

Corridas

La Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN) resolvió levantar la suspensión en contra de las corridas de toros en la Ciudad de México ordenada por un juez desde mayo de 2022. Con votos a favor de la ministra ponente Yasmín Esquivel y los ministros Javier Laynez, Luis María Aguilar y Alberto Pérez, se resolvió negar el amparo solicitado a la asociación civil Justicia Justa.





Omisión legislativa

Esta semana en el Senado de la República se intentó aprobar el acuerdo para nombrar a dos comisionados del INAI antes del 15 de diciembre, pues no alcanzó la votación requerida. Al respecto, el senador panista **Damián Zepeda** criticó al oficialismo por su posición durante el proceso de nombramiento de esos funcionarios, lamentando que la cámara alta fuera omisa en su deber y advirtiendo que las consecuencias de no atender la orden de una juez pueden ser desde una multa hasta la destitución del cargo.



CASADOS

A PRIMERA VISTA



VÉRTIGO

¡Descarga Revista Vértigo gratis cada semana!



f Revista Vértigo

@VertigoPolitico

revistavertigo

Vértigo TV



ahora en Smartphones,
iPad y tabletas digitales

Disponible en el
App Store

Disponible en
Google play

EDUCACIÓN DE CALIDAD



JAQUE MATE
Sergio Sarmiento
@SergioSarmiento
www.sergiosarmiento.com

Educación, educación, educación.
Tony Blair

"Cerrar los ojos ante la caída en la calidad de la educación no ayudará a los niños".

El 1 de octubre de 1996, cuando estaba enfrascado en un esfuerzo quijotesco por arrancar el poder a los conservadores que habían gobernado el Reino Unido desde 1979, el joven líder del Partido Laborista, Tony Blair, declaró: "Pregúntenme mis tres prioridades para el gobierno y les diré: educación, educación, educación".

Blair era un verdadero hombre de izquierda. No pretendía castigar a los empresarios por tener éxito ni promover el odio a la clase media. Al contrario, en mayo de 1997 consiguió el triunfo en elecciones nacionales y se convirtió en primer ministro porque ofrecía un izquierdismo constructivo, con respeto a la economía de mercado y con un compromiso por mejorar la calidad de la educación.

No quiso dismantelar las reformas económicas de Margaret Thatcher, que habían transformado al país después de una declinación prolongada, sino que construyó sobre ellas. Blair, un gobernante de verdadera izquierda, de izquierda democrática, entendió que para lograr una mayor prosperidad para todos la educación era el mejor camino.

Un verdadero político de izquierda en México se habría mostrado preocupado por las pruebas PISA que se dieron a conocer el pasado 5 de diciembre. Si bien hubo descensos en muchos países, las calificaciones de los estudiantes mexicanos fueron inquietantes por sus caídas muy fuertes en matemáticas y ciencias, y una más moderada en comprensión de lectura.

Eliminar la competencia.



Gobierno del Estado de Jalisco

El presidente López Obrador reaccionó de manera muy distinta ante estos resultados de lo que habría hecho Blair: "Nosotros no los tomamos en cuenta —dijo— porque, pues, todos esos parámetros se crearon en tiempos del neoliberalismo, del predominio del periodo neoliberal, en donde lo que querían era impulsar supuestamente la calidad de la enseñanza, la excelencia y desaparecer la educación pública, degradándola".

Castigo y ventaja

Cerrar los ojos ante la caída en la calidad de la educación no ayudará a los niños y jóvenes que sufren una deficiente instrucción. Los parámetros internacionales de calidad educativa no son ni neoliberales ni de izquierda. China, un país con un régimen político comunista, autoritario, ha hecho un gran esfuerzo por mejorar su educación. Dos de sus ciudades, que tienen economías de mercado, Macao y Hong Kong, se han colocado en segundo y sexto lugares en las pruebas PISA 2022. Japón y Corea del sur ocupan el segundo y el tercer lugar. Singapur está en el primer puesto.

Si realmente López Obrador fuera un hombre de izquierda, si quisiera rescatar de la pobreza a los mexicanos, se preocuparía por la caída en la calidad de la educación. Vería a Singapur como un ejemplo. El país se encontraba entre los más pobres del mundo en los cincuenta, pero hoy es uno de los más prósperos, en parte porque puso énfasis en una educación de calidad.

En cambio, López Obrador ha tomado medidas para castigar en México la educación de calidad. Eliminó las evaluaciones de maestros y escuelas, que eran el único instrumento para medir el desempeño, y ahora ha lanzado un programa llamado Nueva Escuela Mexicana que pretende eliminar la competencia entre estudiantes y las aspiraciones individuales para progresar.

Esto no es ser izquierdista, sino condenar a los pobres a seguir en la pobreza. Escastigar a los estudiantes de escuelas públicas y dar ventaja a quienes asisten a colegios privados. Se trata de una política reaccionaria. **V**

DEPORTES

HACIA LA DIGITALIZACIÓN DEL DEPORTE

R. Esaú Sánchez
resau.sanchez@gmail.com



Industria en crecimiento.

El 2 de diciembre se llevó a cabo la final de la Fut Azteca eCup by Volt, un torneo de videojuegos en el que los mejores jugadores de eFootball 2024 se dieron cita para disputarse la corona nacional. En presencia de exfutbolistas de la talla de Pavel Pardo y Gerardo Jerry Flores el equipo The Arsenal Style se consolidó como el mejor de todo el país.

La competencia forma parte de una tendencia que ha ido en aumento, donde las propias tecnologías obligan a deportistas, jugadores y medios a transformar la manera en que se viven y disfrutan los videojuegos.

En este caso, la Fut Azteca eCup by Volt se une a los torneos de eSports o deportes electrónicos, donde se juegan miles de pesos en premios.

Nuestro país vivió un momento decisivo hacia la digitalización del deporte en 2019, cuando la Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte (Conade) reconoció de manera oficial a la Federación

Mexicana de eSports (Femes). Ese mismo año TV Azteca (TV) decidió crear Azteca Gaming, una plataforma dedicada 100% a los videojuegos, aunque ha cambiado a lo largo de los años, el compromiso de la televisora con estos deportes continúa.

Cabe decir que este año México se consolidó como el principal consumidor de videojuegos de América Latina, superando a Brasil, y según Statista la industria de los eSports podría alcanzar un valor de mercado de 68 millones de dólares al cierre de este año, mientras que hacia 2026 podría crecer hasta alcanzar casi 90 millones de dólares.

Más aún, el mismo portal de estadísticas señala que a nivel mundial los videojuegos conforman una industria con ingresos globales de alrededor de 400 mil millones de dólares anuales, superando así el Producto Interno Bruto (PIB) de países como Dinamarca, Chile y hasta Finlandia.

Por si fuera poco, la creciente profesionalización de los eSports también coadyuva al crecimiento

LA DIGITALIZACIÓN
DEL DEPORTE



de la industria. Además del reconocimiento de la Femepor parte de la Conade, el Comité Olímpico Internacional (COI) lleva algunos años abogando por los deportes electrónicos, al grado de que en octubre reveló que ya estudian la creación de unos Juegos Olímpicos de Esports.

Thomas Bach, presidente del COI, detalló que hay más de tres mil millones de personas que forman parte de la comunidad de eSports y "la mayoría de ellos tienen menos de 34 años, lo que es todavía más relevante para nosotros".

Desde 2018, Bach y el COI se han acercado a los deportes electrónicos de manera "holística": han realizado foros, grupos de enlace y plataformas para interactuar con equipos, atletas, patrocinadores y hasta expertos en tecnología. De hecho, en 2021 realizaron las Series Virtuales Olímpicas y este año crearon la Semana Olímpica de Esports en Singapur.

"Ahí vimos la prueba de que nuestro enfoque holístico funciona. Reunimos con éxito a las comunidades olímpica y de eSports. Ha sido un comienzo prometedor. Pero es solo eso: un comienzo. Es como en cualquier deporte: después de un comienzo prometedor, la verdadera carrera está aún por delante", puntualizó Bach.

Durante la Semana Olímpica de Esports más de 130 jugadores de todo el mundo compitieron en distintos eventos de categoría mixta. Ajedrez, automovilismo, tenis, vela costera y taekwondo fueron algunos de los deportes virtuales y simulados que se jugaron gracias a la colaboración de las federaciones internacionales, editores y desarrolladores de videojuegos.

Interacción e inmersión

Este año el torneo de tenis más antiguo del mundo, Wimbledon, decidió hacer uso de Inteligencia Artificial (IA) para entre otras cosas implementar comentarios deportivos. El All England Lawn Tennis and Croquet Club (AELTC), institución organizadora del certamen, recurrió nuevamente



Profesionalización.

a su alianza con el gigante tecnológico IBM para, según explicaron, avivar el debate y el interés en los espectadores.

Así, a través del análisis de posibles enfrentamientos y de las posiciones del torneo se podía anticipar, por ejemplo, la llegada de un jugador a las semifinales, incluso si no formaba parte de los mejores ocho en el ranking oficial. En realidad, gran parte de la apuesta tecnológica de Wimbledon buscó mejorar la experiencia de los aficionados, ya sea a través de las transmisiones en vivo o de los videos con las jugadas más importantes del certamen, los cuales también tendrán comentarios y subtítulos generados por computadora.

Wimbledon forma igualmente parte de los cambios que experimenta la industria deportiva. De

hecho, aunque el *sportainment* o entretenimiento deportivo ha sido clave para comenzar a transformar la manera en que se viven los deportes, las plataformas de *streaming* como Twitch o YouTube han servido como referentes en cuanto a interacción con aficionados se refiere.

En España, la Kings League, creada por el exjugador del Barcelona, Gerard Piqué, y que se transmite a través de Twitch, sacudió la industria del fútbol por su frescura, su colaboración con celebridades y la creatividad en las reglas de juego. Las mismas fueron votadas por la propia afición a través de redes sociales y, entre otras cosas, permiten a los jugadores desempatar partidos a través de un *shoot-out*, como en la Major League Soccer (MLS) en la década de 1990, cuando el jugador se enfrentaba uno a uno contra el portero con cinco segundos para marcar.

En México el proyecto que lidera Erika Macín, la People's League, va más allá, agregando todos los elementos propios de un *reality show*: votaciones, cambios dramáticos y *storytelling*.

Los partidos de la liga, que iniciará a principios de 2024, se transmitirán a través de YouTube y de su propio sitio web, buscando ser un deporte que a través de lo digital conjugué diversión, disciplina, participación y entretenimiento. **V**

"Aparecen
nuevas formas
de vivir
y entender
los deportes".

LA DINASTÍA AMAZÓNICA

TIQUITACA
Alejandro Zárate
@alextemis

Al norte del país se ha alzado el pilar del fútbol femenino. El equipo femenino de *Tigres* de la UANL se ha convertido en una dinastía que domina por completo la Liga MX, sin que alguien le pueda hacer sombra.

Luego de vencer recientemente al América, *Tigres* femenino alcanzó su sexto título en el torneo local, lo que significa que ha ganado la mitad de todos los certámenes de la liga desde su nacimiento en 2017.

Además, suma otros tres subcampeonatos, para un total de ocho finales disputadas de los doce torneos celebrados.

Los equipos que le siguen en campeonatos ganados tan solo suman dos, que son los casos de *las Águilas*, *las Rayadas* de Monterrey y *las Chivas* del Guadalajara. Sin duda, el equipo universitario ha tomado en serio esta rama, la ha trabajado, desarrollado y se encuentra como el mandamás del balompié de damas.

“La propia Liga MX Femenil mantiene su crecimiento”.

Desde la dirección de *las Amazonas* han trabajado en la propia identidad del club, con sus propios patrocinios, la selección correcta de refuerzos y una base sólida de jugadoras que ha sido pilar a lo largo de este lustro de reinado.

En total son ocho jugadoras las que han estado en la plantilla *tigre* desde su primer título, en el Clausura 2018. La capitana Liliana Mercado, junto con la portera Ofeilia Solís, más Nancy Antonio, Nayeli Rangel, Lizbeth Ovalle, Natalia Villarreal, Belén Cruz y Fernanda Elizondo son la base del conjunto ganador.

Una parte clave de las decisiones

desde la dirección deportiva del club fue la elección de la entrenadora española Milagros Martínez, quien tomó al equipo en verano y de inmediato conquistó el Campeón de Campeonas. Bajo su esquema táctico Maricarmen Reyes se coronó como la goleadora del certamen con 15 anotaciones.

Los refuerzos han sido acertados, como el de Cristina Ferral, reclutada desde el Lyon de Francia; o los de Bianca Sierra y Stephany Mayor, traídas desde Islandia hace tres años. Stephany, además de meter el primer gol de la final ante el América, se ha convertido en una de las jugadoras clave del equipo.

Desarrollo

La propia Liga MX Femenil mantiene su crecimiento. Desde que hace dos años abrió las puertas a las jugadoras extranjeras, cada vez se suman más que aportan nivel y le dan roce internacional a las jugadoras locales. Como muestra del creciente talento que llega, cinco elementos del campeonato local disputaron el pasado Mundial femenino de Australia y Nueva Zelanda.

Con jugadoras como las españolas Jenni Hermoso (Pachuca) y Andrea Pereira (América), la francesa Aurélie Kaci (América) o la brasileña Erica Gomes (Cruz Azul) el torneo va en aumento en su espectáculo, así como el número de seguidores que asisten a los estadios y consumen las transmisiones televisivas.

Respecto del Club Tigres como institución, puede presumir de mantener una cuota importante de títulos también con el equipo varonil. En el mismo periodo de triunfos de la femenino los varones han conquistado tres títulos locales (A 2017, C 2019 y C 2023) y un Campeón de Campeones (2023), en una muestra del buen trabajo y continuidad que hay en el club.

Unos *Tigres* más campeones que nunca. **V**

Ocho finales disputadas.



EL CADÁVER



LAS OTRAS HISTORIAS
Sergio Pérezgrovas
@serperezgrovas
sgrovas@yahoo.com.mx

La piedra se solidificaba al terminar cada palabra, quedando escrita para siempre en el tiempo.
Elena Garro

Elena Delfina Garro Navarro nació en Puebla de Zaragoza el 11 de diciembre de 1916 y murió en Cuernavaca el 22 de agosto de 1998. Fue precursora del realismo mágico, aunque le cagaba esta clasificación porque consideraba que era una etiqueta mercantilista.

Afirmaba que el realismo mágico era la esencia de la cosmovisión indígena y, por ende, no había nada nuevo bajo el sol.

Su obra *Los recuerdos del porvenir* (escrita cuatro años antes que *Cien años de soledad*) fue la que inició en 1963 el movimiento. Según palabras del crítico Sergio Callao tanto en esta obra como en la de Juan Rulfo, *Pedro Páramo*, hay una clara denuncia contra el caciquismo. Sus escritos son fundamentales para la literatura mexicana.

Además de su labor como escritora incursionó en otras disciplinas artísticas como la danza, la actuación y la coreografía. Sus piezas teatrales, sobre todo en el teatro del absurdo, representaron un soplo de aire fresco para la dramaturgia. Fue indigenista y feminista, retrataba y cuestionaba los resultados de la revolución, hablaba de la conquista y, sobre todo, de las desigualdades sociales en México. Muchos intelectuales afirman que después de Sor Juana Inés de la Cruz es sin duda la mejor escritora de México.

Sin embargo, su literatura se vio opacada por su exmarido, Octavio Paz, a quien conoció en la UNAM y con quien tuvo una hija (Laura Helena Paz Garro).

Viajó a España en plena guerra española con su entonces marido y asistió al II Congreso Internacional de Escritores para la Defensa de la Cultura en Valencia. Durante su vida no recibió ningún reconocimiento.

También fue periodista y comenzó a publicar en la revista *Así* desde 1941. Sin embargo, se sentía frustrada por ser "la esposa de Paz". Intentó suicidarse dos veces en 1947 y aunque su matrimonio no funcionaba fue hasta 1951 que finalmente se divorció.

Asimismo, trabajó con Carlos Madrazo y fue acusada de colaborar con el gobierno estadounidense e instigar al movimiento estudiantil de 1968, que terminó con la masacre de Tlatelolco.



Garro | Indigenista y feminista.

Se dijo que también actuó como agente del gobierno para debilitar al movimiento, siendo así toda una intelectual orgánica. Se autoexilió en Europa debido a las acusaciones en su contra.

Durante diez años no escribió absolutamente nada. Se refugió en Cuernavaca, Morelos, donde falleció el 22 de agosto de 1998, a los 81 años, debido a un cáncer de pulmón, en compañía de su hija con quien vivía. Fue enterrada en el panteón de la Paz, ubicado en el sur de la Ciudad de México. Así, incluso en su muerte estuvo rodeada por la sombra de su exmarido y acabó siendo enterrada en el panteón con el mismo nombre que el de Octavio.

Paro cardíaco

Elena murió de un paro cardíaco, informó el médico que realizó el acta de defunción. Sin embargo, había algo sospechoso en ese cuerpo y *Tris*, quien sabía mucho, notó que la mujer estaba completamente amoratada cuando llegó a la morgue, dado que nadie había reclamado el cuerpo. Lo único que sabían era que se llamaba Elena, de apellido Garro, como la escritora.

Tris descubrió que el doctor había mentido y cuando lo interrogó con pistola en mano él confesó:

— Su amante la golpeó, pero murió de un infarto. Él es un alto funcionario público y no quiere escándalos.

Al final, *Tris* logró sacarle el nombre a aquel sujeto.

Llegó a la oficina por la noche. El funcionario estaba solo en su despacho. Nadie vio entrar ni salir a *Tris*, excepto una cámara de seguridad que no funcionaba. El hombre estaba solo. Sobre su escritorio había una botella de whisky *Macallan 25*. *Tris* no sabía que era una botella muy cara, pero aun así se la estrelló en la cabeza mientras decía:

— Entonces golpeaste a tu amante con algo parecido y eso le causó la muerte. Hoy es tu día, vas a morir como ella.

Al terminar de hablar, comenzó a golpearlo. El hombre no reaccionaba y terminó en el suelo. Luego *Tris* le administró cinco pastillas de clonazepam, lo que provocó un infarto. Debido al alcohol en su sistema, el colapso llegó rápidamente. Cuando llamaron al forense, este indicó en el certificado de defunción que murió por un paro cardíaco. **V**

D E P U Ñ O Y L E T R A

Ana Isabel Ballesta y Hermosilla
cehermosilla@gmail.com

ITAMAR VIEIRA

Itamar Rangel Vieira Junior (Salvador, Brasil, 1979). Escritor. Estudiô Geografia y es doctor en Estudios Étnicos y Africanos por la Universidad Federal de Bahía. Experto en la formación de quilombolas, comunidades afrobrasileñas organizadas por descendientes de esclavos furtivos. Autor de la novela *Torcido Arado* (Textofilia 2019), reconocida con los premios Leya, Océanos y Jabuti. Su libro más reciente es *Doramar o la odisea* (Textofilia 2023).

¿Cuál es su nombre completo?

Itamar Rangel Vieira Junior.

¿A qué se dedica?

A escribir.

¿De qué se siente orgulloso?

Orgulhoso de poder leer.

¿Qué se ha robado alguna vez?

Libros.

¿A qué le tiene miedo?

Al desamor.

¿De qué se arrepiente?

De nada.

¿Si se perdiera dónde habría que ir a buscarlo?

En las calles.

¿Cuál es su pecado más frecuente?

La gula.

Si pudiera recibir una llamada del más allá, ¿quién le gustaría que le llamara?

Gabriel García Márquez.

¿Qué faltas le inspiran más indulgencia?

Equivocarse es humano.

¿Para usted, qué es la libertad?

Es vivir sin ataduras.

Personaje histórico preferido.

Zumbi dos Palmares.

Personaje de ficción preferido.

Seth (Beloved, Toni Morrison).

¿Dónde queda el paraíso?

En nosotros.

¿Qué ventajas tendría ser del sexo opuesto?

Seja menos belicosa.

¿Cómo le gustaría morir?

En un día soleado.

LENGUAJE PRIMORDIAL



LA VIDA EN PROSA
Daniela Suárez
danny.suro@gmail.com
Ilustración J. L. Heredia

Solo hay mundo donde hay lenguaje.
Martin Heidegger

Alguna vez te has preguntado desde cuándo es posible que aprendamos un lenguaje? Yo honestamente he pensado que desde que nacemos y empezamos a estar expuestos a nuestra lengua materna: aunque no seamos capaces de hablar aún, creo que nuestro cerebro absorbe los sonidos como esponja y poco a poco vamos comprendiendo con el tiempo lo que las palabras significan hasta que podemos pronunciarlas por primera vez.

Me entero ahora gracias a un nuevo estudio que los bebés recién nacidos podrían empezar su camino hacia la adquisición del lenguaje incluso antes de que nazcan.

De acuerdo con el estudio que publica *Science Advances* y que lideraron investigadores de la Universidad de Padova, en Italia, se encontraron evidencias de que la exposición a un lenguaje dentro del vientre materno puede cambiar la actividad neuronal en infantes, potencialmente influenciando sus habilidades para aprender un lenguaje más adelante en la vida.

Otros estudios demostraron anteriormente que los bebés que todavía no nacen pueden escuchar sonidos afuera del cuerpo de su madre cuando tienen alrededor de siete meses de gestación.

También se ha dicho que pueden reconocer la voz de su madre y hasta comprender ritmos y melodías de lenguajes mientras están en el vientre. Sin embargo, el impacto específico de la exposición de un lenguaje en el cerebro de un bebé no nacido después del nacimiento no había sido tan claro.

Respuestas neurales

Ahora, en el estudio que lideró Benedetta Mariani, ella y sus colegas monitorearon a 33 recién nacidos con madres que

hablaban francés. A través de electroencefalogramas los bebés fueron expuestos al cuento de *Ricitos de Oro* y los tres ositos en inglés, español y francés y se midió cómo sus ondas cerebrales respondían a cada lenguaje.

Para seguir la respuesta del cerebro al lenguaje los investigadores colocaron gorros con electrodos en la cabeza de los recién nacidos, dirigidos a zonas asociadas con la percepción auditiva y del habla. El estudio incluyó periodos de silencio antes y después de la exposición al lenguaje, lo que permitió a los investigadores comparar los efectos de la estimulación lingüística en la actividad cerebral de los bebés.

El principal hallazgo del estudio fue que los recién nacidos que escucharon francés en último lugar mostraron un aumento de las correlaciones temporales de largo alcance (LRTC) en sus ondas cerebrales. Estas LRTC se relacionan con la percepción y el procesamiento del habla. En otras palabras, la exposición a la lengua francesa poco después del nacimiento tuvo un impacto medible en la actividad neuronal de los bebés.

Los expertos observaron que los LRTC aumentaban específicamente en la banda theta, misma que se asocia con las unidades del habla a nivel de sílaba. Este hallazgo concuerda con la idea de que los cerebros de los bebés están en sintonía con los elementos lingüísticos a los que han estado expuestos en el útero.

Además, el estudio investigó si el impacto de la exposición lingüística era específico de la lengua escuchada prenatalmente. Los bebés que escucharon francés mostraron un aumento significativo de los LRTC tras la exposición, mientras que los expuestos al español o al inglés no mostraron el mismo efecto. Esto sugiere que la experiencia lingüística prenatal desempeña un papel en la formación de las respuestas neurales de los bebés al lenguaje.

Y en tu caso, ¿sabes cuándo empezaste a hablar? 



MUÑOZ MOLINA, EL ESTILISTA

LIBROS
Federico González
reporteros@revistavertigo.com

Vértigo también recomienda



Agustina Bazterrica.
Las indignas.
Alfaguara.
185 pp.

El mundo atravesó
guerras por el agua y
catástrofes ambientales.
En este presente

desolador, confinadas en la Casa de la
Hermandad Sagrada, varias mujeres
sobreviven sometidas a los designios de un
culto religioso en nombre de la iluminación.



Louisa May Alcott
(Ilustraciones de
Antonio Lorente).
Mujercitas.
Edelvives.
296 pp.

Un clásico nunca
pierde vigencia y

más cuando se trata de *Mujercitas*, una obra
que ha inspirado a gente como Simone de
Beauvoir o Patti Smith. Hoy circula una nueva
y notable edición que contiene memorables
ilustraciones del artista Antonio Lorente.



Juan Mendoza.
**Nosotros iniciamos
el incendio.**
El salario del miedo.
253 pp.

Un puñado de
crónicas que no solo
atravesan la vida de

un melómano insaciable, sino que también
nos muestran una forma aguda de observar
sitios y seres humanos.

“No volveré a tocarlo/ No te veré morir”. Con este epígrafe de Idea Vilariño abre la nueva novela del español Antonio Muñoz Molina (1956). Conviene retomar la cita porque anticipa algo del aliento de la narración y nos recuerda al escritor uruguayo Juan Carlos O'netti, pareja de Vilariño y por quien el narrador ibérico ha mostrado admiración y respeto en más de una ocasión.

Vamos al grano: ¿qué sucede cuando una pareja de amantes se reencuentra 50 años después? *Gabriel Aristu* y *Adriana Zuber* se conocieron en los sesenta; él empezaba a despuntar como abogado y ella era una mujer casada. En 1967 se dejaron de ver. *Gabriel* viajó a Estados Unidos y *Adriana* permaneció en Madrid.

Cada uno mantiene vivo el recuerdo de su relación y un buen día el profesor *Julio Márquez*, compañero del protagonista, conoce a la hija de *Adriana*. Entonces nace la posibilidad de un reencuentro.

Destreza narrativa

La tensión de la historia se sostiene en sí *Gabriel* y *Adriana* volverán a verse, así como en el peso de los años y las trampas que juega la memoria. Y si bien 20 años no es nada, como dice el tango, 50 sí ya son algo. Los personajes cambiaron, como también cambió el país e incluso la manera de entender el amor. No es igual la pasión cuando se tienen 20 años, que cuando se tienen 60.

No te veré morir, como anticipará el lector, una obra sobre la memoria y la vejez, pero sin cortapisas ni nostalgia. No hay lástima ni conmiseración en los personajes; al contrario, los leemos impetuosos. Sin embargo, si algo destaca de la novela de Muñoz Molina es su destreza estilística.

La obra inicia con un párrafo de poco más de 30 páginas y con un tono cercano al que el autor nos recetó con *El jinete polaco* hace tres décadas. En algunos escritores esto se podría ver como un desplante innecesario, pero en el español es algo natural, casi orgánico. Con evocaciones a Bach y Beethoven, la musicalidad de la novela es arrebatadora en su primera parte; mientras en la segunda, con un giro radical en el punto de vista, nos coloca ante un estilo más convencional, pero igual de sugerente.

Si bien el argumento de la historia no parece demasiado original, lo cierto es que Muñoz Molina se reivindica como uno de los grandes estilistas del idioma. Gracias a su manejo del lenguaje nos coloca ante una novela que nos generará más de una descarga eléctrica en más de una ocasión.

Otros títulos de Antonio Muñoz Molina son *Beatus Ille*, *Plenilunio* y *El invierno en Lisboa*. **V**



Antonio Muñoz Molina.
No te veré morir.
Seix Barral.
238 pp.

CULTURA Y ESPECTÁCULOS



Foto: Jugueteón Azteca

Jugueteón

La noche del 4 de diciembre dio inicio la campaña de colecta y entrega de juguetes más grande del mundo, *Jugueteón. Un regalo, una sonrisa*. La tradicional campaña, que encabezan TV Azteca y Fundación Azteca, de Grupo Salinas, y dirige Jorge Garralda, cumple 29 años, durante los cuales ha recolectado más de 312 millones de sonrisas. La invitación es a sumarse para donar juguetes a niñas y niños en situación vulnerable que los recibirán el 6 de enero próximo.



Foto: UNAM

Ratificación

El nuevo rector de la Universidad Nacional Autónoma de México, Leonardo Lomeli, anunció la ratificación de la ensayista, editora, cuentista y novelista **Rosa Beltrán** al frente de la Coordinación de Difusión Cultural UNAM (Cultura UNAM). Licenciada en Letras Hispánicas por la UNAM y doctora en Literatura Comparada por la Universidad de California, Beltrán asumió el cargo a principios de 2022.

Informe de la Caniem

La Cámara Nacional de la Industria Editorial Mexicana (Caniem) anunció que durante 2023 continuó recuperando terreno, luego de que entre 2021 a 2022 registró un aumento de cinco millones de ejemplares en ventas y más de dos mil millones de pesos facturados. No obstante, señaló que la diferencia en lo recaudado por venta de libros se debe al alza de precios que motiva el encarecimiento del papel.

**Bolero: patrimonio mundial**

A propuesta común de México y Cuba, la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) reconoció al bolero el pasado 5 de diciembre como *Patrimonio Cultural Inmaterial de la Humanidad*. Se trata de un género musical que según especialistas llegó a México por Yucatán, procedente de La Habana, a fines del siglo XIX.



Foto: Guadalajara

Récord de audiencia

La Feria Internacional del Libro (FIL) de Guadalajara registró este año una asistencia récord de 857 mil 315 personas, la cifra más alta desde 2019, año previo a la pandemia de Covid-19. La edición 37 de la FIL superó así sus precedentes asistencias entre el 25 de noviembre y el 3 de diciembre pasados.



Foto: El Universal

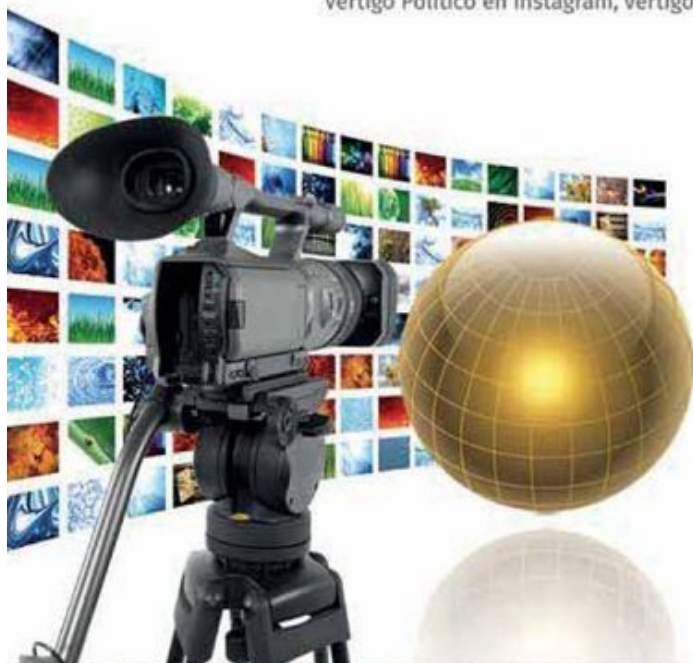
Carrera de las Artes

La nueva Cineteca Nacional de las Artes anunció una iniciativa para crear la primera Carrera de las Artes, que integrará actividades de música, teatro y danza en las áreas verdes del Centro Nacional de las Artes (Cenart). El proyecto pretende arrancar en febrero próximo, junto con las celebraciones por el 30 aniversario de la fundación del Cenart.

ESTA SEMANA EN

VÉRTIGO
Digital

No te pierdas nuestros análisis, entrevistas, reportajes e investigaciones en www.vertigopolitico.com, Vértigo Político en Facebook, @VertigoPolitico en X, Vértigo Político en Instagram, vertigopolitico en TikTok o nuestro canal en YouTube.



LUNES 11

Vértigo saludable

Señales de alerta por falta de hierro en la alimentación.

MARTES 12

Lo que yo quiero

"Es necesario impulsar a las mujeres en la ciencia": Erika Bustos

MIÉRCOLES 13

Clorofila

Lentes y armazones hechos con material reciclado.

JUEVES 14

Sufragio efectivo

Listos, equipos de campaña de Sheinbaum y Gálvez.

VIERNES 15

El Ágora

La imposición silenciosa del PGOT.

Sinco**Agenda deportiva**

No te pierdas **LA NUEVA IMAGEN** de nuestra página web en

VÉRTIGO

VERTIGOPOLITICO.COM



UN NUEVO ENFOQUE
DEL PERIODISMO PROFESIONAL
con los mejores análisis de expertos en
información nacional e internacional,
videos de coyuntura y nuestra
RÉVISTA IMPRESA EN LÍNEA.

HOJAS DE OTOÑO: UNA ODISEA
MELANCÓLICA EN LA RUTINA COTIDIANADE CINE
Francisca Yolin
fyolin@gmail.com

Invitación a reflexionar.



Fotos: MAF

Aki Kaurismäki, el legendario director finlandés, nos sumerge en una odisea melancólica con su última obra, *Hojas de otoño*. En solo 81 minutos nos presenta una comedia romántica, seca y divertida, impregnada de elementos pop, que a primera vista parece ligera, pero se desenvuelve en medio de un telón de fondo desgarrador.

La historia se desarrolla en un paisaje industrial y frío, donde los personajes luchan contra la rutina, la desesperanza y la devastación, especialmente en el contexto de la guerra en Ucrania.

La trama sigue a *Ansa*, interpretada por Alma Pöysti, una empleada de supermercado que marca productos caducados para su cena nocturna solitaria. La monotonía de su vida se entrelaza con la de *Holappa*, que interpreta Jussi Vatanen, un trabajador de construcción con una botella de licor siempre al alcance.

Aunque la película se presenta como una comedia y un romance, la mayor parte de su duración se despliega como una serie de desilusiones y oportunidades perdidas. La conexión entre *Ansa* y *Holappa*, forjada en un bar de karaoke, se ve obstaculizada por sus propias luchas personales: la actitud de *Holappa* y la situación económica de *Ansa*.

Kaurismäki utiliza elementos visuales y musicales para expresar el profundo anhelo de estos personajes. La música, desde actuaciones de karaoke hasta la destacada participación de la banda finlandesa de indie-pop *M. austetytöt*, se convierte en un vehículo

para transmitir la desesperación no expresada y la creciente sensación de que hay más en la vida. Los personajes, aunque dibujados con líneas simples, emanan una profunda humanidad y un anhelo de descubrimiento personal, algo que permanece latente bajo sus fachadas de sobriedad.

Viaje

La película también destaca la habilidad distintiva de Kaurismäki para mantenerse fiel a su estética única a lo largo de las décadas. Sus películas, aparentemente simples en sus historias y personajes, esconden profundidades inexploradas que se revelan con el tiempo. *Hojas de otoño* se convierte así en una de sus obras más representativas, donde la vida bulle bajo las superficies aparentemente simples, conformando tanto su mantra estético como su tema central.

No es exagerado decir que *Hojas de otoño* es una obra magistral que encapsula la esencia del cine de Aki Kaurismäki. En este viaje por la cotidianidad desesperanzada de sus personajes el director finlandés logra transmitir la complejidad de la existencia humana a través de la simplicidad aparente.

La película nos invita a reflexionar sobre la desilusión, la conexión humana y la búsqueda de significado en un mundo que a menudo parece frío y despiadado.

Con su característica mezcla de comedia, romance y melancolía, *Hojas de otoño* se convierte en una pieza fundamental en la rica filmografía de Kaurismäki, reafirmando su posición como un maestro del cine contemporáneo. ■

“Una pieza
fundamental
en la rica
filmografía
de Kaurismäki”.

MEDIO AMBIENTE

NOCHEBUENA:

LA FLOR MEXICANA QUE ENGALANA LAS CELEBRACIONES DECEMBRINAS

Martha Mejía
mmejia@revistavertigo.com

Para esta temporada 2023 en los viveros de Xochimilco se cultivaron dos millones de esta planta, cuya venta arrojará una derrama económica superior a los 150 millones de pesos.

Originaria de México, la nochebuena es ya un símbolo de la Navidad, pues no hay sitio en el país que no aloje por lo menos una de estas plantas. Su nombre científico es *Euphorbia pulcherrima* y se puede encontrar de dos formas: como un arbusto silvestre o como una flor que se domesticó de manera intensa, la cual soporta condiciones de sombra.

Se puede adquirir en la calle o hasta en tiendas de autoservicio, pero es recomendable apoyar al comercio local y así ayudar a los productores de manera directa.

El cultivo de nochebuenas se remonta a los aztecas, para quienes su color rojo simbolizaba la sangre de los sacrificios que ofrecían al Sol para renovar sus fuerzas.

Durante la época prehispánica, en lengua náhuatl, se le llamó *Cuetlaxóchitl*, que viene de la unión de dos palabras: "Cuetlaxtli", que significa cuero; y "Xóchitl", que significa "flor" o "la reina de las flores" o "flor que se marchita".

Varias culturas prehispánicas utilizaban parte de esta flor para crear tintes para tejidos e incluso para usos medicinales.

Comercio justo.

NOCHEBUENA:
QUE ENGALANA
LAS DECEMBRINAS

relacionados con padecimientos cutáneos, cólicos menstruales y en procesos inflamatorios

Hoy en día su popularidad sigue vigente, pues la producción nacional alcanza 21 millones 551 mil plantas, con un valor de 902 millones 742 mil pesos, de los cuales 20% se produce y comercializa en la Ciudad de México.

"Durante esta temporada se cultivaron en los viveros de Xochimilco alrededor de dos millones de nochebuenas, cuya venta se estima arrojará una derrama económica superior a los 150 millones de pesos", señaló José Carlos Acosta Ruiz, alcalde de la demarcación, en la ceremonia de apertura de Expo Nochebuena 2023.

Indicó que la producción de esta nochebuena saldrá de los viveros de Xochimilco para abastecer la demanda de la actual temporada, además de adornar y embellecer calles y avenidas de la capital del país.

"Esperamos que los productores queden contentos, pero sobre todo que la gente de toda la ciudad y de todo el país venga y se lleve estas hermosas nochebuenas 100% de Xochimilco, aclimatizadas y cuidadas con mucha dedicación, con la certeza de que no se secarán como ocurre con otras que no tienen las mismas condiciones; además, aquí encontrarán otro tipo de plantas, árboles de Navidad y todo lo necesario para esta época".

Bello proceso

La nochebuena se comercializa en diferentes presentaciones, desde maceta de tres pulgadas hasta macetones en contenedor de 14 y 16 pulgadas. Pero eso es solo el resultado: "El proceso de su producción comienza en el mes de abril", comparte Isaías Mendoza Cortés, productor y presidente de la Asociación de Plantas y Flores de Ornato de Xochimilco.

A diferencia de otras plantas la nochebuena tiene un ciclo largo, es decir, se da en aproximadamente ocho meses. "La plántula o esqueje nos llega de algunas casas certificadas, se le aplica fósforo y algunas fitohormonas para generar su sistema radicular. Con 60% del sistema radicular ya compuesto, se le aplican micronutrientes como nitrógeno y calcio para que alcance la altura y el follaje adecuado", dice.

De acuerdo con el productor, a partir de septiembre se cambia la fertilización de la planta y se le aplican más nutrientes debido a que entra a un periodo de fotopigmentación y necesita hasta 14 horas de oscuridad.

En este periodo los productores sellan los invernaderos con plástico negro para que con la fertilización con mucho potasio, más horas de oscuridad y la temperatura, comience el proceso de la pigmentación de la bráctea, que es lo que comúnmente se conoce como la flor característica de nochebuena con ese rojo intenso.

Sin embargo, este rojo intenso no es el único. De acuerdo con datos de la Secretaría de Agricultura, México cuenta con 21



Foto: C. Morales

México cuenta con 21 variedades de nochebuenas.

variedades inscritas en el Catálogo Nacional de Variedades Vegetales (CNVV), de las que nueve están registradas por la Universidad Autónoma de Chapingo (UACH) y diez por el Instituto de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (Inifap).

Según productores de la demarcación entre la mayor parte de la producción y consumo que sale de Xochimilco, 90% de la flor es roja; 5% blanca o amarilla y el resto rosa, rosado o marmoteada, como producto de la modificación genética.

"Por ejemplo, la variedad *Prestige* es la de un rojo intenso y la más característica; la *Marble* tiene colores más pálidos, entre la gama de rosas, blancos y anaranjados; la *Ice Punch* maneja tonalidades dentro de la gama de blancos, rojos y rosas", añade Mendoza.

Vamos al festival

Por su parte, la Secretaría de Turismo de la Ciudad de México anunció el Festival de Flores de Nochebuena 2023, que realiza hasta el 17 de diciembre en Paseo de la Reforma.

En el evento estarán a la venta algunas de las más de 1.8 millones de plantas producidas en el suelo de conservación de las alcaldías de Xochimilco, Tláhuac, Milpa Alta y Tlalpan. Algunas de las variedades de nochebuenas que ahí se ofertan son *Prestige*, *Early*, *Ice Punch* y *Freedom White*, entre muchas otras, a precios accesibles desde 20 hasta 90 pesos.

Se trata de un evento en colaboración entre la Secretaría de Turismo y los floricultores de la Ciudad de México, así como con la Secretaría del Medio Ambiente, la Comisión de Recursos Naturales y Desarrollo Rural y la alcaldía Xochimilco. El objetivo es mejorar la vida e ingresos de las comunidades rurales dedicadas a la floricultura mediante el comercio local, justo y directo.

Además, el festival también contará con diversos tipos de productos cultivados en la demarcación, como amaranto, nopal, setas, miel y mole.



SALUD

MEDIDAS PREVENTIVAS DISMINUYEN LOS CASOS DE VIH-SIDA

Lorena Ríos
lríos@revistavertigo.com

Al menos 370 mil personas en México viven con VIH: 80% son hombres adultos de 15 años o más; 19% son mujeres adultas; y 1% menores de 15 años.



El virus de inmunodeficiencia humana se calcula ha cobrado la vida de 40 millones de personas desde su aparición en 1981, de acuerdo con datos del Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH-sida (Onusida).

Aunque actualmente no existe una cura para eliminar esta enfermedad de transmisión sexual, la prevención como primer paso se ha posicionado como acción fundamental para frenar al virus, dando como primer fruto una disminución de 59% en el número de personas afectadas.

Con el tratamiento pertinente, los pacientes pueden llevar una vida normal. Se estima que la esperanza de vida de una persona

infectada (detectada de forma temprana) es de unos 77-80 años, mientras que una sana roza los 86.

En México, de las personas diagnosticadas con VIH 85% se encuentra en tratamiento antirretroviral; de estas 94% alcanzó la supresión viral, con lo cual no transmiten el virus, informó la directora general del Centro Nacional para la Prevención y el Control del VIH y el Sida (Censida), Alethse de la Torre Rosas.

La funcionaria detalló que el tratamiento permite que las personas con VIH tengan una sobrevivencia y calidad de vida similar a una persona sin la infección, subrayando que el tratamiento es gratuito y está disponible en las instituciones públicas del país;

REVENTIVAS
CASOS DE VIH-SIDA

asimismo, cuentan con disponibilidad de pruebas, estudios de laboratorio y demás servicios que requieran para una atención integral.

En la actualidad, puntualizó la especialista, la Secretaría de Salud cuenta con mil 521 centros de primer nivel de atención, 356 hospitales de segundo nivel y 41 del tercer nivel para la detección y atención de quienes viven con VIH, hepatitis y otras infecciones de transmisión sexual (ITS).

“Reducir la probabilidad de adquirir el VIH después de una exposición”.

Dio a conocer en este sentido que en el último año realizaron pruebas de detección del virus de hepatitis C a más de 80% de las personas que viven con VIH, lo cual asegura que accedan al tratamiento gratuito para esta comorbilidad.

Añadió que se reforzó la detección oportuna con la adquisición de pruebas rápidas de última generación para VIH, hepatitis C, sífilis y tuberculosis, con el objetivo de garantizar la atención integral y recuperación de su salud, poniendo especial énfasis en la prevención de la transmisión vertical de la persona gestante a la recién nacida, mediante pruebas diagnósticas y atención médica.

De la Torre detalló que cerca de 20 mil personas adquirieron VIH en 2022 y esta tendencia es estable desde 2019. Al menos 370 mil personas en México viven con VIH: 80% son hombres adultos de 15 años o más; 19% son mujeres adultas; y 1% menores de 15 años.

La funcionaria mencionó que gracias al trabajo conjunto de Censida y las comunidades se fortalecieron los servicios de detección, prevención y atención integral, con impacto en una disminución de 23% en las defunciones en 2022 respecto de 2010.

Para la prevención y atención del VIH y otras ITS los servicios de salud cuentan con insumos gratuitos como condones internos y externos, lubricantes, profilaxis preexposición (PrEP) y profilaxis posexposición (PEP).

Además, brindan atención “con una visión centrada en las personas y sus comunidades que promueve los derechos humanos, sin estigmas ni discriminación”, subrayó la titular del Censida.

Para quienes viven con VIH el tratamiento antirretroviral está garantizado, es universal y gratuito sin importar su nacionalidad, por lo que también personas en situación de movilidad reciben apoyo y acompañamiento para contar con atención integral durante su estancia en territorio nacional.

Evitar nuevas infecciones

El director de Prevención y Participación Social del Censida, Francisco Quezada Juárez, señaló a su vez que la PrEP es una medida de prevención del VIH que consiste en la toma

programada de una tableta que genera protección en el organismo; esto disminuye las posibilidades de adquirir esta infección en caso de tener una potencial exposición al virus.

Indicó que el esquema profiláctico tiene efectividad superior a 94% y destacó que esta estrategia está recomendada para población con prácticas o condiciones que aumentan el riesgo de adquirir el VIH y que tienen dificultades para utilizar otras medidas de prevención, como son las personas con parejas sexuales que viven con VIH y no tienen tratamiento o no han alcanzado la supresión viral, los hombres que tienen sexo con hombres, mujeres transgénero, personas dedicadas al trabajo sexual, personas usuarias de sustancias, además de personas que han sido diagnosticadas con alguna ITS, sobre todo de forma recurrente.

El especialista destacó que la PEP es a su vez un tratamiento con el uso de antirretrovirales por 28 días con el objetivo de reducir la probabilidad de adquirir el VIH después de una exposición; el tratamiento debe iniciar en las 72 horas siguientes a la exposición, lo cual reduce hasta en 80% el riesgo.

Subrayó que esta estrategia debe incluir consejería, pruebas de laboratorio y seguimiento para evaluar la adherencia y tolerancia a los antirretrovirales.

Pandemia mortal

El VIH se puede esconder en el organismo durante muchos años antes de que aparezcan los síntomas. Mientras tanto, mata silenciosamente parte del sistema inmunitario. Por esto el objetivo es detectarlo antes, lo que hace que los análisis de rutina sean esenciales para que las personas sepan que están infectadas y puedan recibir tratamiento, explicó la doctora Stacey Rizza, experta en enfermedades infecciosas e investigadora del VIH en Mayo Clinic.

“El problema con el VIH es que mata parte de nuestras células inmunitarias, llamadas CD4, y eso hace que las personas sean vulnerables a contraer infecciones y distintos tipos de cáncer”, dijo Rizza.

“Solíamos calcular que alrededor de 13% de la población con VIH no sabía que estaba infectada. Esto se redujo a 8%. Pero aún no es suficiente. Nos gustaría que todas las personas con VIH conocieran su diagnóstico, se pusieran en contacto con los servicios de atención médica e iniciaran el tratamiento, de modo que pudieran protegerse y disminuir el riesgo de exposición y de infectar a otras personas”, señaló.

Aun cuando las personas con VIH ahora viven más y mejor debido a la mejora de los tratamientos, los desafíos de frenar la actual epidemia persisten.

Si sospecha de exposición a través de contacto sexual, uso de agujas incidentes en el lugar de trabajo debe ponerse en contacto con el equipo de atención médica o acudir a emergencias. La PrEP es un medicamento utilizado para reducir el riesgo de infección por VIH en personas con un riesgo muy elevado, concluyó. 

DOCUMENTAN CAMBIOS CLIMÁTICOS
EN SEDIMENTOS DE LAGOS

INNOVACIÓN E INGENIO
J. Alberto Castro
@jac027_m



Falsedades sobre el cambio climático

- **Falso** Un video en español en TikTok con miles de visitas sugiere erróneamente que el cambio climático provocado por el ser humano no es real. Innumerables páginas de internet lo repiten una y mil veces.
- **Verdadero** La evidencia científica dice algo diferente: la temperatura global promedio en la Tierra ya ha aumentado 1.1° C desde finales del siglo XIX. Los científicos lo vinculan de manera concluyente con la quema de combustibles fósiles (carbón, petróleo y gas) que libera Gases de Efecto Invernadero (GEI) a la atmósfera.
- **Falso** En la red social X circulan tuits que describen erróneamente el calentamiento global como un proceso "natural" sobre el cual los humanos tienen poca o ninguna influencia. Esta afirmación la hacen a menudo usuarios de las redes sociales que cuestionan el papel del ser humano en el cambio climático.
- **Verdadero** Diversos grupos científicos han demostrado de manera concluyente que sin los humanos quemando combustibles fósiles la actual tendencia al calentamiento no habría tenido lugar.

Fotos: Activos

Después de estudiar y documentar en ambientes lacustres los cambios climáticos que han ocurrido en los últimos dos millones de años, la doctora Margarita Caballero Miranda, jefa del Departamento de Geomagnetismo y Exploración del Instituto de Geofísica, advierte de un futuro desolador para nuestra especie.

Y también para nuestro planeta, agobiado por un calentamiento global extremo, solo comparable al que extinguió a los dinosaurios o el que provocó el abandono de ciudades mayas clásicas de Palenque y Cobá y de urbes del centro de México como Tajín, Xochicalco o Cacaxtla, en el contexto de un cambio climático muy rápido y atizado por una devastadora sequía.

El impacto de un meteorito hace unos 65 millones de años en la actual zona de Yucatán provocó una serie de catástrofes que desembocaron en un cambio climático dramático que acabó con los dinosaurios, según una investigación aparecida en la revista *Nature*.

Al respecto, la investigadora de la UNAM dice a *Vértigo* que "los cambios climáticos del pasado que llevaron a la desaparición de los dinosaurios las glaciaciones tomaron mucho tiempo, millones de años. Por el contrario, hoy tenemos en nuestro planeta un cambio climático igual de dramático, pero a mayor velocidad".

Por ejemplo, puntualiza, "la temperatura global promedio en la Tierra ya ha aumentado 1.1° C en los últimos siglos desde finales del siglo XIX. Y mis colegas afirman que, con base en los acuerdos climáticos actuales, los aumentos de temperatura pueden llegar a 2.5° C a finales de siglo".

La Tierra, explica, "ha tenido cambios climáticos muy intensos comparables con el actual (lo mismo de enfriamiento o calentamiento), pero siempre se ajusta y amortigua el cambio, se autorregula en momentos de grandes cambios en la composición de los organismos que la habitan. Hay extinciones y cambio de biota; los dinosaurios y trilobites desaparecen y aparecen los mamíferos. Incluso tenemos evolución rápida de los organismos con nuevas líneas filogenéticas o algunas líneas que ya existían y eran poco abundantes se vuelven preponderantes".

Entregada al 100% a la investigación desde el principio de su carrera científica, a la bióloga por la UNAM y la Universidad de Hull le atrajo la inquietud de que en los sedimentos lacustres de la Ciudad de México se podían encontrar registros de cambio climático.

Recuerda que en esa época no había en el país nadie que trabajara con herramientas o métodos para obtener tales datos; entonces, más adelante junto a otros colegas, tuvo que diseñarlos y comenzar a hacer las primeras perforaciones y análisis.

Con el tiempo la doctora Caballero confirmó que los sedimentos son importantes porque son un archivo geológico único; los lagos son entornos de sedimentación continua, es decir, en el fondo se acumulan cada día restos de organismos acuáticos que

cuando mueren por gravedad van al fondo y junto con el lodo que entra con el agua de ríos y de la lluvia forman capas.

"Es interesante lo que no puede decir un sedimento sobre cambio climático, porque una de las cosas que vemos es que las especies van y vienen. Estas migraciones se han estudiado en animales y en plantas; ahora también las hemos encontrado en seres más pequeños, como el caso de las diatomeas o algas microscópicas del lago de Chalco, que son las que estudio y que nadie más había documentado. Hay especies que viven actualmente en los grandes lagos de Estados Unidos y Canadá; sin embargo, hace 25 mil años estaban muy contentas en la Cuenca de México, pero migraron hacia el norte al terminar la última glaciación", testifica.

De sus hallazgos recuerda que con base en sus registros de sedimentos dedujo que en la Cuenca de México hace 25 mil años, durante la última glaciación, la temperatura descendió en el orden de entre 4 y 5 grados C.

Reconstruir eventos

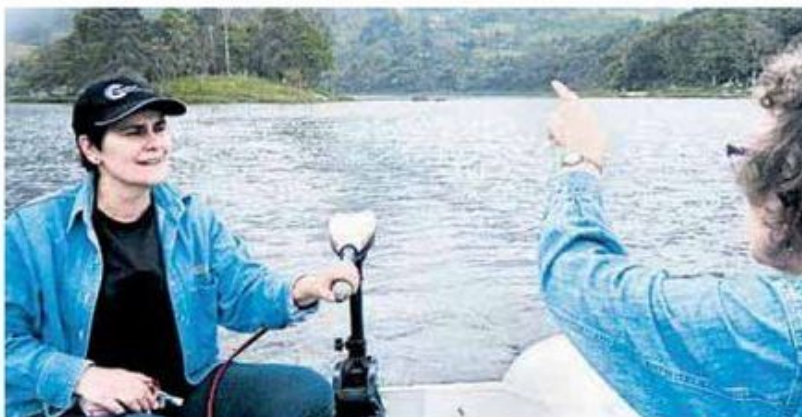
"En el lago de Chalco, por ejemplo, tenemos casi medio millón de años de sedimentos que nos permiten reconstruir la historia de todo este tiempo. Lo que sabemos es que la actividad volcánica en la Cuenca de México permitió la formación de los lagos y en este tiempo hubo varios momentos en que el clima se volvió frío y dio paso a las glaciaciones. Estos son registros extraordinarios de difícil acceso, porque necesitamos perforar con técnicas y herramientas especiales para recuperar los sedimentos tal cual, sin alterarlos, para hacer los estudios pertinentes", cuenta.

"El estudio de sedimentos es una práctica relativamente nueva en México".

Asumiéndose en el papel del detective que indaga con un método innovador, también ha observado el efecto del actual calentamiento en los ecosistemas lacustres. En un cuerpo de agua entre los 15 y 20 metros de profundidad se encuentra la termoclina, que es una barrera natural que separa el agua caliente de la fría; pero con el cambio climático se ha visto que este límite se mueve hacia arriba, lo que genera que en la columna de agua haya poco oxígeno y, por consecuencia, exista mortandad de animales acuáticos como peces.

Explica que hay cambios climáticos donde las precipitaciones descienden y originan sequías desastrosas; ella y su equipo pueden reconstruir estos eventos climáticos que derivan en periodos largos de tiempo donde las sequías son preponderantes; en esas épocas los lagos tenían niveles más bajos y se registraba un clima más seco del normal.

Ahora bien, al cruzar esta información con los procesos culturales de una antigua civilización, sostiene Caballero, se tienen evidencias de una sequía ocurrida hacia el año 800 después de Cristo, un conjunto de sequías superlativas que afectaron al mundo de ese tiempo y en particular el desarrollo de las culturas prehispánicas en México asociadas al periodo clásico, cuando los pueblos dominantes eran teotihuacanos y aztecas.



Indagaciones.

Poca gente lo sabe, pero este cambio climático y las sequías estuvieron asociados a cambios demográficos y culturales registrados en todo el mundo. Concretamente en Mesoamérica entre 800 y 1000 dC la condición de sequía provocó que ciudades del centro de México como Tajín, Xochicalco, Cacaxtla o Cantona fueran abandonadas por sus pobladores.

Lo mismo ocurrió con ciudades mayas clásicas como Palenque y Cobá — regiones en las que sus antepasados habían prosperado —, abandonadas hacia el año 1050 dC y cuyos habitantes se dirigieron en tropel hacia la costa del Caribe o a otras fuentes de agua, tales como lagos y sumideros. Esta última fue una de las catástrofes sociales y demográficas más profundas en toda la historia de la humanidad.

Orgullosa de los resultados de sus investigaciones, la docente señala que el estudio de sedimentos es una práctica relativamente nueva en México, por lo que el trabajo que realizan en el Laboratorio de Paleolimnología contribuye a "llenar huecos" en la historia de la región e incluso antes del impacto humano.

Lo trascendente en las indagaciones de Caballero es cómo del fondo de los lagos rescata las historias de los climas imperantes en distintas épocas de la vida en nuestro planeta. Aún más importante es poder explicar los cambios climáticos y su impacto en los ecosistemas. Igualmente valioso es el diagnóstico de nuestros ecosistemas acuáticos, la cabal comprensión de los procesos evolutivos y así contribuir a generar políticas y acciones ambientales orientadas a preservar la vida en la Tierra y evitar la extinción de nuestra civilización. **V**

MUNDO

Hay muchos retos

TENSIONES GEOPOLÍTICAS CONDICIONARÁN 2024: OCDE

Claudia Luna Palencia | Corresponsal | Madrid, España
colaboradores@revistavertigo.com

En medio de la creciente adversidad por conflictos armados los países cuyas economías muestran una mayor resiliencia y fortaleza para seguir creciendo son los emergentes.

Además de los desequilibrios en el comercio internacional que se arrastran desde la etapa de la pandemia por coronavirus, seguirán condicionando al crecimiento mundial las tensiones geopolíticas propiamente marcadas por la invasión de las tropas rusas a Ucrania desde el 24 de febrero de 2022 y por el reciente conflicto bélico entre Israel y Hamás en la Franja de Gaza, que amenaza con extenderse de forma regional.

La Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) es clara al respecto: en la presentación de su más reciente

informe sobre *Perspectivas Económicas de la OCDE*, en el que prácticamente actualiza su visión analítica en la perspectiva de los dos años por venir, señala que la economía mundial sigue enfrentándose a los desafíos de la inflación y las bajas perspectivas de crecimiento.

El crecimiento del PIB ha sido más fuerte de lo esperado en lo que va de 2023, pero ahora se modera debido al endurecimiento de las condiciones financieras, el débil crecimiento del comercio y la menor confianza de las empresas y los consumidores.

POLÍTICAS
2024: OCDE

Los riesgos para las perspectivas a corto plazo siguen inclinados a la baja e incluyen el aumento de las tensiones geopolíticas. Por ejemplo, debido a la evolución del conflicto tras los ataques terroristas de Hamas contra Israel y un impacto mayor de lo esperado del endurecimiento de la política monetaria.

Por el lado positivo, el crecimiento también podría ser más fuerte si los hogares gastan más del exceso.

El informe, que presentaron en París Mathias Cormann y Clare Lombardelli estima un PIB mundial de 2.9% para 2023 y de 2.7% para el próximo año; y si la inflación se controla a la baja ya en 2025 podría retomarse un PIB superior a 3 por ciento.

Para la inflación la perspectiva es alentadora como fruto del esfuerzo de los bancos centrales, en casi todos los países, de subir las tasas de interés y aplicar una política monetaria restrictiva a fin de enfriar el consumo.

"En ausencia de nuevas perturbaciones importantes en los precios de los alimentos y la energía se espera que la inflación general proyectada vuelva a niveles compatibles con los objetivos de los bancos centrales en la mayoría de las principales economías para fines de 2025. La inflación general anual estimada por la OCDE disminuirá gradualmente hasta 5.2 y 3.8% en 2024 y 2025, respectivamente, desde 7% de 2023", aventuró Cormann.

"El crecimiento del PIB ha sido más fuerte de lo esperado en 2023".

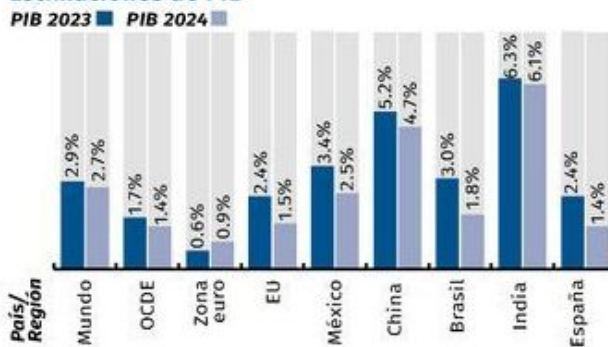
A su vez, en Madrid, una delegación de la OCDE encabezada por Luiz de Mello, director de la Subdivisión de Estudios Políticos del Departamento de Economía del organismo, se reunió en la Casa de América para presentar el informe en español ante embajadores, ejecutivos de los ministerios de Exteriores y de Economía de España, así como otros funcionarios.

"Hay muchos retos: desde las tensiones inflacionistas, el desequilibrio en las cuentas públicas, problemas de suministros, el desequilibrio en las cadenas de valor; y, por supuesto, el más importante de todos, que es mantener un crecimiento sostenible e incluso y avanzar en la descarbonización y en la transición digital", subrayó Ana Esmeralda Martínez, directora general de Diplomacia Económica de España.

La directiva refirió que es muy importante que tanto España como la Unión Europea (UE), sigan siendo aliados de América Latina a fin de que pueda construirse un nuevo convenio beneficioso para ambas regiones.

"Y es que compartimos un sustrato sólido, el compromiso por un mundo multilateral y abierto; una sintonía en visiones en un modelo social y de desarrollo, que son sin duda el cimiento básico para construir esta relación; en la parte económica de esta relación, hemos avanzado en un diálogo reforzado entre ambas regiones; y

Estimaciones de PIB



Fuente: OCDE

espero que tengamos muy buenas noticias muy pronto con respecto a un acuerdo que nos quite el sueño a más de uno", refirió Martínez.

En medio de la creciente adversidad, primero, por la guerra comercial entre Estados Unidos y China que precedió a la irrupción de la pandemia en 2019 y, luego, derivada de la invasión rusa de Ucrania, los países cuyas economías están mostrando una mayor resiliencia y fortaleza para seguir creciendo son los emergentes.

Por ejemplo, en 2023 la Zona Euro tiene estimado un PIB de 0.6%; para 2024 de 0.9% y en 2025 de 1.5%. Recientemente Alemania, que es la locomotora económica de la eurozona, reportó una caída de 0.1% en el tercer trimestre y se espera que en 2024 tenga un PIB de 0.6%; Francia lograría el próximo año un crecimiento de 0.8%; e Italia y Reino Unido, cada uno, con PIB de 0.7 por ciento.

De hecho, la OCDE en este informe revisa a la baja el crecimiento económico de la Zona Euro y la UE e incluso también

Urgen reformas para la transición climática

En su más reciente informe la OCDE señala que los países están urgidos de tener paquetes de políticas bien diseñadas para abordar los principales desafíos para descarbonizar las economías, fortalecer la competencia en el mercado de productos y eliminar los obstáculos a la reasignación de mano de obra.

También remarca que es menester encontrar un equilibrio adecuado entre la necesidad de cadenas de suministro resilientes y las oportunidades disponibles para revitalizar el comercio mundial, que desde luego fortalecerían el crecimiento y los ingresos.

"Es necesaria una mayor cooperación multilateral para ayudar a hacer frente al reto común de la transición climática. Es posible que las políticas actuales no reduzcan las emisiones mundiales de Gases de Efecto Invernadero (GEI) antes de 2030, lo que dificultará alcanzar el objetivo de cero emisiones netas para mediados de siglo", remarca la OCDE.

“La política monetaria sigue siendo restrictiva en las economías emergentes”.

altera el pronóstico para España, que venía comportándose con cierta estabilidad. Así, su PIB esperado para 2023 sería de 2.4% y de 1.4% para 2024.

Tampoco EU observa una mejor perspectiva: este año cerrará con un PIB de 2.4%, pero bajará a 1.5% el próximo año y seguirá siendo bajo en 2025, con 1.7%. Canadá es otro país por la misma senda: un PIB esperado en 2024 de 0.8% y de 1.9% en 2025.

En contraste México, según la OCDE, lograría un crecimiento económico de 3.4% este año, de 2.5% en 2024 y de 2% al año siguiente. Es decir, que en 2024 el país sería la sexta economía del mundo (de un total de siete) que podría experimentar un PIB superior a 2% como se muestra a continuación: India con 6.1; Indonesia, 5.2; China 4.7; Arabia Saudita de 3; Turquía de 2.9; México de 2.5 y Corea, 2.3 por ciento.

“Los emergentes tienen buenas noticias gracias a que están bajando los precios de la energía; sus crecimientos pueden ser moderados, pero están sosteniéndose y la inflación empieza a controlarse”, añadió Aída Caldera, experta del Departamento de Economía de la OCDE.

Caldera puntualizó que en general para el mundo el escenario que observa la OCDE es de crecimientos moderado y en otros más bajo; y el de una inflación que seguirá siendo alta de manera dominante en la mayoría de los países.

“El crecimiento que vemos en los próximos dos años para la economía mundial es básicamente plano, alrededor de 3%. Eso quiere decir que está por debajo de los crecimientos históricos que vimos en la década antes del Covid-19. Los países de la OCDE van a tener un crecimiento bajo; y cuando miramos a los emergentes vemos buenas noticias. En realidad, el crecimiento mundial viene

apuntalado por los países emergentes”, puntualizó Caldera.

De la inflación, apuntó que todo dependerá de los precios de los energéticos y como están cayendo, aunado a las políticas monetarias restrictivas implementadas por los bancos centrales, el escenario a mediano plazo es de volver a inflaciones bajas.

Lo hacen mejor

Para el organismo con sede en París las economías de mercados emergentes consideradas son Brasil, Bulgaria, Chile, China, Colombia, Costa Rica, India, Indonesia, México, Perú, Rumania, Arabia Saudita y Sudáfrica.

La política monetaria sigue siendo restrictiva en la mayoría de las economías de mercados emergentes y la inflación subyacente a menudo sigue estando muy por encima de los objetivos de los bancos centrales.

Sin embargo, el impacto del endurecimiento de la política monetaria en la inflación aparece a un ritmo variable entre los países. En algunas economías en las que el endurecimiento significativo de las políticas inició en una etapa relativamente temprana, como Brasil y Chile, los bancos centrales han comenzado a reducir las tasas de política monetaria a medida que disminuye la inflación.

En otros, como India, México y Sudáfrica, los tipos de interés oficiales permanecen sin cambios y la inflación se mantiene contenida, pero no disminuye rápidamente. Por el contrario, ante las elevadas presiones inflacionarias o de depreciación de la moneda, Argentina, Indonesia, Rusia y Turquía aumentaron los tipos de interés oficiales.

“China es una excepción notable, ya que la

Débil crecimiento del comercio

El crecimiento del comercio mundial ha sido débil en el último año, algo que la OCDE señala como “preocupante” dada la relevancia del comercio para la productividad y el desarrollo.

Según el organismo internacional los volúmenes del comercio de mercancías disminuyeron 1.5% en el primer semestre del año y los volúmenes del comercio de servicios subieron 6.4%, ya que la actual normalización de los viajes en Asia contribuyó a impulsar el turismo.

“La debilidad del comercio no es algo totalmente nuevo. Desde la recuperación de la pandemia el comercio ha dis-

minuido en relación con el PIB, en particular el comercio de mercancías”, recuerda la OCDE.

En su análisis remarca que nada más en EU la proporción de las importaciones procedentes de China cayó entre 2018 y 2022 y que solo fue compensada por el aumento de los niveles de comercio con India.

De igual forma, solo hubo pequeños cambios en la proporción de las importaciones procedentes de Canadá y México. Por el contrario, la participación de China en las importaciones de Europa se incrementó.



Energéticos a la baja.

inflación sigue siendo muy baja y las tasas de política monetaria se han reducido recientemente para ayudar a respaldar el crecimiento", indicó la OCDE.

En la mayoría de las economías de mercados emergentes el margen de maniobra de la política monetaria sigue estando limitado por las condiciones financieras mundiales restrictivas y la necesidad de mantener ancladas las expectativas de inflación y se necesitan tasas de interés reales positivas para ayudar a moderar la inflación.

"Los saldos presupuestarios se deterioran debido a las presiones del gasto".

Por lo tanto, en muchos países se prevé que las tasas de política monetaria disminuirán en 2024 y, en particular, en América Latina se proyecta que sea Brasil el que lidere esta moderación.

Por su parte, el organismo internacional proyecta que México bajará sus tasas a partir del segundo semestre de 2024, cuando la inflación general, como la subyacente, disminuirán por debajo de 4 por ciento.

Ojo con las deudas

El volumen de deuda en las economías de mercados emergentes es elevado y ha subido considerablemente en algunos países desde la crisis financiera mundial, erosionando los márgenes de maniobra fiscales para mitigar los *shocks* y aumentando los riesgos de refinanciamiento.

Durante la presentación del informe en Madrid, al que asistió Vértigo, los expertos recomendaron que los gobiernos reconstruyan su espacio impositivo a fin de garantizar la sostenibilidad fiscal.

"Unos marcos fiscales creíbles, con base en normas fiscales transparentes, proporcionarían una mayor flexibilidad para responder a las perturbaciones. En los países ricos en materias primas los marcos fiscales podrían diseñarse de manera que se desvinculen de la volatilidad de los precios de las materias primas", recomendó la OCDE.

Quizá sea la nueva crisis que reventará en el corto plazo y tiene que ver con los elevados niveles de sobreendeudamiento, no solo en los países de bajos ingresos.

Los economistas del organismo internacional explican que en ausencia de ajustes compensatorios en la composición del gasto o en el nivel de ingresos la deuda pública aumentará.

"Lo vemos en todos los países, incluido el Grupo de los Siete (G7) de cara a 2040. Son necesarios cambios en las políticas para prevenir riesgos considerables para la sostenibilidad fiscal a largo plazo en muchos países, teniendo en cuenta que no existen umbrales específicos para ningún indicador fiscal; sea de deuda pública, saldo fiscal o tasas de interés", señaló la OCDE.

Otro indicador útil de la presión fiscal es la evolución proyectada de las necesidades brutas de financiamiento de las administraciones públicas, definidas como las nuevas necesidades de endeudamiento más la deuda que vence durante el año.

Tras alcanzar un pico de más de 35% del PIB durante la pandemia, las necesidades anuales de financiación se sitúan ahora en torno a 28% del PIB promedio de los países del G7.

"En el escenario de ausencia de cambios de política esbozado anteriormente, donde los saldos presupuestarios se deterioran debido a las presiones del gasto, las necesidades anuales de financiamiento aumentan sustancialmente en los próximos años, en particular en EU, debido a un gran déficit primario inicial; así como en Japón e Italia debido a los altos niveles de deuda inicial", acota el organismo. **V**

MIGRACIÓN EN MÉXICO, EL ESPEJO DE EUROPA



PODER Y DINERO
Víctor Sánchez Baños
poderydinero.mx
vsb@poderydinero.mx
@vsanchezbanos

Nada de lo que ocurra a los hombres nos debe resultar ajeno.
Papa Juan XXIII (1881-1963)

El número exacto de extranjeros que han migrado al país en el último lustro se desconoce, pero puede estimarse en casi medio millón de personas de numerosas nacionalidades, que van desde cubanos, pasando por haitianos, centroamericanos, sudamericanos y chinos, hasta africanos, entre otras.

Resulta escaso el control estadístico y la carencia de datos se arrastra desde inicios de este siglo por parte de los distintos gobiernos en el país.

Quiénes vienen a México, en su gran mayoría solo están de paso. Buscan la aventura del *sueño americano*: Estados Unidos, nación cuyos políticos abren y cierran sus fronteras de acuerdo a sus intereses electorales y necesidades de mano de obra barata. Esto estimula caravanas de miles de migrantes, casi en su totalidad indocumentados.

A estos, en su desesperación, no les importa correr el riesgo de caer en manos de mafias de traficantes de seres humanos, narcotraficantes, extorsionadores, secuestradores y otras lacras, incluidas policías y agentes de migración. Van, a diferencia de otros tiempos, acompañados de toda su familia y con el escaso dinero que lograron ahorrar en sus lugares de origen.

Todo con el único fin de abandonar sus vidas miserables en sus naciones, donde la clase política es incapaz de proporcionarles las más elementales oportunidades de bienestar y seguridad. Nadie, absolutamente, quiere abandonar la tierra donde nació y a sus familias, pero la miseria, la violencia y la impunidad los empuja a esas diásporas.

Cientos de miles de extranjeros que prefieren quedarse en México en espera de un milagro que los haga cruzar la frontera del norte se han involucrado en problemas con los mexicanos. Se disputan las fuentes de empleo, las más pobres. Además, los gobiernos estatales y municipales, incluso el federal, son incapaces de proporcionarles los más elementales servicios, techo y alimentación.

Aunque no tenemos problemas de convivencia como en varios países europeos, donde debido a la presencia de migrantes que formaron familias en pocas generaciones, que construyeron ínsulas que les recuerdan sus lugares de origen, los conflictos, desde sociales hasta religiosos, han escalado a niveles graves. No son todos los migrantes, que quede claro. Son minorías radicales.

Afortunadamente, en México no hay ese tipo de conflictos. Sin embargo, por la migración crecen cinturones de pobreza y, además, algunos (por fortuna son muy pocos) crean bandas de linchamientos que afectan a la sociedad.

Urge orden y control, con estrictas medidas de convivencia. Esto hará menos pesada la carga tanto para el gobierno como para la sociedad.

SCJN

En plática que sostuvimos con el presidente de la Jucopo del Senado, Eduardo Ramírez Aguilar, quedó claro que la segunda propuesta del presidente López Obrador para ocupar la silla que dejó vacante el ministro Arturo Zaldívar en la SCJN será votada antes del 15 de diciembre. No será necesario un periodo ordinario de sesiones. La decisión será sobre la segunda terna, misma que será evaluada por los senadores.

Dinero Alejandro del Valle, presidente de Interjet, anunció el regreso de la aerolínea a partir de mayo próximo y que 70% de sus operaciones se realizarán a través del AIFA. Hace falta resolver los pasivos por mil 800 millones de pesos, unos 100 millones de dólares, por concepto de salarios y prestaciones que no han pagado a sus trabajadores. Del Valle asegura que ya tiene los recursos para saldar esa deuda.



Buscan la aventura del *sueño americano*.

Responsabilidad Social y Gobernanza DHL Express México, que lidera Antonio Arranz, unió nuevamente esfuerzos con la organización TECHO (Un Techo para mi País AC) para edificar un centro comunitario en Amalacachico, Xochimilco. Esta alianza forma parte de la estrategia de responsabilidad social Living Responsibility de DHL Group que, a través del programa GoHelp, busca auxiliar a comunidades en situaciones difíciles. 

¿MINARQUISTA O LIBERTARIO O ANARCOCAPITALISTA? (2)



HUECONOMÍA
Guillermo Färber
www.buhedera.mx/mexico.org
Ilustración D. Escalante

“Principios generales. Los minarquistas concuerdan en que el principio determinante sobre lo que entra o no en el ámbito del gobierno es la maximización de la libertad individual, pero generalmente discrepan sobre cómo lograr esto.

“Muchos minarquistas generalmente coinciden en que el Estado debería restringirse a sus funciones ‘mínimas’ o de ‘vigilante’ (esto es, tribunales, policía, prisiones y fuerzas de defensa).

“Algunos minarquistas incluyen como papel ideal del gobierno la gerencia de infraestructuras esenciales públicas (por ejemplo, vías de circulación y moneda).

“En general, los minarquistas favorecen la administración y financiamiento de servicios gubernamentales en una pequeña jurisdicción (como una ciudad o un municipio) en lugar de una grande (como un Estado o una nación). Esto es así porque se presume que las decisiones son más eficientes cuando quienes las toman están más cerca de los sujetos de sus decisiones (los ciudadanos) y así los individuos que no desean vivir o trabajar bajo un gobierno expansivo tienen más opciones (resulta más fácil mudarse a otra ciudad o municipio que a otro Estado o nación), lo cual aplica más presión política de reducción sobre el gobierno.

“Los minarquistas generalmente se oponen a los programas de gobierno que transfieren riqueza o dan subsidios a ciertos sectores de la economía. Sin embargo la mayoría de ellos admiten cierto nivel de financiamiento estatal, incluyendo impuestos para casos particulares, siempre y cuando la libertad individual y el principio de no agresión no se vean comprometidos”.

Implicaciones

“Algunos minarquistas explican su visión del Estado refiriéndose a principios básicos antes que argumentar en términos de resultados pragmáticos.



“Se oponen a los programas de gobierno que transfieren riqueza o dan subsidios”.

Por ejemplo, Robert Nozick en su libro *Anarchy, State and Utopia* define el rol del Estado mínimo de la siguiente manera: ‘Nuestras conclusiones generales acerca del Estado son que un Estado mínimo, limitado a las funciones de protección contra la violencia, el robo, el fraude, la violación de contratos y otros parecidos, es justificable; cualquier otro Estado más grande violaría el derecho de las personas a no ser forzadas a hacer ciertas cosas y es injustificable; y que el Estado mínimo es inspirador, así como correcto. Dos implicaciones dignas de notarse son que el Estado no debe usar su aparato coercitivo con el propósito de lograr que algunos ciudadanos ayuden a otros, o para prohibirle a las personas actividades en su propio beneficio o protección’.

“Nozick recibió el Premio Nacional de Libros en la categoría Filosofía y Religión por su libro *Anarquía, Estado y utopía*, que se inspiró parcialmente en conversaciones filosóficas que tuvo con Murray Rothbard.

“Ahí Nozick sostiene que solo un Estado mínimo limitado a las funciones limitadas de protección contra ‘fuerza, fraude, robo y administración de tribunales de justicia’ podría justificarse sin violar los derechos de las personas. Nozick es uno de los principales referentes de esta forma de concebir el libertarismo.

“En cambio, otros minarquistas utilizan argumentos utilitaristas, como las contribuciones de Ludwig von Mises a la Escuela Austríaca, o la investigación económica estadística, como el Índice de Libertad Económica.

“Otros argumentos en favor del minarquismo son los derechos naturales, el contractualismo y el igualitarismo”.

E N C O R T O

NACIONALES



12/01/2023 / Reuters/Agf

Se venderán vacunas antiCovid

La Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris) autorizó que en fechas próximas se vendan al público en general vacunas contra Covid-19 en México. La autoridad sanitaria anunció que

dio registro sanitario a Pfizer y Moderna para vender sus vacunas. Después de tres meses de análisis "un equipo multidisciplinario determinó que los biológicos de Pfizer y Moderna cumplieron los requisitos de calidad, seguridad y eficacia", puntualizó.

Corridas

La Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN) resolvió levantar la suspensión en contra de las corridas de toros en la Ciudad de México ordenada por un juez desde mayo de 2022. Con votos a favor de la ministra ponente Yasmín Esquivel y los ministros Javier Laynez, Luis María Aguilar y Alberto Pérez, se resolvió negar el amparo solicitado a la asociación civil Justicia Justa.



Café/El Nueve

Obras

El jefe de Gobierno de la Ciudad de México, Martí Batres, informó que el domingo 17 de diciembre iniciarán las obras de renovación en la Línea 9 del Sistema de Transporte Colectivo (STC) Metro, por lo que permanecerán cerradas las estaciones Pantitlán, Puebla y Ciudad Deportiva. El objetivo es recuperar las condiciones originales de operación y garantizar la viabilidad del servicio a largo plazo en beneficio de 300 mil usuarios.

LEGISLATIVAS

Falta de consenso

Luego de una serie de tropiezos e irregularidades la diputada morenista Susana Prieto Terrazas insiste en violentar el marco normativo del Congreso con tal de impulsar la iniciativa para reducir la jornada laboral de 48 a 40 horas semanales. Y es que busca introducir cambios fuera de los tiempos y de los procesos parlamentarios, lo que solamente contribuiría a la incertidumbre jurídica de la propuesta de reforma, que además carece de un verdadero consenso nacional.



Servicio de la República

Omisión legislativa

Esta semana en el Senado de la República se intentó aprobar el acuerdo para nombrar a dos comisionados del INAI antes del 15 de diciembre, pues no alcanzó la votación requerida. Al respecto, el senador panista **Damián Zepeda** criticó al oficialismo por su posición durante el proceso de nombramiento de esos funcionarios, lamentando que la cámara alta fuera omisa en su deber y advirtiendo que las

consecuencias de no atender la orden de una juez pueden ser desde una multa hasta la destitución del cargo.

Aumento parejo en norte y sur

Al reconocer la importancia del aumento al salario mínimo impulsado por el gobierno federal para los trabajadores más vulnerables o desfavorecidos y las personas con menos instrucción, el diputado morenista **Raúl Bonifaz**, del Congreso de Chiapas, llamó a la Comisión



Congreso del Estado de Chiapas

Nacional de los Salarios Mínimos para que la frontera sur tenga el mismo aumento de salario que la frontera norte. Recordó que recientemente presentó un exhorto para homologar el aumento en ambas fronteras, ya que se comparten problemas similares de seguridad y migración.

INTERNACIONALES



Foto: AP

Onda gélida

Berlín. La lluvia gélida y la ola de frío que azotan a Alemania causaron accidentes de tráfico que dejaron tres muertos, mientras el aeropuerto de Munich suspendió temporalmente sus vuelos. Las autoridades dijeron que podría haber además cancelaciones y demoras en otras partes del sur del país, por lo que pidieron a los pasajeros que retrasen los viajes no esenciales.

**Liberan a Fujimori**

Lima. Por decisión del Tribunal Constitucional de Perú, el 6 de diciembre se concretó la liberación del exmandatario **Alberto Fujimori**, quien cumplía una condena de 25 años en el Penal de Barbadillo. Estaba preso por crímenes de lesa humanidad cometidos durante su mandato, concretamente en los casos La Cantuta y Barrios Altos.

Exinformante homicida

Miami. Un exinformante confidencial de la DEA se declaró culpable de conspirar para matar al presidente haitiano Jovenel Moïse, cuyo asesinato en 2021 provocó una turbulencia sin precedente en la nación caribeña. Joseph Vincent, un ciudadano haitiano-estadunidense que vivía en EU y asistió a reuniones en el sur de Florida y Haití antes del crimen, es el cuarto de once acusados en Miami que se declara culpable.

FINANCIERAS

Aumento

La Comisión Nacional de los Salarios Mínimos acordó el sexto aumento en lo que va del sexenio del presidente Andrés Manuel López Obrador. A partir del 1 de enero el salario mínimo en la mayor parte del país pasó de 207.44 a 248.93 pesos diarios y en la Zona Libre de la Frontera Norte pasó de 312.41 a 374.89 pesos al día. Al mes, un trabajador que gane el mínimo en la frontera norte recibirá once mil 403 pesos al mes, mientras que la cifra será de siete mil 508 pesos mensuales en el resto del país.



Calatrava

Se incrementa

Al cierre de 2022 el Producto Interno Bruto (PIB) nacional fue de 29 billones 452 mil 832 millones de pesos corrientes, lo que representa un incremento de 3.9% respecto del año anterior, informó el INEGI. Los resultados indican que Ciudad de México, Estado de México, Nuevo León, Jalisco, Guanajuato, Veracruz, Coahuila, Baja California, Chihuahua, Sonora y Puebla son las entidades que en conjunto contribuyeron con 66.5% del total del PIB.

Lanza moneda

El Banco de México (Banxico) emitió una moneda de 20 pesos que conmemora los 200 años de la relación diplomática entre México y Estados Unidos. Para esta celebración el Banxico puso en circulación cinco millones de nuevas monedas conmemorativas en las que se aprecia la inscripción: "Doscientos años de relaciones diplomáticas" y se observa a las águilas real y calva convivir al centro.



Banxico

CONGRESO DE LA UNIÓN: EN LA DISPUTA POR LA GOBERNABILIDAD



COLISEO

Samuel Rodríguez

@Sgrs62

samuelrodriguezsanchezmexico@gmail.com

La operación y continuidad del llamado gobierno de la transformación, que busca construir lo que han denominado el segundo piso, no solo requiere que se gane la Presidencia del país sino también que Morena y sus aliados obtengan la mayoría absoluta en el Congreso de la Unión.

Una disminución en el número de los legisladores con los que cuenta en este momento podría representar un serio descalabro y comprometer la gobernabilidad.

La empatía que hasta ahora existe entre los legisladores de Morena y sus partidos aliados con el titular del Ejecutivo ha permitido sacar adelante muchas de sus iniciativas. Con especial énfasis, la aprobación del presupuesto anual y los programas y acciones prioritarios.

Panorama

Al momento todo indica que existen amplias posibilidades de que la polarización que se ha vivido durante la actual Legislatura se mantenga e incluso se recrudezca a partir de que muchos de los actuales diputados federales y senadores han optado por inscribirse en busca de la reelección.

Claro, la última palabra la tendrán en su momento los partidos que los postularon, aunque hay algunos que buscarán mantenerse en el Legislativo mediante la postulación a la otra ala del mismo poder: algunos diputados buscarán acceder al Senado, y viceversa.

De cualquier forma, es claro que de concretarse la reelección de la mayoría de los actuales legisladores el panorama de confrontación o bien de acoplamiento con el Ejecutivo podría incrementarse.

No son pocos los que consideran que se han ganado ese derecho al plegarse a la línea trazada desde Palacio Nacional. Por el momento el dato que dio a conocer el Instituto Nacional Electoral (INE) el 23 de noviembre es demoledor e indica que, de concretarse, en los hechos el panorama en el Congreso será más polarizado: alrededor de 88 senadores y 467 diputados expresaron su intención de buscar la reelección en 2024.

Del total de integrantes de la cámara baja 934% notificó su deseo por la elección consecutiva; de ellos 49.7% son hombres y 50.3% mujeres; 59.3% de los diputados que aspiran a seguir en sus curules son de mayoría relativa, mientras que 40.7% de representación proporcional. En total 117 buscarán

reelegirse por segunda ocasión y 350 lo harán por primera vez.

El INE recordó que los legisladores pueden reelegirse si cumplen con lo estipulado en el artículo 55 de la Constitución, además de que podrían postularse por la misma manera que lo hicieron al ser electos o por una distinta.

Por el Senado 88 senadores (68.7% de los 128) irán por la renovación de su cargo; de ellos 54.5% son hombres y 45.5% mujeres; de quienes buscan la elección consecutiva 78.4% son de mayoría relativa y 21.6% de representación proporcional.

Por partido, 220 legisladores de Morena buscan la reelección, 176 diputados y 44 senadores, quienes notificaron su intención de reelegirse: PAN, 132 legisladores (119 diputados y 13 senadores); PRI, 79 legisladores (70 diputados y nueve senadores); PRD, 19 legisladores (16 diputados y tres senadores); MC, 22 legisladores (16 diputados y seis senadores); PT, 38 legisladores (33 diputados y cinco senadores); y PVEM, 42 legisladores (37 diputados y cinco senadores). **V**



Todos intentarán lograr la mayoría.

Una situación que en los hechos permite recordar la etapa más gloriosa de la era del presidencialismo todopoderoso que vivió el PRI en sus mejores años, donde los legisladores del tricolor aplicaban a rajatabla la aplanadora, conducta que dio origen a la creación del principio de representación proporcional, con el que la oposición comenzó a crecer y hacerse notar.

Pero en el proceso electoral 2024 lo cierto es que el Legislativo podría recobrar parte de su independencia y comenzar a operar como una suerte de elemento de cogobierno. Todo depende de la conformación que de acuerdo al voto de la ciudadanía tengan tanto la Cámara de Diputados como el Senado.

Para Morena y sus aliados resulta vital hacerse de la mayoría calificada, mientras que la oposición, en concreto PAN, PRI y PRD, apuesta por contar con más de 35% de las posiciones, con lo que impedirían que prosperen muchas iniciativas y obligarían al gobierno a cabildear.



CHATGPT, LA VERDADERA "PERSONALIDAD" DEL AÑO



ALDEA GLOBAL
Lucy Bravo
@BravoLucy

La prestigiosa revista *Time* recientemente nombró a Taylor Swift como personalidad del año por su capacidad de "transcender fronteras y ser una fuente de luz" para millones de personas en el mundo, como ha demostrado con su exitosa gira mundial *The Eras Tour*. Sin embargo, hay un elefante en la habitación, mejor dicho, un algoritmo en la habitación que simplemente no podemos ignorar: si bien la influencia de la estrella pop estadounidense es innegable, el personaje que marcó a 2023 fue ChatGPT.

El argumento más obvio contra ChatGPT es que no es una persona y los cínicos dirían que es simplemente una herramienta o diccionario un poco más sofisticado.

Pero en un mundo cada vez más marcado por la tecnología digital y la Inteligencia Artificial (IA) el concepto de "personalidad del año" también podría dar un guiño a este cambio de paradigma en la forma en que interactuamos, aprendemos y nos comunicamos.

Además, no sería la primera vez: el ganador en 1982 fue el ordenador personal, con 64 KB de memoria, una pantalla en blanco y negro y un disco duro de 160 KB.

ChatGPT, desarrollado por OpenAI, ha trascendido las fronteras tradicionales para convertirse en una entidad virtual que plantea muchas posibilidades a las capacidades humanas. Y también dilemas, pero su destreza lingüística y su adaptabilidad lo han puesto en el centro de atención, impactando

en varios sectores, desde el servicio al cliente hasta la educación.

Lo que distingue a ChatGPT no es solo haberse convertido en el primer acercamiento masivo a este tipo de tecnología que parecía solo reservada a las tramas hollywoodenses, sino también su capacidad para generar respuestas coherentes y contextualmente relevantes a través de una adaptabilidad continua.

Su modelo de lenguaje ha evolucionado, incorporando una amplia gama de conocimientos y contexto para involucrar a los usuarios en conversaciones que parecen cada vez más humanas. ChatGPT, en esencia, simboliza la fusión del ingenio humano y la inteligencia de las máquinas, desafiando nuestras percepciones de lo que el ser humano será capaz de lograr.

Equilibrio

Sin embargo, el auge de ChatGPT también plantea consideraciones éticas. A medida que se convierte en una parte integral de nuestras interacciones diarias, es necesario abordar cuestiones sobre la privacidad, los prejuicios y el uso responsable de la IA.

Lograr el equilibrio adecuado entre el avance tecnológico y las consideraciones éticas será crucial a medida que navegamos por las aguas inexploradas de la integración de la IA en la sociedad.

Es momento de reevaluar nuestra relación con la tecnología y prepararnos para lo que viene, porque es un hecho que el futuro de la comunicación se encuentra en la intersección de la creatividad humana y la IA.

Y en lugar de luchar contra el papel cambiante de la tecnología en la configuración de nuestro mundo, es momento de explorar las dimensiones éticas del progreso tecnológico y al mismo tiempo abrazar el potencial de un cambio positivo.

ChatGPT debió ser la personalidad del año, aunque la revista *Time* no esté lista para tener esa conversación. Después de todo, como diría Marvin Minsky, científico estadounidense considerado uno de los padres de la IA, "¿qué somos las personas sino máquinas muy evolucionadas?" 

"Es momento
de reevaluar
nuestra
relación con
la tecnología".

Progreso tecnológico.



LA MEDIACIÓN EN LA NUEVA LEY QUE SE PRETENDE APROBAR EN MÉXICO



LA MEDIACIÓN

Tomás Caparroso
@caparrosotomas
Tomás Caparroso Franco
caparrosotomas@yahoo.com.mx
tcaparrosof@derecho.unam.mx

Los mediadores debemos celebrar nuestra participación nutrida en la Ley General de Mecanismos Alternativos de Solución de Controversias que se conforma en el Congreso para ver todo lo relacionado con estas herramientas para solución de controversias.

Debemos recordar que una ley general distribuye normas generales y establece competencias respetando los estándares mínimos aplicables. Como ejemplo de ello tomaré la gran participación del grupo Mediación M X, el cual establece dos muy importantes puntos a considerar sobre este tema: en el primero, hay que tomar en cuenta que la Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN), particularmente la Segunda Sala, mediante una sentencia ordena al Congreso emitir una ley en esta Legislatura, no en otro periodo legislativo, sino en el que concluye en estos días; el segundo punto a considerar es la denominación que se utiliza para referirse a los profesionales que intervendrán en la resolución de los conflictos con ayuda de los mecanismos idóneos para ello: los mediadores.

Estos deben ser denominados de esta forma, como mediadores, y no como facilitadores, ya que si bien no hemos llegado aún a la meta anhelada en cuanto a la utilización de los mecanismos alternativos de solución de controversias, sin duda hemos tenido avances muy significativos y en el camino ya andado no debemos retroceder con el nombre de facilitadores.

Precisamente, en el gremio de los mediadores este es un punto que se ha estado abordando debido a que la figura preponderante a nivel internacional es precisamente la mediación, por lo que el hecho de que se nos denomine como simplemente facilitadores ofende al gremio.

Facilitador es el término que se utiliza en materia penal en justicia restaurativa; el término confunde y al parecer desvirtúa la figura de la persona del mediador.

Las personas que participaron en el grupo que redactó esta ley se sienten utilizadas por los cambios que se hicieron y en los cuales no se pidió su opinión, ya que no fueron llamadas para poder opinar al respecto.

Herramienta

La Ley General de Mecanismos Alternativos de Solución de Controversias es una legislación que resulta de orden público, de interés social y observancia general en todo el territorio nacional; y tiene por objetivo establecer las bases principales y generales y distribución de competencias en materia de mecanismos alternativos de solución de conflictos.

Una observación muy importante que hay que hacer es que la Constitución y la SCJN, a través de la Segunda Sala, solo ordenan que la ley general fije bases y principios, más no la distribución de competencias, lo cual puede convertirse en materia de amparo.

Sin duda la mediación es la herramienta de hoy para la resolución de conflictos, tanto a nivel nacional como internacional; es un mecanismo de paz y de prevención también; sin embargo, nos falta todavía mucho camino por recorrer.

En Oriente Medio, por ejemplo, siguen sin llegar a un acuerdo para poder terminar con la guerra. En México, casos como la terrible muerte de los jóvenes en el estado de Guanajuato nos indican que debemos trabajar más por que la mediación cobre un papel mucho más preponderante en nuestra vida cotidiana, ya que nuevamente la sociedad se enfrenta y ocurren tragedias como esta, en las cuales solo vemos enfrentadas a las personas y eso es lo que no queremos los mediadores. Es por ello que debemos siempre buscar soluciones intermedias para salir adelante como sociedad.

En conclusión, dejo a ustedes, mis queridos lectores, un tema importantísimo para nosotros: esta nueva Ley de Mecanismos Alternativos de Solución de Controversias. Y a los mediadores, sobre todo a los de la Ciudad de México y el Estado de México, donde las leyes son más completas, nos toca seguir trabajando para llevar a su máxima eficacia en la práctica una ley que, si bien no es perfecta, puede ser la punta de lanza que nos permita resolver mejor los conflictos y seguir en busca de un camino para la paz.

Mecanismo de paz.



LOS SOLDADOS BÚFALO Y SU PRESENCIA
EN LA REVOLUCIÓN MEXICANA

CON LA MIRA HACIA EL PASADO
Ignacio Anaya
@IgnacioAnaya



Símbolo de resistencia.

“Testimonio de la complejidad de la historia militar y racial de EU”.

Nuestra Revolución está llena de episodios que al conocerlos pueden darnos una idea de las dimensiones del conflicto, mientras que la presencia de diversos actores enriquece los alcances de este proceso: los Soldados Búfalo desempeñaron un papel singular en la historia militar de Estados Unidos y su participación en la gesta mexicana añade una capa interesante a su legado.

Estos sujetos eran tropas afroamericanas que adquirieron una considerable fama a lo largo de los conflictos armados del siglo XX, pero su historia comenzó mucho antes, en la segunda mitad del XIX.

De acuerdo con algunas fuentes el apodo de Soldados Búfalo se les asignaron las tribus nativas norteamericanas que, según se cree, los compararon con la robustez y el vigor del búfalo; otros sugieren que fue por la textura de su cabello, similar al pelaje del animal. Este término se convirtió en un símbolo de respeto dentro de la comunidad afrodescendiente, usándose hasta 1951 para describir a cualquier regimiento compuesto por afroamericanos.

Durante la Revolución Mexicana a los Soldados Búfalo se les asignó proteger la frontera de los ataques de Francisco Villa y grupos de bandidos. Posteriormente, tomaron parte en la Expedición Punitiva dirigida por el mayor general John Pershing entre 1916 y 1917. En esta operación, particularmente en

la Batalla de Carrizal, los soldados del décimo regimiento de caballería, conformado principalmente por tropas afroamericanas, enfrentaron una situación crítica cuando fueron capturados y su oficial en comando, Charles T. Boyd, que era blanco, fue asesinado.

Cabe mencionar que en esa época no se permitía que los afroamericanos ocuparan puestos de oficialidad.

Recordatorio

Los prisioneros, al ser trasladados en tren a Chihuahua, fueron recibidos con burlas e insultos por parte de la población local; sin embargo, parece que no sufrieron daños físicos durante su encarcelamiento. Pasaron aproximadamente una semana en prisión antes de ser liberados por órdenes de Venustiano Carranza, quien buscaba evitar una crisis diplomática con el entonces presidente estadounidense Woodrow Wilson.

El periódico *El Paso Morning Times* escribió sobre lo sucedido el 26 de junio de 1916: “Sobrevivientes de un sangriento enfrentamiento con una fuerza considerablemente superior, dos veces víctimas de turbas que los apedrearon, más de una vez presos del temor a ser ejecutados por su participación en la expedición de Boyd y, finalmente, objeto de intercesión por parte del presidente de Estados Unidos”.

La resonancia cultural de los Soldados Búfalo trascendió su servicio militar: fueron inmortalizados en la canción *Buffalo Soldier*, de Bob Marley y King Sporty, convirtiéndose en símbolo de resistencia y lucha contra la adversidad.

El legado de los Soldados Búfalo es un testimonio de la complejidad de la historia militar y racial de EU. Su participación en la Revolución Mexicana es un recordatorio de los alcances de dicho conflicto y sus personajes, destacando la contribución de los afroamericanos en contextos donde su presencia históricamente ha sido marginada o ignorada. ■

PRIORIDADES EN EL CONGRESO
DE AGUASCALIENTES

DE URGENTE
Y OBVIA RESOLUCIÓN
Claudia Ivett García
@CLAUDIAIVETT

• Cuáles son las prioridades del Congreso de Aguascalientes? De ello conversamos con el diputado local Raúl Silva Pérezchica, integrante del Partido Acción Nacional (PAN).

Uno de los temas prioritarios es el cuidado del medio ambiente y los recursos naturales. Por ello la agenda legislativa cuenta con diversas iniciativas que buscan acciones para disminuir la contaminación. "Cuidando la parte del medio ambiente, porque es nuestra parte central en Aguascalientes, la idea es que el gobierno del estado y los municipios solamente compren para sus equipos y aparatos pilas de reúso, no pilas de un solo uso. Es lo que estamos cuidando sobremanera: el medio ambiente. Cuando menos 27 veces menos contaminantes son estas pilas", afirmó el diputado local.

Esta iniciativa que busca disminuir el consumo de pilas desechables en el estado sigue siendo evaluada en el Congreso local. "Nos sentimos contentos, porque al final es menos basura contaminante la que estamos arrojando a nuestras aguas, a nuestros suelos, al propio aire", puntualizó Silva.

La conservación de la biodiversidad también es un tema fundamental en este Congreso local. "Lo que estamos intentando es que en Aguascalientes podamos seguir conservando esa biodiversidad, incluso en el caso de algunos bosques urbanos. Ir conservando todo este tipo de vegetación es parte de lo que se plantea en esta iniciativa y desde luego llegar a tener normatividad para que los asentamientos humanos no vayan desplazando este tipo de áreas verdes que tenemos".

Combatir el rezago

Además del medio ambiente y el cuidado de los recursos naturales, hay un tema que también considera altamente

prioritario y es "el que tiene que ver con la igualdad de género, que es una situación que ha tenido muchísimas intervenciones por parte de diputadas y diputados", comentó.

Añadió que "pareciera una cosa ya pasada, porque finalmente habrá países que ya hayan avanzado en esto, estados aquí mismo, en México, que ya lo tengan avanzado; pero, por ejemplo, ahorita una de las revisiones sin las cuales no puede pasar una iniciativa o un dictamen es que no tenga el lenguaje inclusivo. El lenguaje inclusivo es un tema que tiene que estar revisado en cada una de las iniciativas. Nos sumamos a la 3de3, para que no accedan a puestos políticos o a cargos de funciones públicas personas que hayan sido agresores de mujeres".

"Igualdad de género,
tema relevante".

Finalmente, Silva Pérezchica, quien preside la Comisión de Educación y Cultura en el Congreso de Aguascalientes, reflexionó sobre la importancia de combatir el rezago legislativo durante este cierre de periodo ordinario de sesiones: "Ha sido muy productiva la Legislatura en estos últimos meses y traemos una tarea importante. Creo que uno de los retos relevantes es dejar las menos posibles de las iniciativas pendientes de resolver en pleno. Ese es uno de los retos importantes".

Y concluyó: "En la comisión que presido, que es Educación, tenemos cero rezago en el mes de junio, cuando se terminó el periodo ordinario pasado, pero en septiembre, cuando inició el otro periodo, ya traíamos un rezago de 14 a 16 iniciativas. La idea es que podamos nosotros dejar mucho menos".

Aquí continuaremos dándole seguimiento a los temas más relevantes de los Congresos locales. **V**



Silva | Retos importantes.

Congreso de Aguascalientes

EL MUNDO ELIGE EL PRÓXIMO AÑO



PALABRAS ARTICULADAS

Guillermo Deloya
 @gdeloya @gdeloya
 Guillermo Deloya
 www.guillermodeloya.com.mx
 g_deloya@hotmail.com

Sin duda 2024 propone un enorme reto para la democracia a lo largo y ancho del mundo. No hay exclusividad en el ejercicio electoral al que nuestro país está citado. De hecho, en un gran cúmulo de 76 naciones se llevarán a cabo elecciones donde estará participando poco más de la mitad de la población mundial: 51% de la totalidad de los habitantes de este planeta estarán ejerciendo su sufragio en un potencial de cuatro mil 100 millones de electores.

Y coincidentemente en estos ejercicios electivos estarán en dicho escenario las ocho naciones más pobladas: Estados Unidos, Rusia, India, Brasil, Bangladesh, Pakistán, Indonesia y, por supuesto, México.

La importancia de tales acontecimientos en el próximo año se incrementa si tomamos en cuenta que estamos hablando de países que concentran 42% del PIB mundial, aunque en algunos de ellos las elecciones se estarán desarrollando en contextos de cuestionable democracia o inclusive en condiciones de franco autoritarismo, como es el caso de Rusia o de Venezuela.

Vale la pena hacer un recorrido expedito por algunos de estos casos nacionales, como también sirve recapitular sobre algunos retos que la democracia tiene en su conjunto para el año venidero.

Y por qué no empezar por Rusia, donde con toda probabilidad en la elección de marzo se tenga como un poco sorpresivo resultado el que Vladimir Putin resulte nuevamente electo. Cabe recordar que gracias a la modificación constitucional promovida por el propio Putin en 2020 es posible su permanencia en el poder hasta el lejano año de 2036. Ya existen adelantos de tan previsible resultado incluso en voces oficialistas, como la del portavoz del Kremlin, Dimitri Peskov, quien anticipa que Putin será reelecto con más de 90% de los votos a su favor. Es aquí donde se tiene mayor preocupación por los excesos autoritarios, ya que la oposición prácticamente vive en un permanente estado de terror. Exilios obligados, desapariciones, aprehensiones han sido la constante, que se marcó mucho más con la crítica por la guerra contra Ucrania. Importantes voces antisistema se han acallado, como el caso de Alexei Navalni, a quien abiertamente se le catalogaba como el enemigo número uno del Kremlin.

Postulados

Acomodamos en un segundo término a India, ya que estamos ante un padrón electoral que raya los mil millones de ciudadanos; 946 mil, para ser exactos, que aportarán su sufragio en mayo en un contexto de alta competitividad. El partido del primer ministro Narendra Modi parece aventajar, pero el Partido del Congreso, con Rahul Gandhi al frente, podría lograr la consolidación de una



Putin | Hasta 2036.

coalición fuerte que le haga contrapeso al B.J.P. Es en este país donde organizaciones independientes como Freedom House advierten de una regresión en los derechos civiles e individuales peligrosa.

Estados Unidos merecería toda una reflexión aparte. Sin embargo, además de lo que ya es ampliamente conocido, solo hay que agregar que podría darse una muy peligrosa regresión y lesiones a la democracia en la posibilidad de una confrontación electoral entre un Biden disminuido y un Trump relanzado. La elección 60 en la historia norteamericana se antoja de pronóstico reservado y de hondos riesgos hacia un noviembre que anticipa tormentas.

En América Latina debemos destacar el caso de El Salvador. Ahí un presidente, Nayib Bukele, afianzado en una popularidad a tope que encontró bases en acciones polémicas y para muchos violatorias de derechos humanos, pero que sin duda pusieron en orden a un país que se sumía en la inseguridad. A pesar de que existe la prohibición para asumir dos mandatos consecutivos, el Tribunal Supremo de ese país determinó que podría hacerlo si Bukele renunciaba al mandato actual antes de las votaciones.

Casos como Venezuela ya transitan en lo insalvable y antidemocrático. De entrada, por determinación de la autoridad se ha descalificado *a priori* a diversos candidatos dándoles la calidad de inelegibles.

México tiene una cita con la historia al encumbrar a dos mujeres que compiten por la Presidencia de la República.

Y tanto aquí como en la totalidad de países los retos de la democracia los resumiría en honrar tres postulados: representatividad efectiva, legitimidad incuestionable y gobernabilidad acerada a favor del ciudadano. No regresiones ni tropiezos sino democracia sin adjetivos para todos. **V**



SEDENA

SE SUMA A LA LUCHA PARA ELIMINAR LA VIOLENCIA CONTRA LA MUJER

Jesús Robledo
reporteros@revistavertigo.com

Con motivo de la conmemoración del Día Internacional de la Eliminación de la Violencia Contra la Mujer, la Secretaría de la Defensa Nacional (Sedena) se sumó a los 16 Días de activismo contra la violencia de género, para lo cual realiza diversas actividades para el personal militar con el objetivo de crear conciencia e impulsar acciones que pongan fin a la violencia contra las mujeres y las niñas.

La institución militar destaca que al sumarse a esta celebración que impulsa el gobierno federal refrenda su compromiso institucional de promover, difundir y fortalecer en el Ejército y la Fuerza Aérea una cultura de paz y respeto a los derechos humanos mediante la capacitación, sensibilización y aplicación de acciones que permitan la atención prioritaria de los recursos humanos sobre la base de la equidad de género e igualdad de oportunidades.

La Sedena destaca que entre las medidas que aplica para promover la igualdad entre mujeres y hombres en los institutos armados del país está la posibilidad de que las mujeres de procedencia civil y militar puedan ingresar al sistema educativo militar para realizar estudios en diversos planteles.

De esta forma, pueden acceder al Heroico Colegio Militar y/o a las escuelas de Medicina, Militar de Ingenieros, Militar de Aviación y Militar de Mantenimiento y Abastecimiento, además de las escuelas de Especialistas de la Fuerza Aérea, de Odontología, Enfermería, de Oficiales de Sanidad, Transmisiones, Materiales de Guerra y de graduados de Sanidad.

Participación

Como resultado de estas políticas de igualdad hacia la mujer promovidas dentro de la Sedena, y mediante la Dirección General de Educación Militar y Rectoría de la Universidad del Ejército y Fuerza Aérea, se materializa la educación militar de las mujeres con el propósito de formarlas para la práctica y el ejercicio del mando, así como para el desempeño de actividades técnicas y profesionales acordes a su arma o servicio, mismas que se encargarán de cumplir en las misiones del Ejército y Fuerza Aérea.

La participación de las mujeres en la institución castrense se ha dado desde hace más de 50 años, ya que desde 1938 se han incorporado de manera progresiva a los diferentes colegios,



Acceso a distintos niveles de mando.

escuelas, centros de estudios, unidades-escuela y dependencias de la Sedena.

En la actualidad las mujeres pueden ingresar a la totalidad de planteles militares siempre que cumplan con el perfil de ingreso establecido en las convocatorias de admisión y dentro de su desarrollo profesional.

“Se materializa la educación militar de las mujeres”.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 10 de la Ley Orgánica del Ejército y Fuerza Aérea, pueden alcanzar diferentes niveles de mando entre los que se encuentran: mando supremo, alto mando, mandos superiores y mandos de unidades.

En la actualidad la mujer, si así lo desea, puede formar parte de cualquiera de las especialidades que integran las armas y servicios, coadyuvando en su conjunto al cumplimiento de las misiones generales del Ejército y Fuerza Aérea, que entre otras cosas incluye dar seguridad a la población civil, participar en operaciones para reducir la violencia, así como asegurar la integridad, independencia y soberanía de México. **V**



CONTEXTO INTERNACIONAL DE LAS ELECCIONES EN MÉXICO



PODER NACIONAL
Javier Oliva Posada
javierolivaposada@gmail.com
@JOPso

Si bien en sentido legal no han comenzado las campañas electorales, tenemos meses instalados en la contienda que tiene por objetivo ganar la Presidencia de la República, y como consecuencia directa de dicha competencia se han comenzado a dar los perfiles de quienes aspiran a otros cargos, como senadurías, diputaciones federales y estatales, alcaldías e incluso regidurías y cabildos, además de otras posiciones locales.

Lo cierto es que dada nuestra forma de comprender el mundo y hacer política, el factor o la variable de influencia del contexto internacional en contadas ocasiones es considerado en los planteamientos de las propuestas y programas de acción. Incluso a nivel de la contienda por la Presidencia.

Hasta el momento se han dado varios pasos consistentes respecto de los nombres, tareas y prioridades, tanto en el equipo de Claudia Sheinbaum como en el de Xóchitl Gálvez. Hay que insistir en señalar que estamos en la fase de precampañas, cuyo principal objetivo es que los partidos políticos, en este caso coaliciones, definan conforme a sus procedimientos internos quiénes serán sus candidatas y candidatos.

Sabemos que en ambos bandos solamente hay una competidora definida mediante encuestas desde hace casi dos meses. Así que en sentido amplio ya estamos en campañas, aunque de acuerdo a la ley no sea así. En fin.

Entorno tenso

Apuntaba al inicio de esta colaboración que lo conocido de manera convencional como "lo internacional" en contadas ocasiones merece la atención de candidatas y candidatos, así como de sus respectivos equipos, pese a ser un aspecto sustancial y que con el natural paso de los años se torna cada vez más complejo,

interdependiente y, por lo tanto, de creciente influencia en los asuntos internos de los países.

Vivimos ahora mismo un entorno tenso, incluso propenso a una grave y extendida desestabilización, a partir de la convergencia cronológica de varios conflictos armados y una guerra.

La invasión de Rusia a Ucrania (que el 24 de febrero próximo cumplirá dos años); el devastador conflicto armado entre Israel y el grupo terrorista Hamás; la prolongada guerra interna en Siria, iniciada en 2011; sin dejar de lado otros conflictos como los de Mali, en África occidental, crean un entorno al que debemos sumar los graves y extendidos problemas generados por la migración forzada de millones de personas en el mundo, incluyendo por supuesto las que transitan por nuestro país, que han dado paso a la generación de posturas extremistas y por tanto excluyentes, que son claramente xenófobas y racistas. Ahí tenemos las plataformas electorales de los candidatos del Partido Republicano de Estados Unidos, incluyendo la del aspirante Donald Trump a la Casa Blanca.

"Un asunto indisolublemente relacionado con la seguridad pública".

También debe adicionarse la creciente competencia comercial y tecnológica entre China y Estados Unidos. Tenemos como muy reciente ejemplo la visita a México de la jefa del Departamento del Tesoro de ese país, Janet Yellen, para hablar sobre la presencia de inversiones chinas que afectan a las cadenas de suministro entre nuestra nación y la primera economía del mundo, además de anunciar sanciones a numerosas personas ligadas al lavado de dinero de organizaciones criminales mexicanas, sobre todo las dedicadas al narcotráfico.

Y este tema en particular, que de forma genérica podemos llamar como crimen organizado internacional, donde por infortunio nuestro país es señalado a nivel mundial, es un asunto que va indisolublemente relacionado con la seguridad pública y en algunas partes de México con la seguridad interior.

Las plataformas electorales y los pronunciamientos en materia de política exterior en las campañas presidenciales deberán ser cuidadosos y evitar dislates o precipitaciones. **V**

Guerras y conflictos armados.



LO QUE YO QUIERO

Mercedes Alvarado

"EXPLORAR EL MUNDO A TRAVÉS DE LA POESÍA HECHA POR MUJERES"

Martha Mejía
mmejia@revistavertigo.com

Mercedes Alvarado, escritora y poeta, cuya obra se ha publicado en México, Estados Unidos, Perú, España, Portugal y Noruega, platica sobre la poesía construida por y para las mujeres.

— ¿Cómo llegó a la poesía?

— La poesía te da una oportunidad que no te da el lenguaje común: la de renombrar las cosas y hacer que la imposibilidad sea posible. Cosas que, por ejemplo, nos cuesta mucho trabajo nombrar en lo cotidiano, con el lenguaje común. En este sentido, la poesía abre posibilidades para que las nombremos de otra manera, para que nos acerquemos a temas que son complicados.

— ¿Qué distingue a la poesía hecha por mujeres?

— La poesía escrita por mujeres en los últimos 100 años ha tomado lo que antes eran espacios privados y los ha hecho públicos. Hoy tenemos a poetisas mujeres que hablan de cómo hacer hogar en el siglo XXI, qué significa la maternidad, cuál es la relación con mi cuerpo... Pero ya no es la concepción clásica de estar sometidas a los mandatos sociales, sino que sobre todo nos estamos haciendo preguntas y estamos retando al sistema todo el tiempo, estamos cuestionando todo el tiempo. Y eso es lo que me parece más interesante en la literatura escrita por mujeres en los últimos años.

Añade Alvarado que "hay muchas escritoras en este momento; no es que no las hubiera antes, lo que pasa es que ahora estamos más publicadas y más visibles. No todavía de manera suficiente, pero hay un gran avance al respecto. Somos parte de la colectividad, aunque cada una estamos trabajando en sus proyectos. Pero claro que hay puntos que tenemos en común, temas que nos interesan a todas. Hay maneras de nombrar cómo la mujer ha tenido este cambio que viene a raíz de los movimientos sociales. Creo que las mujeres estamos nombrando y diciendo las cosas de una



Alvarado | Hablar de las víctimas vivas.

manera distinta en todos los ejercicios creativos y culturales del mundo. Al final es un camino largo, como todo cambio social, pero creo que vamos avanzando".

Derecho a la palabra

— ¿De qué trata su último libro, *Nombres propios*?

— Se trata de un poemario que aborda el duelo colectivo y lo que humanamente cambia en las personas cuando se quedan esperando, buscando y en la incertidumbre respecto de los que faltan, los desaparecidos. Lo comencé a escribir hace casi once años a raíz de la desaparición de un amigo: David Sosa Pérez. A lo largo del tiempo se fueron juntando los poemas y finalmente decidí trabajarlo y editarlo, porque creo en la importancia de hablar

de las víctimas vivas, de las implicaciones que tiene la desaparición de personas en la vida íntima y familiar, de nuestro derecho al duelo y cambios que hemos tenido que hacer para sobrevivir a esa duda constante. También es un ejercicio de reconocer que existen estas víctimas colaterales, reconocer su amorosísima existencia y resistencia civil que llevan a cabo todos los días en estas labores y darnos el permiso de nombrar esto que está pasando.

— ¿Cuál es la recomendación para las jóvenes que quieran incursionar como autoras de poesía?

— Para escribir hace falta leer muchísimo y empezar a escribir. Creo que las chicas tienen que ser muy conscientes de que tienen derecho a la palabra. Ese es un derecho humano: decir lo que sientes, lo que piensas, lo que te sucede. Tienen que apoderarse de ese derecho, hacer uso de él. Porque al final somos nosotras las que vamos cambiando las narrativas. Que no le tengan miedo a nada y que confíen siempre en sus procesos creativos de escritura. **V**

A TRAVÉS DE MUJERES

