



© ROBERTO F. CAMPOS

Negocios en CUBA

EL PERIÓDICO DE LOS EMPRESARIOS

Publicación Mensual

ISSN: 1028-4419

Año XXVII

Nº. 10 / 2023

Precio: 1.00 USD

4 AL 6 DE OCTUBRE

FIESTA INTERNACIONAL DEL VINO



PRENSA
LATINA



AL SERVICIO DE LA VERDAD

www.prensa-latina.cu

[@PrensaLatina_cu](https://twitter.com/PrensaLatina_cu) [PrensaLatinaTV](https://www.youtube.com/PrensaLatinaTV) [TesoroLatino](https://www.tesoro-latino.com) [@PrensaLatinaNoticias](https://www.instagram.com/PrensaLatinaNoticias) [@AgenciaPrensaLatinaOficial](https://www.facebook.com/AgenciaPrensaLatinaOficial) [prensalatinacuba](https://www.instagram.com/prensalatinacuba)



ELGUEA



LAGOS DE MAYAJIGUA



CIEGO MONTERO

OPORTUNIDAD PARA LA INVERSIÓN EXTRANJERA EN EL SECTOR SALUD EN CUBA

www.smcsalud.cu
vpp.smc@smcsalud.cu

CENTROS TERMALES EN LA REGIÓN CENTRAL

SMS



Ya puedes tener los principales titulares de la Agencia de Noticias Prensa Latina si envías un SMS al 8100 con la palabra PL.

Una vez confirmado el servicio, recibirás 4 mensajes de 250 caracteres espaciados durante el día.

La suscripción cuesta 25 CUP, que será descontado de tu crédito y tendrá como vigencia 30 días a partir de la fecha de activación.

Si deseas renovarlo, puedes hacerlo antes de que expire el tiempo acordado.

En caso de interrupciones, llame al 7204 7397 (Atención al cliente).

Para una mejor comprensión del servicio puedes consultar los espacios: portal de servicios <http://www.entumovil.cu>, sitio www.prensa-latina.cu y el teléfono de atención al cliente de Desoft La Habana: 7832 3501

Campeonato de Fotografía Submarina en Varadero

© ROBERTO F. CAMPOS

Roberto F. Campos

El próximo Campeonato Mundial de Fotografía Submarina tendrá por escenario al balneario cubano de Varadero del 8 al 14 de octubre, con sede en el Hotel Internacional y la Marina Chapelín.

La cita es preparada por la Confederación Mundial de Actividades Subacuáticas (CMAS), con la participación de la Agencia de Viajes Ecotur como receptiva y de la Marlin Marina al frente de la parte técnica, informaron los organizadores.

Asistirán naciones como Bélgica, España, Türkiye, Países Bajos, Japón, Portugal, Argentina, Kuwait, Eslovenia, Alemania, Chile, Ghana, Francia, Italia, Brasil, Croacia, Suecia, Finlandia, Noruega y la mayor de las Antillas.

Se trata de uno de los encuentros más importantes en ese sector, que se realiza desde 1940, y al que en 2010 le agregaron las pruebas de video.

Durante una conferencia en el Centro de Prensa Internacional (CPI) de La Habana, el representante en Cuba de la CMAS, Francisco "Pipín" Ferrera, señaló que la Confederación abarca a 170 países y millones de seguidores en el mundo.

Cada dos años se realiza un campeonato de este tipo con la presencia de equipos de unas 160 naciones, destacó.

Cada una aporta un grupo conformado por dos fotógrafos, dos camarógrafos, un capitán y una modelo, y se realiza una rigurosa selección previa en diferentes torneos.

Ferrera comentó que los fotógrafos asistentes son *influencers*, pues los resultados los difunden por internet a millones de seguidores de dicho tema.

Por su parte, la responsable de Comunicación y Mercadotecnia del Ministerio de Turismo de Cuba, Yadira Ramírez, significó que deben tomar parte aproximadamente 20 embarcaciones



Cada dos años se realiza un campeonato de este tipo con la presencia de equipos de unas 160 naciones.



Tomarán parte aproximadamente 20 embarcaciones con todos los aseguramientos necesarios.

con todos los aseguramientos necesarios.

Los organizadores explicaron que se competirá con tanques de Nitrox (aire enriquecido).

Asimismo, se concursará en cuatro categorías: Macro, Ángulo Ancho, Modelo y Espectacularidad. En cada una los jurados seleccionarán dos primeros lugares para que el país mayor acumulador de puntos sea el ganador.

Participarán tres jueces: uno cubano y dos internacionales, al tiempo que officiarán 22 expertos a través de internet. La competencia ocurrirá a una profundidad máxima de 30 metros, con dos inmersiones cada día de certamen, una a menor y otra a mayor distancia.

Fueron seleccionados cuatro puntos de buceo, con dos locaciones extras para la adap-



Los organizadores de la cita explicaron que se competirá con tanques de Nitrox (aire enriquecido).

tación a la situación climática, y con el fin de poder moverse a escenarios de Playa Girón (sur-occidente insular).

El director comercial de Ecotur, Francisco Longino, detalló que el 8 de octubre será el recibimiento de las delegaciones; al día siguiente ocurrirá un desfile de los equipos en zonas céntricas de Varadero, el 10 de octubre habrá entrenamiento, mientras el 11 y el

12 se realizarán las competencias. Para el 14 de octubre está previsto hacer las conclusiones del encuentro.

Adicionalmente, habrá un programa turístico para quienes quieran prolongar sus buceos tanto en Varadero como en sitios de La Habana, Ciénaga de Zapata (Girón), Cienfuegos (Rancho Luna), Trinidad (Ancón) y Cayo Largo del Sur. ■

NegocioS EL PERIÓDICO DE LOS EMPRESARIOS en CUBA

DIRECCIÓN

Agencia Informativa Latinoamericana Prensa Latina, S.A.

Calle 21 No. 406 entre 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>

PRESIDENTE

Luis Enrique González

VICEPRESIDENTE EDITORIAL

Edilberto F. Méndez Amador

DIRECTOR EDITORIAL

Ariel Barredo Coya

DIRECCIÓN DE ARTE

Anathais

EDITORIA JEFA

Masiel Fernández Bolaños

REDACTORA

Marlen Borges Zayas

DISEÑO

10k

CORRECCIÓN

Sheyla Valladares

COORDINADORA

Eva Hymelín

EJECUTIVO DE PUBLICIDAD

René García

CIRCULACIÓN

Y VENTAS

Ernesto López Alonso /

plcomercial@cl.prensa-latina.cu

PUBLICIDAD Y DISTRIBUCIÓN

Vicepresidencia Comercial

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.

Macrorrueda de Negocios Multisectorial ExpoAladi-Cuba 2023

Redacción de Economía de **Prensa Latina**

La décima edición de la Macrorrueda de Negocios Multisectorial ExpoAladi-Cuba 2023 se desarrollará de manera presencial en los salones del Palacio de Convenciones de La Habana del 2 al 4 de octubre.

Según explicó el secretario general de la Asociación Latinoamericana de Integración (Aladi), Sergio Abreu, durante una visita a la capital cubana, la ronda de negocios agrupará a 13 países para debatir mecanismos más ágiles y dinámicos que permitan suscribir acuerdos bilaterales o multilaterales, favorecer nuevas normas, redefinir restricciones arancelarias e incluir nuevos temas transversales.

Abreu dijo que el foro procurará la participación de las micro, pequeñas y medianas empresas que en la región perdieron 30 millones de puestos de trabajo a causa de la pandemia de la Covid-19.

“Tenemos que buscar este tipo de rondas para que se encuentren los empresarios, para que sepan qué beneficios tienen, cómo pueden intercambiar intereses recíprocos en la compra, en la venta y en las cadenas de valor”, amplió.

A su juicio, el encuentro permitirá responder pregun-



© ACN

Para la cita, Cuba propuso sectores dirigidos a potenciales compradores como biotecnología y farmacéutica.

tas clave: “¿Cómo hacemos para mejorar el comercio? ¿Cómo hacemos para que los más vulnerables vivan mejor? ¿Y cómo hacemos para que los países que tienen un compromiso con la integración vayan más allá del discurso político y tengan resultados concretos?”.

Por su parte, funcionarios del Ministerio del Comercio Exterior y la Inversión Extranjera de Cuba afirmaron que el objetivo fundamental de la Macrorrueda es poner en contacto a los empresarios de la región e incluso, a los que no son miembros de la Aladi.

Para ello, agregaron, se privilegiarán sectores con poten-

cial para el país y el área como la industria biofarmacéutica, la biotecnología y la energía, y temas transversales como el papel de la mujer, la equidad no solo de género y la protección medioambiental.

Asimismo, destacaron que es un alto honor y responsabilidad para la mayor de las Antillas celebrar este evento de gran importancia para la Aladi y Latinoamérica.

Para la cita comercial en La Habana, Cuba propuso sectores dirigidos a potenciales compradores como biotecnología y farmacéutica, turismo, alimentos y bebidas, así como servicios profesionales, incluyendo los informáticos, educativos, de transporte, entre otros.

Países miembros de la Aladi refirieron rubros de interés como: ganadería, agroindustria, agro-negocios, industrias de la vestimenta y manufacturas diversas.

Acorde con la información divulgada, el evento incluye un sector que se negociará en formato híbrido: los servicios de informática y las comunicaciones.

En opinión de especialistas, el encuentro resultará una oportunidad para empresas cubanas en medio del bloqueo que por más de 60 años impone Estados Unidos y lesiona tanto la economía del país. ■



© ACN

Se privilegiarán apartados con potencial para el área como la energía.

DE CARA AL MUNDO

Abogan por fortalecer vínculos

El vice primer ministro de Cuba Ricardo Cabrisas y el canciller de la República Dominicana, Roberto Álvarez, manifestaron su interés en fortalecer los vínculos bilaterales en varias esferas.

El también titular del Comercio Exterior y la Inversión Extranjera de la isla destacó que el encuentro con Álvarez es una muestra de la voluntad de ambas naciones para estrechar los lazos de cooperación en sectores como las ciencias, el medio ambiente, la enseñanza superior y la economía.

Cabrisas agradeció los donativos enviados desde la República Dominicana, durante la pandemia de la Covid-19 y tras el incendio en la base Supertanqueros de la occidental provincia de Matanzas.

Por su parte, Álvarez resaltó la relevancia del encuentro para fortalecer los

nexos y la cooperación entre ambos países, en áreas como la biotecnología, el comercio y la educación.

Asimismo, trasladó al Gobierno y pueblo cubanos saludos del presidente de la República Dominicana, Luis Abinader, al tiempo que manifestó su interés en la colaboración médica.

Como parte de su visita oficial a la mayor de las Antillas, Álvarez sostuvo conversaciones oficiales con el presidente cubano, Miguel Díaz-Canel, y con funcionarios del Ministerio de Relaciones Exteriores, quienes expresaron la aspiración de elevar el nivel de las relaciones económicas y comerciales.

Ambos países restablecieron relaciones bilaterales el 16 de abril de 1998, luego de la visita del líder histórico de la Revolución cubana, Fidel Castro, a esa nación caribeña. ■

Voluntad de estrechar relaciones

La Cancillería de Cuba expresó la voluntad de continuar estrechando los lazos de amistad y cooperación con Cabo Verde, en ocasión de conmemorarse en septiembre último el aniversario 48 del establecimiento de las relaciones entre ambos países.

Cuba y Cabo Verde suscribieron en 2022 un comunicado conjunto sobre la colaboración bilateral en educación y salud, con acciones en materia de asistencia técnica e intercambios en áreas como la enseñanza de la primera infancia, y la atención a los niños, adolescentes y jóvenes

con necesidades educativas especiales.

La Habana y Praia mantienen desde hace más de cuatro décadas relaciones diplomáticas y en 2020 la isla caribeña envió colaboradores del contingente internacional de médicos especializados Henry Reeve para apoyar a la nación africana en el enfrentamiento de la pandemia de la Covid-19.

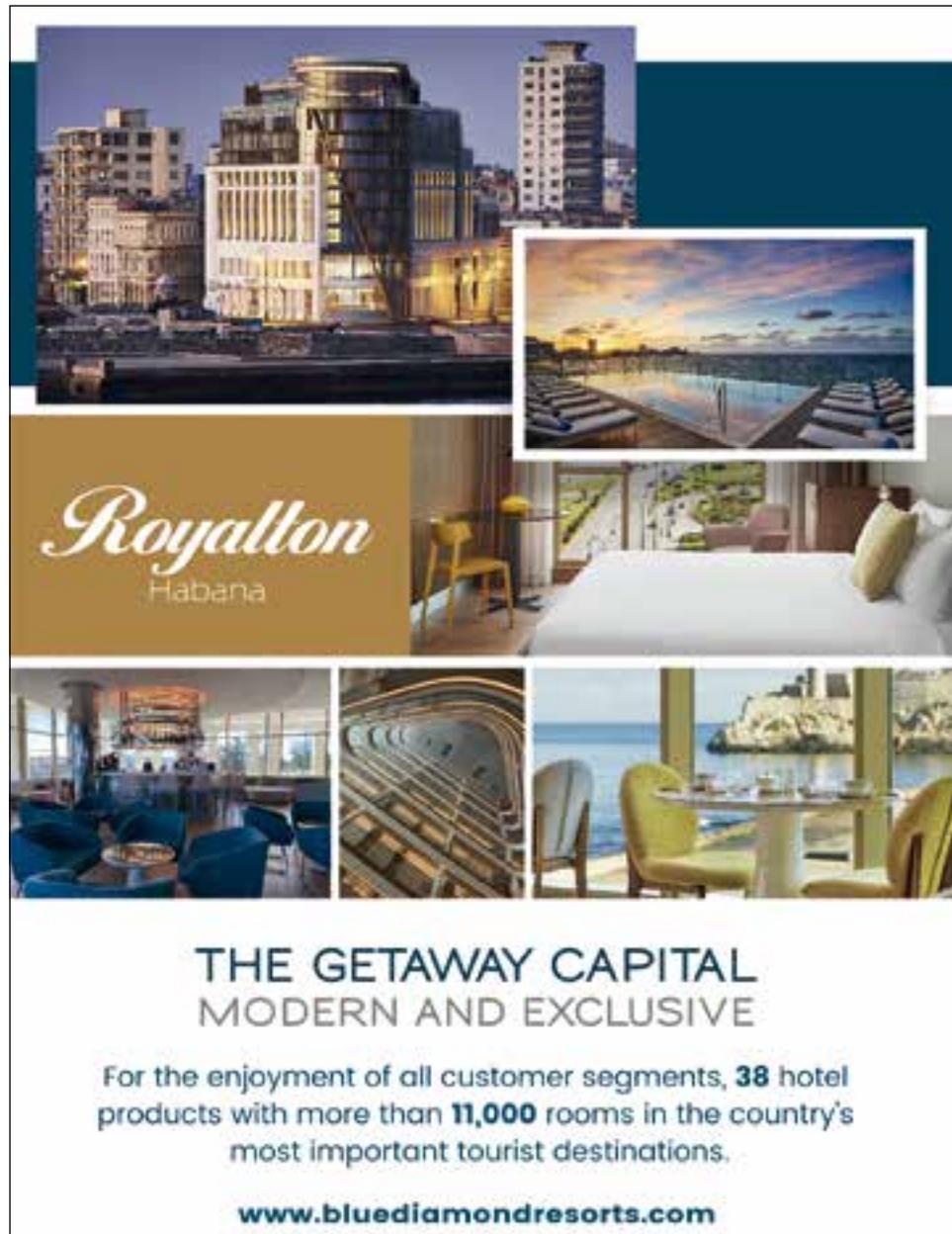
Cabo Verde es un Estado soberano insular africano situado en el océano Atlántico, con una población de más de 483 mil habitantes en una superficie de cuatro mil kilómetros cuadrados. ■



GeoMinera S.A.

UNA MINA DONDE USTED PUEDE INVERTIR

Prolongación Carretera Central e/ Vía Blanca y Línea de Ferrocarril, Virgen del Camino, San Miguel del Padrón, La Habana, Cuba.
Telf: (537)6902741, Web: www.gmsa.cu, Correo: direccion@gmsa.cu.



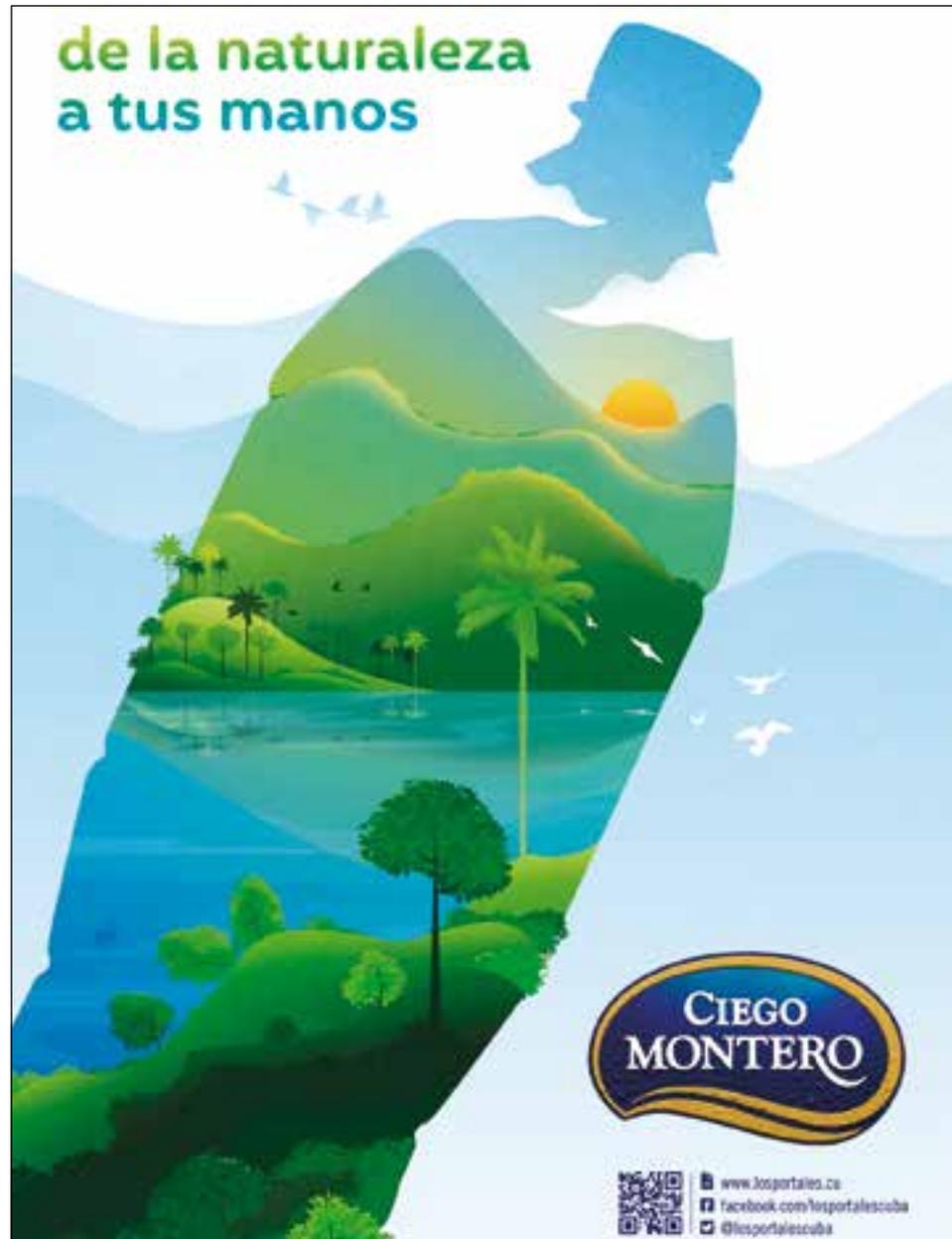
Royallon
Habana

**THE GETAWAY CAPITAL
MODERN AND EXCLUSIVE**

For the enjoyment of all customer segments, **38** hotel products with more than **11,000** rooms in the country's most important tourist destinations.

www.bluediamondresorts.com

de la naturaleza
a tus manos



CIEGO MONTERO


www.losportales.cu
facebook.com/losportalescuba
[@losportalescuba](https://twitter.com/losportalescuba)

#ESICUBA

60 años
de Seguros
para Cuba

Comercializamos productos de seguro destinados a:

- Hoteles y Comercios | Personas
- Transporte de Cargas
- Aviación | Petróleo y Gas
- Ingeniería y Construcción
- Responsabilidad Civil
- Marítimo | Transportistas
- Ferias y Eventos | Todo Seguro



ESICUBA

Seguros Internacionales de Cuba, S.A.

esicuba.clientes@esicuba.cu
www.esicuba.cu

Una puerta para ampliar el comercio

Sabdiel Batista Díaz

➤ Más de 150 negocios se concertaron durante la principal muestra comercial de la provincia de Cienfuegos: la Feria Internacional Exposur 2023, evento que contó con la presencia de alrededor de tres mil empresarios de diez provincias cubanas, de representantes de distintos países y de 17 compañías extranjeras.

Asimismo, se firmaron decenas de Cartas de Intención y dos contratos de Asociación Económica Internacional.

Del 14 al 17 de septiembre último, en el encuentro participaron firmas de Alemania, Canadá, China, España, México, Trinidad y Tobago, Yemen, Estados Unidos, Brasil y Jamaica, las cuales presentaron sus bienes y servicios.

Joaquín Alonso, ministro presidente del Banco Central de Cuba, reconoció la utilidad de citas como esta, tanto para las empresas estatales como para las diversas modalidades económicas del sector privado.

“Es muy provechosa por las relaciones que se establecen entre productores y empresarios locales y de otras provincias, se insertan compañías extranjeras con suministros y posibles encadenamientos productivos y capacidades para exportar”, afirmó.

Por su parte, Mayra Arevich, ministra de Comunicaciones, manifestó que Exposur 2023 es una gran oportunidad para ver proyectos que tributan al Plan de Desarrollo Nacional hasta el año 2030, con iniciativas que aportarán mucho a la provincia y a la región.

El Gran Premio de Exposur 2023 fue para Tecnoazúcar; el Mejor Stand lo mereció Citrisur; el Premio a la Calidad de Producto lo obtuvo Agua de Tocador S&C por la fragancia creada por los 500 años de La Habana, de la empresa Suchel; y el Premio a la Comunicación recayó en la Comercializadora de Servicios Médicos Cubanos, S.A.

La Feria tuvo como objetivo fundamental promover la inversión extranjera directa en el territorio, las exportaciones de productos con alto valor agregado y a Cienfuegos como destino turístico de larga estancia.

En tal sentido, la compañía alemana con más de

25 años de experiencia Wibit Sport GmbH, que comercializa productos como parques inflables para piscinas, playas y lagos, desplegó una de sus atracciones en la piscina del hotel Pasacaballo, sede del evento, la cual fue donada a Cienfuegos.

Iliana Milián, gerente de Ventas y Soporte de Wibit Sport

GmbH, refirió a **Negocios en Cuba** que la intención de la empresa es expandirse a América Latina, y Cuba es una plaza importante para ello.

Acorde con la información divulgada, ya cuentan con otro parque vendido a Cienfuegos, instalado en el Delfinario de Rancho Luna.

Milián explicó que estos parques acuáticos se pueden elaborar de forma personalizada según las necesidades de los compradores, están hechos de materiales seguros que representan una mínima afectación al medio ambiente y son adecuados para adultos y niños.

Wibit Sport GmbH tiene presencia en más de 100 países y sus productos se desarrollan y fabrican en Alemania conforme a las normas de seguridad y protección ambiental más estrictas, pues sus parques no consumen energía y no contaminan el agua con combustibles o residuos plásticos. ■



EXPO
SUR
2023

► MIPYME DULCERÍA PANADERÍA ASSUKKAR

Buen impacto económico y social

Marlen Borges

► La mipyme GRUPO SSUKKA S.R.L., Dulcería-Panadería Assukkar, destaca como un actor dinamizador de la economía cubana, ya que muestra un amplio desarrollo en el encadenamiento productivo y en la contribución manifiesta a la generación de empleos y al bienestar local.

Ubicada en el municipio habanero de Playa, esta empresa con 39 trabajadores, quienes tienen gran sentido de pertenencia, funcionó como cuentapropista desde 2015 hasta 2022, año en el que se convirtió en mipyme (micro, pequeña y mediana empresa) tras la alianza de cinco socios.

Joel Begué, administrador y principal accionista, explicó a **Negocios en Cuba** que venden dulces y panes elaborados con masas quebradas, batidos de grasas, hojaldradas y fermentadas.

Además, ofrecen tartaletas, magdalenas, leonesas, panqueques, pies, tortas, enrollados de jamón y queso, *croissants*, cangrejos, palmeras y panes: de hamburguesa, baguettes, de campaña con semillas de lino y ajonjolí, integral, entre otras propuestas.

También tienen autorización para comercializar otros alimentos y bebidas que no son elaborados por la mipyme.

Importamos el 80 por ciento de la materia prima que se utiliza como harina, chocola-



© PANCHITO GONZÁLEZ

Se venden dulces y panes con empleo de masas quebradas, batidos de grasas, hojaldradas y fermentadas.

te, azúcar, levadura y las bebidas. Muchos de estos productos ya están en plaza porque se adquieren en empresas radicadas en el país, comentó.

Al respecto, agregó que los obtienen a través de importadoras como Consumimport, Cubaexport, Alimpex y Serloven. Esta última es la que más estamos utilizando por ajustarse a nuestras necesidades, puntualizó.

De acuerdo con el administrador, el 20 por ciento restante de la materia prima que emplean son insumos, cajas, cartuchos, productos que adquieren en el agro y a través de otras formas de gestión productoras de queso, yogurt, jamón, chorizo, entre las que se encuentran la mipyme Vista Hermosa S.R.L. y la cooperativa agropecuaria Sabino Pupo.

Los productos de Assukkar se facturan en moneda nacional

en el punto de venta, con un cinco por ciento de descuento en todas las elaboraciones, excepto en bebidas y cigarros, para los estudiantes del preuniversitario de la comunidad y para las personas mayores de 60 años.

También comercializan con otros negocios como Dulcissimo, Tentaciones, Tropicana, Bambole, Kdulce, y han firmado contratos con empresas estatales como el Fondo Cubano de Bienes Culturales y Cimex.

Begué señaló que venden a través de las plataformas Supermarket y Cubisla, al tiempo que se trabaja en la creación de un sitio web propio para realizar ventas directas, a mejores precios y que permita incrementar los ingresos.

Actualmente solo tenemos este local, arrendado a Palco, el cual hemos ampliado. Estamos tramitando otro con el fin

de tener un segundo punto de venta y aumentar la capacidad de almacenaje. Ello nos permitiría hacer la contratación de primera mano y comprar mayores volúmenes de materia prima a precios más económicos, lo que al final repercutirá en ofrecer mejores precios a la población, manifestó.

Para el empresario el tema financiero es un desafío porque las capacidades de que disponen, aunque han aumentado, aún son limitadas. Una de las razones es que facturan en pesos cubanos, moneda que no es idónea para realizar las importaciones.

En estos momentos se encuentran en proceso de certificación de la calidad por parte

Joel Begué, administrador y principal accionista del GRUPO SSUKKA S.R.L., dijo que se trabaja en la creación de un sitio web propio para realizar ventas directas.



de los laboratorios del Ministerio de la Industria Alimentaria, y en el tema de la seguridad lo garantizará a través de Servicios de Seguridad Integral S.A. (Seisa).

Subrayó Begué que la empresa ha ido creciendo y entre sus logros también está tener la contabilidad certificada por la Consultoría Económica Canec S.A.

Estamos satisfechos con lo que hemos conseguido y siempre tenemos nuevas metas que cumplir, expresó.

Hacemos un trabajo serio, respetamos las normas establecidas por el Gobierno y estamos identificados como un sitio de productos de calidad, con altos estándares, que se adapta a los cambios y a las necesidades de los clientes, quienes son el motivo de nuestra labor, afirmó. ■

► OSDE GEDIC

Proyectando al futuro

Annette Zayas

► La satisfacción de los clientes y el respeto al medio ambiente son premisas del Grupo Empresarial de Diseño e Ingeniería de la Construcción (GEDIC), el cual fortalece hoy su contribución al progreso de Cuba, pese al bloqueo económico, financiero y comercial impuesto por el gobierno de Estados Unidos, que le ocasiona pérdidas cuantiosas.

Creado en junio de 2000, el Grupo tiene un rol protagónico en todos los programas de desarrollo social y económico del país, dijo a **Negocios en Cuba**, la comunicadora Yainet Hernández.

GEDIC cuenta con 33 empresas distribuidas en el territorio nacional, con excepción de la provincia de Artemisa. Cinco de ellas son exportadoras e importadoras de bienes y servicios; tres desarrollan investigaciones aplicadas; ocho son de ingeniería; 16 de proyecto, ingeniería y diseño; y una de



© CORTESÍA GEDIC

OSDE GEDIC trabaja en la mejora continua con creatividad, innovación y eficiencia.

informática y automatización, señaló la especialista.

Agregó que la Organización Superior de Dirección Empresarial (OSDE) la integran más de siete mil profesionales y técnicos altamente calificados, quienes emplean tecnologías de avanzada para brindar sus servicios.

La labor del GEDIC puede apreciarse en diversas obras a lo largo del país. Por ejemplo, en la ejecución de la planta de medicamentos del Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología, en el Hotel Meliá Internacional de Varadero; en la demolición de objetos existentes de las fábricas

de cemento de Nuevitás, en Camagüey, y en Santiago de Cuba; en el montaje del grupo electrógeno MG-6 de la termoeléctrica Máximo Gómez del Mariel, entre otras.

Actualmente, tiene en línea de proyectos los contratos con asociaciones económicas internacionales para la ejecución de campos eólicos y de golf. Asimismo, pretende consolidar y ampliar la prestación de sus servicios en el mundo a través de relaciones con socios extranjeros.

De acuerdo con Hernández, a causa del bloqueo estadounidense, desde noviembre de 2022 hasta la fecha, GEDIC registra una afectación económica ascendente a 390 mil dólares por concepto de exportación de bienes.

Otro aspecto es la negativa de las navieras a permitir que sus embarcaciones entren en Cuba a cargar, salvo que sean viajes continuos o con fletes extremadamente altos para la zona del Caribe, con buques de entre mil y dos mil toneladas, señaló la funcionaria.

Este problema ha motivado la ejecución de contratos de venta FOB (el vendedor debe entregar la mercancía a bordo

del buque que ha contratado el comprador y en el puerto de embarque que se ha convenido) de nuestros bienes a tenor de no contar con naves o patanas del tonelaje citado, teniendo que dejar al cliente la ejecución del fletamento de la embarcación, agregó.

Por otra parte, GEDIC también reportó pérdidas por concepto de reubicación geográfica del comercio, al tener que adquirir equipamiento en terceros mercados.

En la importación de materias primas para aditivos desde Italia se pagaron dos millones 464 mil 40 dólares en flete, mientras que el costo desde Estados Unidos hubiera sido de mil 43 dólares, registrándose una pérdida de un millón 421 mil 40 dólares, detalló Hernández.

El bloqueo tiene un efecto extraterritorial. La Empresa Exportadora e Importadora de la Construcción, Imeco, se ha visto frenada, en ocasiones, de salir al mercado internacional para establecer relaciones contractuales, por las penalizaciones a las que pueden ser sometidas las entidades que tengan algún tipo de vínculo comercial con entidades cubanas, manifestó. ■

Producción de alimentos: prioridad para la ciencia

Fidel Alejandro Manzanares Fernández

La ciencia sigue siendo el camino para la producción de alimentos en Cuba, y en esa línea va la Universidad de Camagüey Ignacio Agramonte y Loynaz, con convenios internacionales que en el último lustro han sido la marca distintiva de su quehacer en este sentido.

La relación con homólogas belgas de Amberes y Gante le ha permitido desarrollar proyectos como el de "Mejora del potencial de producción de leche mediante la introducción de un programa de manejo de la salud de los animales en Camagüey".

El financiamiento del Consejo Interuniversitario Flamenco-Cooperación Universitaria para el Desarrollo, de Bélgica, ha sido la pieza medular para impulsar estos vínculos.

Para la institución cubana, los acuerdos internacionales de su Facultad de Ciencias Agropecuarias con sus pares de Latinoamérica también han sido trascendentales.

Adicionalmente, como parte de su accionar se acercaron a fincas y productores de la más extensa región del país el pasado mes de septiembre.

Según reportó en su sitio web Radio Cadena Agramonte, la Universidad de Camagüey firmó un importante convenio laboral con la Finca Fruta Real, ubicada en el municipio de Minas y perteneciente al productor e ingeniero agrónomo Rolando Leyva.

"Nuestra finca está inmersa en un acercamiento a los diferentes niveles de enseñanza, para que la ciencia nos permita aumentar las producciones a partir de las investigaciones y la puesta en práctica de ellas. La casa de altos estudios es un centro fundamental para lograrlo", explicó este hombre amante de la agricultura.

En declaraciones a ese portal en internet, Yorkis Tamayo, decano de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, refirió que "el convenio posibilitará, entre otras ventajas, convertir la finca en un polígono de estudio con áreas experimentales, formar profesionales en temas de sostenibilidad de las prácticas agrícolas y desarrollarla para asegurar su estabilidad productiva".

Lo anterior sigue la línea gubernamental sobre el papel de la ciencia en la soberanía alimentaria de Cuba, su aplicación es prioridad en los planes de desarrollo que tienen a la Universidad de Camagüey entre las entidades protagonistas.



Convenios internacionales permiten desarrollar proyectos para mejorar el potencial de producción de leche.

El proyecto "Mejora del potencial de producción de leche mediante la introducción de un programa de manejo de la salud de los animales en Camagüey" tiene cuatro años de duración y es desarrollado entre las facultades de Ciencias Informáticas y Ciencias Agropecuarias de este centro académico, fundado en 1967.

Con el mismo se pretende introducir equipamiento de alta tecnología para aumentar la eficiencia en la producción de leche, según los especialistas. Precisamente, en Jimaguayú, uno de los municipios de más tradición ganadera y donde el

líder histórico de la Revolución cubana Fidel Castro impulsó en la década del 80 el proyecto de la cuenca lechera, en procesos como la recopilación de este importante alimento se están utilizando métodos tecnológicos.

En el primer trimestre de 2023 la Finca Las Marinas ya había colocado una tecnología de collares a 50 vacas con efectividad. Dicha herramienta desarrolla un funcionamiento similar a los podómetros, dispositivos electrónicos que permiten medir la actividad física.

Este programa incluye acciones de control de la salud del rebaño, lo que ha incidido en la mejora de los indicadores reproductivos.

Para llevar a cabo estos objetivos se implementa paralelamente un plan de capacitación a directivos y productores, que es impartido por profesores de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la casa de altos estudios de Camagüey.

Con la puesta en práctica de estas acciones se espera un incremento en el potencial ganadero en un futuro inmediato.

Por su parte, el Ministerio de la Agricultura de Cuba prevé resultados positivos a corto plazo del Proyecto de Desarrollo Ganadero, que tiene carácter internacional.

Este último es financiado por la Agencia Francesa de Desarrollo y con fecha de extensión, en una primera fase, hasta mayo de 2024. El programa abarca cuatro municipios de la región centro-oriental, la de mayor aporte de leche al país.

Cuba tiene hoy en centros como la Universidad de Camagüey gran parte de la capacidad científica para contribuir al desarrollo socio-económico, en sectores como la producción de alimentos y la explotación más eficiente de los recursos energéticos. ■



En Jimaguayú, uno de los municipios de más tradición ganadera, se utilizan métodos tecnológicos.



Apoyo al sector lechero

Waldo Mendiluz,
corresponsal jefe de
Prensa Latina
en Francia

Organizaciones francesas trabajan en coordinación con autoridades cubanas para materializar el proyecto “Dale leche a tu niño”, que prevé el envío a la isla de mil vacas inseminadas.

La red de empresas solidarias Club des 33 y la asociación Cuba Coopération France (CubaCoop) impulsan el respaldo a la mayor de las Antillas en un sector golpeado por el blo-

queo económico, comercial y financiero que Estados Unidos le impone por más de seis décadas, resaltaron promotores de la iniciativa.

En entrevista con **Negocios en Cuba**, el presidente del Comité de Lille Métropole de CubaCoop, Pascal Varet, explicó que el objetivo es comenzar la ejecución en cuanto estén creadas las condiciones.

El tradicional festival Fête de l’Humanité, con sede en la Región Parisina, acogió la presentación del proyecto, en la que participaron el presidente del Club des 33, Patrick

Soloch, y el propio Varet, así como el diputado y dirigente político cubano Elier Ramírez y el embajador Otto Vaillant.

Para perfilar la iniciativa, en agosto pasado, las organizaciones comprometidas viajamos a la isla, donde firmamos un protocolo con autoridades locales, encabezadas por el Ministerio de la Agricultura, abundó Varet.

La creación de las condiciones para el envío pasa por cuestiones como la transportación, la cuarentena, los cuidados veterinarios y la alimentación de las vacas Montbéliarde, una

raza reconocida por su capacidad lechera.

De acuerdo con el representante de CubaCoop en Lille, el costo de “Dale leche a tu niño” ronda los tres millones de euros, tras el aumento del monto inicial, fijado antes de la pandemia de la Covid-19 y de sus consecuencias económicas.

Confiamos en el aporte de otras empresas, organizaciones y del público general, señaló Varet.

En los próximos meses, como parte de una primera etapa, llegarían a la nación antillana unas 250 vacas, destinadas

a fincas en la central provincia de Cienfuegos y el municipio de Guanabacoa, en La Habana, territorios escogidos para el pilotaje.

El diputado Ramírez, miembro del Comité Central del Partido Comunista y del Consejo de Estado, y el embajador Vaillant agradecieron el proyecto impulsado por el Club des 33 y CubaCoop.

Al intervenir en la presentación en la Fête de l’Humanité, ambos denunciaron el impacto del bloqueo estadounidense que ataca el bienestar y el desarrollo de los niños cubanos. ■

Productores de Cuba en Fiesta del Vino

Tino Manuel

Productores y emprendedores locales formarán parte —por primera vez— de la edición 22 de la Fiesta Internacional del Vino del Hotel Nacional de Cuba a realizarse del 4 al 6 de octubre próximo.

El presidente del Club de Vinicultores de La Habana La Giralilla, Keiler Rodríguez, adelantó que las micro, pequeñas y medianas empresas (mipymes) de la nación, dedicadas a la fabricación de la mencionada bebida, se estrenarán como participantes en la más importante bolsa del ramo en el país.

Rodríguez dijo que la presencia como expositores permitirá elevar aún más el prestigio de esa labor en el territorio nacional y facilitar la comercialización en el extranjero.

Estos especialistas, precisó, se encargarán de seleccionar, analizar y valorar las cualidades organolépticas de los productos de todas las empresas que se exhibirán en la cita, procedentes de las provincias de La Habana,

Artemisa, Cienfuegos, Holguín y Santiago de Cuba.

También apreciarán la armonía de los olores, los sabores, el amargor, el equilibrio, el dulzor, la gama completa de colores, la fortaleza y el tipo, la edad, los aromas y el frescor, así como los grados de alcohol, entre otros, detalló el ejecutivo del Club de Vinicultores.

Rodríguez puntualizó que el 5 de octubre los delegados (hombres de negocios, empresarios, funcionarios, sumilleres y periodistas) realizarán catas de los vinos nacionales, de uvas o de frutas.

Fundado hace más de una década, el Club de Vinicultores La Giralilla agrupa a más de 40 emprendedores productores y comercializadores de vinos artesanales de La Habana.

Por su parte, el director comercial del Hotel Nacional, Deivid Silva, apuntó que a la Fiesta asistirán el Grupo Freixenet, Inversiones Pucara S.A. (IPSA), Bodegas Torres, Masía Vallformosa (VFMS), Joan Sardá y Destilerías MG Cuba, entre otras, la mayoría de España.

También ratificaron su presencia un grupo de bode-

gas y compañías vitivinícolas italianas y mexicanas.

Silva añadió que acudirán algunas casas locales productoras de quesos y embutidos, las cuales exhibirán una muestra para su valoración, a través de la degustación y el maridaje con los vinos y habanos.

Una novedad del evento será la apertura del Bar Capablanca, en la azotea del

Hotel, donde se realizarán maridajes y catas a ciegas, así como la inserción en el programa del Restaurante La Barraca, situado en los jardines del establecimiento.

Se prevé, igualmente, una presentación especializada de diferentes productos y ronnes de la compañía Havana Club Internacional S.A., em-

presa mixta entre la corporación estatal Cuba Ron S.A. y la francesa Pernod Ricard.

Al cierre de la reunión se premiará el mejor diseño de stand entre las firmas expositoras, los vinos ganadores en la cata a ciegas y el mejor producto del maridaje de habanos con vinos. ■



PRESS TRIP alrededor del mundo...

• CON TEXTOS DE LA REDACCIÓN DE ECONOMÍA Y DE LAS CORRESPONSALÍAS DE PRENSA LATINA EN EL EXTERIOR •

© INTERNET

CHINA Acogerá foro internacional



► Más de 90 países confirman su participación en el Tercer Foro de la Franja y la Ruta para la Cooperación Internacional a realizarse en China este mes, informó el Ministerio de Relaciones Exteriores.

De acuerdo con la Cancillería asistirán a la cita líderes, ministros, empresarios, representantes de la sociedad civil y jefes de organizaciones internacionales de países miembros de la iniciativa o simpatizantes.

Se trata del “evento más solemne para conmemorar el décimo aniversario de la Iniciativa de la Franja y la Ruta (IFR) y una plataforma impor-

tante para que todas las partes discutan la cooperación de alta calidad”, agregó un comunicado.

Según fuentes oficiales, el megaproyecto propuesto en 2013 por el presidente chino Xi Jinping se ha convertido en un bien público mundial con la conectividad como línea principal.

En este sentido, profundiza aún más en la interconectividad global, a partir de articular diferentes rutas terrestres y marítimas a lo largo de Asia, África y Europa, principalmente.

La posterior inclusión de América Latina y el Caribe

respondió al interés de incorporar nuevos sujetos, promover el multilateralismo y favorecer la creación de infraestructuras.

La red de interconexión transregional establecida a través de la inversión en infraestructuras también abarca la cooperación en disímiles sectores de la economía, la sociedad y la cultura.

La IFR ha ido expandiéndose geográfica y sectorialmente. En la actualidad están adheridos más de 100 países en todo el mundo, de los cuales alrededor de 20 son de la región latinoamericana y caribeña. ■

COLOMBIA Gobierno presenta marca país

© INTERNET



► El Gobierno de Gustavo Petro presentó la marca país “Colombia, el país de la belleza”, con la que busca impulsar el turismo, la inversión extranjera y las exportaciones no minero-energéticas.

“Dentro de la discusión un tanto retórica de si Colombia es petróleo o de si Colombia es be-

lleza, la apuesta de este Gobierno es: Colombia es belleza y de la belleza podemos vivir, y de la biodiversidad nos podemos enriquecer como sociedad”, expresó el gobernante en la presentación.

Crecer un 30 por ciento frente al año pasado en materia de turismo es un número enorme desde el punto de vista econó-

mico, pero indudablemente hay que sostener esa senda. Y esa senda no se va a sostener si, en primer lugar, no construimos paz, subrayó el jefe de Estado.

Ante los invitados al lanzamiento de la campaña propuso impulsar la construcción de pistas internacionales que permitan a los visitantes acceder a los territorios y la creación de un cuerpo especializado de Policía encargado de la seguridad de los centros turísticos.

Con la estrategia “Colombia, el país de la belleza”, el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo busca resaltar la riqueza cultural y gastronómica nacional, la diversidad étnica y la calidez de su gente, entre muchos otros atributos.

La marca contará con un logo que representa en figuras geométricas a cada una de las regiones del país y con mensajes clave.

Con la campaña, el gobierno nacional aspira llegar a 7,5 millones de visitantes no residentes en 2026, y en un escenario más optimista a 9,4 millones de visitantes, aunque el ideal es 12 millones. ■

ANGOLA Integrar producción agrícola e industrial



© INTERNET

► Angola apuesta por la integración de la producción agrícola e industrial y los encadenamientos con los pequeños y medianos productores para satisfacer las necesidades de consumo de la población.

De acuerdo con declaraciones del ministro de Comercio e Industria, Rui Minguês, el Ejecutivo tiene la intención de extender a todo el país las experiencias del proyecto de la empresa Biocom, ubicada en la provincia de Malanje.

Se trata de la única entidad agroindustrial angoleña que produce azúcar, alcohol y electricidad limpia y renovable a través del cultivo de la caña de azúcar, pero cuyo modelo de trabajo permitió apoyar las actividades de los micro y pequeños agricultores de la región.

Biocom es un ejemplo de lo que podemos hacer para integrar la producción agrícola en todo el proceso industrial, y también de cómo podemos articularla con la satisfacción de las necesidades de consumo de la población, dijo el ministro a la prensa.

Minguês resaltó que en cuanto al azúcar y el etanol la industria ya logra cubrir una parte significativa del consumo nacional, resultados que proyectan incrementar a fin de crear más oportunidades de empleo para las comunidades del entorno.

También pretenden impulsar cadenas productivas para otro tipo de renglones, en particular los relacionados con la elaboración de alimentos y la industrialización de pequeñas fábricas, para garantizar que los alimentos lleguen a las familias a precios justos y con la calidad necesaria, afirmó. ■

© INTERNET

VENEZUELA Comercio del gas



► Venezuela podría garantizar la estabilidad en el comercio del gas a la comunidad internacional si le suprimen las sanciones económicas extraterritoriales, aseguró el ministro del ramo, Rafael Tellechea, en la red social X.

El país aprovecharía su gran potencial para ayudar a la normalización de la economía mundial si recibe condiciones justas de comercialización, en medio de la incertidumbre energética internacional, añadió el titular del Poder Popular para el Petróleo y presidente de Petróleos de Venezuela (Pdvsa).

La producción y desarrollo de ese mineral en el país representa una vía confiable para contribuir con su capacidad gasífera a esa estabilización del consumo

global, de eliminarse las medidas ilegales que politizan el comercio, escribió Tellechea.

“Con 196 billones de pies cúbicos de reservas de gas y con tendencia a aumentar, Venezuela ocupa la primera posición en América Latina y el Caribe y un lugar de envergadura en el ranking mundial”, recordó el ministro en un video anexo publicado en la red social X.

El titular llamó también a la clase trabajadora de la empresa estatal a unirse para incrementar la producción de crudo en el país.

“Hagamos una gestión impecable –subrayó– con planificación, ejecución, transparencia y organización para lograr los objetivos de Pdvsa y de Venezuela”. ■

PRESS TRIP alrededor del mundo...

• CON TEXTOS DE LA REDACCIÓN DE ECONOMÍA Y DE LAS CORRESPONSALÍAS DE PRENSA LATINA EN EL EXTERIOR •

ARGENTINA

Cooperación con Etiopía

▶ Argentina está dispuesta a cooperar con Etiopía y aprovechar las nuevas oportunidades que el Brics (Brasil, Rusia, India, China y Sudáfrica) abre a ambos países, expresó el embajador argentino en Addis Abeba, Gustavo Teodoro Grippo.

En declaraciones a la Ethiopia News Agency, Grippo felicitó al país africano por su membresía junto con Buenos Aires, Egipto, Emiratos Árabes Unidos, Irán y Arabia Saudita, la cual estará vigente a partir del primero de enero de 2024, según se anunció en la XV Cumbre de ese grupo económico realizada recientemente en Johannesburgo, Sudáfrica.

Precisó que un mundo donde la comunicación y la cooperación son cada vez más complicadas, es alentador ver que las naciones del Sur Global pueden continuar fortaleciendo sus vínculos y ayudándose mutuamente para traer prosperidad a sus pueblos.

“Creo que tanto Etiopía como Argentina se beneficiarán enor-

memente de participar en este grupo de países que representan el 40 por ciento de la población mundial y el 25 por ciento del PIB (Producto Interno Bruto) mundial”, señaló.

“Realmente espero con interés que el país complete su proceso de paz para que pueda mantenerse sobre una base sólida y continuar fortaleciendo su comercio y cooperación con los Brics y el resto del mundo”, enfatizó.

Recordó que, dado el enorme potencial de crecimiento de todos los países miembros del grupo económico, es natural que el acceso a dicho mercado contribuya a la prosperidad de Argentina y Etiopía.

Sobre el importante papel, no solo a nivel diplomático regional sino también internacional, del país africano, subrayó que como miembro del Brics ayudará a equilibrar la visión del grupo hacia un sistema global que no deje a ninguna nación atrás, particularmente con las del continente, y se integren en un sistema funcional para su prosperidad. ■

LATINOAMÉRICA

Escenario económico complicado

▶ Los países de la región mantendrán este año un escenario de bajo crecimiento y el 2024 tampoco será mejor, advirtió en Chile la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Cepal).

El organismo de las Naciones Unidas presentó en su sede el estudio correspondiente a 2023, donde hace un análisis de la coyuntura macroeconómica del área y examina el impacto de las inversiones para enfrentar los efectos del cambio climático.

Al presentar el documento, elaborado por esa entidad, el secretario ejecutivo de la Cepal, José Manuel Salazar-Xirinachs, dijo que para este año la tasa de crecimiento promedio será pobre, de 1,7 por ciento, y en todos los casos estará por debajo de la de 2022.

Según el texto, la proyección hacia 2024 es todavía menor, con un incremento de 1,5 del Producto Interno Bruto (PIB).



Daniel Teltelman, director de la división de Desarrollo Económico, señaló que en este sentido América Latina y el Caribe están a tono con la situación mundial, donde el alza global del PIB hasta diciembre próximo será de tres puntos.

La situación tiene una influencia directa en el mercado laboral, por lo que se espera que en 2024 haya un nuevo aumento del desempleo, mientras que la informalidad se mantiene muy elevada, por encima del 45 por ciento como promedio regional.

Esto confirma que estamos de nuevo ante otra década perdida, incluso con menores indicadores respecto a la ocurrida a finales de la centuria pasada, agregó.

Además, el volumen del comercio mundial de bienes sigue a la baja en línea con la debilidad del crecimiento, y si bien la inflación disminuye, aún está por encima del promedio alcanzado durante la etapa anterior a la pandemia de la Covid-19.

Agregó Teltelman que hubo un descenso en los precios de varios productos, impulsado por la disminución del petróleo y otros energéticos, pero se mantienen elevadas las tasas de interés, lo cual encarece el financiamiento.

Impacta en esto la contracción de las economías de Estados Unidos, la Eurozona y China, que están entre los principales socios comerciales de América Latina y el Caribe. ■

BOLIVIA

Plantas de biodiésel

▶ Bolivia avanza en la construcción de las plantas de biodiésel de Palmasola (Santa Cruz) y Senkata (El Alto) con las cuales ahorrará el diez por ciento del combustible importado, aseguró una fuente oficial.

El presidente de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos (YPFB), Armin Dorgathen, afirmó que el complejo cruceño ya está montado y podrá iniciar operaciones a fines

de este año, mientras que la factoría alteña estará concluida a mediados de 2024.

“Con estas plantas vamos a ahorrar el diez por ciento de la importación de combustibles, lo cual es bastante, y además vamos a tener un combustible amigable con el medio ambiente”, sostuvo en entrevista concedida al canal estatal Bolivia Tv.

Dorgathen describió que estas industrias contribuirán

a reducir las emisiones de dióxido de carbono y dinamizarán la economía nacional, pues a partir de estas se impulsarán fuertes inversiones en el agro, se generarán movimientos logísticos y de transporte desde las extractoras de aceite.

El titular de YPF recordó que estas obras son parte de la política de industrialización con sustitución de importaciones que lleva adelante Bolivia. ■

INVERSIONES

Buscan atraer participación china

▶ El ministro nicaragüense de Fomento, Industria y Comercio (Mifc), Jesús Bermúdez, destacó que uno de los objetivos tras la firma del Tratado de Libre Comercio (TLC) con China es atraer la inversión del gigante asiático.

En declaraciones a la Revista en Vivo del Canal 4, el titular del Mifc señaló que Nicaragua es un país de oportunidades para los empresarios chinos, teniendo en cuenta el proceso de desarrollo y crecimiento en el cual está inmersa la nación centroamericana.

Aludió al TLC como una oportunidad para convertir

a China en uno de los principales proveedores de materias primas, insumos, capital, bienes de consumo, maquinarias y equipos que no se producen en su país.

“Y que también se convierta China en un comprador de nuestras exportaciones, principalmente agropecuarias y de las zonas francas, ya que tenemos ahí un desarrollo industrial que es importante aprovechar”, subrayó.

Según el funcionario, el 71 por ciento de todas las exportaciones actuales de Nicaragua, que representan el 80 por ciento de sus principales

productos, gozarán de libre comercio a partir de la entrada en vigencia del TLC en enero de 2024.

De acuerdo con Bermúdez, el TLC con la nación asiática se negoció de forma tal que el acceso fuera lo suficientemente amplio para desarrollar otros productos que aún no se exportan, pero tienen potencial para ello.

Nicaragua firmó el TLC con China a finales de agosto último tras un año de negociaciones, luego del restablecimiento de las relaciones diplomáticas entre ambos países en diciembre de 2021. ■

Ciencia y Tecnología al día

NICARAGUA • GARANTIZAN ATENCIÓN NUTRICIONAL



© INTERNET

© Nicaragua garantiza la atención nutricional a las mujeres embarazadas que permanecen en las más de 180 casas maternas del país, lo cual constituye una estrategia para reducir la mortalidad materna y perinatal.

Esa iniciativa impulsada por el Ministerio de Salud (Minsa) representa una garantía para las gestantes de las zonas rurales de esta nación

centroamericana, quienes acceden a la atención médica gracias al proyecto de hogares maternos desarrollado por el Gobierno sandinista.

El Minsa recibió varios donativos para potenciar el programa que solo en 2022 atendió a más de 70 mil mujeres. El más reciente fue hecho por el Programa Mundial de Alimentos (PMA), que entregó más de 96 toneladas de productos.

Según se conoció, una parte de esos alimentos consistentes en arroz, frijoles, maíz, aceite y harina de trigo, también se utilizará para la alimentación de niños de cero a seis años que forman parte del plan de seguimiento nutricional impulsado por el Ejecutivo.

“Es muy importante porque toda esta donación nos ayuda a dar respuesta en las casas maternas para garantizar el estado nutricional de las mamás y por consiguiente, de los bebés que están por nacer”, expresó la titular del Minsa, Martha Reyes.

Por su parte, la representante del PMA en Nicaragua, Giorgia Testolin, señaló que respondieron al llamado hecho hace algunos meses por parte de las instituciones nicaragüenses, primero para apoyar el plan de seguimiento nutricional para niños y mujeres embarazadas. ■

INTELIGENCIA ARTIFICIAL • REGULACIÓN EN ESCUELAS

© La Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco) instó a los gobiernos a regular la Inteligencia Artificial (IA) en las escuelas para garantizar el enfoque humano de su aplicación.

“La IA Generativa puede ser una tremenda oportunidad para el desarrollo humano, pero también puede causar daños y prejuicios. No puede integrarse en la educación sin el compromiso público y sin las salvaguardias y regulaciones necesarias”, advirtió la directora general del ente multilateral, Audrey Azoulay.

En un comunicado, Azoulay destacó que la Unesco publicó las primeras orientaciones mundiales sobre esta rama de la ciencia en la

Educación y la Investigación, concebidas para hacer frente a las perturbaciones causadas por las tecnologías de la IA Generativa.

De acuerdo con la organización, los gobiernos deben actuar sin demora en aras de garantizar un enfoque centrado en el ser humano en el uso de la poderosa herramienta.

Al respecto, pidió que se apliquen sus recomendaciones, de manera que los países cuenten con una reglamentación y una formación del profesorado adecuadas.

La IA Generativa es una rama de la Inteligencia Artificial que permite mediante comandos generar contenido original a partir de datos existentes, como textos, imágenes, música y otros.



© INTERNET

Además de ofrecer detalles sobre la herramienta y sus implicaciones, la Unesco insistió en alertar sobre el impacto que tiene en el empeoramiento de las brechas digitales de datos.

Asimismo, en sus orientaciones exhortó a que el límite de edad mínima sea de 13 años para el empleo de la IA Generativa, así como al establecimiento de marcos políticos dirigidos a la utilización con ética y la protección de la privacidad. ■

ANGOLA • JUSTICIA ANTE CAMBIO CLIMÁTICO



© INTERNET

© El mundo necesita asociaciones más justas y equilibradas para hacer frente a los desafíos del cambio climático, consideró la vicepresidenta de Angola, Esperança da Costa.

Al intervenir en el segmento de alto nivel de la Cumbre Africana sobre el Clima, efectuada en Nairobi, Kenya, expuso las experiencias de su país no solo para mitigar el fenómeno, que tiene un amplio impacto en el continente, sino para alcanzar la resiliencia.

Señaló que las consecuencias de este problema global repercuten en los programas nacionales y en la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible; y subrayó que las inversiones en proyectos climáticos en África benefician a todos y contribuyen a la estabilidad mundial.

Da Costa afirmó que las cuestiones relativas al cambio climático figuran entre las prioridades del Ejecutivo angolano, que lo ha tomado en cuenta en el diseño del Plan

Nacional de Desarrollo 2022-2027, el cual prioriza además la agricultura familiar, el desarrollo local, la educación y la salud, entre otros.

Aseguró que Angola está “totalmente comprometida” con la aplicación de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático y en virtud de ello el país elaboró políticas y programas de acción, como la Estrategia Nacional para el Cambio Climático 2022-2035.

La nación africana impulsa la transición energética y un programa de energías limpias, y tiene el propósito de alcanzar para 2025 que el 70 por ciento de la generación sea a partir de fuentes renovables.

El camino por recorrer es largo, afirmó la vicepresidenta, al tiempo que comentó la iniciativa de la construcción del Canal de Cafú, en el sur del país, que permitirá llevar agua a las personas y al ganado afectados por la sequía, además de permitir la reanudación de la agricultura en la región. ■

OPS • VIGILANCIA ANTE CASOS DE MALARIA

© La Organización Panamericana de la Salud (OPS) llamó a mantener la vigilancia, el diagnóstico y el tratamiento oportuno de casos de malaria en las Améri-

cas, esencialmente en los países no endémicos.

Esta enfermedad, conocida también como paludismo, es provocada por parásitos del género *Plasmodium*, los cua-

les son transmitidos a los seres humanos mediante la picadura de mosquitos infectados de la especie *Anopheles*.

Es prevalente en regiones tropicales y sus síntomas pueden variar desde leves, como fiebre y dolor de cabeza, hasta formas graves con riesgo de muerte.

Según una alerta epidemiológica recién emitida por la OPS, 19 países y territorios no endémicos de las Américas son considerados libres de transmisión de malaria.

Sin embargo, entre 2022 y 2023, cuatro de ellos —Argentina, Bahamas,

Jamaica y Estados Unidos— notificaron casos esporádicos de malaria importados y de transmisión local a través de sus Centros Nacionales de Enlace para el Reglamento Sanitario Internacional, incluso en zonas donde previamente no se había reportado ninguno.

El organismo resaltó la importancia de que los países no endémicos estén preparados para manejar adecuadamente los casos de malaria, evitar pérdidas de vidas y prevenir la posible reintroducción de la transmisión en regiones que están libres de este padecimiento, pero que aún albergan vectores y condicio-

nes propicias para su propagación.

Asimismo, subrayó la importancia de priorizar la detección, el diagnóstico y el tratamiento inmediato de los casos de paludismo, como medidas principales para contener la transmisión de la enfermedad en cualquier contexto.

Indicó, además, que dada las características de las áreas no endémicas se requiere un mayor esfuerzo de vigilancia y para mantener actualizado y entrenado al personal de salud con respecto al procedimiento ante posibles casos de la enfermedad. ■

© INTERNET



Ciencia y Tecnología al día

Cooperación biotecnológica con China



© PANCHITO GONZÁLEZ

Durante un encuentro reciente, las partes evaluaron temas como los modelos de negocio innovadores y la generación de nueva propiedad intelectual conjunta.

Cira Rodríguez César

© Cuba ponderó el desempeño de la cooperación en los sectores biotecnológico y farmacéutico como parte de las relaciones con China, que han sentado las bases para el pro-

greso y la innovación de esa industria.

Al intervenir en la XII Reunión del Grupo de Trabajo Conjunto de la Biotecnología Cuba-China, el viceprimer ministro Jorge Luis Perdomo destacó que esta colaboración es-

tá marcada por el compromiso constante y la excelencia.

Tales esfuerzos han florecido desde que en 2004 el líder histórico de la Revolución cubana Fidel Castro y el presidente Hu Jintao firmaron el Acuerdo Marco Bilateral y en

fecha más reciente, cuando los mandatarios Xi Jinping y Miguel Díaz-Canel ratificaron que la biotecnología es una herramienta clave para construir un futuro más sostenible, significó.

Perdomo destacó que en medio de los desafíos impuestos por el bloqueo económico, comercial y financiero de Estados Unidos, Cuba ha probado su destreza científica y ética humanitaria para mostrar avances encomiables en el ámbito de la biotecnología.

Esos logros allanaron el camino para el inicio de la colaboración biotecnológica entre las dos naciones, lo que ha permitido, por ejemplo, el registro de cinco medicamentos cubanos en el gigante asiático y diez acuerdos de transferencia de tecnología para la producción de fármacos.

El vice primer ministro subrayó que abundan las oportunidades, por lo que en esta reunión se evaluaron temas como los marcos regulatorios, la inversión extranjera,

los modelos de negocio innovadores y la generación de nueva propiedad intelectual conjunta.

Durante el encuentro, el secretario general de la Comisión Nacional de Desarrollo y Reforma de China, Wu Hao, señaló que productos cubanos de primera línea como los anticuerpos monoclonales y el PPG entraron al mercado chino.

Agregó que proyectos clave en biomedicina, vacunas y agrofármacos marchan satisfactoriamente y otros cerraron la fase de industrialización.

En su intervención expresó que esta cooperación se ha extendido de las tecnologías médicas hacia los ensayos clínicos, la prevención y el control de enfermedades, la agricultura y las ciencias neurológicas, entre otras áreas.

Wu Hao reiteró que se trata de una cooperación de interés común y ganancia compartida, que revela un escenario favorable para el desarrollo de los dos países. ■

Oportunidades de colaboración

Lourdes Pérez Navarro

© El ministro de Salud Pública de Cuba, José Ángel Portal, y el presidente del Parlamento Centroamericano (Parlacen), Amado Cerrud, intercambiaron en La Habana acerca de las oportunidades de cooperación en la región.

En el encuentro Cerrud reconoció las capacidades de la mayor de las Antillas y su sistema de salud ante la pandemia de la Covid-19 con el uso de la tecnología y la innovación en la atención médica y el empleo de vacunas propias, según publicó la página web del Ministerio de Salud Pública.

Comentó que en ese mismo escenario las naciones de Centroamérica y el Caribe no lograron desarrollar inmunógenos y dependieron de las farmacéuticas.

El parlamentario destacó también las capacidades de Cuba demostradas ante el bloqueo económico, comercial y financiero impuesto por el gobierno de Estados Unidos e instó a fortalecer las relaciones con la isla.

Cerrud llamó a buscar alianzas que brinden oportunidades a Centroamérica y la República Dominicana, y a dar seguimiento a los convenios de trabajo a través de la Comisión de Salud del Parlacen.

Por su parte, Portal se refirió a la estructura del Sistema Nacional de Salud, a la forma-



© JORGE PÉREZ

Cuba y el Parlacen coincidieron en la importancia de la cooperación en el sector de la salud.

ción de médicos, enfermeras y especialistas, y al desarrollo de la biotecnología.

El ministro cubano resaltó la historia de colaboración sanitaria sostenida por la nación antillana en la región centroamericana y la formación de profesionales en la Escuela Latinoamericana de Medicina.

Subrayó, además, el sensible impacto que tiene el bloqueo estadounidense en el sistema de salud y la atención médica a la población, de ahí la voluntad política de lograr vacunas propias, ventiladores pulmonares y productos innovadores para hacer frente a la pandemia.

En este contexto, la directora de Ciencia e Innovación Tecnológica, doctora Ileana Morales, hizo un recuento del desarrollo de medicamentos innovadores como interferones, el péptido Jusvinza y las vacunas.

Mencionó también el diseño de una estrategia basada en la búsqueda de casos,

el tratamiento oportuno con medicamentos cubanos en su mayoría y el seguimiento a las secuelas. El director nacional de Epidemiología, doctor Francisco Durán, significó que a la par de la vacunación contra el SARS-CoV-2 se mantuvo el Programa Nacional de Inmunización. ■

Economía y Finanzas

Alerta por disminución de la natalidad en el mundo

José Bodes Gómez

El enconado debate sobre la prolongación de la edad de jubilación en Francia ha convertido el pago de las pensiones con cargo a los fondos públicos en uno de los temas controversiales de la agenda económica, particularmente en una coyuntura como la actual, en la que la tasa global de natalidad va en declive.

Al respecto, los reportes más recientes señalan que la fecundidad ha disminuido de un promedio de cinco nacimientos por mujer en 1950 a solo 2.3 en 2021.

Por otra parte, el aumento de la longevidad ha posibilitado que las personas vivan más de siete décadas, al punto que en el presente año el promedio será de 73.16 años.

Las estadísticas dan constancia de que cerca de la mitad de los habitantes del planeta tiene actualmente menos de 30 años, lo cual significa que las contribuciones a la seguridad social están en su nivel más bajo.

SILENCIO PARLAMENTARIO

En Francia, el presidente Emmanuel Macron hizo uso de un resquicio legal que permite al poder ejecutivo, como medida de excepción, poner en vigor una ley sin tener que consultar al Parlamento.

De este modo, la polémica reforma se publicó en el *Diario Oficial* el pasado 15 de abril y ya está en vigor desde el 1 de septiembre.

Con el nuevo régimen, la edad de jubilación se incrementa tres meses cada año para los ciudadanos nacidos después del 1 de septiembre de 1961.

A pesar de la prolongación de la edad de jubilación, los estudiosos del tema han consignado que la medida en Francia aún se encuentra por debajo de la mayoría de las naciones europeas y de economías desarrolladas de otras regiones.

La Organización para la Cooperación y el Desarrollo

Económicos (OCDE) dio a conocer que el monto de las pensiones pagadas por la hacienda pública en Francia, donde representa el 14 por ciento del Producto Interno Bruto, es mayor que en otros países miembros de esa agrupación, compuesta por 38 Estados.

Un estudio efectuado por la Organización Internacional del Trabajo (OIT) alerta que en los próximos años, a medida que la población envejezca, se plantearán importantes problemas para financiar las pensiones.

El director del Departamento de Seguridad Social de la OIT, Colín Gillion, opina que "la mejor manera de abordar el proceso del envejecimiento de la población es aumentando la edad real de jubilación y aumentando el número de mujeres en el empleo".

Los países de la OCDE, expresó, ya gastan en promedio un diez por ciento de su PIB en prestaciones de jubilación, lo que supera su gasto total en cuidados de salud.

En el estudio de la OIT se afirma que el sistema de pensiones de Estados Unidos y de Reino Unido entraña más riesgos para sus miembros que los de los países de Europa occidental, debido a que los sistemas de esas dos naciones se basan en mayor medida en programas para sectores profesionales determinados y de financiación privada que en un sistema asumido por completo por el Gobierno.

Ajuicio de Gillion, invertir en mercados financieros es un negocio incierto y volátil.

EN LATINOAMÉRICA ENVEJECE LA POBLACIÓN

Los estudios efectuados conjuntamente por la División de Población de las Naciones Unidas y el Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía revelaron que la población de la región se incrementó de 168 millones de habitantes en 1950 a más de 660 millones en 2022.

Actualmente, la población crece a un ritmo cer-



cano a los cinco millones de personas al año, aunque en 2020 y 2021 esta cifra se redujo considerablemente como efecto de la pandemia de la Covid-19.

Las previsiones indican que a mediados de la actual centuria en la región comenzará a disminuir el índice demográfico, motivado principalmente por la reducción de la fecundidad.

Al respecto, los analistas advierten que América Latina y el Caribe se encuentran en una etapa de envejecimiento relativamente acelerada y se proyecta que en 2047 la población con más de 60 años superará a la de menos de 15 años.

La tasa global de fecundidad (TGF) de América Latina y el Caribe en 2022 es estimada en 1,85 nacidos vivos por mujer, cifra que está por debajo del nivel de reemplazo desde 2015. La proyección de la TGF de la región indica que ésta seguirá bajando y llegará a 1,68 en 2100.

Asimismo, la edad media de la fecundidad mantuvo una tendencia decreciente en la región entre 1950 y 2000 debido a la disminución del número de hijos por mujer y registró su valor mínimo en 2000 con 26,9 años.

A partir de 2013 este índice comenzó a aumentar y actualmente es de 27,6 años, lo que evidencia que la baja fe-

cundidad viene acompañada por un número mayor de mujeres teniendo hijos en edades más avanzadas. De acuerdo con las proyecciones, se espera que esta tendencia continúe y que la edad media alcance los 30,4 años en 2100.

En términos generales, la experiencia acumulada desde que el modelo neoliberal fue implantado en un importante número de países, sobre todo en Latinoamérica, se comprobó que la seguridad social en manos del sector privado se preocupa preferentemente por la ganancia de los inversionistas y deja expuesto al trabajador a los vaivenes del mercado. ■



Espacio para el arte

Alice Bell

Ubicada en el barrio capitalino de El Vedado, se alza majestuosa desde el 13 de febrero de 2014, la Fábrica de Arte Cubano (FAC), espacio que cada año recibe la visita de miles de cubanos y extranjeros.

Cada jueves, viernes, sábado y domingo, al comienzo de la vibrante vida nocturna, el sitio se llena de personas y de diversión.

La FAC es un proyecto impulsado por la necesidad de rescatar, apoyar y promocionar la obra de artistas en manifestaciones como cine, música, danza, teatro, artes plásticas, fotografía, moda, diseño gráfico y arquitectura.

A través de la integración arte/artista promueve el intercambio y acercamiento directo entre el público y el creador.

Sus orígenes datan de 2009, cuando el prestigioso músico cubano X Alfonso, realizó el documental *Sin título*, exhibido por vez primera en diciembre de ese año.

Desde entonces, la edificación, que en agosto de 2019 fue incluida en la lista de los 100 mejores lugares del mundo de la revista *Time*, ha servido como punto de encuentro para ciudadanos de la isla y foráneos.



El sitio se llena de diversión con la visita de nacionales y extranjeros.

Cada segmento de la institución revela un diseño atrevido e innovador que transmite el hálito de la cultura y el arte más contemporáneo hecho en Cuba.

En su interior alberga cuatro naves donde confluyen conciertos, exposiciones, proyecciones de audiovisuales, presentaciones teatrales, desfiles de moda y otras propuestas que van del figurativo a lo conceptual.

Sus particulares áreas han acogido el talento de figuras de renombre nacional e internacional como el pianista Roberto Fonseca, el grupo Síntesis, Eliades Ochoa, Lady Gaga, Jon Bon Jovi, y, más recientemente, el prolífico compositor y director de orquesta Derrick Hodge.

Entre los propósitos de este "nido de creadores",



El proyecto promociona la obra de creadores en manifestaciones como artes plásticas, fotografía, moda y diseño gráfico.



Promueve el intercambio y acercamiento directo entre el público y el artista.

como lo definió X Alfonso, está trascender sus muros e involucrarse cada vez más

con la comunidad a través de proyectos ambientales y de apreciación artística, así

como ofrecer talleres tanto para aficionados como para alumnos de escuelas. ■



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. 406 entre F y G, Vedado, La Habana, Cuba, CP 10400.

OFICINA COMERCIAL

☎ (53) 7832-7777 / (53) 78301344

✉ rene@cl.prensa-latina.cu / ernesto@cl.prensa-latina.cu

🌐 <https://www.prensa-latina.cu>