



La revolución industrial de Vietnam

Página 6



Arte vivo en Colombia

Página 7



Cumbre entre protestas

Página 3



Nubarrones sobre Aleppo

Página 16



Robot cirujano

Página 12



El Rey Sol del ajedrez

Página 14

Haití busca estabilidad

Por Anelí Ruiz García
Corresponsal jefa/Puerto Príncipe

Haití retomó la normalidad tras una semana convulsa social y políticamente, cuyos costos en todos los ámbitos aún están por determinarse.

Las instituciones docentes, transportación, administración pública, hospitales y centros comerciales reanudaron sus actividades, luego del llamado a huelga general que mantuvo por cinco días inactiva a esta capital y otras ciudades del país como Cabo Haitiano, Les Cayes y Miragone.

En medio de la crisis, generada por una movilización contra la corrupción y que también exigía cambios inmediatos en la estructura de poder, el presidente haitiano, Jovenel Moïse, reiteró su disposición al diálogo con todos los sectores de la nación.

También pidió a la oposición esperar las elecciones, en clara alusión a la campaña antigubernamental desatada por diversos medios, que llaman a la población a la violencia y a mantenerse en las calles. Pero su alocución no surgió el efecto deseado.

Un recorrido por la ciudad mostraba una imagen de desolación, hastío e incertidumbre, más preocupante que las propias movilizaciones. Solo grandes comercios con fuertes dispositivos de seguridad brindaron servicios pocas horas al día, y el mercado informal que nutre a más del 80 por ciento de la población funcionaba a cuenta gotas.

A este escenario se sumaron violentos episodios, en especial en el centro de la ciudad, enfrentamientos entre pandillas armadas por controlar los territorios, asalto a los transportes de urgencia médica, saqueo y robo en las zonas más desfavorecidas de la capital.

La inseguridad creció hasta su punto más álgido, y según denunciaron medios locales de prensa, la población, atemorizada, comenzó a huir de estas áreas, donde apenas los cuerpos de policías podían controlar la situación.

PROTESTAS CONTRA LA CORRUPCIÓN

En el último año el país ha sido escenario de constantes protestas por la gestión estatal y la falta de políticas públicas que alivien la situación de los más desfavorecidos. Sin embargo, las manifestaciones anticorrupción han ganado auge, sobre todo después que una investigación del Senado haitiano dio a conocer que unos 2 000 millones de dólares, provenientes de los fondos públicos brindados por Venezuela dentro del acuerdo de cooperación Petrocaribe, fueron malversados por parte de los últimos tres Gobiernos.

La indagación, de unas 656 páginas y dirigida por el Comité de Ética y Anticorrupción del Senado, detalla un presunto desfalco que involucra a 14 altos funcionarios y cuatro importantes constructoras, sin que todavía ninguno de los implicados ha sido procesado judicialmente.

Por tal motivo, cientos de miles de haitianos salieron a las calles a reclamar por el destino de esos fondos y a exigir cuentas al Gobierno sobre la corrupción, como uno de los principales males de Haití.

De ahí que las manifestaciones que venían produciéndose desde julio dieron un brusco giro en las últimas semanas hacia una protesta antisistémica y antigubernamental, que no es más que la expresión de hastío de millones de personas.

Porque tras la inconformidad, más de 80 por ciento de la población se encuentra bajo el umbral de la pobreza y una cuarta parte no puede cubrir sus necesidades alimentarias básicas.

El Haití de hoy no es más que el resultado de décadas de corrupción, intervencionismo extranjero a ultranza —primero de Estados Unidos y luego de Naciones Unidas— disfrazado de apoyo a la estabilidad, deuda externa, falta de soberanía económica y alimentaria, desastres naturales, irrupción de las ONG, pero sobre todo de políticas neoliberales con graves consecuencias a corto y largo plazo.



Nuevos puntos de venta del semanario Orbe y sus direcciones

LA HABANA
Vicepresidencia Comercial, calle 21 esquina a D, El Vedado, Plaza de la Revolución.
Imprenta de Prensa Latina, calle 60 N° 3309 entre 33 y 41, Playa.
Sede central de Prensa Latina, calle E esquina a 19, El Vedado, Plaza de la Revolución.

MATANZAS
Punto Cuba Va Aeropuerto, Aeropuerto Internacional Juan Gualberto Gómez.
Punto Cuba Va Plaza América, Centro de Convenciones Plaza América, Autoista Varadero, Km 111.
Delegación provincial de Prensa Latina, calle de Tini, entre San Juan de Dios y La Merced, Pueblo Nuevo.

SANCTI SPIRITUS
Independencia N° 32, Sur, bulevar Sancti Spiritus.

CAMAGÜEY
Popular 121 entre Lope Rocio y San Esteban.

SANTIAGO DE CUBA
San Francisco N° 207 entre San Pedro y Santo Tomás, municipio de Santiago.

PRENSA LATINA
Agencia Informativa Latinoamericana S.A.

www.prensa-latina.cu
Orbe en Internet:
<http://www.prensa-latina.cu> <http://www.plenglish.com> <http://www.prensalatina.com.br>

PRENSA LATINA
La mejor fuente noticiosa

Ya puedes tener los principales titulares de la Agencia de Noticias Prensa Latina si envías un SMS al 8100 con la palabra PL. Una vez confirmado el servicio, recibirás 4 mensajes de 250 caracteres espaciados durante el día. La suscripción cuesta 1.00 CUC, que será descontado de tu crédito y tendrá como vigencia 30 días a partir de la fecha de activación. Si deseas renovarlo, puedes hacerlo antes de que expire el tiempo acordado. En caso de interrupciones, llame al 7 2047397 (Atención al cliente).

Para una mejor comprensión del servicio puedes consultar los espacios: portal de servicios <http://www.entanovi.cu>, sitio www.prensa-latina.cu y el teléfono de atención al cliente de Desoft La Habana: 7 832 3501

Escribe al 8100 con el texto PL, 4 mensajes diarios X 1 CUC mensual

SEMANARIO INTERNACIONAL DE PRENSA LATINA, AGENCIA INFORMATIVA LATINOAMERICANA S.A.

También circula como suplemento en: México (La Jornada); El Salvador (co. Latino); Bolivia (Cambio) y Venezuela (4F)

Presidente: Luis Enrique González. **Vicepresidenta Editorial:** Lianet Arias Sosa. **Director Editorial:** Mario Hubert Garrido. **Editor Jefe:** Ariel B. Coya. **Redactora:** Ruth Lelyen Fernández.
Dirección de Arte: Anathais Rodríguez. **Diseño:** Laura Machado y Anairis Carballea. **Corrección:** Rebeca Fernández y José F. Reinoso Zayas. **Corresponsalías:** Alemania, Angola, Argentina, Bolivia, Brasil, 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 y Vietnam. **Redacción y Administración:** Vicepresidencia Editorial de Prensa Latina. Calle 21 No. 406, entre F y G, El Vedado, La Habana. Cuba. **Producción:** Raúl Vitier. **Circulación y Ventas:** Ernesto López Alonso. **Email:** plcomercial@cl.prensa-latina.cu. **Teléfono:** 7 8332279.
Teléfonos de la Redacción: 7 838 3649, 7 832 9353, 7 838 3496 ext-184. **Email:** orbe@pubs.prensa-latina.cu.

Inscrito en la Empresa Correos de Cuba con el número: 95097/321. Impreso en EES Empresa de Periódicos UEB Gráfica de la Habana
Sitios de Prensa Latina S.A. y Orbe en Internet: <http://www.prensa-latina.cu>, <http://www.plenglish.com>, <http://www.prensalatina.com.br>

La resistencia de los pueblos frente a los poderosos

Por Maylín Vidal

Corresponsal jefa/Buenos Aires

En una Argentina atravesada por turbulencias económicas, mientras 20 líderes de las potencias más poderosas intentaban arreglar sus mundos, del otro lado, en las calles, cientos de organizaciones le daban la bienvenida con una gran marcha en contra de las políticas del G20 y una contracumbre.

Un No total al G20, al FMI, a esos que privilegian siempre al capital y a las grandes corporaciones, fue la respuesta de los movimientos sociales llegados de todas las partes del mundo para dejar una imagen diferente a la protocolar, la de que desde Argentina se respira lucha y resistencia, y que otro mundo puede ser posible.

Ese fue el mensaje de la Cumbre de los Pueblos, una de las tantas citas que se enmarcaron dentro de la semana de acción global contra el llamado Grupo de los 20, que integran 19 naciones más la Unión Europea, y que en su cumbre número 13 llegó a Argentina por primera vez.

Mientras, alejados de la realidad de este país, en el centro de convenciones de Costa Salguero del barrio de Retiro, custodiado por mar, tierra y aire, las cabezas de las economías más importantes del planeta dialogaban sobre temas apremiantes que intentan resolver y en los que poco se avanza, en las calles se sentía el malestar.

Y es que cada edición del G20 siempre ha estado marcada por una fuerte respuesta del pueblo, que muchas veces terminaron en lamentables represiones como en Hamburgo (Alemania), por un foro fundado en 1999 donde se han tejido estrategias que solo benefician a las grandes multinacionales.

Si bien unos para huir de la realidad preferían hablar del partido Boca-River por la final de la Copa Libertadores, que finalmente se jugará en España, algunos miraban atónitos el gran despliegue de seguridad y otros salían a rechazar la presencia de la Cumbre.

No importó el corte total del transporte en una blindada y casi desolada ciudad, ni las vallas, ya recurrentes en el Congreso, allí en las calles aledañas testigos en este 2018 de múltiples protestas,



Miles de manifestantes exigieron el cese del saqueo, la militarización y el endeudamiento.

ciudadanos de varios países construyeron por estos días otras alternativas muy distintas a las del G20.

Estamos acá para demostrar nuestra resistencia y construir alternativas, y lo hacemos confrontándolos a ellos con nuestras armas, la de las ideas y sueños, declaró a **Orbe** en exclusiva Luciana Giotto, una de las representantes de la Confluencia Fuera G20 y FMI, en la jornada de la Cumbre de los Pueblos.

Allí, a la vista de los transeúntes, las organizaciones protestaron de manera pacífica y lo hicieron desde distintas iniciativas y con una imagen de un Donald Trump bebé devenido postal de esta llamada contracumbre que tuvo como colofón una gran marcha desde la avenida 9 de julio hasta el Congreso.

Otro mundo es posible, escribió y colocó sobre una de las rejas de hierro que bordean al Congreso un joven alemán que viajó cientos de kilómetros para estar presente en este espacio. A su lado otros colegas también dejaron estampadas sus letras en carteles con frases como Block G20.

Mientras las mayores potencias presumían de su poder, algunos con un alto despliegue de seguridad como Trump, custodiado por 1 000 hombres y con una flota de aviones y helicópteros, en las calles de Buenos Aires los pueblos en resistencia le mandaron otra vez un mensaje a esos gobernantes: basta de saqueo, militarización y endeudamiento.

En México terminó el período neoliberal

Por Orlando Oramas León
Corresponsal jefe/México

El presidente de México, Andrés Manuel López Obrador, afirmó que con su Gobierno terminó el período neoliberal y que gobernará para los ciudadanos, en los que hoy tiene gran apoyo. Así lo dijo en larga entrevista con el diario *La Jornada* en vísperas de recibir este sábado la banda presidencial.

No vamos a gobernar solo para los mercados financieros, señaló. El plan energético diseñado en el período neoliberal no se va a llevar a cabo. Eso es muy claro. Ya no van a existir las zonas económicas diseñadas con ese propósito, adelantó.

En ese sentido, reveló que la negociación con Estados Unidos para renovar el Tratado de Libre Comercio de América del Norte estuvo a punto de colapsar por la intención de incorporar la apertura del sector energético mexicano al capital privado al texto del acuerdo.

Al abordar el tema migratorio, manifestó que su Gobierno no aceptará fórmulas como



López Obrador afirmó que no habrá separación entre su Gobierno y el pueblo.

la de tercer país seguro ni ninguna otra que atente contra los derechos de los migrantes. Y apuntó que quiere cooperación con Estados Unidos para el desarrollo, pero no cooperación militar.

A su juicio, ambos Gobiernos deben trabajar de conjunto con los países centroamericanos para enfrentar el tema migratorio

desde sus causas, la violencia y pobreza entre ellas.

Nos gustaría, por ejemplo, que se fortaleciera la democracia en los países centroamericanos. Son temas muy delicados, porque al mismo tiempo nosotros queremos mantener la política de autodeterminación y no intervención, expresó.

Asimismo, López Obrador se mostró confiado de contar con el respaldo popular no solo al tomar posesión de su cargo, sino dentro de tres años, cuando podría someterse a un proceso de revocación de mandato.

Y enfatizó que durante su sexenio no habrá separación entre el Gobierno y el pueblo, y que su partido, el Movimiento de Regeneración Nacional (Morena), jugará un papel importante como movimiento.

En la entrevista también defendió su plan de crear una Guardia Nacional y ponderó al Ejército "que tiene tres características: es popular, pues ni en los altos mandos hay vinculación con la oligarquía; es un Ejército disciplinado a la autoridad civil, y no se ha subordinado a fuerzas extranjeras".

Breves

EVO MORALES REAFIRMA RECONOCIMIENTO DE PALESTINA COMO ESTADO SOBERANO

La Paz. El presidente de Bolivia, Evo Morales, ratificó el reconocimiento de Palestina como Estado independiente e instó a poner fin al genocidio al que es sometido por parte de Israel y Estado Unidos.

Morales escribió en su cuenta de Twitter que "en el Día Internacional De Solidaridad Con El Pueblo Palestino, reafirmamos que #Bolivia reconoce a #Palestina como Estado independiente, como lo estableció la Resolución 181 de la ONU y pedimos el fin del genocidio al que es sometido este pueblo por parte de Israel y EE. UU."

De los dos Estados previstos en dicha resolución, solo se creó uno: Israel.

La ONU aprobó el 29 de noviembre de 1977 como el Día Internacional de Solidaridad con el Pueblo Palestino y en 2012 a Palestina como Estado observador, tras una abrumadora votación en la que 138 países se pronunciaron a favor.

VENEZUELA DENUNCIA DAÑOS DE BLOQUEO EN NIÑOS Y ADOLESCENTES

Caracas. El secretario ejecutivo del Consejo Nacional de Derechos Humanos, Larry Devoe, denunció el impacto negativo del bloqueo de Estados Unidos contra Venezuela en niños y adolescentes.

Durante su participación en el Primer Conversatorio Regional de América Latina y el Caribe en la Ruta de la Igualdad: 30 Años de la Convención sobre los Derechos del Niño, celebrada en Santiago de Chile, el representante del Estado venezolano ofreció un balance al respecto.

El vocero explicó que las sanciones financieras y comerciales impiden importar alimentos, medicinas e insumos básicos para la sociedad.

El país ha perdido más de 20 millones de dólares por la necesidad de realizar operaciones de cambio de divisas, ante la imposibilidad de utilizar el dólar estadounidense como medio de pago, explicó.

"Toda la política pública del Estado venezolano está enfocada en proteger a los sectores históricamente excluidos, especialmente a nuestros niños y adolescentes", resaltó.

UE REAFIRMA OPCIONES SI PARLAMENTO BRITÁNICO RECHAZA EL PACTO BREXIT

Bruselas. El presidente del Consejo Europeo, Donald Tusk, mencionó las opciones en torno al Brexit o abandono del Reino Unido del bloque en caso de que el Parlamento frene el Pacto.

"Si este acuerdo es rechazado por (la Cámara de) los Comunes, nos llevará a la alternativa de que no haya acuerdo, o Brexit en absoluto", afirmó el jefe de la máxima instancia de la Unión Europea (UE) en una conferencia de prensa en Buenos Aires, Argentina, a donde llegó para participar en la cumbre del Grupo de los 20.

Al decir de Tusk, a pocos días del voto cada vez está más claro que el convenio sellado resulta el mejor posible, "el único posible, de hecho".

El gobierno británico prevé efectuar el sufragio parlamentario sobre el Brexit el 11 de diciembre y un día después la primera ministra, Theresa May, se dirigirá a la nación a través de un discurso.

El 29 de marzo de 2019 constituye la fecha de separación oficial de la UE. Sin embargo, personalidades de distintas fuerzas buscan prorrogar ese plazo si el Parlamento censura el acuerdo.

Fuente: PL

UCRANIA-RUSIA

Provocación con aroma electoral



Tres buques ucranianos violaron las aguas territoriales rusas.

Por Antonio Rondón
Corresponsal jefe/Moscú

Hasta los propios medios de prensa occidentales descubrieron en la provocación orquestada por Ucrania en el mar Negro el aroma electoral para favorecer al presidente Piotr Poroshenko, en un juego de guerra con peligro para la región europea.

Poroshenko, con apenas 10 por ciento de popularidad de cara a los comicios previstos para el 31 de marzo próximo, parece ser el más interesado en montar una provocación —con tres diminutos buques de guerra— en aguas territoriales rusas.

La planificada acción de Kiev, como lo demostró el Servicio Federal de Seguridad (FSB) ruso en su cronología de los hechos, que se iniciaron con una advertencia de ese órgano desde el 24 de noviembre, podría buscar la "legalización" de la presencia de

buques de la Organización del Tratado del Atlántico Norte (OTAN) en la región.

El canciller ucraniano Pavel Klimkin, antes de atender una reunión de la comisión de su país y la OTAN, consideró posible una seguridad conjunta de ambas partes en el mar Negro. Pero el propósito podría ser la entrada de buques de la alianza atlántica en la zona, donde hasta ahora solo pueden permanecer contadas jornadas, según un acuerdo que solo beneficia a los países de la referida cuenca.

La provocación se produce poco después que Kiev "descubrió" la inauguración del primer tramo del proyecto de gasoducto Torrente Turco, cuyo fragmento marítimo, a través del mar Negro, inauguraron Rusia y Turquía recientemente.

El argumento más claro de la maniobra, en la que participaron las lanchas artilladas Nikopol y Bardiansk, así como el remolcador Yani Capu, con al menos 24 marineros a bor-

do, es el pretexto buscado por Poroshenko para imponer la ley marcial.

Algunos diputados ucranianos se preguntan por qué imponer esa medida, cuando en otros tiempos del conflicto en la región de Donbass existieron condiciones más delicadas. Al respecto, la vicepresidenta del Parlamento ucraniano Oksana Siroid estima que en otros tiempos no había elecciones, ahora sí.

Para el legislador y fiscal general interino Yuri Lutsenko, se debe aprovechar la actual coyuntura para romper relaciones con Rusia, imponerle un régimen de visado, congelar las cuentas y activos rusos, así como cerrar los medios de prensa "enemigos", es decir, contrarios a Kiev.

Sin embargo, la idea formulada en el Consejo Nacional de Seguridad y Defensa para imponer la ley marcial por 60 días encontró una fuerte oposición en la Rada Suprema (Parlamento) pues, rusofobia aparte, todos quieren participar con libertad en los comicios presidenciales.

Los medios ucranianos comentaron que la ex primera ministra Yulia Timoshenko, favorita en las encuestas, expulsó de la Rada a un Poroshenko escurridizo, quien evitó anunciar en ese recinto la firma oficial de la ley marcial.

En Occidente, rotativos como *The Guardian*, *The Independent*, *Le Monde* o algunos medios alemanes, aunque preservaron su posición antirrusa, también denunciaron las intenciones electorales de Poroshenko al imponer el estado de sitio, aunque fuera solo por 30 días.

Ucrania, sin derecho a convocar una sesión extraordinaria del Consejo de Seguridad de la ONU, apeló a sus socios occiden-

tales para que ese órgano sesionara bajo su pedido y no del solicitado por Rusia, un miembro permanente que propuso la discusión del caso.

Sin embargo, Kiev pareció fallar en otros propósitos, como una respuesta militar de Occidente o la imposición de sanciones. En Europa la tendencia fue más bien la de llamar a ambas partes al diálogo y solo Polonia demandó imponer sanciones a Rusia.

En el incidente, el FSB actuó con total mesura, pues evitaron —aunque podían— hundir los barcos infractores que desenfundaron sus armamentos y desoyeron las órdenes de suspender la violación.

Dos de los militares eran oficiales del Servicio de Seguridad de Ucrania, que dirigieron la operación a partir de orientaciones precisas de Kiev, afirmó Moscú. Los militares detenidos serán procesados y se analiza el futuro destino de los buques arrestados.

Rusia concluyó el despliegue de varias baterías de los sistemas S-400 y de los complejos costeros Bastion en Crimea para eliminar cualquier peligro para ese territorio que, tras un referendo en marzo de 2014, pasó a jurisdicción rusa.

Por cierto, todos los acontecimientos ocurrieron en el mar Negro, en las cercanías del estrecho de Kerch, en cuya entrada se encuentra el puente de Crimea, una estructura que desde Kiev recibió amenazas de ataques de políticos, ultranacionalistas y militares ucranianos.

Resulta muy probable que en el futuro se registren provocaciones similares en la referida región por parte del gobierno ucraniano, pero este deberá tomar en cuenta el precedente creado.

PARADOJA EN COLOMBIA

Hambre y alimentos a la basura

Por Tania Peña
Corresponsal jefa/Bogotá

En lo que va de año al menos 232 menores de cinco años de edad han muerto por desnutrición en Colombia, un país donde una de cada tres toneladas de alimentos que se producen va directo a la basura.

Según el Instituto Nacional de Salud, otro centenar de niños murió por diarreas agudas, debido a la ausencia de agua potable con la calidad requerida.

En total, la ausencia de condiciones higiénicas, aparejada al hambre, ha dejado un saldo de más de 300 infantes fallecidos este 2018. Datos oficiales recogen que entre 2012 y 2017 murieron 1 562 niños en todo el territorio nacional por desnutrición.

Pese a que el más reciente informe de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) sostiene que la desnutrición ha disminuido en Colombia desde 2014, aún uno de cada 10 niños sufre desnutrición crónica.

Este mal, que se diagnostica cuando la talla y el peso no corresponden a la edad de la persona, está asociado a situaciones de pobreza y tiene un enorme impacto en el desarrollo, describió el Fondo de Naciones Unidas para la Infancia.

De acuerdo con la reconocida pediatra Griselda Vargas, de la Universidad Autónoma de México, una mala nutrición afecta el desarrollo del sistema nervioso central y perifé-

co del niño, el crecimiento del tejido cerebral, las funciones motrices y el desarrollo psicomotor.

Todo ello, añade, puede llevar a consecuencias nefastas como el retraso mental, la reducción de la mineralización ósea y la alteración o insuficiencia renal y cardíaca, además de afectaciones serias del sistema inmunológico que conducen a infecciones repetitivas y una alta mortalidad.

En Colombia, la zona del país donde ese cuadro es más aterrador es el nororiental departamento La Guajira, el lugar más seco y árido de la nación y cuya población es mayoritariamente indígena, con predominio de la etnia wayuú.

Falta de agua y de alimentos, deficiencias de la atención en salud y problemas de acceso a las comunidades más dispersas propician las fatales estadísticas en La Guajira colombiana, donde todos los meses mueren niños y niñas por hambre.

Al estar alejadas de los centros asistenciales, las comunidades indígenas aseguran que la única opción que tienen es acudir a la medicina alternativa practicada por los chamanes para evitar más muertes.

Por tal motivo —subrayó Santiago Mazo, asesor de la FAO— los enfermos y las muertes por causa del hambre, la insalubridad y la desnutrición en Colombia tienen cara indígena.

Al respecto, la directora del Departamento Nacional de Planeación, Gloria Amparo Alonso, precisó que más del 50 por ciento de la extrema pobreza en el país se concentra en las regiones del Caribe y en el departamento del Cho-



có, región del Pacífico. Pero también son altas las tasas de pobreza y niños desnutridos en César, Magdalena, Valle del Cauca, Bolívar, Vichada, Atlántico, Norte de Santander, Antioquia, Huila, Meta, Risaralda, Córdoba y Nariño.

La terrible paradoja de esa realidad es que ocurra en un país donde se desperdician unos 10 millones de toneladas de alimentos al año, reveló el Departamento Nacional de Planeación.

Tal información contrasta con datos de la última Encuesta Nacional de Situación Nutricional, según la cual más el 54 por ciento de los hogares colombianos viven en inseguridad alimentaria.

Acota Ángel Obando, consultor de la FAO, que el 8,3 por ciento de esas familias padecen inseguridad alimentaria grave; es decir, se pasan varios días sin comer.

En Colombia, dijo Fernando Carrillo, procurador general de la Nación, "somos campeones en indicadores de desigualdad".

La cuestión nacional y la globalización

Por Marco A. Gandásegui*

En medio de las luchas internas que ha desatado en su país en torno a la cuestión nacional, el presidente Donald Trump también se enfrenta a una batería de opositores entre sus antiguos aliados en Europa. Recientemente se declaró un nacionalista. Su afirmación causó una enorme repulsa de los grupos dominantes del *establishment* norteamericano, partidarios de la globalización. Igualmente, conmemorando el centenario del fin de la Gran Guerra, el presidente francés, Emmanuel Macron, aseguró en París que ser nacionalista es la antítesis de patriota.

Hay, incluso, una tercera posición frente a la cuestión nacional: Son las naciones oprimidas que se enfrentan a las naciones dominantes. En las primeras hay movimientos de liberación nacional o guerras populares, reprimidos por Gobiernos financiados por las naciones opresoras. Obviamente, hay que encontrarles una explicación a estas divergencias en cuanto a la definición de la nación. ¿Qué es la nación?

No es lo mismo una nación oprimida que una nación opresora. Tampoco es igual la nación para un grupo social dominante que para otro grupo dominado. Incluso, hay naciones que compiten entre sí para la dominación de los mercados, territorios y fuerza de trabajo barata de otras naciones. El historiador inglés, John Hobson, lo llamó imperialismo. El imperialismo condujo a la humanidad a un estado bélico permanente hasta nuestros días.

Para simplificar las cosas, podemos decir que cada grupo social, articulado a una forma de organización de la producción de riquezas (la economía), puede tener un proyecto de nación. Los empresarios quieren consolidar su mercado nacional. Los campesinos quieren una nación que les asegure el acceso a la tierra. Los obreros aspiran a una nación que cumpla con sus aspiraciones de equidad y libertad. ¿Cómo puede una sociedad asimilar tantos proyectos?

También hay una definición territorial de la nación. Es una definición frágil pero puede servir en coyunturas especiales. Los polacos la utilizaron en su lucha para emerger como nación en el siglo XX. Los catalanes la utilizan en el siglo XXI.



En América Latina, los grupos sociales se han unido —con mayor o menor éxito en Panamá, Cuba, Puerto Rico, entre otros— para enfrentar a Estados Unidos en defensa de su proyecto de nación.

En la actualidad, en Estados Unidos, el presidente Trump ha levantado la bandera del nacionalismo para defender un proyecto que fue legitimado en el siglo XIX. Los “barones” de la gran industria después de la conquista de todo el territorio entre México y Canadá crearon uno de los proyectos de nación más exitosos en la historia.

A fines de ese siglo y principios del siglo XX, Estados Unidos se enfrascó en las guerras imperialistas de las po-

tencias europeas. Su proyecto de nación fue remplazado por una abierta competencia imperial con los europeos en América Latina, África, Asia y otras regiones.

Después de un siglo de imperialismo, las naciones/potencias europeas se han agotado y no tienen la capacidad para seguir explotando la periferia. Hace 40 años Estados Unidos organizó la Comisión Trilateral con el propósito de coordinar sus políticas con las de Europa (el llamado “centro”) en su relación con la periferia.

Se suponía que para ello se fortalecerían las instancias económicas (FMI, BM); se ampliarían las instancias militares (OTAN) y se crearían instancias políticas nuevas (G-7, G-20). Estados Unidos controlaría todo el engranaje apoyando a los demás socios. Lo que Barak Obama llamó “liderazgo desde la retaguardia”.

El plan concebía el mundo sin fronteras, unidades militares coordinadas y economías cada vez más integradas: la globalización. En otras palabras, era un adiós a las naciones surgidas al calor de la revolución industrial y del capitalismo, así como del imperialismo. Esta versión del “fin de la historia” fue rechazada por sectores importantes del gran capital norteamericano que encontraron en la figura de Trump su campeón. La propuesta de este grupo es sencilla: Estados Unidos es y será la primera y única nación con capacidad para liderar al mundo.

¿Qué alternativa tiene América Latina? La propuesta de la globalización o de un liderazgo único centrado en Washington no es nueva. Es más de lo mismo. Ambos planes implican que las 35 naciones de América Latina y el Caribe seguirían siendo exportadoras de bienes de bajo valor agregado e importadoras de productos de alto valor agregado. A las naciones de la región solo les queda la alternativa de romper con la dependencia y buscar un nuevo camino.

*Profesor de Sociología de la Universidad de Panamá e investigador asociado del CELA. Tomado del portal *Firmas Seleccionadas de Prensa Latina* www.firmas.prensa-latina.cu. Usted puede encontrar en ese sitio más artículos de este y otros destacados intelectuales.

CONVOCATORIA

La **Agencia Latinoamericana Prensa Latina**, convoca a los interesados(as) para cubrir las plazas vacantes que se describen a continuación.

DIRECCIÓN DE ECONOMÍA

- Especialista A en Gestión Económica (Graduado de Nivel Superior)
- Técnico A en Gestión Económica (Graduado de Nivel Medio Superior)

VICEPRESIDENCIA COMERCIAL

- Especialista en Gestión Comercial
- Técnico en Informática y Comunicaciones

DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS

- Técnico en Seguridad y Salud del Trabajo

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

- Balancista distribuidor
- Dependiente de Almacén
- Técnico de Transporte
- Operativos de Guardia
- Personal de Servicios
- Operarios de Mantenimiento

DIRECCIÓN TÉCNICA

- Técnico en Informática y Comunicaciones o Graduado en Nivel Medio Superior con curso de acreditación en Informática

Los interesados deben acudir a la Dirección de Recursos Humanos sita en San Lázaro 1206 e/N y M Municipio Plaza de La Revolución.

La Cuarta Revolución Industrial

Por Alberto Salazar
Corresponsal jefe/Hanoi

La Cuarta Revolución Industrial podría aumentar por sí sola el producto interno bruto (PIB) de Vietnam del siete al 16 por ciento hacia 2030, pronosticaron expertos del Instituto Nacional de Administración Económica (CIEM).

Ello significaría la creación de valores adicionales por un monto entre 28 500 millones y 62 100 millones de dólares, apuntaron los especialistas de la institución, al comentar que la llamada Industria 4.0 no solo se hará sentir en la macroeconomía, sino también sobre la renta per cápita de los trabajadores, que crecería de 315 a 640 dólares por vía del aumento de la eficiencia y de la productividad.

Nguyen Dinh Cung, director del CIEM, recalcó que la ciencia y la tecnología son claves para el crecimiento económico de Vietnam, un país de ingresos medios bajos, pero en franco proceso de industrialización.

La primera revolución industrial introdujo las máquinas a vapor; la segunda instaló la producción en masa y la electrificación; la tercera cambió los sistemas de comunicación con la llegada de las telefonías móviles y de Internet.

La cuarta no está referida a nuevas tecnologías, sino a sistemas contruidos sobre las bases de la tercera revolución que están borrando los límites entre las esferas biológicas, físicas y digitales.

Según Dang Quang Vinh, experto del CIEM, la Industria 4.0 propulsará la expansión económica de Vietnam y al mismo tiempo apoyará a otros sectores a aumentar su competitividad y ganancias.

Los dominios de procesamiento, manufactura, comercio, venta minorista, agricultura, finanzas, banca y seguros son sus principales beneficiarios, dijo. Y acotó que para ello será necesario renovar los regímenes de gestión de negocios, simplificar los procedi-



Vietnam busca dinamizar aún más su economía mediante la llamada Industria 4.0.

mientos administrativos, favorecer el desarrollo de las tecnologías y mejorar el sistema legal a favor de la protección de la propiedad intelectual, con el fin de estimular la innovación y la creatividad del empresario.

A la sombra del Doi Moi o política de renovación, Vietnam está inmerso desde 1986 en la construcción de una economía de mercado de orientación socialista, lo que le ha permitido convertirse en un país en desarrollo.

En virtud de las reformas económicas, la nación indochina mantiene un paso impresionante en el alza del PIB, la reducción de la pobreza y el mejoramiento del nivel de vida de la población, con un ingreso per cápita de 2 000 dólares anuales.

La liberalización de determinados sectores también le ha permitido beneficiarse de un apreciable flujo de inversiones extranjeras, claves para la industrialización y la asimilación de nuevas tecnologías.

Débil alza de los salarios en el mundo



Por María Julia Mayoral
economia@prensa-latina.cu

Los salarios a escala global apenas crecieron 1,8 por ciento en 2017 y las mujeres ganaron un 20 por ciento menos que los hombres por igual faena, reveló recientemente la Organización Internacional del Trabajo (OIT).

Según el Informe Mundial sobre Salarios 2018-2019, el incremento anual quedó muy por debajo de los rangos existentes antes de

la crisis financiera internacional de 2008, y la tendencia para el año en curso es semejante.

En términos reales (ajustados a la inflación), el alza salarial perdió celeridad al pasar de un 2,4 por ciento en 2016 a 1,8 en 2017, detalló el reporte, cuyas conclusiones responden a estadísticas de 136 países.

Hasta en las principales economías del orbe, integrantes del Grupo de los 20 (G20), el ascenso real del salario disminuyó, con un avance ínfimo de 0,4 puntos porcentuales frente al 0,9 por ciento de 2016.

Por el contrario, contrastó la fuente, en los países emergentes y en desarrollo del G20, el avance de los salarios reales fluctuó de 4,9 por ciento en 2016 a un 4,3 en 2017.

A juicio del director general de la OIT, Guy Ryder, "es desconcertante observar que en las economías de altos ingresos el lento crecimiento de los salarios está acompañado por una recuperación del crecimiento del producto interno bruto y una disminución del desempleo".

El estancamiento de las remuneraciones laborales constituye un obstáculo para el auge económico y la mejora de los niveles de vida de la gente, refirió el funcionario.

En numerosas economías, corroboró el estudio, las desigualdades salariales siguen siendo altas y con frecuencia los pagos resultan insuficientes para cubrir las necesidades de los trabajadores y sus familias.

A escala internacional, los sueldos de las mujeres son aproximadamente 20 por ciento inferior al de los hombres debido a cuestiones de género, confirmó la pesquisa, al analizar la situación en unas 70 naciones y alrededor del 80 por ciento de los salarios en el orbe.

"Las disparidades de remuneración por razón de género constituyen una de las mayores manifestaciones de injusticia social de la actualidad, y todos los países deberían esforzarse por comprender mejor qué se esconde detrás de esto y avanzar más rápidamente hacia la igualdad", expuso Ryder.

De acuerdo con el análisis, en los países de altos ingresos la diferencia de retribución entre ambos sexos es más elevada en el extremo superior de la escala salarial, mientras que en las naciones de ingresos bajos y medios es mayor entre los trabajadores peor remunerados.

En muchos países, las féminas tienen un nivel de educación más alto que el de los hombres, pero perciben salarios inferiores, aun cuando trabajen en las mismas categorías profesionales, lamentó la experta de OIT Rosalia Vázquez-Álvarez.

Los salarios de las mujeres y de los hombres, advirtió, también tienden a ser inferiores en las empresas y las profesiones con una fuerza de trabajo predominantemente femenina.

Actualidad Económica

DESTACAN CRECIMIENTO DE ECONOMÍA BOLIVIANA ENTRE PAÍSES DE LA REGIÓN

La Paz.- Bolivia podría posicionarse este año entre las economías con el mayor crecimiento de la región suramericana, según perfilan organismos internacionales citados por el periódico *Cambio*. De acuerdo con un informe del Ministerio de Economía y Finanzas Públicas de este país, el Banco Mundial destacó las proyecciones de crecimiento nacional, valorado en 4,5 por ciento, y lo ubicó en el primer puesto a nivel regional.

El Fondo Monetario Internacional (FMI) y la Comisión Económica para América Latina y el Caribe le otorgaron el segundo lugar, con 4,3 por ciento. El documento resalta que la economía boliviana mantiene los primeros sitios de crecimiento, respecto a sus vecinos, debido al Modelo Económico, Social, Comunitario y Productivo implementado en 2006 y que fomenta tanto la demanda interna como la inversión pública.

El exministro de Economía y actual director de la empresa estatal Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, Luis Arce, explicó a la prensa que los resultados en esta nación son innegables en cuanto a crecimiento económico, exportaciones, importaciones, salarios, ahorros y vivienda social. En julio, el FMI reconoció el éxito de las políticas económicas aplicadas por el Gobierno boliviano, durante la XII Jornada Monetaria Theotonio dos Santos, realizada en la ciudad de La Paz.

UA ESTUDIA CÓMO REPUNTAR DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA EN ÁFRICA

Addis Abeba.- La Unión Africana (UA) estudia vías para repuntar el desarrollo de la infraestructura en el continente, en una carrera contra reloj para alcanzar los anhelados objetivos de crecimiento e integración, refirió el bloque regional. Con ese fin, informó que celebrará un foro en Zimbabwe que busca la movilización de recursos y el análisis de mecanismos de financiamiento entre los Estados miembros.

La cita, que dirigirá el recién nombrado Alto Representante de la UA para el Desarrollo de Infraestructura, Raila Odinga, permitirá compartir pensamientos sobre la inversión inteligente e integrada en el sector.

Moussa Faki Mahamat, presidente de la Comisión del organismo, dijo que el nombramiento de Odinga es parte del impulso de la Unión para acelerar la unidad regional bajo los proyectos emblemáticos de corte económico y social.

COMPAÑÍA ESTADOUNIDENSE GENERAL MOTORS CERRARÁ SIETE FÁBRICAS

Washington.- El fabricante estadounidense de automóviles General Motors anunció el cierre de siete fábricas, incluida una en Canadá y otras dos en países sin dar a conocer, como parte de un plan de reestructuración.

En Estados Unidos, las instalaciones afectadas se localizan en Detroit-Hamtramck y Warren (Michigan), Lordstown (Ohio) y Baltimore (Maryland), y la de Canadá se encuentra en Oshawa (Ontario). Reportes de prensa divulgaron que esas cinco plantas cuentan con unos 14 500 empleados.

Aunque el comunicado de General Motors no precisó el número de trabajadores que quedarán sin sus puestos, explicó que se realizan acciones para reducir la plantilla en un 15 por ciento.

Fuente: PL



Estatuas vivientes en la Séptima

Texto y fotos: [Félix Albisu](mailto:Felix.Albisu@pubs.prensa-latina.cu)
orbe@pubs.prensa-latina.cu

No se trata de algo exclusivo de Colombia. Es un fenómeno sociocultural presente desde hace varios años en todas las grandes ciudades del mundo, y así las estatuas humanas invaden también la Séptima, principal avenida de Bogotá.

Algunos consideran artística esta manifestación callejera, para otros es una forma elaborada de alcanzar el sustento, con pedido de limosnas.

No está claro en qué sitio exacto se inició esta expresión contemporánea de las estatuas humanas. Se afirma que comenzó en Europa y luego se extendió a América Latina, en la época del corralito en Argentina.

A este fenómeno en España le denominan "estatismo". Consiste en mantenerse totalmente quieto, en tanto la perfección del trabajo es no hacer nada, no mover ni un músculo, sin parpadear, sin respirar. Sin embargo, para sus intérpretes representa la negación del ocio.

Este oficio-arte con seres de carne y huesos —aseguran quienes lo han estudiado— constituye un efecto de la globalización y una nueva manera de buscarse la vida en el mercado del arte, adaptando elementos típicos de cada sitio y hasta extraterrestres.

De cierta forma, sus creadores desafían la humanidad estática y con su destreza agreden las propias concepciones de las estatuas tradicionales, concebidas para la eternidad sobre su pedestal.



La hierba de San Juan y su uso terapéutico



Por Silvia Martínez
Corresponsal jefa/Roma

Desde épocas remotas, a la hierba de San Juan se le considera una planta prodigiosa para curar cualquier tipo de males, y ya en la antigüedad se le comparaba con los rayos del sol por el color amarillo intenso de su flor.

La *Hypericum perforatum*, o hipérico, como también se le denomina en la literatura botánica, es apreciada por sus cualidades curativas desde hace siglos y aparece registrada en textos como *Naturalis historia*, de Plinio el Viejo (23-79), una de las mayores obras pertenecientes al Imperio romano.

Pedanio Dioscórides (40-90), médico, farmacólogo y botánico de la Antigua Grecia, tenía bien documentada las propiedades del corazoncillo, otro de sus muchos nombres por la forma de sus frutos.

También Andrómaco, médico del emperador Nerón en los años 54-68, la usó junto a otros muchos ingredientes en su famoso antídoto Theriaca Andromachi, considerado durante mucho tiempo una panacea universal.

A ella se le atribuyen propiedades curativas de diversas dolencias, incluyendo perturbaciones psicósomáticas, desórdenes depresivos, fatiga nerviosa, insomnio, ansiedad e irritabilidad.

Esta planta de la familia de las hipericáceas, con sus cualidades de "remedio para todo", habita con mayor frecuencia en zonas templadas de Europa, de ahí que se cree que ese sea su origen, pero dada su gran capacidad de adaptación sobrevive y crece en todos los climas y casi todas las regiones, incluyendo América.

Cronistas cuentan que los pueblos germánicos la asociaban con el astro rey por su forma, así como porque florece mayormente durante el solsticio de verano, evento que celebraban alrededor de una hoguera con ritos mágicos.

La planta debe su nombre al hecho de que el 24 de junio se celebra el día de San Juan Bautista, el cual marca el inicio de la recolección de las flores, que en muchos lugares —como parte del ritual por el santo— son arrojadas a la hoguera a manera de ofrenda para pedir buenas cosechas.

El color rojizo de su savia era considerado tiempos atrás como símbolo de la sangre de San Juan y su martirio, quizás porque al aplastar sus pétalos entre la yema de los dedos el zumo tiñe la piel de color rojo sangre.

Diversas fuentes indican que en el siglo XVI era conocida como la hierba de las heridas y años después se popularizó

como hierba militar por su utilización como emplasto, debido a sus propiedades cicatrizantes.

La *Hypericum perforatum*, dígase hipérico, hierba de San Juan, corazoncillo y tantos otros nombres, está reconocida actualmente como una de las plantas medicinales más comercializadas en el mundo.

Según el Centro Nacional de Investigaciones (CNR, por sus siglas en italiano), su uso en el tratamiento de estados depresivos o como cicatrizante se debe a tres tipos de compuestos: hipericina, hiperforina y polifenoles.

Investigadores del Instituto de Química Biomolecular del CNR, de la ciudad siciliana de Catania, realizaron recientemente un estudio sobre 11 variedades de hipérico, el cual demostró que esta y otras especies tienen una cantidad de esos compuestos potencialmente capaces de cumplir las mismas actividades terapéuticas.

En el caso de las especies de *Hypericum* valoradas en el estudio, los investigadores destacaron la importancia del alto contenido en apigenina, una molécula con actividad antioxidante y antiinflamatoria.

Las hipericinas son sustancias fotosensibles que aumentan la sensibilidad a la luz de un tejido, provocando la formación de radicales libres capaces de dañar las células que han acumulado esa sustancia.

Este mecanismo es la base de la llamada terapia fotodinámica, una técnica en uso en el campo dermatológico para el tratamiento de algunos tumores. Durante el tratamiento, la luz activa sustancias que pueden matar solo las células cancerosas con un daño mínimo a las circundantes.

De ahí que la presencia de un alto contenido de hipericina hace que los extractos de *H. perforatum* sean candidatos prometedores en la terapia fotodinámica de los cánceres de piel y más allá.

PILAR DE HIERRO DE DELHI

Misterio de la metalurgia india

Texto y foto: Ruth Lelyen
orbe@pubs.prensa-latina.cu

Tiene 1 600 años de antigüedad y no se oxida: se trata del Pilar de hierro de Delhi, enigmática columna que se erige dentro de uno de los monumentos más importantes de la arquitectura india —el complejo Qutub—, revelando un misterio de la metalurgia que incluso en nuestros días desata interrogantes.

Levantado en honor del dios Visnú en el siglo IV, durante el reinado del emperador Chandragupta II, este pilar —de aproximadamente siete metros de altura— se conserva en perfecto estado a pesar de los avatares del tiempo, lo que ha suscitado el interés de no pocos estudiosos y profanos en las técnicas de fundición de metales de la época.

La estructura inoxidable se localiza en el patio del edificio más importante del complejo, la mezquita Quwwat-ul-Islam —primera de su tipo en la India tras la conquista musulmana.

Se cree que este templo fue erigido en torno al pilar, el cual debió considerarse sagrado desde antes, ya que, para construir el recinto en 1190, se demolieron 27 edificaciones hindúes; sin embargo, la columna de hierro fue respetada.

En su base puede leerse una inscripción en sánscrito que reza: "Mientras yo me sostenga, se sostendrá el reino hindú". La propia leyenda sugiere que la columna pudo proceder de algún otro lugar del subcontinente, de manera que sus orígenes son inciertos.

Pero, sin dudas, lo más curioso del pilar es que fue forjado con hierro puro (98 por ciento) —algo casi imposible en la época— y, tras tantos años de antigüedad, no ofrece vestigios de herrumbre, aun cuando está ubicado en el corazón de una de las ciudades más contaminadas del mundo.

¿Qué singular alquimia usaron los antiguos herreros para que esta pieza metalúrgica lograra evadir las consecuencias de estar a la intemperie bajo un clima húmedo a causa de monzones estacionales?

Aunque las inscripciones no explican el proceso de fabricación, algunas pistas del texto han llevado a los científicos a considerar que se empleó un proceso llamado "soldeo de fragua", en el cual se colocan unos sobre otros cilindros sólidos de hierro y luego se funden con carbón vegetal.

Asimismo, los especialistas han encontrado en referencias antiguas que en la India, ya desde tiempos inmemoriales se empleaban fórmulas para obtener aleaciones de hierro inoxidable.

Por otra parte, estudios recientes confirman que, tras erigirse la columna, se formó de manera natural una capa de baja porosidad llamada misawite, que protege la estructura del hollín y las inclemencias del tiempo.

Precisamente, la mezcla del metal con carbón vegetal genera una concentración importante de fósforo, elemento que a su vez crea esta fina película que quema el oxígeno exterior y evita la corrosión del hierro.

Aunque esta explicación desvela parte del misterio, continúa siendo una interrogan-



te para la ciencia cómo los herreros indios llegaron a conocer semejantes técnicas en tiempos tan remotos.

Más allá de todas las respuestas, el Pilar de hierro de Delhi se eleva intacto al sur de esa urbe, como testimonio del nivel avanzado de la metalurgia en la antigua India y de las habilidades alcanzadas por sus herreros en el proceso de fundición del hierro.

En Broma

El médico le dice a un hombre:
—Señor, me temo que tengo malas noticias. Está usted muy mal, le doy dos meses de vida.
—¿Podrían ser julio y agosto, por favor?

-000-

—Fernandito, hijo mío, ¿tú piensas que soy mala madre?
—A ver, mamá, para empezar, me llamo Manolo...

-000-

¿Qué problema hay cuando te compras

un bumerán nuevo?

—Que hay que tirar el viejo, y tirar el viejo, y tirar el viejo...

-000-

¿De qué se quejan siempre los astronautas?
—¡¡De falta de espacio!!

-000-

¿Cuál es el colmo de un fotógrafo?
—No poder revelarle sus secretos a nadie.

-000-

¿Qué le dice una piedra a otra?
— ¡La vida es dura!

-000-

—Doctor, vengo a que me reconozca.
—Ah, pues... ahora mismo no caigo.

-000-

—Hola, le llamo del 1004.
— ¿Cómo? ¡Eso es imposible! Si hasta el 1876 no se inventó el teléfono...

ANTIGUO EGIPTO

¿Momias de animales?



Por **Nayara Tardo Azahares**
Corresponsal/El Cairo

Los habitantes del país del Nilo parecían estar perdidamente enamorados de la muerte. La conservación de los cuerpos una vez difuntos, más que un ritual religioso, era la máxima aspiración de las personas en aquella sociedad.

Los egipcios consideraban que la mayor honra que podían disfrutar se producía, irónicamente, cuando terminaban sus vidas como simples mortales.

El proceso de momificación era considerado un regalo del faraón; sin embargo, las tiras utilizadas para vendar cada cuerpo y los

aceites empleados para embalsamarlos eran muy costosos, por lo que quedaba reservado solo para las personas de mejor posición económica.

Pero esta práctica no fue exclusiva para los seres humanos en Egipto. Los antiguos egipcios adoraban a los animales, con los que mantenían una relación tan especial que no podían separarse de ellos, incluso después de morir ambos, por lo que también eran embalsamados.

Por lo general, los animales sagrados vivían dentro de las fincas de los templos y las características físicas de cada especie podían ser usadas para identificar o representar a dioses determinados.

Por ejemplo, la diosa femenina Bastet, que simboliza la protección y armonía de los hogares y templos, aparece representada como una mujer con cabeza de gata.

Mientras, el halcón figuraba a Horus, dios del cielo, la guerra y la caza.

Es común encontrar pinturas o esculturas de faraones con una cobra en la frente, pues este animal representaba el Sol y era un símbolo de resurrección y protección para estos gobernantes, que la veneraban por su carácter benéfico.

La momificación de los animales podía darse por diversas causas, en dependencia del objetivo con el que se realizaba.

Cuando se trataba de mascotas muy queridas por sus dueños, estos pedían enterrarlas en grandes galerías subterráneas o junto a ellos, en pequeñas cajas o sarcófagos especiales, envueltos en tiras de lino, e incluso, era habitual que se representaran en las paredes de las cámaras corriendo junto a sus amos, comiendo o jugando con otros animales.

Recientemente, en la necrópolis de Saqqara, a unos 30 kilómetros de El Cairo, fueron descubiertas cientos de momias de animales, entre ellas el primer escarabajo momificado, junto a un gran sepulcro de gatos.

Un mundo lleno de historias, donde cada descubrimiento arqueológico aporta pistas fascinantes sobre la vida después de la muerte en una de las civilizaciones más antiguas de la humanidad.

Insólito

MÁS DE 170 TORTUGAS MARINAS MUEREN CONGELADAS EN EE. UU.

Washington.- Un total de 173 tortugas marinas murieron a causa del frío extremo esta semana en Cape Cod, en el estado norteamericano de Massachusetts, difundió la televisora CNN.

La cadena citó a Bob Prescott, director de la organización Massachusetts Audubon Society, quien dijo que 227 tortugas golpeadas por las bajas temperaturas fueron recuperadas del Golfo de Maine, pero solo 54 sobrevivieron.

Su entidad, que es la agrupación de conservación de la naturaleza más grande de Massachusetts, patrulla regularmente las playas en esta época del año en busca de tortugas aturdidas por el frío, precisó el directivo, quien dijo que encontraron una cifra mucho mayor a la esperada.

El experto sostuvo que si bien la organización aún tiene que facilitar pruebas para determinar la causa exacta de la muerte de estos quelonios, puede decir que "esencialmente se congelaron". La mayoría de esos animales migran entre áreas donde pueden encontrar alimentos y áreas donde pueden dar a luz, y generalmente a aguas más cálidas, según SEE Turtles, un proyecto de turismo de conservación que tiene como objetivo su protección.

Prescott comentó a CNN que atribuye las muertes al calentamiento global, pues el Golfo de Maine antes de 2010 era demasiado frío para que las tortugas marinas entraran.

RELOJES INTELIGENTES EN ITALIA FRENTE A VIOLENCIA CONTRA MUJERES

Roma.- Un reloj inteligente para auxiliar a las mujeres ante hechos de violencia será puesto en práctica en la ciudad italiana de Nápoles de manera experimental.

El dispositivo de última generación conectado a un teléfono móvil permitirá a las posibles víctimas pedir auxilio, además de realizar grabaciones de audio y video útiles para las investigaciones posteriores, informó el servicio noticioso SkyTg24.

A través de un botón, o con un movimiento del brazo, la mujer en peligro podrá activar una llamada a emergencia del Comando Provincial de Carabineros napolitano, se conocerá el lugar donde está ocurriendo el hecho y la información necesaria para proceder. El general de brigada Maurizio Stefanizzi, comandante de la Legión Carabineros de Campania, explicó, según la misma fuente, que el reloj será entregado ante situaciones comprobadas de crisis con el consentimiento de quienes lo usarán.

INVESTIGAN EN SUDÁFRICA MUERTE DE MILLONES DE INSECTOS

Pretoria.- Especialistas sudafricanos investigan las causas de la muerte de varios millones de insectos en semanas recientes en la provincia de Cabo Occidental, según reportó la prensa local. Las fuentes indican que solo una de las granjas de abejas perdió 2,5 millones de estos laboriosos insectos, considerados latido fundamental del medioambiente.

Otras colmenas fueron víctimas en Ciudad del Cabo de un fuego que se extendió durante semanas, aunque muchas otras fueron salvadas por las acciones de la organización no gubernamental Give of the Givers, señalan los reportes.

Fuente: PL

Si le gusta el pan blanco, cuídese



En los últimos tiempos, el pan nuestro de cada día concentra la atención de los médicos con bastante frecuencia, por lo que existen decenas y quizás centenas de artículos sobre el tema; ahora, sin embargo, hablemos del blanco.

Si estás cuidando tu salud a través de la alimentación, una de las mejores decisiones que puedes tomar es dejar de comer pan blanco, dicen los médicos, cuyos argumentos reproduce la interesante web Todo-Mail.

La mayoría de las personas que están a dieta lo saben, porque tienen prohibido su consumo. La opción más inteligente es dejar de comer harina refinada —pan blanco— a cambio de panes elaborados con otros granos sin procesar.

No solo se trata del pan de molde de los sándwiches, las ricas tostadas del desayuno, entre otros preparados, sino también de las pizzas, los panecillos del restaurante, los baguettes y muchas variantes más.

Todos estos alimentos vienen acompañados con otros riesgos para la salud, bastante menos apetecibles. Por lo tanto, hay algunos aspectos y recomendaciones a tener en cuenta.

Es importante saber que el trigo que cultivamos en el mundo moderno resulta tan híbrido que prácticamente ha dejado de ser un alimento sano.

Gran pérdida, ya que constituía un alimento adecuado para el hombre y hoy en día, a pesar de sus inconveniencias, sigue siendo clave en la alimentación de la población mundial.

Es demasiado pobre en fibra, vitaminas y minerales. El integral tampoco es bueno para la salud en sentido general, pero al menos contiene todos estos nutrientes en grandes cantidades.

dice glucémico elevado, que provoca un gran desgaste de insulina y reacciones de hipoglucemia.

Además, el trigo moderno contiene gluten. Cuanto más de esta proteína tiene la harina, más se fermenta el pan y se vuelve elástico y esponjoso. El pan luce hinchado, apetitoso, por lo cual se vende mejor.

Pero el sistema digestivo de muchas personas no tolera las cantidades de gluten del pan moderno, pues se irritan las paredes intestinales, provocando cansancio, dolores abdominales, diarrea, reflujo gastroesofágico, eccemas e incluso trastornos neurológicos.

Por lo tanto, mejores opciones son el pan negro, el integral y otras variantes que pueden sustituir este habitual alimento, ahora desclasificado ante los estudios médicos.



BERNARDO BERTOLUCCI

Figura cimera del cine italiano

Por Frank González
Corresponsal/Roma

A los 77 años de edad y postrado desde hace algún tiempo en una silla de ruedas, desde la cual dirigió en 2012 su último filme, *Tú y yo*, falleció en su casa de Roma Bernardo Bertolucci, figura cimera de la cinematografía italiana.

Nacido en la norteña ciudad de Parma el 16 de marzo de 1941, el reconocido cineasta fue el primogénito de los dos hijos del bardo Attilio Bertolucci, de quien heredó la sensibilidad poética con la cual debutó a los 21 años en el ámbito editorial con el cuaderno *En busca del misterio*, galardonado con el Premio Viareggio.

Sin embargo, aunque la poesía está implícita en su filmografía, dedicó el resto de su vida no a la literatura, sino al cine, para lo cual contó con el privilegio de dar los primeros pasos con Pier Paolo Pasolini, amigo de su padre, a quien asistió en la dirección de la cinta *Accatone* (1961).

Trabajar con Pasolini, dijo a James Franco en una entrevista publicada en 2017 por el diario *Corriere della Sera*, era aprender a dirigir, "veía a un hombre fantástico, un genio que escribía poesías, novelas, ensayos, era fantástico, no sé cómo lo hacía".

De la mano de Pasolini dirigió su primer largometraje, *La cosecha estéril* (1962), en el cual mostró sus posibilidades para la realización de proyectos y temas propios, más allá del ámbito poético de su mentor.

Con *Antes de la revolución* (1963), Bertolucci se adentra en lo que la crítica definió como la ambigüedad existencial y política de personajes atrapados en conflictos generados por fuertes mutaciones, tanto en el plano personal como en su entorno, sin encontrar finalmente una salida.

El conformista (1970) basada en la novela homónima de Alberto Moravia; el drama histórico *Mil novecientos*, en el cual reunió un elenco internacional de lujo con actores como Robert de Niro, Gérard Depardieu, Burt Lancaster y Donald Sutherland; y *El*

cielo protector (1989) fueron películas que marcaron hitos en su obra.

Sin embargo, la cinta con la cual alcanzó notoriedad universal fue el drama erótico *El último tango en París* (1972), en el cual Marlon Brando y María Schneider protagonizaron escenas de fuerte impacto, consideradas escandalosas para muchos en aquel tiempo y aún controvertidas para otros en la actualidad.

El gran momento en la trayectoria de Bertolucci llegó con *El último emperador* (1987), filme ganador de nueve Premios Oscar, con el cual obtuvo el galardón al mejor guion no original y al mejor director, reconocimiento este último inalcanzable hasta hora por cualquier otro realizador italiano.

Durante su carrera artística de más de medio siglo, Bertolucci fue nominado en otras dos ocasiones al Premio de la Academia de Hollywood, como mejor guion no original con *El conformista* en 1972, y mejor director en 1974, con *El último tango en París*.

El León de Oro a la carrera de la Mostra Cinematográfica de la Bienal de Arte de Venecia (2007) y la Palma de Oro honoraria del Festival de Canes (2011) fueron otros reconocimientos recibidos por el desaparecido cineasta, quien en 1988 fue nombrado Gran Oficial de la Orden al Mérito de la República Italiana.

La vida y obra de Bertolucci es inseparable del ambiente cinematográfico italiano, con fuerte motivación social e inclinado políticamente a la izquierda, con sus matices y contradicciones, surgido con el neorrealismo del período inmediatamente posterior a la II Guerra Mundial y seguido por la generación de la década de 1960.

Rossellini, Visconti, Pasolini, Rosi, Pontecorvo, Montaldo, Antonioni, Comencini, Monicelli, Damiani, Pirro, Scola, Scarpelli y el propio Bertolucci integraron aquella pléyade de la cual queda apenas el recuerdo.

El poder de la inmortalidad

Por Daimarelys Pérez
cultura@prensa-latina.cu

Cuando en 1968 el guitarrista Brian May y el baterista Roger Taylor conformaron el conjunto de *hard rock* Smile, no imaginaron la explosión musical que estaba a punto de estallar con la cercana incorporación de Freddie Mercury, quien cantó en otras agrupaciones.

El promotor de presentar a Mercury ante el resto de los músicos de Smile fue el cantante Tim Staffell, quien cursó estudios en Ealing Art College con el extravagante vocalista, pero innegable poseedor de una poderosa voz y acérrimo fanático de aquella banda.

La genial idea floreció en abril de 1970, cuando Staffell abandonó el grupo para unirse a otro, el Humpty Bong, coyuntura que aprovecharon May y Taylor para llamar a Mercury como nuevo cantante.

Poco tiempo después de la llegada de la futura estrella, los entonces jóvenes roqueros decidieron cambiarle el nombre a la banda y ponerle Queen, iniciativa de Freddie apoyada por Taylor, aunque al principio May se mostró reacio.

Queen realizó su concierto debut en el City Hall de Truro el 27 de junio de 1970 y poco después —el 18 de julio— actuó en el Imperial College, época en la que el vocalista cambió su apellido artístico de Bulsara a Mercury, en honor al dios Mercurio.

A partir de aquella primera función, la emblemática banda se colocó en un lugar de preferencia, tanto dentro del gusto popular, como de la opinión especializada, reconociéndose sus aportes en géneros como el *hard rock* y el *heavy metal*, además de realzar la influencia en el metal neoclásico, variante creada por el guitarrista sueco Yngwie Malmsteen.

La última aparición pública del cuarteto fue durante la entrega de los premios Brit Awards de 1990, por la contribución de Queen a la música británica. Pero su última actuación fue en 1986, con el concierto que cerró la exitosa gira Magic Tour.

La indiscutible estrella, dueña del don del carisma escénico —y otras gracias que se necesitan para llegar a la fama—, alcanzó la inmortalidad por su arte y proyección; sin

embargo, su padecimiento lo consumió hasta la muerte.

El 24 de noviembre de 1991 falleció, a los 45 años de edad, víctima del Sida y dejando un importante legado para la historia de la música rock.

Pocos días después del deceso, la canción *Bohemian Rhapsody* fue reeditada como sencillo, y el emblemático tema no solo se convirtió en el título de una película biográfica, sino que además el estreno cosechó un éxito rotundo el pasado mes de octubre, como obra de homenaje al artista.

El filme de Reino Unido, en coproducción con Estados Unidos, logró salir a la luz tras un año de rodaje en el antiguo aeródromo de la Real Fuerza Aérea Británica.

Se trata de un biopic (audiovisual biográfico) sobre la trayectoria musical y personal de Mercury y el meteórico ascenso de la música de la agrupación a través de su revolucionario sonido.

El mítico intérprete de rock está protagonizado por Rami Malek (*Mr. Robot*, 2015), e intervienen además en el reparto Gwilym Lee (*El último testigo*, 2018), Ben Hardy (*X-Men: Apocalypse*, 2016) y Joseph Mazzello (*Parque Jurásico*, 1993), bajo la dirección de Bryan Singer y Dexter Fletcher.

Somos cuatro inadaptados que no encajamos y tocamos para otros inadaptados, afirmó en el tráiler el personaje de Mercury.

La cinta recoge también los críticos momentos de Queen cuando el estilo de vida de su estrella estuvo fuera de control y destaca la reunión en espera de los históricos conciertos de rock Live Aid, en los que el cantante, mientras sufría la enfermedad, lideró la banda en aquellos espectáculos de los años 80 del siglo pasado.

Los Live Aid (Ayuda en vivo) fueron dos grandes funciones realizadas el 13 de julio de 1985 de forma simultánea en el Estadio Wembley, Londres, y en el John F. Kennedy Stadium de Filadelfia, Estados Unidos, para recaudar fondos en beneficio de los países de África Oriental.

El Live Aid constituye uno de los pilares de la estructura de la película *Bohemian Rhapsody* y un tributo a la obra de una de las bandas de rock más importantes de la pasada centuria.



Queen, una de las bandas británicas de rock más importantes de la pasada centuria, que influyó significativamente en este género musical.

China de pie ante *Don Quijote*



Por Yolaidy Martínez
Corresponsal jefa/Beijing

El romance entre Kitri y Basilio en la versión cubana de *Don Quijote* enamoró en este noviembre al público de China, que premió con prolongados aplausos las interpretaciones de ese clásico a cargo del Ballet Nacional de Cuba (BNC).

Los principales teatros de Hefei, Wuxi, Shanghai y Dalian vieron brillar con destreza, virtuosismo y movimientos impecables la encarnación de esos personajes en la piel de las primeras bailarinas Grettel Morejón y Claudia García como la bella joven, mientras Dani Hernández y Rafael Quenedit dieron vida a su amado barbero.

En todos esos escenarios —copados hasta la capacidad máxima— el elenco del BNC defendió la obra universal, convenció a la prensa e hizo vibrar a la audiencia con un estilo fresco y dominio de la técnica que mereció aclamaciones interminables.

“Increíblemente nos aplaudieron mucho más de lo que pensábamos, sobre todo en Shanghai. Sentimos que el público fue súper eufórico con nosotros”, comentó a *Orbe* la primera bailarina Grettel Morejón.

En esa urbe cosmopolita el BNC participó en el cierre del 20 Festival Internacional de Artes, al cual acudió por primera vez con un desempeño calificado aquí de maravilloso.

Morejón valoró de excelentes todas las funciones, resumió que la gira fue exitosa y agradeció la calurosa acogida tanto del público

como de quienes los atendieron durante este nuevo paso de la compañía por China.

Medios locales de prensa alabaron la esmerada adaptación del drama que hizo la prima ballerina absoluta Alicia Alonso, al combinar orgánicamente el estilo de la danza española con las connotaciones literarias de la obra original.

El canal CGTN en español resaltó que en ella se nota un entorno con más elementos iberoamericanos y narra la historia del amor verdadero.

Algunos críticos señalaron que la pieza se diferencia de la variante rusa y transcurre en una escena roja y vivaz, donde la historia es más clara, la trama es vívida y hasta ligeramente humorística.

Otros apuntaron que el drama de la danza se entremezcla con un despliegue de movimientos técnicos extraordinarios, y con una precisión similar a lo que se enseña en un libro de texto que resulta perfecto incluso si se observara en cámara lenta.

La gira cerró el 27 de noviembre en Dalian en medio de grandes vítores a la impecable puesta en escena de la pieza, inspirada en pasajes de la famosa novela *El ingenioso hidalgo Don Quijote de la Mancha*, del escritor español Miguel de Cervantes.

Al término de la última función, los artistas sostuvieron un ameno encuentro con el embajador de Cuba en China, Miguel Ángel Ramírez, y transmitieron sus experiencias durante el recorrido por los teatros de este país.

El diplomático, por su parte, felicitó a la compañía por la excelencia de las presentaciones y expresó gran emoción con el espectáculo.

El BNC subió a las tablas de China con un elenco también compuesto por Sadaise Arencibia, Ginett Moncho, Chanell Cabrera, Bárbara Fabelo, Ely Regina Hernández, Glenda García, Raúl Abreu, Yan-kiel Vázquez, Félix Rodríguez, Ernesto Díaz y Adrián Sánchez, entre otros artistas.

La versión cubana completa de *Don Quijote* tuvo su primera presentación el 6 de julio de 1988 en el Gran Teatro de La Habana Alicia Alonso y desde 1950 la compañía incorporó a su repertorio el *grand pas de deux* del III acto.

Alicia Alonso dirigió un cuidadoso trabajo alrededor de la legitimidad de las referencias folclóricas en el montaje coreográfico de este ballet, persiguiendo la dignificación y el respeto al personaje de Don Quijote, un ícono del idioma castellano y de la cultura hispánica.

Cuerdas de luz para la música

Por Yelena Rodríguez Velázquez
cultura@prensa-latina.cu

Quienes asistieron a la última edición del Work Music Expo, celebrado en España, percibieron de primera mano la calidad musical que atesora Cuba, representada en Gran Canaria por una de sus más prometedoras agrupaciones: Frasis.

El evento, desarrollado anualmente de forma itinerante, acogió a cerca de 3 000 delegados de más de 90 países, entre ellos a la joven instrumentista Roxana Iglesias, directora general de la formación cubana y artista invitada del catálogo de la Empresa de Grabaciones y Ediciones Musicales (Egrem).

La participación por primera vez en el certamen abrió nuevos horizontes para el novel grupo y demostró que el sabor de la excelencia puede sorprendernos en los formatos más insospechados.

Formado en el año 2010, el cuarteto de cuerdas (dos violines, viola y violoncello) con base de percusión, guitarra y bajo, llamó la atención de productores, managers y músicos, debido a su arriesgada y particular forma de experimentar con las sonoridades.

Pero esto no es de extrañar para quienes conocen la génesis del grupo, que tuvo siempre como sustento la idea de interpre-

tar temas antológicos de la música cubana en versiones contemporáneas.

En vivo, de cerca, queda perpetua la imagen y causa una impresión más fuerte, alejada por completo de la idea convencional que invade el instinto cuando se piensa en las cuerdas o la música de cámara.

Coreografías y música, interacción con el tres y guitarras, instrumentos de percusión, danzones y canciones, conforman el espectáculo “frasístico”, que no teme probar terrenos novedosos en una época donde el facilismo y el consumismo se han convertido en regla.

Su autenticidad le abrió la puerta a colaboraciones con prestigiosos artistas locales, entre ellos Waldo Mendoza, Eliades Ochoa, Hernán López-Nussa, Michel Herrera y otros foráneos como el cantante húngaro Bela Mavrak, el compositor ruso Alexander Radvigin, la folclorista española Julia León y el jazzista norteamericano Sage Lewis.

Igualmente, los conciertos en circuitos latinoamericanos como el Festival Internacional de la Cultura Maya, en México, y junto al proyecto Caribbean Night en ciudades de Venezuela.

Ocho años y tres discos (*Enfrasiando*, 2011; *Parafrasear*, 2013, y *Para no parar*, 2017) apuestan por la experimentación en



todas las variantes, estilos, géneros y ritmos posibles.

Actualmente, trabajan en un nuevo fonograma y un DVD por los diez años, y ya es realidad el sencillo *Luces*, registrado en un disco con el sello de la Egrem en homenaje el 500 aniversario de la ciudad de La Habana.

En los propósitos del grupo, al decir de su directora, continúa abierta la oportunidad de promoción para los jóvenes compositores egresados del Instituto Superior de Arte, así como la intención de defender temas inéditos y desarrollar su trabajo como compositora.

Entre sus pretensiones, obviamente, está acceder a los grandes festivales del mundo para visibilizar la música cubana, sobre todo la llamada no comercial.

Tinta Fresca

LIBROS DE MEDICINA CUBANA CAUTIVAN EN FERIA DEL LIBRO MEXICANA

Guadalajara, México. Libros de médicos cubanos sobre fisioterapia, rehabilitación y calidad de vida son los más solicitados en el stand de Citmatel en la Feria Internacional del Libro (FIL) de Guadalajara.

La Empresa de Tecnologías de la Información y Servicios Telemáticos Avanzados acudió al evento con 399 títulos diferentes de Ediciones Citmatel, que abarcan más de una docena de temáticas en diversos formatos.

Pero los más atractivos para el público resultan los libros de salud, elaborados por médicos, lo cual demuestra la alta estima que se le tiene a Cuba en esta esfera.

Fisioterapia y rehabilitación. Cuidemos nuestros tobillos y Cuidemos nuestras rodillas, ambos del doctor Miguel Rolando González, se encuentran entre los más apreciados.

La FIL de Guadalajara tiene lugar del 24 de noviembre al 2 de diciembre, con la participación de más de 800 autores de 40 países.

UNESCO DECLARA EL REGGAE PATRIMONIO CULTURAL INMATERIAL

Kingston. El reggae, género musical jamaicano, defendido por artistas como Bob Marley, tiene un lugar codiciado en la lista de tesoros culturales del mundo, al ser declarado Patrimonio Cultural Inmaterial por la Unesco.

“Este es un día histórico. Estamos muy, muy felices. Dondequiera que vayamos y digamos que eres de Jamaica, responden Bob Marley”, comentó entusiasmada la ministra de Cultura de Jamaica, Olivia Grange.

Con suma felicidad resaltó la importancia de la cultura y la música jamaicana, cuyo tema y mensaje es de amor, unión y paz.

En el comunicado oficial de la Unesco se señala que, si bien el reggae comenzó como “la voz de los marginados”, ahora es “reproducido y abrazado por una amplia muestra de la sociedad, incluidos varios géneros, grupos étnicos y religiosos”. Asimismo, destaca que sus letras son parte del discurso internacional en temas como la injusticia, la resistencia, el amor y la humanidad.

De igual forma se resalta en el documento que su dinámica es a la vez “cerebral, sociopolítica, sensual y espiritual”.

DA VINCI, MIGUEL ÁNGEL Y RAFAEL EN MUSEO DE CHINA

Beijing. Un museo de China abrió esta semana una muestra con 68 obras del Renacimiento que incluyen piezas de los italianos Leonardo Da Vinci, Miguel Ángel y Rafael, considerados genios de esa época de transición hacia la modernidad. Quienes acudan al museo de Nanjing, en la oriental provincia de Jiangsu, podrán apreciar esculturas, bocetos y pinturas de los tres maestros, como la famosa *La Bella Principessa*, de Da Vinci. La exposición transcurrirá hasta febrero próximo y —según los organizadores— constituye un tributo por el aniversario 500 de la muerte del multifacético artista en 1519.

Aparte la consideran una oportunidad para que el público chino amplíe sus conocimientos sobre la historia y cultura de Italia y Europa en general. El Renacimiento fue un movimiento surgido entre los siglos XV y XVI en la ciudad de Florencia, Italia, y luego se extendió por toda Europa.

Fuente: PL



El nacimiento de Lulu y Nana, sujetas a modificaciones genéticas, desató numerosos cuestionamientos éticos.

Espantoso experimento al estilo Frankenstein

Por Karla Díaz
Corresponsal/Beijing

Cuando el chino He Jiankui informó con orgullo el reciente nacimiento de dos bebés modificadas genéticamente para hacerlas resistentes al VIH-Sida, quizás no imaginó la repulsa, indignación y controversia que desataría su experimento dentro y fuera del país.

En vez de halagos, contra él y su equipo avanzó una ola de condena que cada vez suma más voces preocupadas por la violación de las leyes, los protocolos morales, éticos y técnicos de la ciencia, más los riesgos biológicos para las gemelas Lulu y Nana, y su futura descendencia.

A principios de esta semana circuló un video en la red social YouTube en el cual He anunció su apreciada "obra", ya asemejada con la historia de Frankenstein.

Según explicó, las niñas tienen pocas semanas de vida, gozan de perfecta salud y vinieron al mundo tras utilizar la técnica Crispr-Cas9 para alterar el ADN y hacerlas invulnerables al virus causante del Sida.

Ese procedimiento también es conocido como "tijeras genéticas", y permite quitar y reemplazar las partes no deseadas del genoma de la misma manera que se corrige un fallo en una computadora.

Las bebés nacieron por fecundación *in vitro* de un embrión modificado antes de ser implantado en el útero de la madre, amplió el académico.

Pero la noticia espantó al mundo y de inmediato la Comisión Nacional de Salud de China lanzó una indagatoria para corroborar su veracidad y esclarecer cómo y con qué permiso legal el genetista llevó a cabo su ensayo cuando la ley del país asiático prohíbe tales actividades.

Bajo la lupa están la universidad y el hospital materno-infantil de la sureña ciudad de Shenzhen donde supuestamente se desarrolló el polémico experimento, aunque él mismo aseguró que las autoridades de dichos centros estaban ajenas a lo que hacía.

No obstante, el Gobierno prometió castigar con severidad a los involucrados en el caso porque es inaceptable y paralizó todas las pesquisas relacionadas con la genética, en especial, las de He.

Al unísono, el Ministerio de Ciencia y Tecnología recordó que la mutación del ADN en embriones humanos está limitado solo a fines investigativos y las fertilizaciones *in vitro* realizadas bajo dicho concepto no deben sobrepasar los 14 días de existencia.

Para Wang Haoyi, de la Academia de Ciencias de China, He Jiankui alteró gravemente las bases de la investigación científica y dañó la reputación del país en este campo.

"No nos representa. Ni siquiera lo llamaría científico. Es una persona despiadada que sabe muy poco de ciencia y que hizo un experimento muy irresponsable en un ser humano", opinó, al insistir en la necesidad de proteger la privacidad de las bebés, a fin de que puedan tener una vida normal y saludable.

Tras varios días incomunicado, He apareció ante un congreso mundial sobre genética en Hong Kong para pedir disculpas, admitir las consecuencias biológicas del ensayo, detallar el plan previsto para darle seguimiento a la evolución de las gemelas hasta la adultez y anunciar otro potencial embarazo con la misma técnica.

De momento solo avivó las críticas a un procedimiento realizado sin ningún tipo de respaldo institucional, calificado incluso de locura y contrario a los estándares consensuados por el sector científico internacional.

La mejor herramienta para un cirujano

Por Rachel Rivero Acosta
cyt@prensa-latina.cu

Un tejido de cables, varias luces y torres mecánicas despiertan los tentáculos de acero. Se desplazan como las teclas de un piano sobre el vientre del paciente. El robot Da Vinci avanza con un bisturí eléctrico en cada pinza, abriéndose camino dentro del cuerpo humano.

Su coste se aproxima a los dos millones y medio de dólares y es considerado el sistema quirúrgico más puntero tecnológicamente del mundo.

Este robot de última generación está formado por una consola, con la función de monitor adaptado para el cirujano, un carro con cuatro extremidades robóticas y un sistema de observación de alta precisión.

El nuevo aporte científico fue diseñado y fabricado por expertos de la empresa estadounidense Intuitive Surgical y aprobado en el año 2000 por parte de la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos.

El autómata está preparado para realizar operaciones de cáncer prostático y otras afecciones urológicas. Aunque también se puede utilizar para tratar patologías de otras especialidades como ginecología y en cirugías general, oral y maxilofacial, pediátrica, torácica y cardíaca.

Los autores de la invención explican que opera anualmente a más de 400 000 casos en la nación norteamericana y varios países de Europa. La inmensa mayoría de las intervenciones, en el 90 por ciento de los pacientes, se produce sin errores.

Uno de los cirujanos más experimentados en el uso de esta técnica, el doctor Michael Stifelman, jefe de cirugía robótica en el Centro Médico Langone de la Universidad de Nueva York, señala que ante todo es una herramienta más para tratar pacientes con procesos médicos complejos y procedimientos difíciles con más seguridad.

El Da Vinci recibe las órdenes en tiempo real y realiza los movimientos de la mano, la muñeca y los dedos que ha ordenado el cirujano. Pese a que el sistema esté denominado como "robot", no es programable ni toma decisiones de forma autónoma, siempre necesitará la orden de un especialista que controle todos sus movimientos para preservar al máximo los órganos del paciente.

La principal ventaja de esta técnica vanguardista es la cirugía mínimamente invasiva, la cual ofrece exactitud en las intervenciones más complejas y permite una exitosa recuperación después del postoperatorio, comparado con la cirugía tradicional.

A propósito de la precisión y el uso correcto de las herramientas, el autómata evita la pérdida excesiva de sangre en el paciente, disminuye el número de cicatrices y, además, hace más corta su estancia hospitalaria.

"Lo que se ha logrado con Da Vinci es minimizar la invasividad sin comprometer la eficacia: aumenta hasta 10 veces, en forma tridimensional y en alta definición, la visión del campo operatorio; pero además, incrementa la precisión, porque sus circuitos filtran los temblores de la mano del especialista" agrega Stifelman.

Otro de sus beneficios es su utilización para múltiples procedimientos quirúrgicos, especialmente en prostatectomías. Permite superar las limitaciones propias de la cirugía abierta y laparoscópica, potenciando en términos de visión, precisión y control las habilidades del cirujano.

La tecnología sigue desarrollando modelos más eficientes, con más prestaciones y apoyados en la inteligencia artificial, e incluso, quirófanos más adaptados a estas técnicas. Lo que está claro es que, ya en el presente, la máquina y el hombre no son antagónicos, están unidos para resolver varios problemas técnicos en función de la salud humana.



Extinción de animales en África: ¿el hombre o el clima?

Por Richard Ruíz Julián
Corresponsal jefe/Addis Abeba

Un estudio discutido en Addis Abeba despeja una de las dudas eternas de la comunidad científica: ¿los primeros humanos provocaron o no la extinción de animales en África?

La investigación, publicada por la revista *Science*, aborda la interrogante de si los grandes herbívoros que poblaron el continente hace tres millones de años empezaron a perder terreno por culpa de la aparición de los primeros homínidos con sus rudimentarias armas de caza.

Así, los especialistas de la Facultad de Antropología de la Universidad de Addis Abeba coinciden con la principal conclusión de los estudios: diversas causas medioambientales y no la acción de los antepasados del ser humano ocasionaron la desaparición de algunos grandes mamíferos de la región a lo largo de los últimos millones de años.

De acuerdo con los investigadores responsables de la pesquisa, fueron los procesos climáticos a largo plazo, principalmente la expansión de los pastizales, posiblemente causada por la disminución de los niveles de dióxido de carbono (CO₂) en la atmósfera, lo que dio al traste con el fenómeno.

Esta teoría echa por tierra la creencia que se tenía hasta la fecha de que fueron los homínidos, con el uso de primitivas herramientas, los que aniquilaron a estos animales al cazarlos para alimentarse.



“De haber sido ellos los responsables, cabría esperar, como plantea John Rowan, uno de los autores del análisis, que su desaparición tuviera fases que la relacionaran con los hitos adaptativos de la evolución humana”, subrayó el profesor Abebe Grebremariam.

Los investigadores compilaron documentos relativos a la extinción de herbívoros en África Occidental a lo largo de los últimos siete millones de años. A pesar de que en la actualidad solo se conservan cinco especies

de grandes herbívoros en la zona, los especialistas destacan que hace tres millones de años, el *Australopithecus afarensis* convivía con tres tipos de jirafas, dos de rinocerontes y cuatro de elefantes en lo que ahora se conoce como Etiopía.

“El proceso fue gradual y comenzó hace casi cinco millones de años, mucho antes de que los homínidos fueran capaces de cazar una pieza del tamaño de un rinoceronte o un elefante”, manifestó Grebremariam.

LUCHA CONTRA EL SIDA

Tres décadas de campaña



Por Lisbet Rodríguez Candelaria
cyt@prensa-latina.cu

A rededor de 37 millones de personas en todo el mundo viven hoy con el Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH), lo que representa la cifra más alta hasta el momento, aunque una cuarta parte desconoce su padecimiento.

Saber tu estado serológico representa entonces un punto de partida esencial para los servicios de prevención, tratamiento y apoyo relacionados con el Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (Sida), una etapa avanzada de la infección por VIH, que se considera una de las epidemias más destructivas registradas en la historia.

Aun cuando el tratamiento antirretroviral ha transformado el VIH de una infección casi siempre mortal a una afección crónica manejable, continúa siendo una amenaza para la salud mundial, la cual ha ocasionado la muerte a más de 25 millones de personas en el planeta.

Según datos de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades, en el año 2017 aproximadamente 1,8 millones de

personas contrajeron el VIH y se calcula que 940 000 fallecieron a causa de enfermedades relacionadas con el Sida.

Desde 1988, año en que se declaró el 1 de diciembre como Día Mundial de la Lucha contra el Sida, se han hecho importantes progresos en respuesta a esta enfermedad y hoy día, tres de cada cuatro personas que viven con el VIH conocen su estado serológico.

Precisamente con el lema “Conoce tu estado”, este 1 de diciembre marcó el trigésimo aniversario de la celebración de la lucha contra el Sida, lo que destaca los esfuerzos mundiales para combatirlo, al mismo tiempo que resulta una ocasión propicia para mostrar apoyo a las personas que viven con el virus y conmemorar a las que murieron por su causa.

En 2016, la Asamblea General de las Naciones Unidas adoptó una declaración política sobre el fin del Sida, documento en el que los Estados miembros de la ONU acordaron revisar la legislación que puede crear barreras o reforzar el estigma, así como la discriminación de las personas con este padecimiento.

Desde entonces, docenas de países han aprobado leyes que prohíben explícitamente la discriminación en base al estatus de esta enfermedad. Sin embargo, los informes de las naciones a ONUSIDA en los últimos dos años muestran que aún existen barreras legales, las cuales incluyen la criminalización de los actos del mismo sexo, el trabajo sexual, además de las restricciones de ingreso y permanencia para las personas que viven con el virus.

Numerosos son también los obstáculos que dificultan las pruebas del VIH: el estigma disuade a las personas de realizarse los análisis y la confidencialidad de los resultados sigue siendo un problema.

Lo cierto es que todavía queda mucho camino por recorrer para garantizar a los enfermos el acceso a los servicios de asistencia y prevención de calidad.

Es preciso entonces que todos se sumen a los esfuerzos de concienciación sobre la importancia de conocer el estado serológico, así como al llamamiento por eliminar cualquier impedimento para acceder a las pruebas del VIH.

A Ciencia Cierta

UNO DE CUATRO VEHÍCULOS SERÁ ELÉCTRICO EN NUEVA DELHI PARA 2023

Nueva Delhi. En una apuesta para combatir la contaminación del aire, el gobierno de Nueva Delhi publicó su borrador de “Política de Vehículos Eléctricos 2018”, que apunta a la adopción del 25 por ciento de vehículos de ese tipo para 2023. El ministro de Transporte de Delhi, Kailash Gahlot, dijo que “alrededor del 30 por ciento de la contaminación por partículas es causada por el segmento del transporte y una rápida adopción de vehículos eléctricos de cero emisiones es de gran importancia para la ciudad”.

Actualmente, el número de motorizados registrados en Nueva Delhi es de aproximadamente 11 millones, y de ellos más de 3,2 millones son automóviles.

La Política de Vehículos Eléctricos 2018, dijo el Departamento de Transporte, se compromete a fortalecer la infraestructura para cargar y cambiar la batería a fin de proporcionar acceso en un rango de tres kilómetros desde cualquier lugar de la ciudad.

LANZARÁ AGENCIA EUROPEA OBSERVADOR DE PLANETAS CHEOPS EN 2019

Londres. La Agencia Espacial Europea lanzará su misión Characterising Exoplanet Satellite (Cheops) entre el 15 de octubre y el 14 de noviembre de 2019, lo que impulsará el estudio de exoplanetas ya descubiertos.

Cheops operará en un cohete ruso Soyuz operado por la compañía francesa Arianespace, desde el puerto espacial europeo en Kourou, y compartirá el viaje al espacio con un satélite que forma parte de la constelación italiana Cosmo-SkyMed.

Ambos satélites se separarán en sus propias órbitas poco después del ascenso, mientras que Cheops operará en una órbita terrestre baja a una altitud de 700 kilómetros.

Esta misión observará estrellas brillantes que albergan exoplanetas, en particular aquellas en el rango de tamaño de la Tierra a Neptuno.

BOSQUE MEDITERRÁNEO BAJO AMENAZA

Roma. El cambio climático, la degradación, el crecimiento demográfico, los incendios forestales y la escasez de agua mantienen seriamente afectado el bosque Mediterráneo, advirtió el Organismo de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).

La organización mostró preocupación por esa situación en su informe “El estado de los bosques mediterráneos”, elaborado con el Plan Bleu, centro de actividades regionales para el medioambiente y desarrollo del Mediterráneo.

El estudio reconoce un aumento de dos por ciento del área boscosa entre 2010 y 2015, equivalente a 1,8 millones de hectáreas, comparado con 80 millones de hectáreas de suelos degradados, incluido los bosques, básicamente por el abandono de la tierra y los incendios, en el norte de la región.

Mientras, en el sureste, las causas están centradas en la sobreexplotación de la leña, el sobrepastoreo y la presión demográfica, destaca el informe, el cual precisa que entre 1960 y 2015 la población de la región se duplicó, con 537 millones de habitantes actualmente y se estima llegará a 670 millones en 2050.

Fuente: PL

Al filo de la navaja

Por Yasiel Cancio Vilar
deportes@prensa-latina.cu

Hace apenas dos décadas, el París Saint Germain (PSG) era un club menor pese a representar a la fanática de una de las capitales más espectaculares del mundo. Por aquel entonces, su palmarés solo exhibía dos títulos de la Liga de Francia y uno de la Recopa de Europa como sus conquistas más significativas.

Pero la historia cambió diametralmente. En 2011, el grupo Qatar Investment Authority compró el 70 por ciento de la entidad y comenzó a reconstruir toda su infraestructura, con la adición de jugadores de élite, la modernización de las instalaciones y la revitalización del fútbol base.

El crecimiento del club fue inmediato, al extremo de convertirse en amos y señores de la Ligue 1 y de saltar a los primeros planos en la Champions, aunque en esta competición continental todavía les falta dar el paso definitivo hacia el estrellato.

Esta temporada, el PSG marcha perfecto en la Liga francesa tras ganar los primeros 14 partidos, el mejor arranque de la historia en todos los grandes torneos domésticos del Viejo Continente, y el pasado miércoles dio un golpe de autoridad en la Champions, al derrotar por 2-1 al Liverpool para dejar prácticamente asegurado su pasaje a octavos. Pero...

A pesar de toda esa prosperidad, el club vive altas tensiones en el ámbito jurídico y comercial. Acusado hace par de semanas por *Football Leaks* por supuestamente haber sobrestimado algunos patrocinios para cumplir —o burlar— los estatutos de la Unión de Asociaciones Europeas de Fútbol (UEFA) referentes al Juego Limpio Financiero, el PSG está contra las cuerdas y podría incluso ser expulsado de la presente Liga de Campeones.

Si la UEFA determina que el equipo de París incumplió las reglas y decide sacarlo de

la Champions, eso provocaría el éxodo de varios de sus principales jugadores, entre los que sobresalen el francés Kylian Mbappé, la nueva sensación del balompié; el brasileño Neymar y el uruguayo Edinson Cavani.

Muchos expertos y medios especializados, sin embargo, aseguran que la UEFA no se atrevería a llegar hasta ese extremo. El dinero y las influencias moverían la faz de la Tierra y mientras, como quien no quiere las cosas, el PSG interpuso un recurso frente al Tribunal Arbitral del Deporte para impugnar el examen en profundidad de la UEFA, con lo cual al menos ganaría tiempo para buscar —o gestionar— otros dineros.

LOS OCTAVOS DE CHAMPIONS, A PUNTO

Después de los resultados de mediados de semana, Atlético de Madrid, Borussia Dortmund, Oporto, Schalke 04, Bayern Munich, Ajax de Ámsterdam, Manchester City, Real Madrid, Roma, Juventus y Manchester United aseguraron oficialmente su presencia en la ronda de octavos de final, junto al FC Barcelona.

En la última fecha de la fase de grupos, el Inter de Milán y el Tottenham intentarán hacerse con el segundo boleto del distrito B; el Nápoles, el Liverpool y el PSG pugnarán por los dos pasaportes del C; mientras el Olympique de Lyon y el Shakhtar Donetsk dejarán la vida por la segunda plaza del F.

El Inter se medirá al PSV Eindhoven y el Tottenham se las verá con el Barça; el Nápoles tendrá que hacer magia en su visita a Liverpool y el PSG deberá hacer los deberes ante el Estrella Roja de Belgrado; y el Lyon chocará con el Shakhtar con la certeza de poder clasificarse a la fase de los 16 mejores.

Párrafo aparte para el Ajax de Ámsterdam, monarca en cuatro ocasiones de la Copa de Europa (1971, 1972, 1973, 1995), por clasificarse a octavos por primera vez en los últimos 13 años de la mano de jóvenes talentos como Frenkie De Jong y Matthijs de Ligt.



El noruego ganó su cuarta corona mundial.

Carlsen, un rey incontestable

Por Adrián Mengana Martínez
deportes@prensa-latina.cu

Después de 12 tablas consecutivas en las partidas clásicas, el noruego Magnus Carlsen apeló a la estirpe de los grandes y le dio un repaso al estadounidense Fabiano Caruana en las semirrápidas del Campeonato Mundial de Ajedrez, para revalidar así la corona.

El vigente monarca retuvo el cetro tras mostrarse sólido en una de sus especialidades, los cotejos a 25 minutos más 10 segundos adicionales por movimiento, ante el rival más exigente que ha tenido y en la final más igualada de la historia.

Forzado por la falta de tiempo, Caruana cometió errores bien aprovechados por Carlsen para ganar los tres primeros encuentros de desempate y retener así el título universal que conquistó por primera vez en 2013.

El marcador final reflejó un engañoso 9-6 para el campeón, quien apeló abiertamente a los compromisos semirrápidos frente a un adversario que soñaba con devolverle el campeonato mundial a los Estados Unidos, después del triunfo del genial Bobby Fischer en 1975.

Por segunda vez consecutiva, Carlsen conquistó la corona gracias a su velocidad de análisis en el desempate. En 2016 derrotó también por esa vía al ruso Sergey Karjakin. Este fue el décimo desempate que jugó en 11 años y, como en todos los anteriores, aventajó a su adversario con gran facilidad.

El noruego llegó al duelo decisivo al frente del *ranking* de ajedrez clásico con 2 835 puntos Elo, solo tres más que Caruana, pero también en la cima del rápido (2 800) y en el relámpago o blitz (2 939), modalidades en las que el aspirante ocupa el décimo puesto del escalafón (2 789) y el 18 (2 767), respectivamente.

Aunque en los tres últimos años el norteamericano tenía igualada a tres las partidas rápidas ante Carlsen y cedía ante el noruego por 2,5 a 5,5 en el blitz.

Con su cuarto título y solo 27 años, Carlsen supera al ruso Vladimir Kramnik en la suma total y quedó a solo uno del indio Viswanathan Anand, a quien venció en

2013 para proclamarse monarca mundial por primera vez.

“El nivel de Carlsen en rápidas es fenomenal; todos jugamos peor a medida que lo hacemos más rápido, pero Carlsen, quizá en la mejor relación de la historia, solo juega un 15 por ciento peor”, admitió el ruso de origen azerbaijano Garri Kasparov, titular mundial de 1985 al 2000.

Carlsen nació el 30 de noviembre de 1990 en la ciudad noruega de Tonsberg. Su padre, Henrik, le enseñó a jugar al ajedrez a la edad de cinco años. Cuando tenía ocho, comenzó a participar en torneos de la diosa Caissa.

Al darse cuenta del gran talento que el niño tenía, su progenitor le dio de baja en el colegio, compró una caravana y se fue de gira por Europa, de certamen en certamen, con toda la familia, para que el infante pudiera adquirir toda la experiencia posible.

En 2004, casi elimina a Kasparov en una lid de la modalidad rápida y eso lo hizo saltar a la fama. Ese mismo año también se convirtió en el segundo jugador más joven de la historia en obtener el título de Gran Maestro.

Desde el mes de julio de 2011, está instalado de forma continua en la cima del *ranking* mundial y en 2013 ganó el Torneo de Candidatos en Londres y posteriormente su primera corona universal.

PARTIDA FINAL

La última partida del encuentro fue la única en la que Caruana respondió al peón e4 con una Defensa Siciliana:

1. e4 c5 2. Nf3 e6 3. c4 Nc6 4. d4 cxd4 5. Nxd4 Bc5 6. Nc2 Nf6 7. Nc3 0-0 8. Be3 b6 9. Be2 Bb7 10. 0-0 Qe7 11. Qd2 Rfd8 12. Rfd1 Ne5 13. Bxc5 bxc5 14. f4 Ng6 15. Qe3 d6 16. Rd2 a6 17. Rad1 Qc7 18. b3 h6 19. g3 Rd7 20. Bf3 Re8 21. Qf2 Ne7 22. h3 Red8 23. Bg2 Nc6 24. g4 Qa5 25. Na4 Qc7 26. e5 dxe5 27. Nxc5 Rxd2 28. Rxd2 Rxd2 29. Qxd2 Ba8 30. fxe5 Qxe5 31. Nd7 Qb2 32. Qd6 Nxd7 33. Qxd7 Qxc2 34. Qe8+ Kh7 35. Qxa8 Qd1+ 36. Kh2 Qd6+ 37. Kh1 Nd4 38. Qe4+ f5 39. gxf5 exf5 40. Qe3 Ne6 41. b4 Ng5 42. c5 Qf6 43. c6 Ne6 44. a4 Nc7 45. Qf4 Ne6 46. Qd6 Qa1+ 47. Kh2 Nd4 48. c7 Qc3 49. Qc5 Qe3 50. c8=Q f4 51. Qg4 1-0



El PSG podría ser expulsado de la Champions.

La magnífica india del boxeo

Por Alfredo Boada Mola
Corresponsal jefe/Nueva Delhi

Con 35 años y madre de tres hijos, la india MC Mary Kom se adueñó de un lugar en el recinto de los inmortales del boxeo, tras conquistar su sexto oro histórico en la división minimosca del Campeonato Mundial Femenino 2018, disputado en Nueva Delhi.

En perenne lucha contra la balanza, la diminuta pugilista del estado indio de Manipur, en el nororiente de la segunda nación más poblada del mundo, alcanzó en el ring del estadio techado KD Jadhav del Complejo Deportivo Indira Gandhi una hazaña que ninguna otra boxeadora del planeta logró antes.

La experimentada peleadora de la India, cuyo patronímico completo es Mangte Chungneijang Mary Kom, se unió al legendario púgil cubano Félix Savón como los pugilistas (de uno y otro sexo) más exitosos en la historia de los Mundiales de este duro deporte, con seis coronas.

Kom superó con sus hábiles puños a la ucraniana Hanna Okhota por veredicto unánime de los cinco jueces en la pelea cumbre de la categoría de los 48 kg.

Previamente, había obtenido el título en las ediciones de 2002, 2005, 2006, 2008 y 2010, y acumula siete medallas en general, pues también logró plata en la primera edición del campeonato, en 2001.

El recio boxeador cubano —tricampeón olímpico en Barcelona, Atlanta y Sidney— también reinó seis veces en los pesos pesados entre los hombres durante los Cam-

peonatos del Mundo ocurridos entre 1986 y 1997.

Esta temporada, la cinco veces dorada en Campeonatos Asiáticos y bronce en los Juegos Olímpicos de Londres-2012, en la categoría inmediata superior, había ganado los Juegos de la Commonwealth efectuados en Gold Coast (Australia) a principios de este año.

Mary —una deportista muy popular en la India— fue vitoreada mucho antes de su pelea de la velada final.

“En Tokio tendré que luchar en 51 kg frente a boxeadoras más altas y ellas tendrán ventaja debido a mi estatura. Pero todavía estoy soñando con ganar el oro en esos Juegos Olímpicos de 2020”, dijo luego de convertirse en nueva leyenda.

Para Río-2016 no pudo calificar; todavía estoy sufriendo para hacer el peso. No tengo más nada que dar excepto un oro en Juegos Olímpicos. Aún estoy soñando con ganar en Tokio-2020, añadió.

“La medalla de oro olímpica es la única que falta en mi vitrina de trofeos. Intentaré traerla de Tokio, pero será extremadamente difícil, ya que mi peso natural (48 kg) no forma parte del programa olímpico”, expresó la pequeña gigante del boxeo en la India.

Junto a la sexta corona mundial de Kom, India logró además una medalla de plata por intermedio de la novel Sonia Chahal en la división pluma (57 kg) y sendos bronce gracias a los puños de Simranjit Kaur (64 kg), y Lovlina Borgohain (69 kg).

Por naciones, China lideró el Mundial de Nueva Delhi con cuatro oros y una de plata,

al dominar las cuatro divisiones superiores de la justa, y antecedió a Taipei de China, que conquistó dos oros, seguido de India, Alemania, Irlanda y la República Popular Democrática de Corea, con un título per cápita.

Un total de 21 naciones recibieron al menos una medalla en la competencia más prestigiosa del boxeo femenino, lo que demuestra la expansión de este deporte en el planeta.



Mary Kom buscará su oro olímpico en Tokio.

Último campeón de la vieja Davis

Por Alejandro Martínez
deportes@prensa-latina.cu

Croacia coronó el fin de una era en la Copa Davis, torneo por excelencia del tenis para selecciones nacionales, después de 38 años de implantado el Grupo Mundial en la competición y a 118 de su fundación en 1900 con formato de local y visitante.

Con un golpe de autoridad en la gran final ante Francia, la escuadra balcánica cerró un añejo sistema que resultó reformado en 1981 y ya pedía a gritos cambios para el atractivo y disfrute de los amantes y practicantes de este deporte.

Los croatas llegaron a la ciudad gala de Lille con la convicción de la victoria, respaldada por una generación de extraordinarios jugadores de la talla de Marin Cilic, séptimo jugador del escalafón del orbe, y Borna Coric (12), principales artífices del segundo título histórico de esa nación.



Croacia alzó el trofeo por segunda vez en la historia.

La máxima de *veni, vidi, vici* (vine, vi, vencí) se cumplió para los capitaneados por Zeljko Krajan, quienes desde los primeros cotejos pusieron de manifiesto sus intenciones de alzarse con la Ensaladera de Plata, al derrotar por 3-1 a los anfitriones.

Coric y Cilic pusieron en punto de mate la gran final al abrir con triunfos sobre Jeremy Chardy (6-2, 7-5 y 6-4) y Jo-Wilfried Tsonga (6-3, 7-5 y 6-4), respectivamente, mientras los locales tomaron aires esperanzadores con la victoria de la pareja Pierre-Hugues Herbert y Nicolas Mahut ante Ivan Dodig y Mate Pavic (6-4, 6-4, 3-6 y 7-6 (7/3)), en la tercera partida.

La sentencia frente a los hasta entonces campeones defensores llegó por intermedio de Cilic, quien consiguió su segundo éxito en el partido, frente a Lucas Pouille (7-6 (7/3), 6-3 y 6-3).

Cierto, los franceses extrañaron a su mejor hombre de la temporada Richard Gasquet (lesionado), número 26 del ranking mundial, y tal vez a otros mejores ubicados en ese listado, como Gael Monfils (29) y Gilles Simon (30).

Pero, los croatas llegaron a esta definición con la misión de sumar otro cetro al conquistado en 2005 y nadie pudo impedirlo, ni siquiera tenistas del calibre de Pouille (32), Chardy (40) y Tsonga, quien en su carrera incluso ha formado parte del Top-5 mundial.

Para la próxima edición de Copa Davis, los balcánicos defenderán el título al amparo de un nuevo formato de competencia que se jugará en sede única del 18 al 24 de noviembre, tras el Torneo de Maestros de Londres, con Madrid como escenario durante los dos primeros años.

De esta manera, se pierden las cuatro series distribuidas a lo largo de la campaña y la condición de local y visitante para los equipos.

Las 18 selecciones que disputarán el novedoso torneo —constará de seis grupos, cuartos de final, semis y final— saldrán de una clasificatoria el 1 y 2 de febrero, sumadas a los semifinalistas de la edición precedente y otras dos invitadas.

¿Sabía Usted que?

COI Y AMBAS COREAS DEBATIRÁN

PARTICIPACIÓN CONJUNTA EN TOKIO 2020

Tokio. El presidente del Comité Olímpico Internacional (COI), Thomas Bach, conversará con ambas Coreas a principios de 2019 sobre la formación de equipos unificados para los Juegos Olímpicos de Tokio 2020.

Según el titular del COI, en principio se busca acelerar esas pláticas, pues las que sostuvieron en materia deportiva Corea del Sur y la República Popular Democrática de Corea en enero pasado permitieron la conformación de un conjunto femenino de hockey sobre hielo durante la cita invernal de PyeongChang 2018.

GARANTIZAN PRESENCIA DE SHARAPOVA

EN TORNEO DE TENIS DE SHENZHEN

Beijing. La rusa Maria Sharapova prestigiará el torneo chino de Shenzhen, el cual marcará la apertura de la temporada de 2019, divulgó la Asociación de Tenis Femenino.

Sharapova, ex número uno del mundo, será la principal estrella, aunque la lista completa de jugadoras se anunciará próximamente. Esta es una oportunidad para que todos los seguidores del Shenzhen Open sepan de antemano que será una semana emocionante, expresó Luiz Carvalho, director del certamen.

BEISBOLISTA JANSEN REGRESARÁ TRAS

OPERACIÓN DE CORAZÓN

Washington. El cerrador de los Dodgers de Los Ángeles, el curazoleño Kenley Jansen, estará listo para los entrenamientos de primavera de la Liga estadounidense de béisbol (MLB), tras someterse a otra intervención quirúrgica de corazón, reveló su equipo.

Jansen, quien en la más reciente campaña de la MLB salvó 38 encuentros para los Dodgers, fue sometido el lunes a su segunda operación en seis años, para corregir el latido irregular del corazón.

DECLARAN PATRIMONIO DE LA HUMANIDAD

ARTE MARCIAL COREANO

Port Louis. El ssireum, lucha libre tradicional de la península coreana, fue declarado como Patrimonio Cultural Intangible de la Humanidad por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco).

Según reportes de prensa, las dos Coreas presentaron de forma separada las solicitudes para inscribir su respectiva modalidad de este arte marcial que data del período de los Tres Reinos (37 a. n. e. - 668 d. n. e.), pero el comité internacional de ese organismo planetario decidió fusionar las propuestas en una sola.

CHINA JU WENJUN REVALIDA TÍTULO

MUNDIAL DE AJEDREZ

Moscú. La Gran Maestra china Ju Wenjun revalidó el título mundial de ajedrez al vencer en la ronda de desempate a la local Kateryna Lagno, en la final efectuada en la ciudad rusa de Khaty-Mansiysk.

Ju se adjudicó nuevamente la corona, tras imponerse a su rival en las dos partidas rápidas, pactadas a 10 minutos cada una y 10 segundos por movimiento, resultado que arrojó un marcador final de 5-3 puntos a su favor.

Fuente: PL

Tensa situación en Siria



Al menos 107 personas resultaron heridas en el ataque químico perpetrado en Aleppo.

Por Pedro García Hernández
Corresponsal jefe/Damasco

A pesar de los llamados a la sensatez y de las reiteradas denuncias de Rusia y del gobierno de Damasco, más violaciones fueron confirmadas recientemente en las provincias sirias de Latakia, Idleb y Aleppo, in-

cluido un ataque de la coalición liderada por Estados Unidos en Deir Ezzor.

La situación es realmente complicada, precisaron analistas, porque tales hechos se produjeron en la zona desmilitarizada acordada por Rusia, Turquía y Siria desde septiembre, pero nunca respetada por los extremistas.

Según un parte del Centro ruso para la reconciliación, en Latakia, efectivos del grupo terrorista Junta para la Liberación del Levante (otrora Al Nusra), atacaron en áreas de la localidad de Jubb al Ahmar las posiciones del Ejército sirio.

En los dos asaltos murieron cuatro soldados sirios y media docena de los atacantes, precisaron las fuentes, las cuales agregaron que otros tiroteos sin determinar bajas se produjeron en el norte y oeste de Aleppo.

Asimismo, medios de prensa revelaron que al menos 50 cohetes con gases tóxicos, modificados y actualizados operativamente por expertos franceses, fueron distribuidos en los últimos días en localidades de la provincia de Idleb como Tal Sultán, Kafer Zeita y Mork.

Tales áreas son colindantes con el norte de Hama y el oeste de Aleppo, cuya ciudad cabecera —la segunda en importancia del país— fue atacada el pasado 24 de noviembre con proyectiles de gas cloro que lesionaron a 107 personas.

Independientemente de las pugnas internas, dirigidas a tiros, secuestros y detenciones, el antiguo Al Nusra fue el encargado de entregar ese armamento a otros grupos coaligados como los llamados Guardianes de la Religión y el Partido del Turkestán.

También recibieron ese equipamiento los denominados Ejército del Cáucaso y de Al Izza, los cuales en las últimas horas y luego

de algunos enfrentamientos con Al Nusra, decidieron colaborar y propiciar acciones conjuntas.

En Idleb, 320 kilómetros al norte de Damasco, se concentran según estimados, unos 50 000 terroristas de las mencionadas organizaciones, los cuales debieron al menos, entregar las armas pesadas y acogerse a negociar, según lo acordado.

Con todo y ello, el acuerdo de zona desmilitarizada, que además preveía el patrullaje conjunto de la Policía Militar rusa, no se ha concretado y se siguen detectando violaciones del alto al fuego de manera continua.

Mientras, por si fuera poco, la coalición que encabeza Estados Unidos volvió a bombardear por cuarta vez en las últimas semanas la localidad de Hajjin, al este de Deir Ezzor y 461 kilómetros al norte de Damasco, en un ataque que provocó la muerte de seis civiles.

Siria y Rusia insisten en denunciar esas acciones, realizadas bajo el pretexto de combatir a los efectivos del Estado Islámico o Daesh, quienes ocupan una franja de más de 20 kilómetros de extensión entre el río Éufrates y la frontera con Iraq.

Para las más diversas fuentes, estas acciones sabotean cualquier tipo de negociación prevista y quedan al margen de las que se efectúan a partir de Sochi, Astaná o Ginebra, destinadas a poner límites a la guerra impuesta a Siria.

Trump y las revelaciones de su exabogado

Por Martha Andrés Román
Corresponsal jefa/Washington

El presidente estadounidense, Donald Trump, se encuentra bajo un escrutinio renovado luego de que su exabogado personal Michael Cohen se declaró culpable de mentir al Congreso en la investigación sobre las elecciones de 2016.

Aunque el mandatario tildó de débil y mentiroso a su antiguo letrado luego de los pronunciamientos que se dieron el jueves anterior en un tribunal federal de Nueva York, las noticias en torno a Cohen echan más leña al fuego de la pesquisa que ha marcado a la actual administración.

Para medios estadounidenses como la agencia Bloomberg, la revelación clave de la nueva declaración de culpabilidad es que el fiscal especial Robert Mueller "está un paso más cerca de mostrar los vínculos entre los intereses comerciales de Trump en Rusia y su conducta como candidato a la presidencia".

Mueller encabeza la investigación sobre la presunta interferencia de Moscú en los comicios de hace dos años, la cual indaga también acerca de una supuesta complicidad de la campaña electoral del ahora jefe de Estado con la nación euroasiática.

En septiembre de 2017, en un testimonio ante el Comité de Inteligencia del Senado, Cohen dijo que hizo esfuerzos en nombre del Presidente para negociar la construcción de una Torre Trump en Moscú, pero que esos intentos habían fracasado en enero de 2016 y que rara vez fueron discutidos de nuevo.

Sin embargo, según una información presentada esta semana por el equipo de Mueller en el Distrito Sur de Nueva York, Cohen admitió que esto había sido una mentira y que había continuado negociando en nombre del mandatario al menos hasta junio de 2016.

De acuerdo con el documento, el abogado habló con el jefe de la Casa Blanca sobre el tema más de tres veces y llegó a discutir con el entonces aspirante presidencial y otros funcionarios de su campaña un posible viaje de Trump a Rusia en relación con las negociaciones para el proyecto inmobiliario.

Cohen, quien en agosto se declaró culpable de ocho cargos de violaciones de financiamiento de campaña, y fraude fiscal y bancario —por los cuales deberá ser sentenciado el 12 de diciembre a partir de lo convenido el pasado jueves— no será procesado por ninguna otra declaración falsa al Congreso o a investigadores federales.

El nuevo acuerdo de culpabilidad establece su cooperación continua con el equipo de Mueller, y como parte de ese pacto se enfrenta a una sentencia estimada de solo cero a seis meses en prisión por mentir en el Capitolio.

Antes de emprender su viaje para la Cumbre del G-20, Trump manifestó a reporteros en la Casa Blanca que Cohen está mintiendo para tratar de obtener una sentencia reducida "por cosas que no tienen nada que ver conmigo".

Este fue un proyecto que no hicimos, no lo hice. No habría nada malo si hubiera hecho, agregó el presidente, quien dijo que en 2016 había una buena posibilidad de que no hubiera ganado las elecciones, en cuyo caso habría vuelto a sus negocios, y "¿por qué debería perder muchas oportunidades?".



Michael Cohen aceptó cooperar con la investigación sobre la presunta interferencia extranjera en las elecciones de 2016.

El jefe de la Casa Blanca criticó una vez más la pesquisa en su contra, la cual califica de cacería de brujas, y llamó a ponerle fin inmediatamente, al tildarla de "gran estafa ilegal".

Sin embargo, al mismo tiempo anunció en Twitter la cancelación de un encuentro que tenía previsto sostener en Argentina con el presidente ruso, Vladimir Putin, con el argumento de las tensiones militares entre esa nación y Ucrania.

Pero dado el hecho de que poco antes declaró a la prensa que la reunión probablemente se realizaría según lo planeado, varias fuentes señalaron que la decisión quizás tuvo que ver con el panorama que dejó en su país.