

MIGRANTES EN MÉXICO

Un problema que rebasa buenas intenciones



p. 3

LEY HELMS- BURTON

La guerra de Trump contra el mundo



p.2

RUTA Y FRANJA DE LA SEDA

China apoya el desarrollo



p. 4

CINE

La indígena y la academia



p. 6

Washington incrementa retórica y acciones agresivas

Por Martha Andrés Román
Corresponsal/Washington

Estados Unidos incrementó sus acciones y retórica agresiva hacia Cuba durante la misma semana en la que activó un título legislativo contra la isla y la volvió a acusar, sin evidencias, de mantener tropas en Venezuela.

El pasado 2 de mayo la administración de Donald Trump activó el Título III de la Ley Helms-Burton, el cual permite a nacionales estadounidenses presentar demandas contra quienes "trafiquen" con "propiedades norteamericanas" en Cuba.

A través de tal mecanismo se da la posibilidad de promover acciones legales en las cortes norteamericanas contra personas y entidades, incluso de terceros países, que inviertan en el territorio cubano en propiedades nacionalizadas tras el triunfo de la Revolución el 1 de enero de 1959.

Desde 1996, cuando se aprobó la Helms-Burton, todas las administraciones habían suspendido el Título III debido a los perjuicios que implicaría para el propio Estados Unidos, cuyo sistema judicial podría tener que lidiar con gran cantidad de demandas, y a los reclamos de aliados de esta nación con inversiones en el país antillano.

Pero el Gobierno de Trump decidió permitir su aplicación como parte de una serie de medidas cada vez más hostiles y bajo la presión de figuras como el asesor de Seguridad Nacional, John Bolton, y el senador Marco Rubio.

De ese modo, el mismo día de la activación del título se presentaron las primeras demandas, dos de ellas contra la compañía de cruceros Carnival Cruise Lines, con sede en el sureño estado norteamericano de Florida, por



La administración Trump insiste en hostigar a Cuba.

reclamantes que se dicen propietarios del Puerto de Santiago de Cuba y de bienes inmuebles en el Puerto de La Habana.

Asimismo, el gigante petrolero ExxonMobil interpuso una acción contra dos empresas cubanas: la Corporación Cimex SA y la Unión Cuba-Petróleo, con el argumento de que tiene un reclamo certificado para propiedades nacionalizadas, "incluyendo refinerías de petróleo y estaciones de servicio que todavía están en uso".

Con la activación del Título III, más que buscar la devolución de las propiedades nacionalizadas en Cuba o abandonadas por quienes se fueron de la isla, el objetivo es que estas demandas se conviertan en obstáculos para cualquier futuro arreglo o posible evolución hacia una mejoría en las relaciones, declaró a **Orbe** un alto funcionario cubano.

En entrevista con este medio tras la aplicación del acápito, Carlos Fernández de Cossío, director general de Estados Unidos en la Cancillería del territorio caribeño, sostuvo que su nación tiene el compromiso de proteger los nexos con el empresariado internacional que lleva años en el país o que pueda llegar en el futuro.

Debe recordarse que Cuba aprobó una legislación que hace inaplicable la Helms-Burton en la isla, la cual se compromete a proteger a estas empresas, señaló en referencia a la Ley de Reafirmación de la Dignidad y Soberanía Cubanas o Ley 80, avalada en 1996.

A este paso del Gobierno norteamericano se unieron en días pasados las amenazas del propio Trump, quien dijo que podría imponer a Cuba un "embargo total y completo", si La Habana no retira supuestas tropas militares que según Washington están desplegadas en Venezuela.

Ese argumento ha sido repetido por otros miembros de su administración para justificar la escalada contra la mayor de las Antillas, a pesar de que las autoridades cubanas han negado reiteradamente tener tropas en ese territorio y han llamado a Estados Unidos a presentar pruebas.

Cuba es solidaria con Venezuela, y lo que Estados Unidos pretende es que retiremos al personal médico que presta servicios muy importantes a la población, sobre todo en medio de las difíciles condiciones por las cuales transita ese país bajo las sanciones norteamericanas, expresó Cossío al respecto.

RECHAZO INTERNACIONAL

En medio de la agresividad de Washington, muchas voces foráneas se han opuesto a la activación del Título III, y naciones donde existen empresas con inversiones en el país caribeño manifestaron que buscarán proteger a esas compañías de la medida extraterritorial.

David Pathe, director ejecutivo de la firma canadiense Sherritt International Corporation, y uno de los principales inversores en la

isla, declaró recientemente a la agencia Bloomberg que no cree que exista ninguna base sobre la cual un tribunal estadounidense se pueda ejercer jurisdicción sobre la compañía si alguien iniciara una acción legal en su contra.

Ellos continuarán haciendo lo que creen que deben hacer y nosotros continuaremos administrando nuestro negocio lo mejor que podamos, añadió el empresario con respecto a la decisión de la administración de Estados Unidos.

Con motivo de la activación del Título III, el Gobierno canadiense emitió un comunicado en el cual expresó que siempre defenderá a los canadienses y empresas de ese país que realizan negocios e inversiones legítimas en Cuba.

Según el texto, Ottawa está revisando todas las opciones en respuesta a la decisión de Estados Unidos y continuará trabajando con sus socios internacionales, incluida la Unión Europea (UE).

Por su parte, el bloque comunitario manifestó que la aplicación extraterritorial de medidas restrictivas unilaterales contraviene el derecho internacional, por lo que recurrirá a todas las medidas adecuadas para abordar las consecuencias, incluidos sus derechos en la Organización Mundial del Comercio y el uso del Estatuto de Bloqueo de la UE. El gobierno de España encabeza esta reacción con expreso respaldo a sus empresarios que mantienen activas relaciones con la mayor del Caribe.

A esas posturas se unen los reclamos de diversos sectores estadounidenses —incluyendo empresariado, organizaciones de solidaridad, líderes religiosos y miembros del Congreso— que se oponen a la medida, y las condenas llegadas de naciones como Rusia, China, Bélgica, México, Panamá, Ecuador y Nicaragua entre otros. ■



PRENSA LATINA

Agencia Informativa Latinoamericana S.A.

Al servicio de la verdad

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

www.prensa-latina.cu
www.pionline.com
Agencia Informativa Latinoamericana Prensa Latina
@PrensaLatina

ORBE CIRCULA SEMANALMENTE EN CUBA Y COMO SUPLEMENTO EN:
México (La Jornada), El Salvador (Co Latino), Bolivia (Cambio), Venezuela (4F)

Periódico Internacional editado por Prensa Latina, Agencia Informativa Latinoamericana S.A.
Presidente: Luis Enrique González. **Vicepresidenta Editorial:** Lianet Arias Sosa. **Director Editorial:** Mario Hubert Garrido. **Editor jefe:** Frank Agüero Gómez.
Dirección de Arte: Anathais Rodríguez Soto. **Diseño:** Martha Iglesias Sierra. **Corrector:** Yailé Balloqui Bonzón.

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

Redacción y Administración: Vicepresidencia Editorial de Prensa Latina. Calle 21 No.406, entre F y G, Vedado, La Habana. Cuba.

Tel.: 7832 8875. Correo electrónico: orbe@pubs.prensa-latina.cu

MÉXICO

Complicado problema de migración

Por Luis Manuel Arce Isaac
Corresponsales/México

En los últimos tiempos las informaciones sobre migración aparentan haberse desplazado de Europa a México como si el viejo continente se hubiese librado de un asunto que sigue sin solución y fuera único del nuevo mundo.

Sí es cierto que en este cuarto quinquenio del siglo XXI, y especialmente en 2019, se corrobora en México el fenómeno atípico de que han llegado a su frontera sur ciudadanos de Nigeria, Camerún, Bangla Desh y otros países de África y Asia, a los que sí está acostumbrada Europa.

Llama la atención que las personas de esos continentes que llegan a la frontera sur mexicana, colindante con Guatemala, lo hacen por vía terrestre lo cual significa que tienen que recorrer una impresionante cantidad de kilómetros, por aire o por mar, muy superior a lo que transitan hacia España, Italia o Francia.

¿Cuál es el origen de este presunto cambio de ruta? Hay varias explicaciones, pero la más aceptada es que esa migración percibe que en estos momentos México es la opción más ventajosa ante el freno de Europa a recibirlos, con violación de sus derechos humanos al extremo de que para ellos el Mediterráneo es la ruta más letal del mundo.

Lo cierto es que cada día son más los africanos que se desplazan para trabajar en México, con la esperanza de seguir a Estados Unidos o Canadá tras el sueño americano que en la realidad se les convierte en una pesadilla.



Las continuas marchas hacia Estados Unidos desbordan las posibilidades materiales de México para brindarles apoyo jurídico y logístico.

Esta situación contribuye —aunque no es la de mayor peso— a que México pase ahora de ser un país de tránsito a uno de destino para los inmigrantes africanos.

Por supuesto que también llegan a algunos países suramericanos, pero la gran mayoría escoge Centroamérica con la idea de atravesar México e ingresar a Estados Unidos, para seguir la ruta inaugurada por hondureños, salvadoreños y guatemaltecos, a quienes se han unido en caravanas multitudinarias.

Algo parecido sucede con los haitianos que muchas veces viajan sin documentos de identificación para mezclarse con africanos en el criterio equívoco de que pasarán mejor la frontera con Estados Unidos si no revelan su nacionalidad debido al rechazo que siempre

les han hecho las autoridades de ese país.

Lo cierto es que a las decenas de miles de centroamericanos que salen en caravanas de Honduras hacia Tapachula, se unen otros miles de africanos, asiáticos y caribeños que ejercen una presión extrema sobre autoridades locales, desbordadas en sus posibilidades de darles atención por la masividad de los arribos.

LA CAPITAL NO AGUANTA MÁS

Algunos analistas locales estiman que el cambio de política migratoria del gobierno de Andrés Manuel López Obrador de no represión y atención humanitaria y otorgamiento de visas temporales para trabajar en México, ha estimulado a los migrantes y es una de las causas por las cuales ha aumentado su flujo, lo que pudiera ser parte de la verdad, pero no toda.

La tesis del gobierno es que la migración actual es obligatoria en tanto y cuanto las personas que deciden abandonar sus países no lo hacen por placer. En consecuencia, más importante que otorgar visas, erigir muros o militarizar extensas áreas, es crear programas de desarrollo sustentables económicos y sociales que ataquen las causas que generan

el éxodo, pero México se ha quedado bastante solo en esa batalla.

Mientras tanto, el gobierno federal, y en especial las autoridades locales, soportan una presión intensa, tanto en la frontera sur —que es la entrada de la migración— como en la norte que es teóricamente la salida, en realidad no lo es, pues Estados Unidos regresa a territorio mexicanos a quienes logran ingresar a su lado para que esperen los resultados de su gestión de visa, lo cual puede tardar hasta más de un año.

A México se le ha presentado un problema adicional y es que la mayoría de los migrantes rechaza sus ofertas de trabajo en el sur donde se concentran grandes e importantes planes de desarrollo del gobierno como los trenes Maya y Transístmico y la reforestación de vastas áreas que requieren millones de asalariados.

Los migrantes prefieren la Ciudad de México o el norte donde, además de estar más cerca del “sueño americano” los salarios son más altos.

Otro problema adicional es que las caravanas de migrantes se crean sin que medie una selección de sus integrantes, algo que parece literalmente imposible, y se suma mucha gente de mal vivir que han ocasionado episodios de violencia lamentables aprovechando la orden de no represión.

Esa situación ha dificultado que se cumpla en toda su dimensión y proyección el objetivo del gobierno de lograr una migración ordenada, controlada, legal y pacífica. ■

Venezuela dispuesta a defender soberanía y dignidad ante agresiones

Por Odette Díaz Fumero
Corresponsal/Caracas

El protector político del estado venezolano de Táchira, Freddy Bernal, aseguró que están dispuestos a defender la estabilidad del país sudamericano ante los intentos intervencionistas de Estados Unidos.

“Nosotros no queremos guerra con ningún país, pero eso no significa que nos quedaremos cruzados de brazos ante una agresión, si vinieran contra la paz de la República, su soberanía y dignidad estamos obligados a defendernos como manda la Constitución”, enfatizó el dirigente en un intercambio con **Orbe**.

En ese sentido, Bernal agradeció el apoyo del gobierno de Rusia junto a otros representantes de la comunidad internacional ante la posición belicista de Washington, quienes en un reciente debate analizaron la posibilidad de crear una coalición protectora, frente a la eminente posibilidad de una agresión armada dirigida desde la Casa Blanca contra territorio venezolano.

Tras la reciente intentona golpista del 30 de abril, y los constantes llamados a la violencia por parte de la derecha local, el también coordinador nacional de los Comités Locales de Abastecimiento y Producción (CLAP), ratificó la posición de paz y diálogo asumida por la Revolución bolivariana.



Freddy Bernal, miembro de la Dirección Nacional del PSUV y representante político en el estado de Táchira

“Reafirmamos la posición del presidente Nicolás Maduro, nosotros no somos guerreristas, abrimos las manos al diálogo, estamos decididos a sentarnos a hablar con el diablo si es necesario para garantizar una vida pacífica en Venezuela”, destacó Bernal.

Asimismo, señaló que la oposición venezolana responde a los intereses norteamericanos, los cuales sólo buscan apropiarse de los recursos del país e intervenir militarmente.

Bernal aseveró que el pueblo en perfecta unión cívico-militar está dispuesto a defender los valores patrios inculcados por el Libertador Simón Bolívar y el comandante Hugo Chávez, así como la soberanía.

Al ser interrogado por la situación en la frontera colombo-venezolana, el miembro de la dirección nacional del Partido Socialista Unido de Venezuela (PSUV), explicó que trabajan en un sistema de control y seguridad fronteriza.

“Estamos estudiando un mecanismo para que cuando el presidente lo ordene y sea conveniente abrir el paso, haya un estricto control fronterizo. Vamos a implementar un sistema con capta huellas para saber exactamente quien sale y entra de Venezuela”, precisó el líder político.

En ese tópico, informó que la policía fronteriza ya cuenta con el equipo y personal calificado para tal fin.

Por otra parte, criticó a los dirigentes opositores Juan Guaidó y Leopoldo López, “apuntan armas contra el pueblo, asumen un golpe de Estado, pero luego dicen que no tienen nada que ver y salen huyendo a una embajada como ratas. ¿Esos son los dirigentes que quiere la oposición?”.

El representante del PSUV, felicitó la lealtad de los efectivos de la Fuerza Armada Nacional Bolivariana (FANB), la Policía Nacional Bolivariana (PNB) y la ciudadanía.

“Nuestra FANB está en apresto operacional, lista para la batalla. La garantía de paz es el pueblo movilizado en unión cívico-militar”, concluyó. ■

IRÁN

Estados Unidos contra exportaciones de petróleo

Por Masiel Fernández Bolaños

La arremetida del gobierno estadounidense contra las exportaciones de petróleo iraní genera reacciones y despierta las alertas por su eventual impacto.

En noviembre del año pasado, Estados Unidos otorgó exenciones durante seis meses a territorios como China, India, Japón, Corea del Sur, Turquía, Italia y Grecia, a cambio de que paulatinamente redujeran sus compras de combustible a Teherán.

Sin embargo, la Casa Blanca anunció que a partir del 2 de mayo pondrá fin a dichas exenciones.

Esto se sumó a la presión de las sanciones recrudescidas por el presidente Donald Trump, quien también decidió retirar a Estados Unidos del acuerdo nuclear con Irán, establecido entre varios países en 2015.

Varios gobiernos, entre ellos el iraní, chino y turco, criticaron la mencionada decisión anunciada por la Casa Blanca, cuestionaron su carácter extraterritorial y los daños económicos que acarrearán.

El Ministerio de Relaciones Exteriores de China reafirmó su rechazo, exigió respeto a la cooperación Beijing-Teherán y advirtió que la acción desestabilizará el mercado mundial.

'Ese movimiento puede exacerbar la situación en Oriente Medio (...) instamos a Estados Unidos a asumir una actitud responsable y jugar un rol constructivo', recalcó el vocero Geng Shuang.

Entretanto Iraq anunció que mantendrá sus importaciones de gas iraní, pese a las sanciones decretadas por Estados Unidos contra Teherán.

El vocero del Ministerio de Energía, Musab Al-Mpdares, destacó que la nación árabe compra a Irán unos 28 millones de pies cúbicos para alimentar centrales eléctricas que generan unos dos mil 800 megavatios.



Ya se manifestaron discrepancias de países dependientes del petróleo y gas iraní, entre ellos Iraq, Corea del Sur e India

Al-Mpdares precisó que hay proyectos para incrementar esas operaciones en junio próximo y situarlas en 35 millones a fin de generar tres mil 500 megavatios.

El vocero indicó que las usinas locales prevén suministrar 18 mil megavatios durante el verano y que Irán aportará mil 200 MWh diarios para cumplir con ese plan.

Para eludir las sanciones anti iraníes de Washington, Teherán y Bagdad utilizan sus monedas locales en el intercambio comercial.

INQUIETUDES DE LOS IMPORTADORES

Desde Corea del Sur se conoció que esa nación enviará un equipo de funcionarios a Estados Unidos para tratar de prorrogar las exenciones que permiten la importación de petróleo iraní sin enfrentar sanciones.

Según medios locales de prensa, esa medida ha generado preocupación en el país, uno de los mayores importadores asiáticos de petróleo iraní.

Las nuevas restricciones podrían representar un duro golpe a la industria petroquímica surcoreana, altamente dependiente de derivados del crudo persa.

India, el segundo mayor comprador de petróleo de Irán, busca compensar el probable déficit en el suministro después de que Estados Unidos decidió no otorgar la exención de sus sanciones para comprar crudo de la nación islámica.

Los planificadores estratégicos de la India están preocupados por las interrupciones en el suministro a corto plazo, dado que las necesidades energéticas del país se satisfacen principalmente a través de las importaciones.

Por su parte, la Unión Europea (UE) lamentó la decisión de Estados Unidos de poner fin a las exenciones para la compra de petróleo iraní por ciertos países, porque pone en riesgo el acuerdo nuclear con esa nación.

'Conlleva el riesgo de socavar más la implementación del acuerdo nuclear con Irán, que es un elemento clave de la arquitectura global de no proliferación y que fue aprobado por unanimidad por el Consejo de Seguridad de la ONU, y es crítico también para la seguridad global y regional', indicó la portavoz comunitaria Maja Kocijancic.

De acuerdo con la vocera, la UE seguirá ateniéndose a ese pacto mientras Irán continúe la total y efectiva implementación de sus compromisos nucleares.

En dicho entorno, el presidente iraní, Hasan Rohani, aseguró que su país mantendrá sus exportaciones del llamado oro negro, pese a las sanciones de Washington.

'En los últimos 40 años, los estadounidenses urdieron cada día conspiraciones contra la República Islámica que fracasaron y volverán a fracasar', expresó Rohani durante una reunión con su equipo de Gobierno.

La decisión de Donald Trump de anular exenciones para la compra de crudo iraní con el objetivo de ahogar al país de los persas, no lo llevará a ningún lado, dijo.

El jefe de la Casa Blanca, contrario a lo que piensa, no podrá reducir a cero las exportaciones petrolíferas del país persa. Es imposible hacerlo, porque venderemos nuestro petróleo usando diferentes vías, apuntó Rohani. ■

FRANJA Y RUTA

Caminos que se expanden desde China

Por Yolaidy Martínez
Corresponsal/Beijing

La iniciativa de la Franja y la Ruta prospera al erigirse como modelo de relacionamiento internacional donde todos se benefician, avanzan juntos hacia el desarrollo y comparten responsabilidades, a contragolpe de malos augurios alimentados desde Occidente.

Así quedó demostrado en el segundo Foro del proyecto que sesionó a finales de abril en Beijing y lo consumó como una importante plataforma de consenso donde la apertura, conectividad y la coexistencia armoniosa serán las máximas frente a temas apremiantes del panorama global.

A diferencia de su primera edición en 2017, la cita fue mayor en el número de líderes (37), cantidad general de participantes extranjeros (5 000) y actividades colaterales (12).

Cerró con pactos por 64 000 millones de dólares firmados durante un encuentro empresarial y arrojó 283 resultados concretos que implican la puesta en marcha de planes de financiamiento, inversiones y redes multilaterales de cooperación.



La iniciativa de Beijing es respaldada actualmente por 129 países y 29 agrupaciones mundiales.

En la Declaración Conjunta emitida, los gobernantes presentes reafirmaron la pertinencia de fortalecer el multilateralismo, a la vez que rechazaron el proteccionismo y todo tipo de medidas incompatibles con un comercio abierto, transparente y no discriminatorio.

Igualmente, se hizo énfasis en trabajar por el crecimiento inclusivo, sostenible y balanceado del planeta, donde el ser humano sea el eje y prevalezca la protección del medioambiente, conservación de los recursos naturales y uso de energías limpias.

En ese sentido, China invitará en el próximo lustro a 10 000 representantes extranjeros vinculados a la Franja y la Ruta a programas de intercambios con contrapartes locales, además de 5 000 talentos en innovación.

De igual manera, habrá un incremento en el otorgamiento de becas y los eventos entre parlamentarios, medios de comunicación, mujeres y personas con discapacidad.

Si bien el megaproyecto tiene bien concebido sus planes a futuro, el presidente chino, Xi Jinping, recordó que no está exento de los

desafíos asociados a la incertidumbre del mundo actual.

'Esta reunión nos recuerda el peso de las responsabilidades que llevamos sobre nuestros hombros (...) por los cambios profundos, sin precedentes en un siglo', dijo en una de sus intervenciones ante los invitados.

Por tanto, llamó a unificar esfuerzos para lograr que la Franja y la Ruta permita construir un mundo mejor, con un futuro promisorio y bienestar para todos los pueblos.

La iniciativa la integran actualmente 129 países y 29 agrupaciones mundiales y, según informaciones oficiales, el volumen de negocios realizados desde su lanzamiento en 2013 superó los seis billones de dólares, con 80 000 millones en inversiones y la construcción de 82 parques de cooperación que generaron casi 300 000 empleos.

En los últimos tiempos aumentaron las voces que señalan la influencia del gigante asiático y supuestas trampas de deuda con este plan, pero Beijing niega la pretensión de fines expansionistas o interés en perjudicar a otros Estados con su vertiginoso progreso y la promoción de un nuevo modelo de relaciones económicas. ■



Los investigadores han logrado descodificar la cultura del Antiguo Egipto a través de sus momias.

EGIPTO

Misterios revelados por momias

Por Nayara Tardo Azahares
Corresponsal/El Cairo

¿Cómo imaginas a una momia del Egipto faraónico? ¿Cuál sería tu reacción si te encontraras con una de ellas? La mayoría de nosotros por lo general imagina un cuerpo envuelto en vendas, con aspecto terrorífico, de esos que nos quitan el sueño y nos obligan a taparnos de pies a cabeza en las noches.

Llegué a Egipto con esa imagen que desvela y en mi primer encuentro con una quedé tan momificada como ellas. Aquellos cuerpos envueltos en vendas, no eran más que trozos de carbón ennegrecidos.

Nada era tan parecido a una momia, como otra momia, pensé en ese momento al ver que todas tenían el mismo aspecto. ¿Cómo era posible entonces saber a quién pertenecía cada cuerpo? ¿Cómo podían los egiptólogos decir que esta momia era pariente de esta otra, cuando los ataúdes e inscripciones de las necrópolis se habían perdido con el paso del tiempo y los avatares del clima?

En una entrevista, el destacado egiptólogo Zahi Hawas, aclaró mis dudas.



Gracias a los estudios se pudo descifrar la verdadera causa de la muerte del rey Ramsés III.

Luego de varios años tratando de resolver esas incógnitas, los investigadores han logrado descodificar la cultura del Antiguo Egipto a través de sus momias, dijo.

Gracias a las pruebas de ADN —afirmó— los especialistas egipcios hemos llegado a la conclusión de que Akhenatón era el padre del rey Tutankhamón, y que la momia encontrada en la tumba conocida como KV35, pertenecía a su madre.

Hawas, conocido además como el Indiana Jones egipcio por su infatigable labor arqueológica, aseguró que con esos estudios pudieron descifrar la verdadera causa de la muerte del rey Ramsés III, una de las más polémicas en la historia del país norafricano.

El examen determinó que el faraón fue asesinado al cortarle la garganta en su propio harén. Las pruebas fueron realizadas también sobre la momia de un desconocido que se creía, era su asesino.

La momia del supuesto verdugo de Ramsés III pertenecía a una persona de entre 18 y 20 años de edad, de acuerdo con Hawas. Su cuerpo, además, no fue momificado en la forma habitual, lo cubrieron con piel de cabra, algo que es impuro en los rituales de momificación, lo que se interpreta, por los expertos, como una forma de castigo no real durante el procedimiento de entierro.

Los primeros resultados arrojaban que esta momia era un perfecto candidato para ser el joven príncipe Pentaur, hijo del faraón en cuestión. La hipótesis aumentó al realizar el análisis de ADN a ambas, que, según las pruebas, compartían el mismo linaje parental.

¿Pero, fue el hijo de Ramsés III su verdadero asesino? ¿Cuál es el misterio de la momia del príncipe Pentaur? ¿Qué importancia tuvieron los exámenes de ADN para resolver esa conspiración palaciega? Con esta interrogante, les dejó la semilla de la duda y la curiosidad para que siga y descubra en otro número de **Orbe**, los misterios del Antiguo Egipto a través de sus momias. ■

Diagnóstico para la preeclampsia

Por Lisbet Rodríguez Candelaria

Para muchas mujeres, estar a la espera de un nuevo ser es la mejor experiencia vivida. Sin embargo, como una etapa de transformación en el cuerpo humano, el embarazo no está exento de complicaciones.

La preeclampsia es una de ellas, caracterizada por presión arterial alta y que de no ser diagnosticada a tiempo puede ocasionar trastornos graves, incluso mortales, tanto para la madre como para el bebé.

Durante años este problema se ha determinado mediante la medición de la presión arterial y el control de proteínas en la orina de una mujer, lo cual resulta para algunos relativamente impreciso y con frecuencia subjetivo.

Ahora, científicos del King's College de Londres, en Reino Unido, descubrieron que un simple análisis de sangre puede ayudar a establecer el diagnóstico de una complicación tan común y potencialmente mortal del embarazo.

El nuevo estudio, publicado en la revista *The Lancet*, revela que al medir la concentración del factor de crecimiento placentario (PLGF, por sus siglas en inglés) en la sangre de una mujer, los médicos pueden detectar de forma precisa la preeclampsia en promedio dos

días antes, lo que se asocia con mejoras significativas en los resultados para las mujeres, sin causar problemas de salud en los bebés.

El equipo de investigadores, liderado por la profesora Lucy Chappell, reclutó a más de 1000 embarazadas con sospecha de ese padecimiento al estudio de 11 unidades de maternidad en todo Reino Unido.

Las gestantes fueron asignadas al azar a dos grupos, uno de los cuales tenía los resultados de sus pruebas PLGF disponibles para su equipo clínico. Con ello se demostró que esos exámenes reducen el tiempo promedio para el diagnóstico del trastorno durante el embarazo de 4,1 a 1,9 días y disminuyen las complicaciones graves antes del nacimiento, como eclampsia, accidente cerebrovascular y muerte materna, de cinco a cuatro por ciento.

Según el clínico británico, Tony Young, este innovador análisis de sangre permite a las mujeres ser dirigidas a una atención adecuada o reducir su preocupación innecesaria con más rapidez.

En respuesta al ensayo, la prueba tendrá mayor disponibilidad en todo el sistema de salud en la nación británica. ■



Un análisis de sangre puede ayudar a establecer el diagnóstico de una preeclampsia durante el embarazo.

YALITZA APARICIO

La indígena que cautivó a la Academia de Cine

Por Nubia Piqueras Grosso
Corresponsal/Panamá

Diferente, pero sin perder su esencia, así se siente la actriz mexicana Yalitza Aparicio, la indígena que cautivó a la Academia de Cine tras su debut protagónico en *Roma* (2018), Oscar a la mejor película extranjera.

“Lo que ha cambiado es que luego de relacionarme con las personas, ya puedo platicar con los reporteros, pues antes no podía hacerlo, a veces ni siquiera le contestaba, pues le pedía a Marina de Távira (actriz coprotagonista) que respondiera ella, y ahora que no está a mi lado, no me queda más que hablar, porque Eugenio (Caballero, director de arte) todavía no entiende mis señales”, contó.

En diálogo reciente con la prensa y el público que asistió al VIII Festival Internacional de Cine de Panamá, la joven profesora de preescolar en su natal Tlaxiaco, en el estado de Oaxaca, expresó su deseo de dedicarse ciento por ciento a la actuación.

“Aunque yo estudié para ser maestra, algo que siempre quise, he descubierto que mediante esa carrera (actuación) se pueden transmitir muchos mensajes a la sociedad, algo que también le corresponde a un maestro”, afirmó Aparicio con la misma sencillez de Cleo, la humilde empleada doméstica que la revista *Time* clasificó como la mejor actuación de 2018.

A este debut cinematográfico casi accidental, pues en un inicio sospechó que el casting se trataba de un truco para engancharla a una red de trata de personas, le debe hoy su desenvolvimiento y conocer un poco más sobre el proceso del cine, el cual era totalmente desconocido para ella, relató la docente de ascendencia mixteca.

Sobre este particular, dijo sentirse muy feliz de mostrarle a su gente que ‘podemos hacer cosas importantes’, pese a las limitaciones que en ocasiones sentimos por ser indígenas.

“El hecho de estar aquí y de que alrededor del mundo conozcan las comunidades indígenas me hace mucha ilusión,



Yalitza Aparicio pasó de un aula de preescolar en Tlaxiaco a la grandilocuencia de Hollywood

además de abrirlas las puertas al resto de las generaciones, para que poco a poco logren alcanzar sus sueños”, sentenció.

Explicó al público que actualmente recibe clases de actuación, al tiempo que apoya el trabajo de algunas organizaciones y estudia la viabilidad de varios proyectos que ya tiene en la mano, pero que “deben conectar conmigo, pues para mí esto es esencial”.

Reconoció que no tener el guión desde el primer momento, les permitió a los actores conocer poco a poco los personajes y realmente abrazarlos, no así para los de arte o los productores, a quienes se les complicaba conseguir todas las cosas de un día para otro.

Sobre la escena del parto, una de las más complicadas, relató que no tenía idea de lo que iba a suceder, simplemente fue el día más largo para ella, pues desde temprano tuvo que

asistir al set para acomodar la barriga e interactuar con los médicos, quienes en la vida real se dedican a eso.

“En los más de 25 años que llevo haciendo cine, ese es el momento más emotivo que he tenido en un set”, aseveró Eugenio Caballero, director de arte del largometraje, quien recordó que para la filmación de esa escena hubo que reconstruir el hospital, abandonado desde hace años.

Al referirse a los proyectos inmediatos y futuros de trabajo, Aparicio puntualizó que le gustaría interpretar personajes que sean reales y transmitan mensajes que como sociedad no logramos ver, pese a convivir con ellos.

Otro elemento elogiado por la actriz fue el diseño del set, el cual transportó a los actores a otra

época, a tal punto que ella no solo llegó a pensar en blanco y negro, formato en que se grabó el filme, sino que también descubrió los colores reales de la colonia Roma (Ciudad de México) de la infancia de Alfonso Cuarón, el director de la cinta premiada. Cuarón.

Al igual que en otros de sus filmes, Caballero puso su ingeniosidad al límite, en tanto las dos grandes avenidas fueron set contruidos desde cero, pues tanto él como Cuarón se dieron cuenta que no había en la Ciudad de México un lugar que pudiera recrear el ambiente de época que necesitaban.

Hasta el mínimo detalle concibió el director de *Gravity* (2013) en su reciente gran éxito cinematográfico: qué comían en la cena, cuál era la marca de leche con chocolate que tomaban en el desayuno, cuál era el silbido del señor que pasaba por la calle.■

No hay edad para alcanzar una meta

Por Yanet Llanes Alemán

Aunque el griego Konstantinos Chatziemmanouil dedicó toda su vida a la agricultura, en la última década desarrolló una carrera en el atletismo y a los 91 años se convirtió en campeón del mundo en 60 metros lisos.

Por muy improbable que parezca, Chatziemmanouil llegó a la meta en 13,06 segundos, con lo que conquistó el oro en la categoría de Mayores de 90 durante el octavo Campeonato del Mundo de Atletismo Master en pista cubierta, celebrado recientemente en la ciudad de Torun, Polonia.

Uno de los mayores méritos de este hombre es que su carrera como atleta comenzó a los 80 años, cuando vio a otras personas mayores entrenar en su tierra natal, la isla de Kos, según comentó a la prensa tras recibir el galardón.

“Nunca es demasiado tarde para comenzar el atletismo, siempre y cuando luches y te



esfuerces”, dijo el agricultor retirado, enólogo y hotelero.

Para Chatziemmanouil, quien no hace gala de su buena forma, el deporte es salud, longevidad y fuerza.

Visiblemente emocionado, recibió con orgullo su medalla dorada en la tribuna más alta, donde fue honrado con la interpretación del himno nacional griego.

En busca de otra presea, el corredor compitió en 400 metros, pero el español Marcos

Bermejo le arrebató el triunfo en una prueba donde se vieron las caras cuatro contrincantes nonagenarios.

Bermejo rompió el récord mundial parando el crono en 1:43.08 minutos, y de esa forma superó al mítico corredor italiano Ugo Sansonetti con una marca de 1:46.78, conseguida el 6 de marzo de 2010.

El veterano del Club Deportivo de Santa Cruz de Bezana, quien cumplió sus 90 años el 21 de marzo, sí pudo seguir el camino hacia la fama al coronarse también en 200 y 800 metros, con registros de 44.85 segundos y 4:21.01 minutos, respectivamente.

A esos récords se unieron otros que sonaron en Torun como el de finlandés Pekka Penttila, en la categoría de mayores de 95 años, quien corrió los 60 metros en 14,09 segundos, y la nonagenaria rumana Elena Pagu, ganadora de los 3 000 metros de marcha atlética con un tiempo de 27:27.78 minutos.

Así, entre glorias del deporte olímpico, consagrados y novatos en la carrera del

atletismo, aunque no en la de la vida, transcurrió el campeonato del 24 al 30 de marzo.

Atletas de hasta 103 años, como la mult campeona ManKaur, de la India, compitieron en Torun para demostrar que el atletismo no termina con la veteranía.

Más de 4 300 atletas (mayores de 35 años) se inscribieron en representación de 88 países. Alemania, Estados Unidos, Polonia, Reino Unido y España acumularon el mayor número de medallas.

Correr, saltar o lanzar en estos mundiales es un grito de fuerza y valentía. Los veteranos tratan de combatir a las agujas del reloj y el paso del calendario. Son inspiración para otros atletas y quienes deseen llevar un estilo de vida más activo.

La edición 24 del Campeonato Mundial de Atletismo Master tendrá lugar el próximo año en Toronto, Canadá, otra oportunidad para demostrar que la edad no es excusa.■

Seres extraordinarios en Omán

Por Susana Alfonso Tamayo
Corresponsal/Doha

Las tortugas, una maravilla de la naturaleza cada día en mayor peligro, han sido motivo de numerosos estudios por parte de instituciones científicas internacionales. Sin embargo, su observación no está privada a los biólogos; amantes del mundo marino transitan largas distancias para verlas en las etapas del año en que vienen a tierra para desovar. Quienes han sido testigos de este proceso aseguran es una de las más hermosas experiencias de sus vidas.

Las playas de Omán constituyen uno de los escenarios más propicios para esta vivencia. El país, situado en la costa oriental de la península arábiga, se caracteriza por albergar diversidad de especies de tortugas. De ahí que, pese a no ser un destino turístico muy conocido a nivel global, recibe infinidad de visitas enfocadas a este tesoro natural.

En las aguas del sultanato se hallan cinco variedades de tortugas: verde, boba, carey, verde oliva de Ridley y laúd, aunque afirman los investigadores que la primera es la que con mayor frecuencia puede ser vista en la playa.

Esta especie en particular suele ser muy selectiva en cuanto a los sitios de alimentación y apareamiento, razón por la cual generaciones enteras pueden migrar alternativamente entre las mismas áreas de anidación y apareamiento. Algunas viajan hasta más de 2 000 kilómetros para regresar al lugar donde nacieron.

Uno de los más famosos espacios para admirar el desove es Ras Al Jinz Turtle Reserve, parque que cuenta con alojamientos y especialistas encargados de instruir a los visitantes, además de acompañarlos en la aventura, a modo de evitar acercamientos inadecuados en tan delicado momento para estos animales, y en sentido general, proteger la zona de un



Las playas de Omán constituyen uno de los escenarios más propicios para admirar de cerca el proceso de desove de las tortugas.

turismo invasivo. La reserva tiene una extensión a lo largo de la costa de 45 kilómetros. En la noche, cientos de tortugas llegan a esta arena para desovar.

Luego de dejar tras sí las aguas profundas donde pasan la mayor parte de sus vidas, con andar despacio se adentran en tierra firme, e igualmente a ritmo lento, con intervalos de descanso, cavan con sus patas traseras el hoyo donde depositan sus huevos: entre 100 y 200.

Al finalizar, cubren el agujero y regresan al mar. Todo el proceso tiene una duración de varias horas, pues estas especies marinas pesan hasta 315 kilogramos.

Se dice que la tortuga puede regresar a depositar más huevos en un corto intervalo de días a la misma playa. Aunque el espectáculo se disfruta durante todo el año, el mejor momento es el verano (de junio a septiembre).

Entre dos y tres meses después, los cascarones se rompen y las tortuguitas corren intuitivamente hacia el agua, momento que también puede ser visto en compañía de un guía, en especial durante la noche. Resulta mágico formar parte de este instante, en el cual el ciclo de vida muestra su curso. Dentro de 20 o 25 años estas pequeñas regresarán, ya adultas, a su génesis, para cerrar el círculo. ■

Insólitos

Funcionará en China plataforma electrónica de traducción al braille

Beijing.- China pondrá próximamente en funcionamiento una plataforma electrónica para traducir al braille las publicaciones escritas en inglés o mandarín.

Se trata de un sistema desarrollado desde 2015 por expertos de la universidad de Lanzhou, en la provincia noroccidental de Gansu, y que integra música, ecuaciones matemáticas, diagramas de circuitos y fórmulas químicas.

Los usuarios podrán subir textos y obtener una versión traducida al braille con la opción de leerla en pantallas diseñadas para las personas invidentes, imprimirla o reproducirla en audio.

De acuerdo con los creadores, es el primer servicio público de ese tipo diseñado para los 17 millones de personas con limitaciones visuales de China. Para desarrollarlo se apoyaron en tecnologías de inteligencia artificial y macrodatos.

ADN en pipa de hace 200 años revela información de su dueña

Washington.- El estudio de los restos de ADN encontrados en una pipa de hace 200 años develó que su dueño fue una mujer con ancestros de la actual Sierra Leona, en África Occidental.

La cánula, que pertenecía a una esclava de una estancia en las afueras de Annapolis, en Maryland, tiene unas marcas posiblemente hechas al apretarla con los dientes mientras estaba trabajando.

El grupo de arqueólogos y genetistas que participan en la investigación coinciden en que la información obtenida puede ser un testimonio sustancial para la historia y la antropología del siglo XIX, según publicó el *Journal of Archaeological Science*.

La pieza quizás no sirva para exponerla en un museo, pero sí para identificar que quien la utilizaba pertenecía al pueblo Mende, señalaron expertos. Tal conclusión fue posible por la comparación de la secuenciación hecha (PS96) con las colecciones disponibles de ADN de quienes habitan ahora nueve países africanos con costas al Atlántico.

Detectan explosión meteórica equivalente a 11 bombas atómicas

Washington.- La estadounidense Administración Nacional de la Aeronáutica y del Espacio (NASA) detectó la explosión de un meteorito sobre el mar de Bering con una fuerza equivalente a 11 bombas atómicas.

El suceso ocurrió el pasado 18 de diciembre a 25 kilómetros de la superficie terrestre, cerca de la península rusa de Kamchatka, ubicación que propició pasara inadvertida para el ojo humano.

La imagen fue captada por el satélite japonés Himawari y marca la explosión más grande de su tipo desde la de Cheliábinsk, en Rusia, seis años atrás.

La NASA informó que el asteroide entró en la atmósfera a una velocidad de 32 kilómetros por hora, con un ángulo de siete grados y una energía de impacto de 173 kilotonnes (casi 11 veces más que los 16 kilotonnes de la bomba nuclear usada en Hiroshima). Según los especialistas, una explosión de este tipo no es habitual, ocurre dos o tres veces cada siglo.

Fuente: PL

en broma

-000-
—¿De qué trabajas?
—Antes en tintorería, pero ahora apago incendios.
—¿Eres bombero?
—No, soy ex-tintor.

-000-
—Carlos, ¡qué graciosa es tu mujer! El otro día me contó un chiste que casi me caigo de la cama...

-000-
—En una pecera, un pez le dice a otro:
—Oye, ¿tu padre qué hace? ¿a qué se dedica?
—Pss, nada...

-000-
—Hola, ¿cómo te llamas?
—No soy el ayer ni soy el mañana.
—¿De qué hablas?
—¡Me llamo Eloy!!

-000-
—¿Cuál es el único pez que usa corbata?
— ¡El pez-cuezo!

-000-
—¡Manolo! ¡Manolo! ¡Corre que se está

quemando el edificio contiguo!
—¿Conmigo?

-000-
—¿Qué le dice un gusano a otro?
—Me voy a dar una vuelta a la manzana.

-000-
—Oye, ¿a cuánto vendes el piso?
—Alquilo.
—¿Y cuánto pesa?

-000-
— Oye, ¿quieres ser mi sol?
— ¡Sí, claro!
— Pues hazme un favor y ¡aléjate 150.000.000 de kilómetros de mí!

Fortalezas coloniales, escenarios turísticos

Por Roberto F. Campos

Los participantes en la 39 Feria Internacional de Turismo (FITCuba 2019), que sesionó en la capital de Cuba hasta el pasado 11 de mayo, se mostraron atraídos por la belleza e historia del complejo de fortalezas Morro-Cabaña, sede del evento.

Esta feria constituye un momento ideal para conocer lugares de mucha significación histórica, como esa instalación militar de la época colonial.

Dedicadas unas a la arqueología (La Punta), a ferias y visitas de turistas (El Morro y La Cabaña), y otras a la gastronomía (La Chorrera), las fortalezas habaneras constituyen atractivos punto de visita para quienes llegan a la capital cubana.

Cerca de sus 500 años de fundada, la capital insular, muestra sus fortalezas coloniales con más brillo ante los ojos de miles de viajeros de todo el mundo.

Se trata de escenarios con mucha historia, muy bien conservados y por lo tanto uno de los atractivos más relevantes de La Habana, creados para protegerla de los ataques de corsarios y piratas.

Buen ejemplo lo constituye, entre otros muchos baluartes, el Castillo del Morro que recibe a aquellos que llegan por mar a la urbe y La Cabaña, sede de FITCuba.

El Castillo de los Tres Santos Reyes de El Morro, se posa sobre una alta roca a la entrada de la Bahía. Sus obras de construcción duraron 40 años, se iniciaron en 1589 y culminaron en 1630.

Por demás, el Castillo de la Real Fuerza se comenzó a edificar en 1558 y tuvo su terminación 20 años después, en 1578.

La Punta, junto con El Morro, creó un fuego cruzado contra los atacantes. Se elevó en un saliente, y duró 10 años levantarlo, para terminarlo en 1600, 30 años antes que El Morro.

En tanto, el castillo de San Carlos de La Cabaña —quizás el más destacable— comenzó a erigirse en 1763 por orden de Carlos III.

Posee una plaza de 700 metros de largo, con un polígono de 450 metros de murallas de bellas líneas.

La Habana, con sus contrastes, también tiene castillos. Bastiones de una época colonial entre ataques de piratas y el deseo español de preservar su colonia. Todo ello quedó casi intacto y hoy se puede apreciar con facilidad.

El Morro, como simplemente se le conoce, tiene forma de polígono irregular, con gruesas murallas, se eleva a 40 metros sobre el nivel del mar y posee baluartes y salientes defensivos.

Y como hecho más distintivo, resultó enfrentar en 1762 a la escuadra inglesa que se apoderó de él y desde allí propició la toma de La Habana que duró 11 meses.

Los viajeros distinguen hoy día por sobre la fortaleza su torre de 10 metros, su faro marítimo, que sirvió de atalaya y tuvo varios cambios. Al principio alimentado por leña, en 1819 por aceite, en 1928 con acetileno y finalmente desde 1945 con electricidad.

Son lugares ideales para los amantes de la historia y de la fotografía, escenarios propicios para la principal bolsa de turismo del país y del Caribe. ■

