shaar, anunció que el Gobierno debate un plan integral para la totalidad de los sectores con el objetivo de relanzar el proceso de reconstrucción nacional.

Al-Shaar recordó que su país quedó devastado y en bancarrota tras largos años de guerra y mala gestión, y consideró que la formación de un nuevo Ejecutivo representa un paso importante en

un viaje difícil lleno de riesgos y obstáculos.

Para mejorar el nivel de vida de los ciudadanos, ejemplificó, se requiere apoyo, financiación, apertura y aprobación de la comunidad internacional, además del levantamiento completo de las sanciones.

La reconstrucción será realidad mediante una asociación entre su pueblo y los amigos, indicó. ■

TRINIDAD Y TOBAGO Presidencia de banco regional

► Trinidad y Tobago asumió la presidencia rotatoria del Banco de Desarrollo de América Latina y el Caribe (conocido como CAF), anunció la institución financiera a través de la red social X.

Es un honor ser el primer país caribeño de habla inglesa en presidir el Directorio del CAF, en un momento en que se alinea con los esfuerzos del banco para dar la bienvenida a nuevas naciones del área como socios y accionistas, dijo el ministro trinitense de Transformación Digital, Hassel Larry Bacchus,



© INTERNET

quien representó en el acto al titular de Finanzas de esa nación insular, Vishnu Dhanpaul.

Esta transición refuerza el liderazgo del Caribe en la agenda regional; en los últimos dos años, su papel dentro del CAF se amplió, "impulsando

iniciativas clave para el desarrollo sostenible, la resiliencia climática y la integración", indicó la entidad tras la ceremonia inicial en marzo pasado.

Según recordó la fuente, Vishnu Dhanpaul sucedió en el cargo al ministro de

Hacienda y Economía de la República Dominicana, José Manuel Vicente. El Directorio del CAF está compuesto por representantes de sus 22 países accionistas y la presidencia del órgano responde a mandatos anuales. ■

GUATEMALA Textiles hechos a mano



© INTERNET

► Los textiles lideran el mercado de los productos hechos a mano en Guatemala, por delante de los fabricados con cerámica, barro, materiales reciclados, cuero, hierro y vidrio soplado, entre otros.

Esas labores incluyen trajes tradicionales de las comunidades, como güipiles y cortes, a la par de marcas de diseñadores que trabajan en colaboración con artesanos y crean colecciones de ropa contemporánea, explicó una fuente oficial.

La presidenta de la Comisión Hecho a Mano de Agexport (Asociación Guatemalteca de Exportadores), Emma Gutiérrez, amplió que representan el 75 por ciento de la producción nacional, que su entidad dirige.

Todas generan al país anualmente 75 millones de quetzales (casi diez millones de dólares) y entre las técnicas más utilizadas para la creación de textiles están el telar de pedal y de cintura, los bordajes de tela y los bordados a mano, describió la funcionaria.

Además, no solo es ropa, sino que se suman accesorios como carteras, decoración de interiores con cojines, mantelería, individuales y otros, subrayó, citada por el diario local *Prensa Libre*.

A nivel rural, el sector de productos hechos a mano constituye el segundo empleador después de la agricultura, al abarcar a un millón de artesanos en las diferentes técnicas.

El 70 por ciento del total son mujeres, quienes trabajan en una cadena de valor que incluye, asimismo, diseñadores y comercializadores, según la información de Agexport. ■

Ciencia y Tecnología al día



© INTERNET

INVESTIGACIÓN • ¿CHIMPANCÉS CON DOTES DE INGENIEROS?

Los chimpancés emplean cierto grado de ingeniería al fabricar sus utensilios, eligiendo deliberadamente plantas que proporcionan materiales idóneos como herramientas más flexibles en la pesca de termitas.

Un equipo multidisciplinario dirigido por la doctora Alejandra Pascual-Garrido, investigadora afiliada a la Escuela de Antropología y Etnografía de Museos de la Universidad de Oxford, identificó tal comportamiento en ese tipo de primates que viven en el Parque Nacional del Arroyo de Gombe, en Tanzania.

Estos hallazgos, publicados en la revista *Science*, tienen importantes implicaciones para comprender las

habilidades técnicas asociadas a la fabricación de herramientas perecederas, lo que sigue siendo un aspecto muy desconocido de la evolución tecnológica humana, según los autores.

Los científicos midieron la fuerza necesaria para doblar los materiales vegetales utilizados por los simios en comparación con los de tal procedencia que tenían disponibles pero nunca usaban. Los resultados revelaron que las especies no vegetales empleadas eran un 175 por ciento más rígidas respecto a las preferidas.

Además, entre las plantas próximas a los termiteros, aquellas que mostraban signos obvios de aprovechamiento

regular por parte de esos primates producían instrumentos más flexibles que la vegetación cercana sin señales de uso.

“Esta es la primera evidencia exhaustiva de que los chimpancés salvajes seleccionan materiales para herramientas de pesca de termitas basándose en propiedades mecánicas específicas”, afirmó Pascual-Garrido.

La capacidad innata para la ingeniería no consiste únicamente en usar cualquier palo o planta disponible; esos simios eligen determinados materiales con propiedades mecánicas que pueden hacer que sus instrumentos de búsqueda de alimento sean más eficaces. ■

ENERGÍA • UNA BATERÍA NUCLEAR

Investigadores están considerando el radiocarbono como fuente para baterías nucleares seguras, pequeñas y asequibles que podrían durar décadas o más sin necesidad de recargarlas.

Su-Il In, profesor del Instituto de Ciencia y Tecnología de Daegu Gyeongbuk, en Corea del Sur, presentó sus resultados en el encuentro de primavera de la Sociedad Estadounidense de Química.

Los investigadores crearon un prototipo de batería betavoltaica con carbono-14, una forma inestable y radiactiva del carbono llamada radiocarbono.

“Decidí usar un isótopo radiactivo de carbono porque solo genera rayos beta”, explicó In. Además, el radiocarbono es económico y fácil de obtener y reciclar. Como ese subproducto de las centrales nucleares se degrada

muy lentamente, una batería alimentada por este podría durar, en teoría, milenios.

En el transcurso de las demostraciones del prototipo de batería, los investigadores descubrieron que los rayos beta liberados por tal isótopo en ambos electrodos activaron el colorante a base de rutenio en el ánodo, originando una avalancha de electrones que fue recolectada por la capa de dióxido de titanio y transmitida a través de un circuito externo, lo cual produjo electricidad utilizable, aunque no suficiente.

El profesor In sugiere que esfuerzos adicionales para optimizar la forma del emisor de rayos beta y el desarrollo de absorbentes de rayos beta más eficientes podrían mejorar el rendimiento de la batería y aumentar la generación de energía. ■



© INTERNET

UNIVERSO • GRANDES MOLÉCULAS ORGÁNICAS EN MARTE



Científicos que analizaron roca pulverizada a bordo del astromóvil Curiosity de la NASA descubrieron los compuestos orgánicos más grandes hasta la fecha del llamado planeta rojo.

Publicado en la revista *PNAS (Proceedings of the National Academy of Sciences)*, el hallazgo sugiere que la química prebiótica podría haber avanzado en Marte más de lo observado con anterioridad.

Los expertos analizaron una muestra de roca existente

dentro del minilaboratorio Sample Analysis at Mars, del astromóvil, y encontraron las moléculas decano, undecano y dodecano. Se cree que esos compuestos, formados por 10, 11 y 12 carbonos, respectivamente, son fragmentos de ácidos grasos preservados en la pieza. Los ácidos grasos están entre las moléculas orgánicas que constituyen los componentes químicos básicos de la vida en la Tierra.

Para ayudar a formar las membranas celulares y realizar otras funciones, los seres

vivos producen ácidos grasos que, sin embargo, también pueden generarse sin vida mediante reacciones químicas desencadenadas por diversos procesos geológicos, como la interacción del agua con minerales en las fuentes hidrotermales.

El hallazgo de estos compuestos más grandes proporciona la primera evidencia de que la química orgánica ha avanzado hacia la complejidad requerida para determinar el origen de la vida en Marte. ■

© INTERNET

Ciencia y Tecnología al día

Compromiso climático actualizado

La adaptación a las alteraciones del clima deviene la prioridad principal debido a los impactos sobre los ecosistemas naturales y humanos, y el bajo nivel de emisiones en el país.

Lourdes Pérez

© Cuba presentó su Contribución Nacionalmente Determinada en torno a los compromisos adquiridos con el Acuerdo de París y de alcance hasta el 2035, informó el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.

Estos aportes, expuestos cada cinco años, expresan los esfuerzos que se proponen realizar los países en pos de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y adaptarse a las consecuencias del cambio climático.

En el documento, presentado en marzo de 2025, aparecen a modo de pilares esenciales: adaptación, mitigación, transición justa, rol de la tecnología y educación y aprendizaje, los cuales se implementan en el marco de políticas como el próximo Plan Nacional de Adaptación para el Cambio Climático o la Estrategia Nacional para la Transición Energética.

La adaptación al cambio climático se explicita como prioridad debido a los impactos sobre los ecosistemas naturales y humanos, y el bajo nivel de emisiones del país, partiendo de

las áreas esenciales en esa dirección instituidas en el Plan de Estado para el Enfrentamiento al Cambio Climático (2017), también denominada Tarea Vida.

Como temas primordiales, se mantienen la regulación constructiva de los asentamientos costeros y las zonas bajas, la adaptación de las actividades agropecuarias y los cultivos con respecto a los usos sostenibles de la tierra por retos asociados al incremento de la altura del mar, la intrusión salina y la sequía.

Otras acciones son, por ejemplo, la disponibilidad y el uso eficiente del agua, cuencas y embalses; los sistemas de monitoreo, vigilancia y alerta temprana, y los planes de adaptación.

Entre las principales contribuciones de mitigación declaradas se encuentran:

- Que la generación de electricidad con fuentes renovables alcance un 26 por ciento del total de la matriz hacia el 2035.
- Incrementar la eficiencia energética en Cuba de 2031 a 2035, con una meta de evitar el consumo de 329 000 toneladas

equivalentes de petróleo al año.

- Lograr que, dentro de cinco años, el 70 por ciento de los vehículos nuevos incorporados a la explotación (importados y de producción nacional) sean eléctricos.
- Aumentar la cobertura forestal y reducir la degradación de los bosques para mejorar la capacidad neta de absorción de carbono hasta llegar a 150 000 toneladas de dióxido de carbono equivalente.
- Disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) mediante el tratamiento anaeróbico de los residuos de la industria de la caña de azúcar, con el propósito de reducir las emisiones a 0,377 toneladas de dióxido de carbono equivalente por cada hectolitro de alcohol producido.
- Implementar tecnologías para atenuar las emisiones de GEI en el sector de la ganadería vacuna lechera, con la meta de llevar a un dos por ciento las emisiones por kilogramo de leche producida hacia el 2035. ■

© INTERNET

Cooperación biotecnológica con la India

Livia Rodríguez
Corresponsal de
Prensa Latina en la India

© El desarrollo científico y biotecnológico de Cuba, con productos y servicios de probada calidad en varios sectores, principalmente de la salud, acapara cada vez más una mayor atención en la India, resaltó el vice primer ministro del Estado insular Eduardo Martínez.

Un encuentro preparado por la Organización Económica y Comercial, de la nación sudasiática, con la comitiva que acompañó al dirigente de la mayor de las Antillas en su visita a ese país facilitó la exploración de potenciales negocios.

Además, Martínez sostuvo una reunión con Jitendra Singh, ministro de Estado de Ciencia y Tecnología, sobre las posibilidades para expandir la cooperación bilateral.

El año pasado, el Gobierno indio aprobó la política denominada BioE3 (Biotecnología para la Economía, el Empleo y el Medio Ambiente), diseñada, de acuerdo con

declaraciones del propio funcionario, de cara a un cambio transformador en el sector industrial biotecnológico de la nación sudasiática.

En el encuentro, Singh enfatizó que BioE3, en particular, está dirigida a revolucionar la biomanufactura promoviendo la elaboración de productos de elevado valor biológico, a fin de fomentar la transición a alternativas más ecológicas que las basadas en combustibles fósiles.

Según fuentes cercanas al ministerio indio, Martínez expresó el gran interés por estrechar la colaboración para impulsar las capacidades de investigación y producción, especialmente en áreas como el desarrollo de vacunas, el control de enfermedades infecciosas y la fabricación de soluciones sanitarias asequibles y eficaces.

La delegación india propuso iniciativas conjuntas en investigación sobre medicina herbal y respuestas integrales de salud que podrían abrir nuevas vías para opciones de tratamiento holístico. ■



Martínez y Singh coincidieron en la importancia de unir fuerzas con líderes mundiales en este ámbito, así como de aprovechar la experiencia complementaria a fin de acelerar la innovación, la transformación y el desarrollo de habilidades.

© INTERNET

Premian a académico



El Dr. C. Fernando Mario González expresó que recibía el galardón en nombre de todos los científicos de su país vinculados con proyectos de innovación tecnológica.

Lourdes Navarro

© El vicetitular de Ciencia y Educación Superior de la Federación de Rusia, Ayrat Rinátovich Gatiyatov, condecoró al Dr. C. Fernando Mario González, de Cuba, por su aporte al Instituto de Paleontología de Moscú Yury Alexandrovich Orlov.

La distinción, consistente en diploma y medalla, la obtuvo por ser referente en ecología, biodiversidad y medioambiente, comunicó el Ministerio de Ciencias, Tecnología y Medio Ambiente (Citma).

González expresó que recibía tal reconocimiento en

nombre de todos los científicos cubanos vinculados con esos grandes proyectos de innovación tecnológica, y dijo sentirse orgulloso de pertenecer a la generación que comenzó con la colaboración científico-técnica en los años 60-70 del siglo pasado.

Ponderó, además, haber mantenido esa fuerte relación con los hermanos de Rusia.

Egresado de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de La Habana en 1969, seis años después obtuvo el doctorado y, en 1982, la categoría de investigador titular.

A lo largo de su trayectoria profesional, cumplió

responsabilidades en importantes entidades vinculadas con la ciencia, entre ellas, la de subdirector del Centro Nacional de Salud Animal.

Estuvo al frente del Instituto de Zoología de la Academia de Ciencias de Cuba, y fue fundador y director general del Centro Nacional para la Producción de Animales de Laboratorio de 1982 a 2004, año en el que se desempeñó como viceministro primero del Citma hasta el 2020. En este organismo, de 2004 a 2009 ejerció como titular en funciones, tras el fallecimiento de Rosa Elena Simeón. ■

Economía y Finanzas

Guerra arancelaria



© INTERNET

Al egocentrismo y la agresividad negociadora, Trump añade su enfoque empresarial en la gestión de gobierno, convencido de que los resultados de cualquier empeño dependerán del rendimiento de cada dólar invertido.

De ahí el abandono del multilateralismo a favor del unilateralismo y tratos bilaterales, confiado en la fortaleza de la economía de Estados Unidos y su condición de principal importador mundial de bienes y servicios.

Para Trump, los aranceles encajan en esa estrategia y, aunque los empleó en forcejos con aliados y adversarios durante su primer periodo de mandato (2017-2021), los anunciados en esta ocasión tienen mucho más calado.

El dignatario presentó, el 2 de abril, un paquete que incluyó un arancel general del diez por ciento sobre todas las importaciones, acompañado por otros, denominados "recíprocos", impuestos a más de 60 naciones.

A los gravámenes aplicados a Vietnam (46 por ciento), China (34), India (26), Corea del Sur (25), Japón (24) y la Unión Europea (20), entre otros, se suman el 25 por ciento al acero y al aluminio, así como a la importación de automóviles.

En América Latina regirá el arancel mínimo del diez por ciento en prácticamente todos los casos, excepto en Nicaragua (18), Venezuela (15) y México, que junto a Canadá participa en el Tratado de Libre Comercio con Estados Unidos, en cuyo contexto reciben un tratamiento diferenciado.

El único país latinoamericano ignorado en la relación es Cuba, sometida por Washington a un bloqueo económico, comercial y financiero desde hace más de 60 años.

En medio de la conmoción mundial provocada por el anuncio y su impacto negativo sobre las bolsas y el mercado de la deuda soberana estadounidense, Trump decretó una pausa de 90 días en la aplicación de los aranceles, de la cual excluyó a China con quien tensó aún más la cuerda.

Expertos y analistas coinciden en que, si bien el gigante asiático cuenta con los recursos para resistir la embestida de Estados Unidos, una escalada del conflicto acarreará consecuencias negativas para ambas partes y, por extensión, para el resto de la economía global. ■

El presidente Trump utiliza los aranceles como arma de intimidación, presión, negociación y dominación en las relaciones internacionales.

Frank González

Asociados a la recaudación de ingresos y al proteccionismo de Estados Unidos en parte de su historia republicana, los aranceles recobran protagonismo en la política exterior de la Casa Blanca durante el segundo periodo presidencial de Donald Trump.

Desde su toma de posesión el pasado 20 de enero, el mandatario utilizó la amenaza –o aplicación efectiva– de gravámenes adicionales a importaciones como arma de intimidación, presión, negociación y penalización en las relaciones internacionales.

Trump busca aumentar los ingresos fiscales,

revertir el déficit comercial –ascendente a 1,2 billones de dólares en 2024–, revitalizar el sector manufacturero y obtener ventajas en conflictos geopolíticos y geoeconómicos.

Esa estrategia se enmarca en el postulado del MAGA o *Make America Great Again* (Hacer que Estados Unidos sea grande otra vez), popularizado por él en la campaña electoral de 2016 y con el cual ganó la reelección ocho años después.

Sin embargo, sus decisiones y declaraciones apuntan a propósitos de más largo alcance, como el distanciamiento del orden global establecido tras el fin de la II Guerra Mundial bajo la égida

de la Organización de las Naciones Unidas (ONU).

El mandatario alega que Estados Unidos ha sido estafado durante décadas, a costa de otros países, en el marco de ese sistema de relaciones, en particular las económicas y comerciales.

En tal sentido, la actual Administración norteamericana procura la hegemonía global mediante el "poder duro", basado en la coerción y el avasallamiento, contrario al "blando", utilizado por Washington para contrarrestar la influencia soviética tras concluir la contienda bélica.

Apenas regresó a la mansión ejecutiva, Trump ordenó la salida de Estados Unidos de la Organización

Mundial de la Salud, del Consejo de Derechos Humanos y del Acuerdo de París sobre el cambio climático.

Igualmente, comunicó la intención de recuperar el canal de Panamá, transformar la Franja de Gaza en un emporio turístico sin palestinos, así como incorporar a Groenlandia al territorio de la nación norteamericana y convertir a Canadá en el estado 51 de la Unión.

En el núcleo de esas ambiciones está la doctrina del destino manifiesto, basada en la supuesta excepcionalidad de Estados Unidos, y a la cual recurrió el presidente en el discurso inaugural para referirse al país y su lugar en el mundo.

Caída de viajes

Roberto Francisco

La actual política del presidente estadounidense, Donald Trump, y sus consideraciones comerciales provocan una caída de los viajes, valoró el profesor y economista cubano José Luis Perelló.

Los europeos, en particular, evitan ir a Estados Unidos por motivos políticos, mientras que los norteamericanos están reduciendo sus trayectos al Viejo Continente, ejemplificó el investigador.

El grupo hotelero francés Accor S.A. informó de una disminución del 25 por ciento en las reservaciones anticipadas de Europa a dicho país para este verano. Los vacacionistas optan cada vez más por destinos como Canadá, Sudamérica y Egipto a medida que aumenta la preocupación respecto al clima político.

Si bien los incidentes individuales de detención de viajeros en las fronteras de Estados Unidos no son generalizados, contribuyen al creciente malestar y a la percepción negativa, lo que afecta las tendencias de reservas.

La ruta transatlántica, tradicionalmente una de las más lucrativas para aerolíneas y empresas turísticas, se enfrenta ahora a la presión de los pasajeros estadounidenses y europeos.

Aunque los ejecutivos de las compañías aéreas del Viejo Continente informaron de una demanda constante a lo largo del corredor del Atlántico Norte, aparece una disminución reciente en los viajes al Reino Unido.



© INTERNET

Entes especializados proyectan una disminución del nueve por ciento del turismo internacional hacia Estados Unidos en 2025, mientras que la Asociación de Viajes de ese país advirtió que una reducción del diez por ciento de los visitantes canadienses podría significar 2 100 millones de dólares en pérdidas y 14 000 empleos menos.

Mientras tanto, Air Canada reportó una baja del diez por ciento en las reservas de vuelos entre Canadá y Estados

Unidos de abril a septiembre como resultado de las tensiones políticas y disputas comerciales.

Este cambio forma parte de un movimiento más amplio en los canadienses que evitan los productos y viajes al vecino

país debido a la preocupación por los aranceles y las declaraciones del presidente Trump sobre Canadá, concluyó Perelló. ■

La trama de los relojes

Manuel Menéndez

Los relojes de pulsera, instrumentos que acompañan a los seres humanos desde hace mucho tiempo, se desarrollan, avanzan y copan mercados.

Diversas versiones digitales y analógicas están disponibles, ambas con sus propias ventajas, mientras se adaptan a diferentes preferencias de los consumidores. Supermercados, tiendas especializadas, hipermercados y ventas minoristas en línea aseguran las redes de distribución.

Es de esperar que el mercado de relojes inteligentes crezca de 38 530 millones de dólares (mdd) en 2025 a 105 200 millones en 2032. Los adelantos tecnológicos

impulsan la demanda de artefactos con funciones avanzadas.

La pandemia de la Covid-19 afectó la producción y la demanda, pero también destacó la importancia del seguimiento del estado físico y mental, lo que estimuló el reclamo de aparatos con prestaciones para el monitoreo de la salud.

Si de curiosidades se trata, muchos lectores indagan acerca de los más costosos, como es el Graff Diamonds Hallucination, a un precio de 55 mdd y adornado con 110 quilates de diamantes de distintos colores y cortes, engarzados en un brazalete de platino.

Los primigenios ejemplares de pulsera aparecieron a finales del siglo XIX. En sus inicios, eran de bolsillo y se



© INTERNET

El tamaño del mercado global de relojes inteligentes se valoró en 33 580 millones de dólares en 2024. Se proyecta que crecerá de 38 530 millones en 2025 a 105 200 millones en 2032, lo cual representa una tasa compuesta anual del 15,43 por ciento en ese periodo.

les añadía una correa de cuero. Ganaron popularidad durante la Primera Guerra Mundial, pues los militares necesitaban sincronizar sus maniobras.

A principios de la pasada centuria, comenzaron a producirse los diseñados específicamente para uso de pulsera. En 1903, la compañía suiza

Dimier & Cie patentó un modelo que se convirtió en el estándar de la industria.

La introducción de los relojes de cuarzo en la década de 1970 fue un hito importante, ya que permitió una mayor precisión y durabilidad.

Muchos de estos artefactos son complejos dispositivos de

tecnología y joyería. Ejemplos de ello son los creados para realizar labores de buceo, que deben resistir la presión y el agua a grandes profundidades.

La lista más sobresaliente sobre el particular contiene el Tudor Pelagos, analógico de alta gama, sumergible hasta 500 metros y hecho con titanio y zafiro, lo que garantiza una considerable durabilidad y visibilidad. Otros relojes de buceo destacables son: Cressi Nereus, Seiko SKX007K1, Citizen BNO150-10E y Victorinox Professional Diver.

De manera significativa, el modelo más complicado es el Vacheron Constantin 57260, con 57 enredos, incluidos múltiples calendarios, cronógrafos y funciones astronómicas. Tardaron ocho años en fabricarlo y contiene 2 800 piezas.

Se trata, consiguientemente, de un paseo interesante por un mercado atractivo y capaz de impactar a través de la ciencia, el arte y la cultura. ■



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>