



Publicación Mensual
ISSN: 1028-4419
Año XXII / N° 9 / 2019

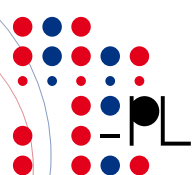
NeGocioS en CUBA

EL PERIÓDICO DE LOS EMPRESARIOS

TURNAT 2019

.EDICIÓN 12.

DEL 23 AL 29 DE SEPTIEMBRE



PRENSA LATINA

Agencia Informativa Latinoamericana S.A.

Al servicio de la verdad

Agencia multimediática con más de 40 corresponsalías y un centenar de colaboradores en todo el mundo

Fundada en 1959

www.plenglish.com

www.prensa-latina.cu

facebook.com/AgenciaPrensaLatina

[@PrensaLatina_cu](https://twitter.com/PrensaLatina_cu)





YO ELIJO CUBA

PORQUE ES UN DESTINO DE SALUD PARA TODOS

Servicios Médicos Asistenciales en Cuba

SMC
Comercializadora de Servicios Médicos Cubanos, S.A.

www.smcsalud.cu

f t i y p



Periódicos, Revistas, Libros, Fotos...
Newspapers, Magazines, Books, Photos...

y más ...
...and more

PRENSA LATINA
Agencia Informativa Latinoamericana S.A.

www.prensa-latina.cu / www.prensa-latina.com
@PrensaLatina / @PrensaLatina



Complejo Científico Ortopédico Internacional FRANK PAÍS

PROGRAMAS LÍDERES

- Endoprótesis de cadera cementada y no cementada
- Endoprótesis total de rodilla
- Endoprótesis de codo
- Endoprótesis de hombro
- Artroscopia de cadera
- Artroscopia hombro
- Artroscopia muñeca
- Artroscopia rodilla
- Artroscopia tobillo
- Hernias discales espondilolistesis, estenosis del canal raquídeo
- Cirugía de la escoliosis
- Cirugía de mínimo acceso del pie
- Corrección de deformidades con fijador externo y alargamiento de miembros
- Aplicación de plasma rico en plaquetas (PRP) en patología ortopédica.



Avenida 51 No. 19603 e/190 y 202. La Lisa. La Habana. Cuba

Tel.: 53-7 271 8646 / 7272 1053
E-mail: tursal@fpais.sld.cu, gcomercialfp@fpais.sld.cu
<http://instituciones.sld.cu/ortopfpais/>

TURNAT 2019

El momento más verde de Cuba

Uno de los encuentros turísticos internacionales más atractivos en el año es **Turnat**, que cobra la atención de muchos operadores de viajes en varias partes del mundo

Roberto F. Campos

Los viajes de naturaleza, aventuras y ruralidades constituyen en la actualidad centro de atención para muchos turoperadores en el planeta, sobre todo por el interés de las personas por pasar vacaciones de manera activa.

De ahí que los peregrinos organicen sus salidas de casa con la perspectiva de ver nuevos lugares y con emociones renovadas en cada estancia.

Por ello la realización este mes en Cuba de la 12 edición del Evento Internacional de Turismo de Naturaleza (Turnat 2019) genera en los mercados de viajes gran expectativa entre expertos y viajeros.

Esta atención se debe a la variedad y belleza de los paisajes del archipiélago y al incremento de la demanda de vacaciones de naturaleza y aventuras.

La decimosegunda edición, a celebrarse del 23 al 29 de septiembre en la Ciénaga de Zapata, abarcará otras tres provincias del occidente y centro del país: Matanzas, Cienfuegos y Sancti Spiritus.

Las expectativas entre los profesionales del sector tienen como antecedente las jornadas de 2017 en el oriente cubano. Para esa ocasión destacaron temas de naturaleza, aventuras y ruralidades, que ahora se repetirán.

Los delegados a esta reunión provienen de diversos países: Canadá, Estados Unidos, Francia, Italia, España, Alemania, Reino Unido, México, Panamá, Ecuador y Venezuela, junto a los anfitriones, tal y como aconteció en la versión pasada.



El desarrollo de esta modalidad de turismo toma auge en Cuba de la mano de la agencia de viajes Ecotur. Esta empresa abarca todo el territorio nacional en busca de lugares de des-

taque y recreo, y lleva a esos escenarios a viajeros de todo el mundo.

Oportunamente ejecutivos de Ecotur, como su director comercial Francisco Longino Franki Domínguez, junto a su equipo de trabajo, comentaron detalles. La agencia, precisaron, tiene la misión de promover la gestión del turismo de naturaleza, ecoturismo, aventuras y viajes rurales (agroturismo).

Esta firma desarrolla ahora una marca: Econatuaventura,

Amplio programa de



El evento incluye un extenso recorrido por montañas, ríos, saltos de agua, la ciénaga y el mundo subacuático.

Organizados en ocho grupos, los delegados comenzarán el viaje por Matanzas, con escala en los senderos Bermejas, Soplillar y Enigmas de las Rocas, el Conjunto Artístico Korimacao, Guamá y el Criadero de Cocodrilos.

Además visitarán el Museo de Playa Girón, la Cueva de los Peces, las Rutas de la Victoria y la del Carbón, así como la Estación de Conservación de la Cotorra Cubana.

Desde la noche del 25 y hasta el 27 de septiembre permanecerán los participantes en Cienfuegos, donde admirarán las bellezas naturales del territorio.

El delegado de turismo en Cienfuegos, José Enrique González, informó que El Nicho es uno de los puntos emblemáticos del territorio, el cual acogió el año pasado a más de mil 800 turistas.

La observación de aves en la laguna Guanaroca, apreciar

la diversidad de las especies vegetales en el Jardín Botánico de Cienfuegos y un recorrido por el río y el valle de Yaguanabo, son algunas de las propuestas del evento.

En la finca El Jovero los delegados intercambiarán con el grupo de teatro Los Elementos y el Proyecto Arte en el Campo, y apreciarán la primera galería rural del país.

González significó que la inmersión en los centros de buceo de la Villa Guajimico, Faro Luna, la práctica de kayak, así como el snorkeling en la barrera coralina, también están en el programa.

En Sancti Spiritus, Turnat llega hasta Trinidad, con recorrido por el Valle de los Ingenios, visita a la torre de Manaca Iznaga y la reserva ecológica Lomas de Banao.

Durante el evento los organizadores presentarán nuevos productos turísticos y rutas de naturaleza, aventuras y ruralidades del centro sur cubano, además de oficiar conferencias magistrales.

que sintetiza la actividad y los deseos de muchos excursionistas.

Ecotur apareció el 13 de agosto de 1997, en un principio como agencia del Ministerio de la Agricultura, posteriormente pasó al mandato del Ministerio de Turismo. En 2018 Ecotur atendió a 200 mil clientes y prevé para 2019 abarcar a 250 mil.

Siempre en un lugar distinto, Turnat ya recorrió el país, de occidente a oriente. Su primera reunión se realizó en 2000 en Viñales, municipio de la provincia de Pinar del Río.

La segunda cita fue en la centro meridional Cienfuegos, en 2002; el planeado para 2001 se canceló debido a la amenaza de ciclón.

En 2003 la cita pasó a la oriental provincia de Granma

y un año más tarde a la central de Sancti Spiritus, con repetición en Pinar del Río en 2005 (no hubo en 2006), y en Baracoa (oriente) en 2007.

A partir de entonces el comité organizador del evento decidió efectuar la reunión cada dos años, para en 2009 tener por sede a la Ciénaga de Zapata, en el sur occidental, y en 2011 a las centrales Villa Clara, Cienfuegos y Sancti Spiritus.

En 2013 el evento se organizó en la oriental provincia de Granma, en 2015 volvió a Pinar del Río y en 2017 repitió en el oriente cubano. De vuelta al centro y occidente de la isla, la expectación es mucha en cuanto a senderos y especialidades. ■

NeGocioS EL PERIÓDICO DE LOS EMPRESARIOS

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
VICEPRESIDENTA EDITORIAL
Lianet Arias Sosa
DIRECTOR EDITORIAL
Mario Hubert Garrido
EDITORIA JEFA
Lourdes Pérez Navarro
REDACTORA
Marlen Borges Zayas

TRADUCCIÓN
Elsy Fors Garzón
DIRECCIÓN DE ARTE
Anathais
DISEÑO
10k
CORRECCIÓN
María Elena Mazola Fiallo
COORDINADORA
Eva Hymelín

GERENTE DE DIFUSIÓN Y VENTAS
Ernesto López Alonso
EJECUTIVO DE PUBLICIDAD
René García / plcomercial@cl.prensa-latina.cu
PUBLICIDAD Y DISTRIBUCIÓN
Vicepresidencia Comercial
BÚSQUENOS EN:
www.prensa-latina.cu (Publicaciones-Negocios en Cuba)
Los puntos de vista de los artículos firmados no representan necesariamente la opinión de Prensa Latina.

PRODUCCIÓN
Raúl Vítier
IMPRENTA
Prensa Latina



Habanos S.A. posee 27 marcas de puros, de ellas seis globales que se comercializan en todo el mundo, y crece en varios mercados: España, China, Alemania, Francia, Suiza, Líbano y Emiratos Árabes Unidos.

Inocente Núñez | COPRESIDENTE DE HABANOS S.A.

CERTIFICACIÓN DE TIENDAS ESPECIALIZADAS

Servicio de óptima calidad para los amantes de habanos

Ivette Fernández

Con la certificación de 50 tiendas especializadas en la venta de habanos en el país, se busca conferir mayor excelencia al servicio a los amantes de los puros Premium más afamados del mundo.

Diferentes categorías, como Habanos Especialistas, Habanos Point, Habanos Lounge y Habanos Terrace, distinguen ahora por separado y en función de la venta y el consumo, a medio centenar de entidades cubanas que, además de expendedoras, se precian de proveer información detallada y agradables espacios de degustación.

Estos conceptos, implementados ya en los mercados internacionales a través de nuestra red de distribuidores exclusivos, permitirán seguir promoviendo la cultura del habano y el prestigio de nuestras marcas en el mercado cubano, sostuvo a propósito de este suceso el copresidente de Habanos S.A., Inocente Núñez.

De acuerdo con la compañía, la especialización conferida a tiendas de las cadenas Caracol, Cimex, Gaviota y TRD busca también crear un vínculo distintivo con el cliente y facilitar una experiencia sensorial única para la compra y el consumo de los tabacos.

El evento realizado en el insignie hotel Cohiba de esta capital acogió el lanzamiento de la edición regional de la marca Habanos Punch La Isla, un puro torcido exclusivamente para Cuba que se encuentra disponible en todos los establecimientos especializados del país.



Se esclareció oportunamente que para la compañía no tuvo precedentes el año 2018, cuando lograron ingresar alrededor de

537 000 000 de dólares

GRACIAS A UN CRECIMIENTO, A PRECIOS CORRIENTES, DE UN

7%

EN RELACIÓN CON EL AÑO ANTERIOR.

Leopoldo Cintra | VICEPRESIDENTE COMERCIAL DE HABANOS S.A.

Punch llega en esta ocasión en el formato Robustos (cepo 50 por 124 mm de largo), modalidad de gran éxito en los últimos años. Dentro del portafolio de la marca, la vitola es inédita y se presenta en su cajón de corredera de 10 unidades.

Los Habanos de Punch La Isla se han elaborado totalmente a mano con tripa larga, hojas de tripa y capote procedentes de las vegas de Vuelta Abajo, en la región de Pinar del Río, y se caracterizan por su sabor medio.

Habanos S.A. posee 27 marcas de puros, de ellas seis globales que se comercializan en todo el mundo, y crece en varios mercados: España, China, Alemania, Francia, Suiza, Líbano y Emiratos Árabes Unidos, reveló Núñez.

Leopoldo Cintra, vicepresidente comercial de Habanos S.A., esclareció oportunamente que para la compañía no tuvo precedentes el año 2018, cuando lograron ingresar alrededor de 537 millones de dólares gracias a un crecimiento, a precios corrientes, de un siete por ciento en relación con el año anterior.

Todos los pasos seguidos para la confección de los habanos, más de 500, tanto en los aspectos agrícolas como en los industriales, se basan en un proceso netamente natural, donde no interviene ningún aditivo químico y, al ser confeccionados a mano, se convierten en un producto 100 por ciento orgánico y artesanal. ■

DE CARA AL MUNDO

Actualiza Cuba tarifas de servicios aeronáuticos



El Ministerio de Transporte de Cuba actualizó las tarifas para los servicios aeronáuticos y los derechos de aterrizaje y estacionamiento de aeronaves en el país.

La medida reajusta el modo de facturación de los servicios de navegación aérea de entrada, tránsito o salida dentro de la Región de Información de Vuelo o de Control de Tránsito Aéreo Habana, según la práctica internacional.

De acuerdo con el ministro de Transporte, Eduardo Rodríguez Dávila, las tarifas anteriores, decididas en los años 2006, 2007 y 2008, ya no responden a los requerimientos que demanda la ejecución actual de tales prestaciones.

La nueva resolución dispone la facturación por vuelo y ordena que los servicios de navegación aérea que se prestan a las aeronaves que sobrevuelan dentro de la Región de Información de Vuelo o de Control de Tránsito Aéreo Habana, se cobren por las tarifas ahora establecidas a partir del peso máximo de

despegue de la aeronave, de conformidad con el Certificado de Aeronavegabilidad y con un recorrido promedio de 500 kilómetros dentro de esa región.

A las que superen la anterior distancia, se les incrementan en 20 por ciento las tarifas, mientras que si realizan operaciones de despegue y aterrizaje entre aeropuertos cubanos se les aplica un descuento de similar magnitud.

Asimismo, exime del pago de los derechos por servicios aeronáuticos a las aeronaves de los Estados que hayan suscrito con Cuba acuerdos de reciprocidad que concedan iguales beneficios a las naves de esta nación caribeña.

Establece además que las entidades extranjeras realicen el pago de los servicios de navegación aérea en moneda libremente convertible a la tasa de cambio vigente para el peso cubano convertible.

Cuba ocupa el quinto lugar en el control de operaciones aéreas en América Latina y el Caribe. ■

Primera exportación de bioproducto cubano Fitomas



El Instituto Cubano de Investigaciones de los Derivados de la Caña de azúcar (Icidca), perteneciente al grupo azucarero Azcuba, exportó este año a República Dominicana 14 mil litros de Fitomas, un bioproducto desarrollado por ese centro, informó su directora de Negocios, Bárbara Rodríguez.

El derivado se fabrica en dos plantas, una situada en la propia institución y la otra en el central Ciro Redondo, en la provincia de Ciego de Ávila, precisó Rodríguez a **Prensa Latina**.

Ambas instalaciones pueden producir de conjunto unos cinco millones de litros de Fitomas, que se elabora en dos variantes, Fitomas-M (madurador) y Fitomas-E (bioestimulante), los

cuales favorecen los procesos de maduración, germinación, crecimiento y desarrollo de la caña de azúcar y otros cultivos.

Las ventas de derivados al exterior las realiza Azcuba mediante su empresa comercializadora Tecnoazúcar, que este año exportó a Canadá ron de excelencia Vigía, también desarrollado y producido por el Icidca. Con anterioridad el centro comercializó el espirituoso en naciones de Europa, indicó su directora de Negocios.

Cuba exporta además alcoholes, rones y otras bebidas de esta agroindustria, que tiene gran potencial al aportar mieles, energía, alimento animal, cera, fármacos, sorbitol, resinas y otros productos.

Con posibilidad de generar no menos de un centenar de productos, consideran expertos, la agroindustria azucarera en el mundo necesita, por una cuestión de supervivencia, ir cada vez más hacia su diversificación, ante los deprimidos precios de la sacarosa en los mercados internacionales. ■

SOBERANÍA ALIMENTARIA

Inversiones con gran alcance en la agricultura

Roberto Salomón

➤ Cuba realiza importantes inversiones en la modernización de la producción de semillas, procesamiento de granos y otras esferas, a fin de alcanzar la soberanía alimentaria.

En múltiples ocasiones el presidente Miguel Díaz-Canel ha insistido en la necesidad de un mayor aporte de la agricultura a la producción alimentaria y a la sustitución de importaciones y creación de nuevos rubros exportables.

El país, que siembra anualmente entre las dos campañas (primavera y frío) unas 850 mil hectáreas, necesita acrecentar las producciones de viandas, hortalizas, granos y frutales, mediante un mayor aprovechamiento de las tierras y demás recursos del sector.

SEMILLAS, ESLABÓN PRINCIPAL

En conversación con **Negocios en Cuba**, el director de la Empresa Nacional Productora y Comercializadora de Semillas, Manuel Rodríguez Izquierdo, precisó que el plan de inversiones de este año tiene un monto aprobado de dos millones 245 mil dólares.

Ese capital se dedica fundamentalmente a construcción y

montaje, equipos, y la terminación de la planta de beneficio de simientes de Holguín.

La empresa proyecta para 2020 un plan ascendente a dos millones 500 mil dólares, encaminado a la reanimación de instalaciones de beneficio, fincas de semillas, biofábricas y otros objetivos.

Según el directivo, la entidad es responsable de garantizar el balance de semillas para dar cobertura a una parte importante del programa nacional de simientes, principalmente de hortalizas, granos y papaya, en el caso de los frutales.

Este programa de semillas (botánicas, agámicas y biotecnológicas) se complementa con las importadas. La adquisición de simientes del exterior abarca de 65 a 80 toneladas (t) de 40 especies y unas 145 variedades de hortalizas, y de 12 mil a 14 mil t de semillas de papa.

Estos volúmenes de importación –explicó Rodríguez– solo representan entre el tres y cuatro por ciento del consumo de la isla en un año, si bien hay especies cuya compra es inevitable, pues no aportan semillas en nuestras condiciones climáticas.

Cabe destacar en ese sentido la ce-

bolla, el rábano, la remolacha y la col, además de la papa, cuya producción nacional se prevé incrementar.

El país dispone de 11 biofábricas construidas hace varias décadas por orientación del líder histórico de la Revolución, Fidel Castro, las cuales fueron concebidas para propagar semillas de calidad, de alto potencial productivo y libres de plagas y virus, y pueden aportar conjuntamente más de 30 millones de vitroplantas.

Desde hace algunos años se lleva a cabo la rehabilitación de esas instalaciones, de las que ya están recuperadas las de Villa Clara y Camagüey, y –por otros proyectos– la de Cienfuegos.

En 2019 se recobran las biofábricas de Ciego de Ávila, Granma y Santiago de Cuba, y para el año 2021 se planifica acometer la reparación de las biofábricas de Las Tunas y Sancti Spiritus.

PROCESAMIENTO DE GRANOS

De importancia estratégica –sin antecedentes en el país– se estima el Programa de Desarrollo de Granos, que comprende la instalación de 35 plantas hasta 2030 para el tratamiento de esas materias primas.

El jefe de Granos del Grupo Agrícola, Osvaldo Puig, dijo a esta publicación que de esas unidades, que posibilitarán incrementar su producción y calidad, 21 estarán destinadas solo al secado.

Las restantes –agregó– son completas, es decir, pueden realizar esa labor y la de beneficio de esos productos agrícolas (frijol, maíz, sorgo, soya y otros).

Ya se encuentran en el archipiélago cinco plantas, una de ellas en proceso de montaje en la central provincia de Sancti Spiritus, y las otras cuatro restantes se ubicarán en Santiago de Cuba, Granma, Las Tunas y Holguín, en la zona oriental.

El directivo ilustra que las 35 instalaciones podrán procesar conjuntamente en 2030 unas 500 mil toneladas de maíz, cultivo que potencian en esta isla para la alimentación humana y la producción de pienso.

Se trata de una inversión novedosa en el sector agrícola, el cual ha estado carente de equipamiento industrial para ese fin.

Constituyen modernas plantas que incluyen los silos de almacenamiento y otros componentes fundamentales.

También se realizan otras importantes inversiones en pro de la seguridad alimentaria, como el desarrollo de la irrigación, con la adquisición de componentes y la fabricación de equipos de la producción nacional, de maquinaria y creación de pequeñas industrias.

Actualmente la agricultura cubana diversifica sus producciones, desarrolla nuevos rubros exportables y eleva el valor agregado de otros, en busca de acrecentar la disponibilidad de alimentos y su participación en el producto interno bruto del país. ■

Perspectiva...

La empresa proyecta para 2020 un plan ascendente a

2 500 000 dólares,

encaminado a la reanimación de instalaciones de beneficio, fincas de semillas, biofábricas y otros objetivos.



© CANAL CARIBE



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.

Tel: (537) 6902741, Web: www.gmsa.cu, Correo: direccion@gmsa.cu



¡La escapada perfecta! ¡Nuevo producto Gran Caribe!

GRAN CARIBE le ofrece la posibilidad, a solo 15 minutos del centro de la ciudad, en la carretera Vía Blanca, de encontrar un sitio que se convertirá para usted en obligada y frecuente visita una vez que lo conozca: Villa Mirador del Valle.

Excelentes casas, muchas de ellas con piscina privada y hasta 6 habitaciones. Además, existe la variante de módulos habitacionales, todos confortables. Entre las propuestas que le aguardan está la de preparar su propio programa diario, ya que las casas disponen de todo el equipamiento

necesario para sentirse como en su hogar, o si lo prefiere, optar por una variedad de opciones gastronómicas que se ofrecen en el Ranchón, que cuenta con piscina, detalles que harán sus jornadas inolvidables.

Propicio para darse una escapada y disfrutar entre amigos, para fiestas de graduación o pasar unas vacaciones con la familia, es todo cuanto necesita para estar cerca de la ciudad en un sitio natural, íntimo y acogedor.

Dirección: Carretera La Bandera s/n Santa María Loma, La Habana, Cuba ■



Aseguramos el patrimonio económico de **Cuba** desde **1963**

**Comercializamos productos de seguro
destinados a:**

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



Seguros Internacionales de Cuba, S.A.

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

CORPORACIÓN CUBA RON S.A. / COMPAÑÍA DIAGEO

Crean empresa mixta para potenciar ron Santiago de Cuba

Roberto F. Campos

Con la finalidad de potenciar el ron Santiago de Cuba fue firmada a mediados de julio la constitución de una empresa mixta entre la corporación Cuba Ron S.A. y una subsidiaria de la compañía británica Diageo.

En la ceremonia estuvo presente el ministro cubano del Comercio Exterior y la Inversión Extranjera cubano, Rodrigo Malmierca, junto al presidente de la nueva empresa, Luca Cesarano, entre otros funcionarios de la economía de la isla.

Cesarano argumentó este paso en el sentido de la calidad de los espirituosos cubanos y en particular del ron Santiago, incluido en la cartera Premium de este tipo de productos.

La empresa conjunta británica-cubana tendrá derechos exclusivos de distribución global de esta bebida.

La constitución ocurrió en el Salón 1930 del Hotel Nacional

de Cuba por parte del presidente de Producción y Compras Globales de Diageo, David Cutter, y el titular de la Corporación Cuba Ron, Juan González.

Señalaron los ejecutivos que a nivel mundial los segmentos Premium y superiores crecen por delante de la categoría de ron en general, con tendencias de "premiumización" que impulsan el crecimiento.

Las marcas de ron cubano representan el nueve por ciento del valor de las ventas minoristas de este segmento en ascenso a nivel mundial, porcentaje que esperan elevar.

Con cuatro variantes principales (Blanco, Añejo, 11 años y 12 años), Santiago de Cuba es el segundo ron cubano Premium de mayor distribución después de Havana Club, y conocido por su alta calidad y procedencia del oriente de la isla.

Cutter comentó que la empresa conjunta con Cuba Ron está en consonancia con sus estrategias de invertir en opor-



Con cuatro variantes principales (**Blanco, Añejo, 11 años y 12 años**), Santiago de Cuba es el segundo ron cubano Premium de mayor distribución después de Havana Club, y conocido por su alta calidad y procedencia del oriente de la isla.



tunidades de crecimiento, en marcas Premium y superiores.

Los consumidores, aclararon, buscan beber mejor, y no cantidad, y trabajar con la Corporación Cuba Ron brinda una gran oportunidad para expandir las carteras en segmentos de la categoría de ron cuyo crecimiento apunta a Premium.

Por su parte, González afirmó que están orgullosos de anunciar dicha creación conjunta, que llevará al galardonado Santiago de Cuba a los consumidores de todo el mundo.

El espirituoso nació donde se originó la historia y la tradición del ron ligero cubano. Este producto es expresión de su gente y parte del patrimonio cultural de la nación, de ahí que esperan construir su éxito fuera del país.

Diageo es una compañía líder mundial en el segmento de bebidas alcohólicas Premium y comercializa en 180 países. Actualmente, sus productos están entre las 20 primeras marcas más vendidas del mundo.

Dicha lista la integran el vodka Smirnoff, whisky Johnnie Walker, el ron Captain Morgan, la crema de licor Baileys, el whisky canadiense Crown Royal, el whisky J&B y la ginebra Gordon's.

Diageo apareció en 1997 con la fusión de Grand Metropolitan y Guinness, aunque no fue hasta 2002 cuando adquirió su denominación actual, con el objetivo de centrar su actividad en las bebidas Premium. ■

CONVENCIÓN CALIHABANA 2019

Eficiencia de bienes y servicios

Marlen Borges

En el contexto actual, donde la calidad y las normas permiten el buen funcionamiento de las empresas, se hace absolutamente necesario gestionar y establecer mecanismos más eficaces para la satisfacción de los clientes.

Para abordar estos temas, el capitalino Palacio de Convenciones acogerá del 30 de septiembre al 3 de octubre próximos la II Convención Internacional de Calidad Habana 2019.

La cita, de carácter internacional, permitirá la actualización y el intercambio entre ejecutivos, empresarios, especialistas, académicos, productores, importadores, comercializadores y técnicos, entre otros. Participará personal vinculado con la gestión de calidad, la inocuidad de los alimentos, el análisis de riesgo y la metrología.

Está prevista la asistencia de 700 delegados de 11 países,

organismos nacionales, internacionales y regionales, y empresas de casi todos los ministerios del país.

Conferencias magistrales, mesas redondas, simposios, talleres temáticos y presentaciones orales conformarán el evento, que arriba en esta ocasión con la consigna "La calidad de bienes y servicios, premisa del comercio, garantía del ciudadano".

Los contenidos generales serán: comercio, turismo, construcción, educación y formación, transporte, salud y biotecnología, alimentos, energía, las tecnologías de la información y las comunicaciones.

Las conferencias magistrales serán impartidas por distinguidas personalidades, como Sergio Mujica, secretario general de la Organización Internacional de Normalización (ISO); Ricardo Rodríguez Frago, presidente de la Comisión Pa-

namericana de Normas Técnicas, y el doctor Joachim H. Ullrich, presidente del Instituto Nacional de Metrología de Alemania.

Serán participantes distintivos Ghillerme Da Costa Silva, presidente del Codex Alimentarius de Brasil; Manuel Guerrero, director general del Instituto Dominicano para la Calidad; Sergio Toro y José Durán Guillén, directores ejecutivos de los Institutos de Normalización y Calidad de Chile y Bolivia, respectivamente.

Abordarán temas de alto impacto como industria 4.0 e infraestructura de la calidad, así como la normalización en su relación con la innovación, la digitalización y su proyección internacional.

El 30 de septiembre está prevista la inauguración de la convención y la entrega del Premio Nacional de Calidad de la República de Cuba.

Talleres temáticos

- ▶ Educación y formación.
- ▶ Innovación y calidad.
- ▶ Uso de las normas en las TICs.
- ▶ Calidad y desarrollo del turismo en Cuba.
- ▶ La calidad en el sector de la biotecnología.
- ▶ La participación de las mujeres en los nuevos enfoques de la normalización.

Simposios

- ▶ X Simposio Internacional de la Calidad.
- ▶ II Simposio de Calidad e Inocuidad de los Alimentos.
- ▶ I Simposio Internacional de Normalización, Acreditación y Evaluación de la Conformidad.
- ▶ I Simposio de Calidad de los Servicios.

Como parte del programa científico de la reunión se desarrollarán tres cursos previos. El 25 de septiembre, Introducción a la ISO 45001:2018; el día 30, La gestión de riesgos y oportunidades en las organizaciones cubanas, y Renovando los enfoques sobre la satisfacción del cliente desde las normas ISO 10000.

Paralelo al desarrollo de la convención se celebrará en el salón principal del palacio una feria expositiva donde participarán empresas que cuentan con sistemas de gestión de calidad, con productos y servicios certificados; aspirantes, finalistas y galardonadas.

El sector no estatal, firmas especializadas y otras entidades nacionales y extranjeras con sistemas de gestión podrán exponer sus productos, servicios y materiales afines a los tópicos del evento, según los organizadores. ■






International Workshop DERMATO-ONCOLOGY 2019

September 17-20, 2019,
at Barcelo Solymar Hotel,
Varadero Beach, Matanzas, Cuba.

General topic of the Workshop:
Multidisciplinary Management of
Non-Melanoma Skin Cancer of Head and
Neck.

ACIGB CENTRO
DE INGENIERÍA GENÉTICA
Y BIOTECNOLOGÍA

Quiénes somos

La Empresa de Proyectos de Arquitectura e Ingeniería de la Habana, EPROB, es una organización con más de cuatro décadas de fundada y que cuenta con una experiencia demostrada con su participación en diferentes sectores de la economía.

Nuestros Servicios:

- Proyectos Integrales de Arquitectura e Ingeniería
- Evaluación de Ofertas y Análisis de Factibilidad
- Administración de Proyectos de Inversión
- Consultoría y Asistencia Técnica
- Evaluación de Riesgos de Vulnerabilidad
- Paisajismo
- Diseño de Interiores
- Defectaciones
- Levantamiento Topográfico
- ICT y Archivo

Rehabilitación

Diseño de Interiores

Educación

Salud



más de
40 años
proyectando
futuro



Diseño e ingenio
en equipo.

Calle Goss # 677, e/ Amado y Aranguren, 10 de Octubre.
T: (+53) 7642-5994 / 7642-5992 / 7642-5982-84
negocio@eprob.cu / direccion@eprob.cu
www.eprob.cu





El evento, que se desarrollará del 25 al 27 de septiembre en el hotel Meliá Habana, acogerá a profesionales, científicos, técnicos, empresarios, representantes gubernamentales y organismos internacionales.

FELTI 2019

Tecnologías de la información, un instrumento estratégico

Marlen Borges

➤ Cuba será sede este mes de la cuarta edición del Foro de Empresarios y Líderes en Tecnologías de la Información (FELTI 2019), en momentos en que las identificadas por su sigla TIC juegan un rol esencial para el progreso de la humanidad, considerándose un instrumento estratégico para el desarrollo económico, social y político.

El evento, que se desarrollará del 25 al 27 de septiembre en el hotel Meliá Habana, acogerá a profesionales, científicos, técnicos, empresarios, representantes gubernamentales y organismos internacionales.

Dentro del programa de actividades se incluyen: conferencias, plenarias, presentaciones, paneles, talleres, competición por premios, actividades de *networking*, encuentros de negocios empresariales, y entrega del premio Latinatec, entre otras acciones.

Para conocer detalles sobre el foro, **Negocios en Cuba** entrevistó a Grisela Reyes León, presidenta del Comité Organizador de la cita internacional.

¿Cuáles son los objetivos de FELTI 2019?

Los objetivos trazados para el foro son:

- Establecer y fortalecer redes de trabajo con líderes de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC).
- Socializar y reconocer casos de éxito de las entidades participantes.
- Insertar las empresas de la industria informática cubana con potencial exportador en el mercado internacional.
- Identificar oportunidades de negocios para invertir en la industria de las tecnologías de la información.

¿Qué temáticas se abordarán?

En esta oportunidad abordaremos:

- Las TIC en la industria y los negocios.
- Integración universidad-empresa.
- Gestión de recursos humanos y el conocimiento.
- Marco legal, metodologías, normas y estándares.
- Las TIC aplicadas a los servicios sociales.
- Gobierno electrónico.
- Comercio electrónico.
- Soberanía e independencia tecnológica.

¿Cuántos participantes están previstos, países y empresas?

En esta ocasión está prevista la participación de 250 delegados, de más de 30 empresas nacionales y 12 extranjeras de siete países: China, Rusia, España, Colombia, Vietnam, Nueva Zelanda y Cuba.

¿Cuál es la previsión de participantes, países y empresas?

Este año, como novedad, los proyectos nacionales que obtengan premio serán avalados para formar parte del estand Panorama de las TIC en Cuba, en la Feria Informática 2020.

¿Cuáles son los logros más importantes que han tenido en eventos anteriores?

En todas las ediciones se han realizado conferencias magistrales y presentaciones de entidades sobre las principales tendencias tecnológicas que permiten actualizar los conocimientos y proyectar nuevos modelos de negocios.

En FELTI 2017 se realizaron 40 encuentros bilaterales, de ellos 20 entre empresas extranjeras y cubanas, y el resto

entre entidades nacionales. Se firmaron, además, cuatro memorándums de intención.

También se han desarrollado paneles que motivaron el intercambio de experiencias e ideas que promueven la sensibilidad y el amor por las tecnologías, así como su utilidad en función de elevar la calidad de vida de la población. Se entregaron tres premios y dos menciones.

¿En qué consiste el premio Latinatec y quienes pueden aspirar al mismo?

El premio Latinatec es un reconocimiento a las organizaciones, empresas y personas que contribuyen al desarrollo del conocimiento y de la industria del sector de las TIC. Ofrece la posibilidad de evaluar el trabajo que el aspirante realiza y ser reconocido por la comunidad latinoamericana.

Pueden postularse los participantes que consideren tener una solución novedosa en alguna de las temáticas. Es condición necesaria no haberse presentado en ninguna de las convocatorias anteriores.

Algo que quisiera agregar...

En sentido general, este evento facilita la proyección de planes futuros y tomar acuerdos encaminados a fomentar una cultura de integración de cara al mercado; buscar complementariedad en función de satisfacer la demanda de soluciones informáticas para la ciencia, la salud, el turismo, la atención ciudadana y la seguridad de la información, entre otras esferas; crear espacios permanentes de intercambio y promover el máximo aprovechamiento de nuestras capacidades profesionales. ■

PRESS TRIP alrededor del mundo...

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

► CORPORACIÓN HUAWEI

Lanza sistema operativo propio ante veto de EE.UU.

► El gigante tecnológico chino Huawei presentó a mediados de agosto su propio sistema operativo Harmony OS, tras el veto de Estados Unidos que amenazó con prohibirle el uso de *software* de empresas norteamericanas. El anuncio llega después de que Washington incluyera a la compañía en una lista negra y restringiera sus negocios con firmas de la nación nortea.



Si el veto se mantiene en pie, Huawei no podrá utilizar el sistema operativo Android de Google en sus teléfonos inteligentes y otros dispositivos.

Con la salida al mercado de Harmony OS, Huawei espera sortear esas medidas punitivas de la administración estadounidense.

Richard Yu, consejero delegado de la división de consumo de la empresa, fue el encargado de presentar la nueva plataforma sobre la que la compañía pretende construir su propio ecosistema de *software*.

Yu aprecia que contar con un sistema operativo es necesario para afrontar los futuros retos

de la era del internet de las cosas y abordar desafíos futuros.

El funcionario aseguró que algunas características de Harmony OS ya se han utilizado en varios modelos de *smartphone* y otros dispositivos.

Sin embargo, acotó que por el momento Android sigue siendo la opción preferida de Huawei para los teléfonos, dado el ecosistema de *statu quo*.

Para la multinacional asiática es una garantía contar con un proyecto propio por si se cumplen las amenazas de los Estados Unidos, dijo el empresario.

El veto de Washington a Huawei fue levantado temporal

y parcialmente en junio pasado, como parte de la tregua comercial firmada por el presidente chino Xi Jinping y su homólogo norteamericano Donald Trump.

No obstante, el recrudecimiento de las disputas arancelarias entre ambas potencias deja en el aire el futuro de la relación entre Huawei y Google.

El proveedor global de soluciones de tecnologías de la información y comunicación quedó en medio de la guerra comercial entre China y Estados Unidos, pues Washington quiere frenar el liderazgo de la empresa en el despliegue de la red de quinta generación 5G. ■

► PUERTO DE SHANGHÁI

El mejor conectado del mundo



► El puerto de Shanghái encabeza el *ranking* de los enclaves de su tipo mejor conectados del mundo, determinó un estudio divulgado por la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (Unctad).

Según el análisis, el puerto chino obtuvo una marca de conectividad de 134 puntos, seguido por los puertos de Singapur (124,63), Pusan (114,45), en Corea, y Ningbo (114,35), también del más poblado país del mundo.

Otros de los más importantes a nivel mundial en relación con la conectividad son el de Amberes (94 puntos), en Bélgica, y el de Rotterdam (93 puntos), en los Países Bajos.

Ninguno de los puertos en la lista de los 20 principales corresponde a África, América Latina, América del Norte o

Australia, añadió la comunicación.

"El desempeño de un puerto de contenedores es un factor crítico que puede determinar los costos de transporte y, por extensión, la competitividad comercial", explicó la directora de tecnología y logística de la Unctad, Shamika N. Sirimanne.

Los puertos de contenedores eficientes y con buena conexión habilitados con servicios de envíos frecuentes y directos son clave para minimizar los costos comerciales y fomentar el desarrollo sostenible, añadió.

Los datos revelan que el puerto griego de Pireo, operado por la compañía Cosco desde China, se convirtió en el puerto mejor conectado del Mediterráneo en 2019, mientras que los países más favorecidos de África en este ámbito

son Marruecos, Egipto y Sudáfrica.

La baja conectividad hace que el comercio de mercancías sea costoso y poco competitivo. Muchos pequeños Estados insulares en desarrollo se enfrentan a un círculo vicioso en el que los bajos volúmenes de comercio desalientan las inversiones en mejorar la capacidad de conexión del transporte marítimo, estimó el análisis.

Las islas del Pacífico se encuentran entre las de más baja conectividad de envío. Por ejemplo, Port Vila (Vanuatu) recibe aproximadamente un barco de contenedores cada tres días, según las estadísticas.

En Kiribati, solo hay un operador que ofrece servicios regulares de envío de línea, y un barco llega como promedio cada diez días, apuntó. ■

► VIETNAM

Embarques récord de madera



► Las exportaciones vietnamitas de madera, muebles y otros productos fabricados con ese material superaron los seis mil millones de dólares de enero a julio, lo que consolida al país entre los primeros del planeta en ese apartado.

Tal alentador resultado, récord para un periodo de esa duración, respalda la aspiración de cerrar el año con ingresos por valor de 11 mil millones de dólares y consolida al país como líder exportador de aquellos rubros en el sudeste asiático, segundo en Asia y quinto en el mundo.

Según indicó el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, en julio prosiguió el buen ritmo del primer semestre, con ventas al exterior por 893 millones de dólares.

Los principales compradores fueron Estados Unidos y la

Unión Europea, esta última animada por un acuerdo bilateral que entró en vigor el pasado 1 de junio sobre la aplicación de las leyes forestales, la gobernanza y el comercio de productos madereros en Vietnam.

Bajo los términos de ese pacto, los trabajadores del sector, el Estado y los socios extranjeros participarán más activamente en las gestiones relacionadas con la producción y la exportación forestal.

Se espera que las ventas al bloque comunitario asciendan de manera considerable cuando el Parlamento Europeo ratifique un tratado de libre comercio que las partes firmaron recientemente en Hanoi.

En los primeros siete meses del año la producción de madera para el consumo doméstico y las exportaciones (11 millones y medio de metros cúbicos) requirió la tala de unas 125 mil hectáreas de bosques, pero la reforestación cubrió una superficie mayor, de 126 mil hectáreas.

En la actualidad Vietnam posee unas cuatro mil 500 empresas dedicadas a la elaboración de madera y otros productos forestales, de las cuales unas 700 funcionan bajo el régimen de inversión extranjera, con una gran escala productiva y aplicando tecnología de avanzada. ■

► ORGANIZACIÓN MUNDIAL DEL COMERCIO

Medidas restrictivas del comercio se mantienen altas

► Casi 40 nuevas medidas restrictivas para el intercambio fueron aprobadas por los miembros de la Organización Mundial del Comercio (OMC) entre mediados de octubre de 2018 y mayo de este año.

De acuerdo con el informe de la OMC, las 38 nuevas limitaciones para el comercio durante el periodo citado se debieron en lo fundamental al aumento de aranceles, prohibiciones de importación, salvaguardias especiales, impuestos de impor-

tación y derechos de exportación.

Si bien ese número de disposiciones equivale a un promedio de algo más de cinco normas restrictivas al mes, el más bajo desde 2012, su escala en términos de cobertura arancelaria y aranceles aplicados es mucho mayor.

La cobertura comercial de las medidas que restringen las importaciones implementadas entre mediados de octubre de 2018 y mayo de 2019 se estima en más

de 339 mil millones de dólares, 44 por ciento más que el promedio desde octubre de 2012.

El informe señala que varias disposiciones importantes de restricción del comercio se implementarán poco después del periodo estudiado o se mantendrán bajo consulta para una posible consumación posterior, lo que sugiere que la situación precaria en el comercio mundial persistirá.

La investigación destaca que el ritmo de crecimiento del

comercio mundial se hizo más lento en el segundo semestre de 2018, en especial hacia finales del año, a medida que las tensiones comerciales mantenían su vigor y el incremento del producto interno bruto se debilitaba en las economías más importantes.

En su previsión sobre el comercio del 2 de abril de 2019, la Secretaría de la OMC estimó que el crecimiento del volumen del comercio de mercancías se ralentizaría, pasando del tres

en 2018 al 2,6 por ciento en 2019, y que recuperaría su ritmo de tres puntos porcentuales en 2020.

Se consideró que los riesgos del pronóstico apuntaban sobre todo al empeoramiento, y entre ellos destacaba el aumento de las tensiones comerciales.

Es probable que la incertidumbre que rodea la política comercial reduzca las inversiones e influya negativamente en la producción y el comercio mundiales, sentenció entonces. ■



PRESS TRIP alrededor del mundo...

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

COMERCIO ILÍCITO

Crea pérdida estimada de 2,2 billones de dólares en un año

► Las fugas económicas del comercio ilícito crean una pérdida anual estimada de 2,2 billones de dólares en la economía global, revela una información disponible en el sitio web de una fuente autorizada.

De acuerdo con el reporte de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (Unctad), que cita a Teresa Moreira, jefa de Políticas de Competencia y Consumo del organismo, dicha cifra representa casi el tres por ciento de la economía mundial.

“Si el comercio ilícito fuera una economía, sería el octavo más grande del mundo”, sostuvo Moreira en la sede europea de las Naciones Unidas en Ginebra, Suiza, a propósito de su participación en un foro organizado por la Unctad y la Alianza Transnacional para Combatir el Comercio Ilícito (Tracit).

La comercialización ilícita pone en peligro de manera significativa todos los aspectos de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), ya que priva a los Gobiernos de los ingresos por inversiones en servicios públicos vitales, añadió.

El director general de Tracit, Jeffrey Hardy, estableció por su parte que el trasiego ilegal de productos farmacéuticos se valora entre 75 mil millones y 200 mil millones de dólares anuales, mientras que los delitos contra la vida silvestre tienen un valor de 23 mil millones de dólares.

Hardy estimó que la ilegal actividad socava el logro de los objetivos económicos para la reducción de la pobreza, el aumento del empleo decente y el crecimiento económico.

Cuando genera ingresos para los grupos criminales y terroristas organizados, este flagelo quebranta los objetivos de paz y estabilidad, agregó.

El funcionario consideró que la mayoría de las formas de comercio ilícito saquean los recursos naturales, abusan de las cadenas de suministro y, en última instancia, exponen a los consumidores a productos falsos y potencialmente dañinos, que afectan los objetivos relacionados.

Como respuesta a estos desafíos, Tracit mapeó el impacto de los ilícitos en los ODS para ayudar a los Gobiernos y las empresas a comprender mejor dónde y cómo esa actividad resquebraja el progreso en cada una de las metas. ■

UNIÓN EUROPEA

Sistemas fotovoltaicos podrían sustituir generación por carbón

► Los sistemas fotovoltaicos solares tienen el potencial de sustituir por completo la generación actual de las centrales eléctricas de carbón, determinó un estudio del Centro Común de Investigación de la Unión Europea (UE).

La investigación, denominada *Generación de energía solar fotovoltaica: una línea de vida para las regiones europeas de carbón en transición*, esta-

bleció que las fuentes fotovoltaicas producirían más electricidad que el carbón fuera de servicio, contribuyendo con un total de 874 terawatts/hora de energía solar.

La cifra, abundó la investigación, sería suficiente para reemplazar la producción de electricidad de las actuales centrales eléctricas de carbón que operan en las regiones estudiadas.



ASIA-PACÍFICO

Un imán para el turismo

► Asia-Pacífico se confirmó como una de las regiones líderes de la industria del ocio al recibir en 2018 más de 345 millones de turistas internacionales, un cuarto de la suma global.

Un informe de la Organización Mundial de Turismo (OMT) resalta el sostenido crecimiento de la cantidad de vacacionistas venidos a estas latitudes, que el año pasado fue del 6,5 por ciento.

Dentro de Asia-Pacífico la zona estrella fue la del sudeste asiático, con un aumento del 7,9 por ciento, y en especial Vietnam, Indonesia y Cambodia, con promedios de dos dígitos. Cifras alentadoras registraron Tailandia, Filipinas y Singapur.

La industria del ocio tuvo un comportamiento particularmente

notable en Vietnam, que en 2018 recibió a 15 millones y medio de excursionistas extranjeros, para un aumento interanual de casi el 20 por ciento.

La nación indochina planea acoger entre 17 y 18 millones de turistas foráneos en 2019 y va por buen camino, pues en el primer semestre dio la bienvenida a casi ocho y medio millones.

A fin de respaldar tales expectativas, el Gobierno vietnamita proyecta reforzar la infraestructura turística y los servicios en tierra, formar más personal calificado, aumentar los vuelos a los mercados de mayor potencial y desplegar una intensa campaña promocional.

Vietnam posee un sólido soporte turístico, lo que en términos de hospedaje se traduce en la existencia de más de medio millón de habitaciones, distribuidas en su mayoría en 116 hoteles cinco estrellas, 259 cuatro estrellas y 488 tres estrellas. ■

ALCOA

Prevén menor crecimiento de la demanda mundial de aluminio



► La demanda mundial de aluminio crecerá entre 1,25 y 2,25 por ciento en 2019, por debajo de una estimación previa de entre dos y tres por ciento, anticipó Alcoa, una de las principales empresas del sector.

La firma estadounidense valoró en un comunicado que la caída está motivada por una menor demanda de China, debido a “las tensiones comerciales

(con Washington) y obstáculos macroeconómicos”.

No obstante, advirtió que los inventarios de aluminio medidos por días de consumo continúan en descenso y se espera que alcancen niveles similares a los contabilizados antes de la crisis financiera internacional de 2008.

En el mercado de alúmina, Alcoa proyecta para 2019 un superávit global que oscila entre 500 mil y 1,3 millones de toneladas métricas, una estimación superior al anterior análisis.

Para la bauxita, consideró un superávit de entre 13 y 17 millones de toneladas métricas. ■

El análisis puso de relieve los beneficios de la retirada de las minas de carbón y lignito, junto con la instalación de energía solar fotovoltaica en los próximos quince años en espacios destinados tradicionalmente a la actividad carbonífera en Europa.

Si se eliminaran las centrales eléctricas de carbón y se instalaran 580 gigawatts de energía solar fotovoltaica, la capacidad podría proporcionar alrededor de 135 mil trabajos de construcción por año, y 50 mil adicionales de operación y mantenimiento.

La Comisión Europea recién publicó su *Visión estratégica para 2050: un planeta limpio para todos a largo plazo*, que describe su ambición de lograr

una economía que no avive el cambio climático.

Para alcanzar sus objetivos, la participación de las fuentes de energía renovable en la UE debe superar el 60 por ciento para 2050 y el uso del carbón debe reducirse de forma drástica.

El carbón todavía se extrae en 42 regiones en 12 países de la UE y representa el combustible local más disponible en la región, con una actividad económica significativa.

Las centrales eléctricas de carbón siguen funcionando en 21 Estados miembros de la UE y representan cerca de una cuarta parte de la producción de electricidad del bloque continental. ■

PRONÓSTICO

Precio del café arábigo podría subir 14 por ciento

► Los precios del café arábigo aumentarán 14 por ciento para fines de 2019, estimulados por una sólida demanda global, de acuerdo con un sondeo a operadores y analistas.

La entrada de Brasil en el año de menor producción en su ciclo bienal es otro de los factores a favor del posible incremento de las cotizaciones de esa variedad del aromático, agregó la pesquisa.

Los encuestados pronostican un déficit aproximado de 2,5 millones de sacos de 60 kilogramos entre 2019 y 2020, luego de un excedente en el ciclo 2018-2019.

Esperan que ese probable desbalance aumente los precios de la variedad arábica a 1,15 dólares la libra al final de 2019, en comparación con los 1,0065 dólares fijados en el cierre de la sesión anterior. No obstante, la cifra es inferior a los 1,25 dó-

lares estimados en febrero para el cierre del año.

De acuerdo con operadores, la última vez que el contrato de pronta entrega llegó a los 1,15 dólares fue en noviembre de 2018.

Analistas dijeron que las cotizaciones mundiales de café de esa variedad se replegaron hasta cotas mínimas de 13 años y medio en abril, en ocasión de una cosecha récord en Brasil, de 62 millones de sacos en el período 2018-2019.

Según pronósticos, la producción brasileña en 2019-2020 podría llegar a 56 millones de sacos, de los cuales 38 millones serán de arábica.

En Vietnam, mayor productor global de la variedad robusta, muy empleada a nivel mundial para café instantáneo, se prevé que la cosecha alcance los 29,5 millones de sacos. ■



Ciencia y Tecnología al día

INNOVACIÓN • CREAN OJO HUMANO ARTIFICIAL PARA PROBAR FÁRMACOS

© Científicos estadounidenses desarrollaron una réplica artificial del ojo humano para utilizarla en el modelado de enfermedades como el síndrome del ojo seco y comprobar la eficacia de posibles tratamientos contra esta patología.

La construcción del dispositivo, a cargo de expertos de la Universidad de Pensilvania, Estados Unidos, comenzó con una base porosa del tamaño de una moneda de diez céntimos y con la forma de un lente de contacto diseñado en 3D para cultivar células del ojo humano.

Las células de la córnea crecieron en el círculo interno, teñidas de amarillo, y las células de la conjuntiva, el tejido especializado que cubre la parte blanca de los ojos humanos, se desarrollaron en el círculo rojo circundante.

Una placa de gelatina hace la función de párpado, deslizándose mecánicamente sobre el ojo a la misma velocidad que el parpa-



deo humano, mientras que un conducto lagrimal teñido de azul esparce secreciones sobre el ojo para formar lo que se llama una película lagrimal.

Los científicos evocaron las condiciones del ojo seco en la réplica cortando el parpadeo artificial de su dispositivo por la mitad y creando cuidadosamente un entorno cerrado que simulaba la humedad en las condiciones de la vida real.

Al comprobar la capacidad del mecanismo para reflejar el rendimiento de un ojo verdadero en entornos normales e induc-

tores de ojo seco, los expertos se dirigieron a la industria farmacéutica a fin de encontrar un prometedor fármaco candidato para tratar esta patología.

Utilizaron la lubricina, una proteína que se encuentra principalmente en el líquido lubricante que protege las articulaciones, y los resultados de las pruebas de sus modelos de un ojo sano, un órgano visual con ojo seco y otro con esa entidad clínica más el fármaco mostraron la eficacia del dispositivo.

Según los especialistas, en las personas con síndrome de ojo seco la película lagrimal se evapora más rápido de lo que se repone y esto provoca inflamación e irritación.

Una causa común de esta enfermedad es la reducción del parpadeo que ocurre durante el uso excesivo del ordenador, pero las personas también pueden desarrollar la enfermedad por otras razones. ■

CONVENIO • JAPÓN PRODUCIRÁ Y COMERCIALIZARÁ MEDICAMENTO CUBANO

© El medicamento natural cubano Policosanol (PPG) para tratar enfermedades cerebrovasculares isquémicas será producido en Japón, donde a partir de septiembre podrá adquirirse por la vía de Internet.

El fármaco, elaborado a partir de la cera de la caña de azúcar, disminuye el colesterol malo y posee un efecto antiagregante plaquetario y antioxidante, por lo cual es una excelente opción para el tratamiento de padecimientos vasculares.

Es un suplemento que mejora la calidad de vida en las personas de la tercera edad, etapa en la cual se incrementan las enfermedades crónicas no transmisibles como la hipertensión y la diabetes.

Con más de 25 años del registro e introducción en el mercado cubano y en más de 30 naciones de todo el mundo, el medicamento obtuvo en 1996 la Medalla de Oro



que otorga la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual.

Refieren los especialistas que el PPG, desarrollado por el Centro Nacional de Investigaciones Científicas, no interfiere con otros medicamentos ni tiene reacciones adversas, por lo tanto es de elección para adultos mayores, que pueden tomarlo no solo como tratamiento, sino también en la prevención de enfermedades.

Cuba y Japón, países con elevada esperanza de vida, tienen gran interés en la producción y comercialización del producto natural para mejorar la calidad de vida de ese sector de la población, mayor consumidor del fármaco. ■

ROBÓTICA • TRABAJO DE MOZOS DE LIMPIEZA EN SINGAPUR

© Los tres primeros robots capaces de encargarse de la limpieza de inmuebles ya están operativos en Singapur y se espera que el próximo año unos 300 sean contratados para trabajar en hoteles, centros comerciales y edificios gubernamentales.

Un reportaje televisivo reveló que los ingenios, fabricados por la compañía de robótica LionsBot, muestran sus habilidades para barrer, aspirar, fregar y cumplir otras tareas.

El asombro de los espectadores fue mayor cuando los singulares aparatos demostraron poder hablar en las cuatro lenguas oficiales de Singapur (inglés, malayo, mandarín y tamil), en japonés y hasta en *singlish*, una jerga donde se mezclan dialectos singapureses con inglés.

La sorpresa fue mayúscula al cantar uno de ellos al estilo rap:



“Soy lo más genial de la ciudad. Iluminaré tu mundo, oye, nunca fruncirás el ceño”. Un ejecutivo de LionsBot explicó que los robots también pueden contar chistes y pedir gentilmente apartarse a quienes entorpecen sus labores.

La firma está en condiciones de fabricar 13 modelos diferen-

tes y ya cerró tratos con seis empresas especializadas en limpieza que están en apuros para contratar mano obra.

El alquiler de los modelos de robots más sencillos ronda los mil dólares mensuales, pero los más complejos hasta doblan esa cifra. ■

APLICACIÓN • CIRCUITOS CEREBRALES DE LAS LECHUZAS UTILIZADOS EN LA ELECTRÓNICA

© Los dispositivos electrónicos de navegación direccional podrían apoyarse en la manera en que los cerebros de las lechuzas usan el sonido para localizar presas, publicó la revista científica *Nature Communications*.

“La lechuza común puede descubrir la dirección de la cual proviene el sonido en un rango de entre uno y dos grados, habilidad que usan para cazar, especialmente de noche, cuando su vista no es tan buena, mientras los humanos no pueden ser tan precisos”, señaló el profesor asistente de Ciencias de la Ingeniería y Mecánica de la Universidad Estatal de Pensilvania, Saptarshi Das.

El equipo de investigadores de la institución estadounidense recreó los circuitos cerebrales de las lechuzas en aparatos electrónicos a partir del modelo Jeffress de localización de sonido, desarrollado por Lloyd Jeffress en 1948.

Ese método explica cómo algunos sistemas auditivos biológicos pueden registrar y analizar pequeñas diferencias en el tiempo de llegada del sonido a los oídos y luego localizar su fuente.

En este contexto, los investigadores crearon un nuevo circuito electrónico utilizando transistores de sulfuro de molibdeno, diseñado para ralentizar las señales de entrada y determinar el punto de coincidencia, imitando el funcionamiento del cerebro de la lechuza común.

De igual modo, los expertos señalaron que este modelo de circuito utiliza sustratos y dispositivos estándar, por lo que para próximos sistemas deberán usar materiales bidimensionales, con el objetivo de hacer los mecanismos más precisos y más eficaces energéticamente.

Según el artículo científico, tener solo la dirección no proporcionará la ubicación de la fuente de sonido, en el futuro también se necesitará saber su altura, con el propósito de replicar los súper sensores de algunos animales. ■



TECNOLOGÍA • IMPRIMEN EN 3D COMPONENTES FUNCIONALES PARA REPARAR CORAZONES



© Científicos desarrollaron un nuevo método de bioimpresión en tres dimensiones (3D) de colágeno para construir componentes del corazón humano de alta resolución y utilizarlos en reparar órganos dañados.

El procedimiento, una versión avanzada de la tecnología Fresh, supera las limitaciones técnicas y demuestra su capacidad para imprimir estructuras y tejidos cardíacos complejos que replican en buena parte la forma y función de los que se encuentran en el corazón humano natural.

Según Andrew Lee, líder de la investigación realizada en la estadounidense Universidad Carnegie Mellon, el método puede crear complejas arquitecturas de tejido estructural y funcional que permiten una mayor integración con células vivas o con una vasculatura compleja, con resoluciones de

impresión de hasta diez micrómetros.

Los estudios de validación de los corazones bioimpresos reprodujeron con precisión la estructura anatómica de la resonancia magnética específica del paciente, así como los componentes cardíacos impresos con células musculares del corazón humano, que lograron una avanzada funcionalidad contráctil.

Lee aseguró que la impresión con células vivas o biomateriales blandos como el colágeno constituye un importante reto y que el nuevo método ayudará a lograr mayor fidelidad de los tejidos. ■

DESCUBRIMIENTO • ENCUENTRAN EN CHILE TIPO DE MIEL ÚNICA EN EL MUNDO

© Un tipo de miel de abejas con características únicas en el mundo, consideran los científicos, fue hallada tras una investigación realizada en tres comunas (municipios) de la sureña región de Biobío.

El estudio, realizado por especialistas del Laboratorio de Palinología y Ecología Vegetal del Departamento de Ciencias y Tecnología Vegetal de la Universidad de Concepción, incluyó la toma de muestras en más de 200 colmenas de las comunas de Santa Bárbara, Antuco y Alto Biobío.

El examen estableció una procedencia monofloral y bifloral en la miel de esos apiarios, con un porcentaje mayor al 45 por ciento necesario para determinar el hecho, lo cual fue recogido en la investigación *Determinación del origen floral de miel natural de abeja de la área geográfica Biobío Cordillera*.

Max Troncoso, investigador del centro de estudios superiores, señaló que el resultado más relevante de esta indagación son los nuevos hallazgos de mieles monoflorales, nativas y endémicas.

Agregó que esa miel podría estar heredando las características de las plantas exclusivas de



esa zona, como el guindo santo, el maqui y el quillay.

Por ejemplo, el maqui posee atributos antioxidantes y lo más probable es que esta miel reciba esas propiedades, lo cual es muy beneficioso para las personas que lo consumen, según explicó.

Por su parte, Francisco Lagos, secretario regional del Ministerio de Agricultura, dijo que el análisis del polen de la miel en esas comunas muestra que son mieles únicas, que cumplen con los requisitos de inocuidad alimentaria a nivel internacional.

En 2017 se produjeron mil 746 toneladas de miel en ese territorio chileno, y el pasado año aumentó en tres por ciento hasta alcanzar mil 800 toneladas. ■

HALLAZGO • COMPUESTO ANTICANCERÍGENO EN LA MANZANILLA



© Es posible producir un compuesto con propiedades anticancerígenas adquiridas directamente de la planta de jardín manzanilla, remedio común contra la migraña, aseguran investigadores de la Universidad de Birmingham.

Los científicos extrajeron la mezcla de las flores en el laboratorio y la modificaron para que pudiera usarse para matar las células de leucemia linfocítica crónica (CLL), según un estudio publicado en la revista *MedChemCom*.

La mezcla se llama partenolida y aunque está disponible comercialmente es en extremo costosa, con pobres propiedades similares a las drogas y no ha progresado más allá de la investigación básica.

Con este descubrimiento los expertos probaron no solo el método para producirlo a partir de las plantas, sino también una for-

ma de modificarlo para producir una serie de combinaciones que exterminaron las células cancerosas en experimentos *in vitro*.

La partenolida parece funcionar, al aumentar los niveles de especies reactivas de oxígeno en las células hasta un punto crítico que causa su muerte.

Los especialistas afirman que el remedio es muy prometedor y podría proporcionar alternativas de tratamiento para pacientes con CLL, ya que existen otros procedimientos efectivos pero en algunas personas la enfermedad se vuelve resistente después de un tiempo.

También conocida como camomila, la manzanilla es una hierba perenne originaria de Europa occidental y del norte de Asia, de uso terapéutico para la digestión, como sedante, tónico, vasodilatador y antiespasmódico. ■

Ciencia y Tecnología al día

TELEFONÍA MÓVIL

Novedades en teléfonos inteligentes

Marlen Borges

© Quinta generación (5G), pantallas plegables, multiplicidad de cámaras traseras, carga ultrarrápida... Cada año que transcurre los teléfonos inteligentes nos sorprenden con nuevas tecnologías.

Una de las novedades más comentadas este año es la 5G, que luego de las eras 2G (1990), 3G (2000) y 4G (2010), permitirá velocidades de banda ancha móvil más rápidas y un uso más intensivo de datos móviles.

También logrará materializar el potencial del internet de las cosas desde la realidad virtual y los automóviles autónomos, hasta el internet industrial y las ciudades inteligentes, informó la Asociación GSM.

De acuerdo con ese organismo, en la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones 2019 que se celebrará entre octubre y noviembre próximos, se determinará la dimensión del acceso de la industria en este espectro y la capacidad de los operadores para cumplir con el verdadero potencial de la 5G.

La Unión Internacional de Telecomunicaciones por su parte, espera que la quinta generación de tecnologías móviles conecte a personas, cosas, datos, aplicaciones, sistemas de transporte y ciudades en entornos de redes de comunicaciones inteligentes, señala en su sitio web.

Se prevé que las 5G den soporte a aplicaciones tales como edificios, hogares y ciudades inteligentes, videos 3D, trabajos y juegos en la nube, servicios médicos a distancia, realidad virtual y aumentada, y comunicaciones masivas de máquina a máquina para la automatización de la industria. En la actualidad las redes 3G y 4G se enfrentan a dificultades a la hora de ofrecer estos servicios, añade el organismo especializado.

Mientras, en el mercado, marcas como Huawei, con su modelo

Mate 20X 5G, ya se anuncian con la nueva tecnología.

De acuerdo con la descripción del gigante chino, el *smartphone* tiene el módem Balong 5000 que admite 2G, 3G, 4G y 5G en un solo chip. Poseedor además del chip Kirin 980, este teléfono puede usar simultáneamente dos tipos de redes 5G, *non-standalone* (no autónoma) y *standalone* (independiente).

¿El futuro...?

Los celulares con pantalla plegable están también dentro de la guerra de seducción en la que tomaron la delantera con presentaciones en el mercado las compañías chinas Royole y Huawei, y la surcoreana Samsung.



Tiene asimismo un interruptor de encendido integrado con el lector de huellas digitales y una batería que puede cargar 85 por ciento en 30 minutos.

El gigante norcoreano Samsung comunicó la salida del nuevo modelo Galaxy Note 10 con las versiones 10 y 10+, con pantallas de 6,3 y 6,8 pulgadas, respectivamente, que poseen un identificador de huella digital integrado, y pantalla Dynamic AMOLED. Más adelante se prevé el lanzamiento de una variante con tecnología de quinta generación.

Los celulares con pantalla plegable están también dentro de la guerra de seducción en la que tomaron la delantera con presentaciones en el mercado las com-

pañías chinas Royole y Huawei, y la surcoreana Samsung.

Aparatos novedosos que se pueden llevar en el bolsillo para usarlos como móviles o como tabletas en tareas múltiples o como entretenimiento, cuyas pantallas se pueden doblar y estirar varias veces sin arriesgar su durabilidad, y sin peligro de roturas o quiebres, según refieren sus creadores.

Royole aventajó a conocidas compañías con el lanzamiento del Royole FlexPai, presentándolo como el primer *smartphone* plegable disponible comercialmente en el mundo durante la feria internacional de tecnología Consumer Electronics Show 2019, realizada en enero en Las Vegas, Estados Unidos.

El dispositivo, vendido desde octubre de 2018 en el gigante asiático, con precios que rebasan los mil 300 dólares, posee una pantalla AMOLED flexible de 7,8 pulgadas y puede doblarse de cero a 180 grados.

Al mercado llegó Samsung con su Galaxy Fold, con dos pantallas que se pueden usar como un móvil plegado de 4,6 pulgadas, y como una tableta de 7,3 pulgadas cuando se extiende. La pantalla del nuevo modelo presentado en San Francisco, Estados Unidos, en febrero pasado, no solo se dobla, sino que se pliega gracias a una capa de polímero, y es aproximadamente 50 por ciento más fina que la típica de *smartphone*, lo cual le permite flexibilidad y dureza.

El Galaxy Fold puede abrir hasta tres aplicaciones al mismo tiempo en la pantalla y posee seis cámaras, tres en la parte trasera, dos en el interior y una en la cubierta, ofreciendo una flexibilidad integrada.

Las compañías chinas Oppo, TCL, Xiaomi y Lenovo, y la japonesa Sony, entre otras, han anunciado que van camino a integrar la nueva tecnología. Algunas de ellas ya están en fase de prueba de algunos prototipos. ■

Economía y Finanzas

José Bodes Gómez

INVERSIÓN EXTRANJERA EN EL MUNDO

El último informe de las Naciones Unidas sobre el movimiento de capitales fuera de las fronteras, lo que se conoce como inversión extranjera directa (IED), ha despertado preocupación en muchos círculos económicos, donde lo consideran una señal de alerta sobre la influencia cada vez mayor de la política proteccionista en las relaciones internacionales.

Según el estudio que acaba de publicar en su sede de Ginebra la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (Unctad), el monto total de la IED sufrió el año pasado la tercera caída anual en forma consecutiva y la cifra de 1.2 billones de dólares alcanzada significa el nivel más bajo desde la crisis económica global de 2007-2008.

La contracción ocurrida en 2018, señala el organismo internacional, “se debe –en gran medida– a la repatriación de los beneficios de las empresas multinacionales de Estados Unidos, que aprovecharon las modificaciones tributarias introducidas en 2017 precisamente con ese fin”.

Mediante la citada medida, la Administración encabezada por Donald Trump redujo del 35 al 21 por ciento la tasa impositiva que deben pagar las corporaciones norteamericanas, además de eliminar el gravamen que existía sobre las utilidades remitidas desde el extranjero, lo que propició que muchas empresas modificasen su política anterior de reinvertir las ganancias en los países donde las percibieron y, en su lugar, las transfirieron a sus casas matrices con el fin de recibir los beneficios de la nueva política fiscal.

La repatriación de capitales fue de tal magnitud que Estados Unidos, instalado por largo tiempo en el liderazgo de los mayores inversores fuera de sus fronteras, perdió en 2018 su encumbrada posición y ni siquiera clasificó entre los 20 primeros puestos de la lista elaborada por la Unctad.

La lista actual la encabeza Japón con una IED ascendente a 160 mil millones de dólares; China, 158 mil; y Reino Unido, con 118 mil, seguidos por Alemania, Hong Kong*, Canadá, Singapur, Francia, España y Federación Rusa.

Pero por el otro lado, Estados Unidos mantuvo la supremacía en lo que se refiere a países receptores de capital extranjero, con un ingreso de 226 mil millones de dólares, que superó al de China (142 mil millones) y a Reino Unido (122 mil millones), los Estados que lo siguieron en esta segunda lista.

Aún bajo los efectos de la crisis global



Los estudiosos de este sector de la economía sostienen que los países más desarrollados suelen ser los más beneficiados por la IED debido a que brindan un mayor grado de confiabilidad a los inversores y, en el caso específico de Estados Unidos, la reforma tributaria puesta en vigor en enero de 2018 creó mayores ventajas aun con respecto a otros competidores.

MEDIO SIGLO DE EXPERIENCIAS
Décadas atrás, en la época en que fue plasmado el Consenso de Washington, el Fondo Monetario Internacional y el Banco Mundial abogaron, conjuntamente, para que los países en vías de desarrollo flexibilizaran sus legislaciones con el propósito de que los inversores extranjeros se sintieran más atraídos por las facilidades de acceso que se les proporcionaban.

Entonces se convirtió en carta de presentación la versión publicitaria de que la IED, entre otras influencias positivas, crearía nuevas fuentes de trabajo y elevaría los recursos de capital en los países donde se instalasen.

De este modo, las compañías transnacionales encontraron las puertas abiertas para emprender sus negocios en áreas geográficas distintas a las de sus matrices y se expandieron por lo que se conocía como Tercer Mundo, des-

de Latinoamérica y el Caribe hasta Asia Oriental.

La experiencia acumulada en todos estos años ha demostrado, como lo advirtieron a su debido tiempo los políticos y economistas no comprometidos con el modelo neoliberal, que en numerosos casos el inversor extranjero, en vez de fundar nuevas empresas, adquirió las ya existentes que le ofrecían mejores oportunidades de obtener ganancias a corto plazo y esas utilidades las reinvertía, ahorrándose así el desembolso de emplear capital fresco.

En cuanto al empleo, la nueva tecnología que se introducía en la filial permitía reajustar la plantilla de trabajadores a los que solo resultasen imprescindibles, y a estos se les pagan salarios significativamente menores a los que ganan sus pares en las casas matrices.

PERSPECTIVA REGIONAL

Con estas experiencias a la vista, la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Cepal) recomienda atraer el capital extranjero a los sectores que contribuyan al cambio estructural y permitan reducir las presiones del sector externo.

La secretaria ejecutiva de esa agencia de las Naciones Unidas, Alicia Bárcena, afirmó que en 2019 la región enfrenta un contexto externo

Cuba viabiliza la IED ProCuba

La política de Cuba en materia de inversiones extranjeras tiene como guía uno de los lineamientos aprobados en el VII Congreso del Partido Comunista, celebrado en 2016, que dispone el incremento de la participación del capital extranjero como “una fuente importante para el desarrollo del país”, además de que debe ser considerado, en determinados sectores y actividades económicas, como “elemento fundamental”.

Y en fecha reciente el presidente cubano, Miguel Díaz-Canel, resaltó la necesidad de alcanzar un mayor impulso en materia de inversión extranjera por lo que representa para el desarrollo del país, tanto en la sustitución de importaciones como en el aporte de recursos a los programas económicos y sociales que se llevan a cabo en la mayor de las Antillas.

El mandatario exhortó a ser audaces y creativos en el trabajo de fomentar nuevas empresas y promover actividades conjuntas basadas en el capital foráneo.

Para hacer un breve recuento del papel desempeñado por la inversión extranjera en la economía cubana es preciso dividir esa historia en dos épocas muy diferentes. En la república neocolonial (1902-1958) constituyó un instrumento de dominación de los grupos gobernantes, así como de los intereses norteamericanos.

Pero esta situación cambió radicalmente con el triunfo de la Revolución en 1959 y la realización de un proceso de nacionalizaciones dirigido, en primer lugar, a rescatar los derechos soberanos sobre la riqueza nacional, y más adelante, como respuesta a la agresividad de la Administración de Washington.

A partir de la Ley de la Inversión Extranjera promulgada en 2014, en los años siguientes entraron en vigor una serie de disposiciones que tienen el propósito de agilizar los trámites para la radicación de capitales y el emprendimiento de nuevas empresas.

Asimismo, el Consejo de Ministros aprobó un conjunto de decisiones, entre ellas la realización de despachos mensuales para chequear caso por caso los negocios con capital foráneo.

Se reconoció que, además de cuestiones objetivas como el bloqueo económico, comercial y financiero impuesto por Estados Unidos y la dualidad monetaria y cambiaria, subsisten factores de carácter subjetivo y organizativo que limitan el progreso de esa actividad.

Análisis oficiales exponen que Cuba requiere atraer por la vía de inversión extranjera alrededor de dos mil millones de dólares cada año, a fin de acelerar las bajas tasas de crecimiento económico.

FUENTES: PRENSA LATINA Y PERIÓDICO TRABAJADORES

con mayores incertidumbres y complejidades crecientes.

Entre esos factores negativos señaló el “menor dinamismo de la actividad económica mundial y del comercio global; mayor volatilidad y fragilidad financiera; cuestionamientos al sistema multilateral y un aumento en las tensiones geopolíticas”.

Ante las complejidades que se deben enfrentar, la Cepal recomienda incentivar la IED de calidad y compatible con el desarrollo sostenible, sobre todo –subraya– para promover un cambio en la estructura productiva de los países que permita alcanzar

los objetivos de la Agenda 2030 acordada en la ONU.

Por su parte, el secretario general de la Unctad, Mukhisa Kituyi, advirtió que la IED sigue confinada a los niveles inmediatamente posteriores a la crisis global de hace diez años, lo cual conforma “un panorama poco halagüeño” –dijo– para cumplir el compromiso contraído por la comunidad internacional de afrontar desafíos mundiales como la pobreza extrema y la crisis climática. ■

NOTA

* El status oficial es Región Administrativa Especial de la República Popular China.



La Loma de la Cruz es uno de los sitios emblemáticos de la provincia de Holguín, testigo perenne del desarrollo sociocultural de esta ciudad.



Gibara es una ciudad ubicada a unos 30 kilómetros de la cabecera provincial. Cada año es anfitriona del Festival Internacional de Cine.

► TALLER DE DIVERSIDAD ECOLÓGICA Y TURISMO DE NATURALEZA

Holguín, destino turístico integral de Cuba

Este territorio del oriente del país acogió la celebración en julio pasado del Taller de Diversidad Ecológica y Turismo de Naturaleza, en el que participaron especialistas nacionales y representantes de las turoperadoras Thomas Cook, avenTOURa, Tourcom, Hola, Free Way, Abtour y Distal Caribe



La polimita, especie endémica de Cuba, está considerado como el caracol más bello del mundo.

María de Lourdes Legrá Pichs

CORRESPONSAL

DE PRENSA LATINA EN HOLGUÍN

► La ciudad de Holguín, ubicada a unos 700 kilómetros de La Habana, es una de las regiones más eclécticas de Cuba gracias a la combinación de diversos atractivos turísticos, de los que resaltan sus playas de arena blanca, bahías, paisajes naturales y valores históricos.

Precisamente, este territorio del oriente cubano dispone de un potencial amplio y variado para actividades de descanso, aventura, entretenimiento y recreación, sustentadas en los más de 200 espacios de gran interés para el turismo, de ellos unos 170 vinculados con recursos naturales y 50 a socioculturales.

De ahí que esta populosa provincia –tercera del país en cantidad de habitantes– se muestre a los ojos de quienes la visitan como un paraíso extraordinario, de áreas vírgenes o poco exploradas y con un acelerado desarrollo inversionista, que se refleja en el crecimiento de la planta hotelera de tres, cuatro y cinco estrellas con más de seis mil 150 habitaciones distribuidas, fundamentalmente, en áreas de sol y playa.

Una visita guiada por el litoral norte oriental tendría su punto de inicio por donde el Gran Almirante Cristóbal Colón pisó por primera vez suelo cubano, cayo Bariay.

“La tierra más hermosa que ojos humanos hayan visto”, apuntó en su diario de navegación el genovés al vislumbrar un territorio parecido a “un inmenso jardín”, bañado por las aguas cristalinas del océano Atlántico.

En ese remanso de playa de arena fina y exuberante vegetación se erige hoy el Parque Monumento Nacional Bariay, que referencia el encuentro entre la cultura europea y la aborígen americana, con construcciones rústicas y réplicas de objetos de aquel entonces.

A unos 20 kilómetros de allí, en dirección este, otra playa de igual calidad es reveren-



La cartacuba es una de las aves endémicas del país y se puede observar en varios senderos y zonas del Parque Nacional Mensura Piloto.



Vista desde el Cerro de Yabazón, una de las elevaciones cársicas más relevantes de la provincia y desde donde se pueden observar otros puntos de interés, entre los que sobresalen la Silla de Gibara, Sierra de Tinajitas y los valles que se encuentran desde Holguín hasta el mar en dirección norte.



El Salto de Guayabo es el principal producto de turismo de naturaleza de Cuba y también es la mayor caída de agua de la isla.



La playa Guardalavaca es reconocida internacionalmente por el azul turquesa de sus aguas y la arena blanca y fina.

inversionista con la renovación de su planta habitacional y la próxima apertura del hotel cinco estrellas Iberostar Almirante, que será el más grande, con 515 habitaciones, y de mayor confort de esta playa.

Guardalavaca propicia a los amantes del mundo marítimo la práctica del buceo y el *snorkeling* en gran parte de la barrera coralina que salvaguarda el área y en otros puntos entre los que resaltan Boca de las Esponjas –donde abundan esponjas marinas, consideradas entre las más grandes de todo el Caribe–, El Salto o El Cañón de los Aguajíes.

Por otra parte, la provincia de Holguín ha apostado por fomentar el turismo de ciudad debido a sus atributos históricos y arquitectónicos, y al fuerte movimiento cultural de este territorio, donde se celebran las Romerías de Mayo, evento dedicado a la promoción del arte joven; la Fiesta de la Cultura Ibe-

roamericana y el Festival Internacional de Cine de Gibara, sucesor del Cine Pobre, fundado por el reconocido director Humberto Solás.

Justo en el centro histórico holguinero están ubicados pequeños hostales de la cadena Hoteles E, que propician sumergirse más en la cultura, tradición y aventura de la cabecera de este territorio, conocida como La Ciudad de los Parques por la cantidad y el diseño *sui géneris* de sus plazas principales.

Uno de los puntos de obligada visita es la Loma de la Cruz, situada a 261 metros sobre el nivel del mar, símbolo distintivo de la ciudad y testigo de los acontecimientos socioculturales más importantes.

Para facilitar el ascenso a la cima le fue construida una escalinata de 458 escalones, que es actualmente una de las vías predilectas por los holguineros y turistas, tanto para llegar al lugar, donde el papa Francisco bendijo a la ciudad, como para realizar ejercicios.

A unos 30 kilómetros del punto más alto de esta urbe se encuentra otro de los escenarios únicos de la provincia, la mística ciudad costera de Gibara, poblado más cinematográfico de Cuba y musa del realizador Humberto Solás.

A la par del movimiento artístico, cultural y tradicional de la localidad existen sitios de in-

terés natural, entre ellos la Cueva de los Panaderos y el Tanque Azul, gruta con techo derrumbado que parece una piscina natural y facilita el tránsito a la mayor caverna inundada descubierta en Cuba, con facilidades para bucear, en unos 20 metros de distancia, en un área donde resaltan las estalactitas, estalagmitas, columnas, mantos y vegetación de gran diversidad y belleza.

Justamente estos lugares fueron algunos de los que promocionó el Taller de Diversidad Ecológica y Turismo de Naturaleza, realizado el pasado mes de julio, entre receptivos nacionales y representantes de las turoperadoras Thomas Cook, avenTOURa, Tourcom, Hola, Free Way, Abtour y Distal Caribe.

El evento de naturaleza –auspiciado por la agencia de viajes Ecotur–, propició el encuentro con la zona montañosa de Holguín, que tiene entre sus cualidades más particulares la disposición en línea de tres parques nacionales: el Mensura-Piloto, Pico Cristal y Alejandro de Humboldt, Patrimonio de la Humanidad.

En la elevación La Mensura está enclavado Pinares de Mayarí, a unos 680 metros sobre el nivel del mar, poseedora de un microclima en el que habitan cerca de 300 especies endémicas de la flora y fauna cubanas, muchas de las cuales pueden observarse en los senderos La Sabina y el de la Poza San Rafael.

Allí esta el Salto del Guayabo –la mayor caída de agua de Cuba–, considerado como el producto estrella del turismo de naturaleza, pues las ventas hacia este impresionante lugar lo ubican como el número uno en la nación.

Aún cuando falta una gran lista de importantísimas plazas por mencionar, Holguín se posiciona gradualmente como un destino turístico integral, gracias a la simbiosis única de los atributos patrimoniales, culturales, históricos y naturales. ■

- Programas médicos: clínicos y quirúrgicos a la medida del paciente.
- Atención médica de urgencia las 24 horas.
- Consulta externa en todas las especialidades.
- Variedad de chequeos médicos.
- Medios diagnósticos y terapéuticos con tecnología de punta.
- Departamento de Medicina Física y Rehabilitación.
- Departamento de Estomatología.
- Visitas a domicilio.
- Evacuaciones sanitarias y acompañamiento médico del paciente al exterior.

Contatos:

Calle 20 No. 4101 esq. a Ave. 41, Miramar, Playa. La Habana. Cuba
Teléfono: (53) (7) 204 2811 Fax: (53) (7) 204 1633 Telefax: (53) (7) 204 2640
E-mail: faculta@ciraq.cu Web: www.ciraq.cu



*Rescatar la tradición,
ahora es más fácil*

AREPAS

esponjosa,
textura
agradable

IMSA
Industrial Molinera de la Habana

**PREMEZCLA de
HARINA**

Avenida del Puerto No. 10 al/Línea de
Ferrocaril y Urbanización, Regla, La Habana, Cuba
Tel: (537) 7 94 07 85 al 88
email: cliente@insa.co.cu

www.molinerainsa.com

www.lasportales.cu
facebook.com/lasportalescuba

500
La Habana
1519 - 2019

CIEGO MONTERO