

GOBIERNO DE MÉXICO

¡La salud comienza con una buena nutrición!

TRES PUNTOS PARA UNA GRAN SALUD DESDE PEQUEÑOS

- 1 Alimentación saludable
- 2 Actividad física diaria
- 3 Chequeos preventivos

¡Niñas y niños sanos hoy, adultos sanos mañana!



GOBIERNO DE MÉXICO



[imss.gob.mx](https://www.imss.gob.mx)



os hoy, ñana!

UN GRITO SIN CORTE



JAQUE MATE

Sergio Sarmiento
@SergioSarmiento
www.sergiosarmiento.com

El grito de independencia es una ceremonia muy cercana al corazón de nuestro país. Representa un ritual que nos une a todos los mexicanos. Cuando viajamos al extranjero es muy común que acudamos a las embajadas o a los consulados para compartir ese momento de unidad. Gritar “¡Viva México!” al unísono nos ha permitido, generación tras generación, recordar que a pesar de nuestras diferencias todos somos parte de una misma nación.

Este 15 de septiembre, sin embargo, las cosas han sido diferentes. El presidente anunció públicamente con anterioridad que no invitaría a la ceremonia a ningún representante del Poder Judicial. Es un hecho inédito. Siempre, a pesar de las diferencias políticas, los representantes de todos los poderes han estado presentes en el grito.

“Ya han cambiado las cosas —explicó el presidente el 13 de septiembre—. No tenemos buenas relaciones, lo que es público y notorio, con el Poder Judicial, porque se dedican a actuar contra la transformación. Nosotros consideramos, aunque se opine distinto, que están contra el pueblo y que son representantes de la oligarquía, de la minoría corrupta, rapaz. Son como emisarios de la delincuencia de cuello blanco y, en algunos casos, también de la otra delincuencia. No todos, pero sí predomina”.

La acusación es injusta y politizada. El presidente sabe muy bien que los jueces, magistrados y ministros dictaminan en buena medida conforme a la ley. Sabe también que él ha actuado muchas veces al margen, con el argumento de que hay una justicia verdadera, que solo él conoce, la cual no es necesariamente la que marca la ley. “Y que no me salgan con el cuento de que la ley es la ley”, ha dicho al tomar medidas que sabe que son ilegales y que serán revisadas por jueces, magistrados y ministros.

Estado

El desprecio del presidente a los ministros es de cuño reciente. En los años en que la Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN) fue presidida por su aliado, el ministro Arturo Zaldívar, no tuvo ningún problema para invitarlo a la ceremonia del grito. Ha sido solo a partir de que en enero de 2023 la ministra Norma Piña asumió la presidencia de la SCJN que ha encontrado inaceptable la presencia de un representante del Poder Judicial.

Ni los fallos de la SCJN ni los de tribunales inferiores han cambiado a partir de enero de este año. Las leyes siguen siendo las mismas, al igual que los criterios que aplican los tribunales. Sin embargo, el presidente ha empezado a atacar a la SCJN y al Poder Judicial de manera sistemática. Ahora que Guadalupe Tadei, una persona cercana al régimen, ha asumido la presidencia del INE, este ha dejado de ser el villano favorito para el presidente, quien le ha dado el papel al Poder Judicial y, en especial, a la ministra Piña y al ministro Luis María Aguilar.

Entiendo que la política es un juego descarnado de intereses, pero no me parece correcto que el presidente no invite a la ceremonia del grito a los representantes de los demás poderes. El grito no es una fiesta personal. No se realiza para festejar el cumpleaños de Porfirio Díaz. Es la conmemoración de una lucha por la independencia que marca el inicio de una nación libre y la unidad de todos los mexicanos. Es una fiesta de Estado.

Al excluir a los representantes de los demás poderes el presidente está mandando un mensaje infortunado: “El Estado soy yo”. Lo lamento. El grito de independencia debería ser una celebración de toda la nación mexicana y no de un político o un partido en particular. **W**

Sin invitación.



EL SEÑOR DE LOS GRAND SLAMS



TIQUITACA
Alejandro Zárate
@alexremis

“El retiro es algo en lo que no medita”.

La época actual del tenis nos ha regalado el mayor de los debates deportivos: ¿quién es el mejor tenista de todos los tiempos? Están los argumentos sólidos en favor de Rafael Nadal, así como lo que tiene Roger Federer. Pero si se observa desde la perspectiva de lo realizado en los Grand Slams (máxima categoría entre los torneos) Novak Djokovic es el mandamás con una contundencia abrumadora.

El mágico número 24 llegó en esta concluida edición del Abierto de Estados Unidos. La conquista de Djokovic para igualar la mítica marca de la australiana Margaret Court en cuanto al número de Grand Slams conquistados parecía imposible de alcanzar. Sobre todo cuando el serbio ha coincidido en la misma época con los mejores tenistas de todos los tiempos.

Ahora Novak se pone a dos títulos grandes de ventaja de Rafael Nadal, quien vive su propia batalla por poder regresar a competir antes de colgar la raqueta definitivamente. El serbio, con su triunfo sobre el ruso Daniil Medvedev por 6-3, 7-6 (5) y 6-3, alcanzó su cuarto US Open en un certamen del que ya es el máximo finalista con diez apariciones en el partido por el campeonato.

Djokovic | El mandamás.



Nole tenía desde sus siete años el sueño de ser el número uno y ganar Wimbledon. Sin embargo, al paso de su carrera profesional sus metas fueron creciendo, así como la determinación por construir su propio legado. Cuando el tenis era dominado por la dupla Nadal-Federer el serbio empezó a conquistar sus primeros “grandes” hasta rebasarlos y situarse como el mejor que esta clase de torneos haya visto.

Si Rafa tiene la marca de más conquistas en Roland Garros (14) y Roger en Wimbledon (ocho), Novak suma diez coronas en el Abierto de Australia, pero también suma otros siete trofeos de Wimbledon.

Además, es el único jugador que ha ganado tres de los cuatro Grand Slams en un mismo año en cuatro temporadas consecutivas, incluyendo este 2023. En los Masters es el que más ha ganado, con 39.

Panorama

El tenista serbio, nuevamente como el número uno del *ranking* mundial y a sus 36 años, tiene la oportunidad de alcanzar varias marcas que le darían sustento para ser el indiscutible mejor tenista de la historia: está a 13 títulos profesionales ganados de Jimmy Connors (103), a un año de igualar a Nadal con por lo menos un título conquistado por temporada (18) de manera consecutiva y aspirar a jugar unos Juegos Olímpicos más, en París 2024, en busca de esa medalla de oro que la falta en su palmarés.

De todos estos objetivos el único que tiene claro es el de “seguir ganando”. Ya sin la barrera de la vacuna para poder jugar libremente en cualquier torneo de la gira, con un Medvedev al que parece le tiene tomada la medida, aprovechando aún la curva de consolidación en la que se encuentra el español Carlos Alcaraz y con un Nadal casi retirado, tiene el panorama abierto para aspirar a más conquistas.

Mientras su físico le dé para seguir triunfando el retiro es algo en lo que no medita. Djokovic se encuentra ganando la pelea al tiempo y a las nuevas generaciones, que lo tienen como referencia de lo que un día les gustaría ser: el señor de los Grand Slams. **V**

EL PALACIO



LAS OTRAS HISTORIAS

Sergio Pérezgrovas
@serperezgrovas
sgrovas@yahoo.com.mx

*Debemos valorar a las personas por lo que tienen en su interior.
Jack el Destripador*

Herman Webster Mudgett era el verdadero nombre del primer asesino serial registrado en Estados Unidos, aunque en esa época no los llamaban así. Él nació el 16 de mayo y murió por ahorcamiento en la prisión de Moyamensing.

En realidad, pasó a la historia como H. H. Holmes, puesto que cambió su nombre por el apellido del famoso y cocainómano *Sherlock Holmes*, ya que era un fiel admirador de Arthur Conan Doyle y sus historias.

Creó un edificio que fue llamado *El castillo de Holmes* para dar cobijo, sobre todo, a mujeres que venían a la Exposición Mundial Colombina de 1893 en Chicago a celebrar los 400 años de la llegada de Cristóbal Colón.

Así, Holmes se dedicó a construir habitaciones que no llegaban a ningún lado, con pasadizos que bajaban al sótano donde desmembraba a sus víctimas. En algunas de las habitaciones había tubos con gas que, en el mejor de los casos, dormía a las víctimas.

El edificio era un laberinto con pasillos secretos y ventanillas disimuladas en las paredes para observar a sus clientes.

Holmes estudió medicina, pero lo expulsaron. A él lo que le interesaba eran los cuerpos. Hijo de un padre alcohólico y golpeador, se dice que el doctor sufrió abuso y acoso por parte de su progenitor, lo que lo llevó a volverse loco.

Al final de la exposición el hotel tuvo una caída brutal, por lo que Holmes se vio obligado, por falta de fondos, a incendiar el último piso para cobrar el seguro de 60 mil dólares, sin pensar que las compañías con las que se había asegurado (que eran tres) llevarían a cabo una investigación. Lo descubrieron en la trampa, por lo que tuvo que esconderse en Texas.

En Filadelfia tenía un socio de apellido Pitzel. Holmes lo convenció de fingir su muerte para que su esposa cobrara el seguro de vida. Como Holmes tenía conocimientos en anatomía y en su juventud vendió cuerpos que robaba de los panteones a universidades, le dijo a su cómplice que conseguiría un cuerpo y le vertería ácido en la cara para que no lo reconocieran. Lo único malo es que mató a Pitzel, le quemó la cara y le dijo a su mujer que su marido se escondería en Sudamérica. Después se llevó a los hijos de Pitzel y también los mató.

La Agencia Nacional de Detectives Pinkerton, contratada por las compañías de seguros, llegó hasta Holmes, quien confesó la muerte de la familia Pitzel. Fue entonces cuando llegaron al edificio y encontraron restos de tinas de ácido, instrumental quirúrgico y parafernalia para la tortura.

Se calcula que Holmes asesinó a 27 personas, aunque algunos afirman que la cifra es mucho mayor, llegando a más de 200 víctimas, una cifra que sugieren analistas y criminólogos.

Existe una miniserie interpretada por el actor Keanu Reeves que lleva por título *El diablo en la Ciudad Blanca*. Los productores son Leonardo DiCaprio y Martin Scorsese, basada en el *best seller* homónimo del escritor Erik Larson. El actor interpreta a Daniel Hudson Burnham, el arquitecto designado por Holmes para construir el castillo.

Mientras Holmes esperaba ser ahorcado en su celda, el castillo sufrió un incendio en 1895. Cinco años más tarde fue demolido, poniendo fin a la historia y comenzando la leyenda.

Hay que recordar que Jeffrey Lionel Dahmer, 100 años después repitió los atroces crímenes y el edificio donde vivía fue demolido por la misma razón de la construcción de Holmes.

Inquisición

Encontraron a un muerto colgado en el patio central del Palacio de la Inquisición, hoy Museo de Medicina. Inmediatamente llamaron a *Tristán*, quien pidió que no bajaran el cuerpo hasta que él llegara al lugar.

En cuanto entró supo que no era un suicidio, porque no había un banco o algo que detuviera al difunto antes de colgarlo. La soga estaba amarrada a uno de los barandales y, desde abajo, subieron el cuerpo para jalarlo. Alguien lo quería muerto.

Cuando lo bajaron encontraron laceraciones realizadas con un cuchillo en todo el cuerpo. En la comisaría, al ingresar las huellas dactilares para saber quién era, descubrieron que era el bisnieto de H. H. Holmes. Su abuelo llegó en los veinte a México y tuvo una hija. Lo extraño del caso es que las cortadas provenían, según supieron, de un cuchillo que tenía más de 100 años, ya que tenía partes oxidadas en las heridas. Además, durante una rigurosa investigación, encontraron el arma homicida, en la que había huellas, pero no estaban en la base de datos. Fue entonces cuando contactaron al FBI y descubrieron que estas huellas pertenecían a Jeff Dahmer. **M**

Holmes | Asesino serial.



Archivo



D E P U Ñ O Y L E T R A



Ana Isabel Ballesta y Hermosilla
cehermosilla@gmail.com



Cortés de Random House

DOLORES REYES

Dolores Reyes (Buenos Aires, 1978).
Escritora. Estudió Profesorado de Enseñanza Primaria, y Griego y Culturas Clásicas, en la Universidad de Buenos Aires. Publicó en 2019 su primera novela, *Cometierra*, traducida a doce idiomas y aclamada como uno de los mejores libros del año por *The New York Times*, *El País*, *El Mundo*, *El Universal*, *Página 12* y *Perfil*. Su novela más reciente es *Miseria* (2023).

Mi Dolo Reyes!
23

¿Cuál es su nombre completo?

María de los Dolores Reyes.

¿A qué se dedica?

¡Escribo historias y crío niños!

¿De qué se siente orgullosa?

De mis personajes, de haber sobrevivido y de mis hijos/as!

¿Qué se ha robado alguna vez?

Algui libro que me encantó.

¿A qué le tiene miedo?

A las ridículas, a los polvos de nuestra Latinoamérica.

¿De qué se arrepiente?

De no haberme lanzado a escribir ficción mucho antes.

¿Si se perdiera dónde habría que ir a buscarla?

A algún mercado donde haya muchos colores.

¿Cuál es su pecado más frecuente?

Todos los pecados de la carne.

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

¡Ay! Mi abuela la Mamá.

¿Qué faltas le inspiran más indulgencia?

Los errores de juventud, ¡todos!

¿Para usted, qué es la libertad?

Algo por lo que peleamos siempre.

Personaje histórico preferido.

Auali, una india Guaraní que fue capturada por defender la tierra junto a su comunidad, y prendida fuego.

Personaje de ficción preferido.

Antígona y Cassandra.

¿Dónde queda el paraíso?

La tierra será el paraíso...

¿Qué ventajas tendría ser del sexo opuesto?

Hay muchos sexos y ninguno es opuesto!

¿Cómo le gustaría morir?

A los 99 años, quedarme dormida con los personajes que amo.



MEMORIA CANINA



LA VIDA EN PROSA

Daniela Suárez

danny.suro@gmail.com

Ilustración J. L. Heredia

Todo el conocimiento, la totalidad de preguntas y respuestas se encuentran en el perro.
Franz Kafka

Considero que los perros son una parte crucial en nuestra existencia. Nada se asemeja al amor que podemos experimentar al compartir nuestras vidas con los perros. No solo son capaces de convertirse en nuestros mejores amigos y en una increíble compañía, sino que estudios han demostrado que vivir con una mascota tiene efectos beneficiosos en muchos aspectos de nuestro bienestar físico y psicológico.

Tener un perro se asocia con una mejor salud cardiovascular, una menor soledad y una menor probabilidad de depresión. Y, por si fuera poco, nueva data sugiere que tener un perro puede a largo plazo ayudar a mitigar declives cognitivos en enfermedades como demencia y Alzheimer.

Con esto en mente Jennifer Applebaum, del Departamento de Sociología, Criminología y Derecho de la Universidad de Florida en Gainesville, dirigió un equipo de investigadores que se preguntó si los efectos positivos de tener un perro podrían ayudar a compensar algunos de los declives cognitivos observados en las personas mayores.

Para estudiar esta cuestión el equipo de investigadores recopiló datos del Estudio de Salud y Jubilación de la Universidad de Michigan, una gran empresa de recopilación de datos que se basa en un grupo nacional representativo y diverso de adultos estadounidenses mayores de 50 años. Para analizar el efecto de tener un perro en la capacidad cognitiva de las personas mayores se midió a un subconjunto de mil 369 personas durante un periodo de seis años. Los participantes recibieron cuatro pruebas cognitivas: dos numéricas y otras dos relacionadas con la memoria verbal.

Descubrimientos


Durante la primera fase del procesamiento de los datos quedó bastante claro que cuando los investigadores analizaron la puntuación compuesta de las cuatro pruebas cognitivas no había efectos en los individuos de menos de 65 años que tenían mascotas.

Sin embargo, cuando analizaron al grupo de 65 años o más descubrieron que quienes habían tenido perros de forma continua durante más de cinco años poscían una puntuación cognitiva compuesta más alta para cada punto de medición, en comparación con aquellas personas que no tenían mascotas o habían tenido una mascota durante menos de cinco años.

Los investigadores siguieron desglosando las evaluaciones y se encontraron con una pequeña sorpresa: descubrieron que la mayor parte de los beneficios de tener un perro para los dueños de 65 años o más se debía a la diferenciada superioridad en las pruebas de memoria verbal.

No está clara la razón de este beneficio, pero los investigadores especulan con la posibilidad de que uno de los factores tenga que ver con el efecto de la oxitocina en la función cerebral. La oxitocina es una hormona que suele denominarse “hormona del amor” u “hormona del bienestar” y que se libera en las personas cuando tienen interacciones sociales agradables, incluidas las interacciones que los humanos pueden tener con su perro.

Sea como fuere, basándose en sus datos, los investigadores concluyen que “estos hallazgos aportan pruebas tempranas que sugieren que tener mascotas a largo plazo podría ser protector frente a las disparidades cognitivas”.

Sin importar la conclusión del estudio, considero que tener un perro, por las razones que sean, siempre será un acierto en la vida. Y tú ¿tienes perros que te alegren el día? 

“Tener mascotas a largo plazo podría ser protector frente a disparidades cognitivas”.



MEMORIA Y MUDANZAS

LIBROS

Federico González

reporteros@revistavertigo.com

Vértigo también recomienda



Virginia Cosin.
Pasaje al acto.
Malpaso.
128 pp.

En las primeras páginas de esta novela descubrimos a su protagonista recién

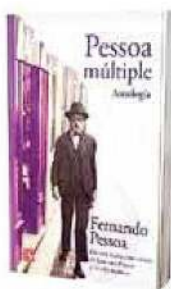
internada en un siquiátrico de forma temporal. Un encierro clave que provocará un análisis introspectivo y afilado de sus errores cometidos en el pasado y las causas, no siempre evidentes, que la condujeron hasta ahí.



Carlos Sánchez.
Para ti no habrá sol.
Ediciones Periféricas.
128 pp.

Como una herencia cruel, los yaquis que habitan el barrio La Matanza en Hermosillo,

Sonora, continúan siendo víctimas del despojo de la tierra, ese lugar sagrado en el cual representan sus tradiciones. Aquí la crónica de su vida.



Fernando Pessoa.
Pessoa múltiple (Antología).
Fondo de Cultura Económica.
Trad. Jerónimo Pizarro y Nicolás Barbosa.
276 pp.

Ningún poeta portugués ha dejado tanta huella como Pessoa. Imposible no entender este volumen como una invitación a leer los versos de un autor cuya vigencia está más que justificada.

Desde hace varios años Rafael Pérez Gay (Ciudad de México, 1957) ha utilizado a la memoria como el territorio de su literatura. Sus últimos libros se han movido en la órbita de los recuerdos familiares y en una revisión de una Ciudad de México que parece haberse diluido en el tiempo.

Es verdad que sus textos no tienen el olor a regaño ni a esa nostalgia cursi que repite hasta el cansancio la máxima de que todo tiempo pasado fue mejor; por el contrario, como decía Monsiváis, conformémonos con saber que todo tiempo pasado fue anterior.

“Cada acto de percepción es en alguna medida un acto de creación; cada acto de memoria es en algún grado un acto de imaginación”, escribió el neurólogo Oliver Sacks. Y es el propio Pérez Gay quien revive la cita en la recta final de esta suerte de testimonial que no esconde sus herramientas autobiográficas y ficcionales.

Dicho esto, *Todo lo de cristal* es un volumen sobre el pasado, pero también sobre las mudanzas; sobre la familia, pero también alrededor de una metrópoli inmisericorde e incapaz de perdonar a quien no acepta sus condiciones.

La familia del autor parecía tener una vocación peregrina: más de una docena de mudanzas en menos de 20 años —la mayoría ocasionadas por la incapacidad de solventar las rentas— avalan lo dicho. No obstante, casi todas fueron en la colonia Condesa. Los cambios de casa, lejos de suponer cataclismos domésticos, eran parte de los usos y costumbres. Pérez Gay los evoca con humor: entre anécdotas deja ver episodios históricos como el movimiento estudiantil del 68, los Juegos Olímpicos del mismo año, el *Halconazo* de 1971 o el Mundial de Argentina en 1978.

Cuestión de perspectiva

Sus revisiones, lejos de pretender dar sermones sobre política, dibujan el contexto, recuerdan las películas y noticias más relevantes del momento; entre dato y dato da pinceladas de una dinámica en casa que en muchos casos nos resultará cercana a quienes nacimos o crecimos en la década de 1970.

¿Cómo funciona la memoria?, seguramente no encontrará una respuesta en este libro. Lo que sí puedo asegurarle es que no solo disfrutará la lectura, sino que también descubrirá cómo todo lo que en su momento parecía una tragedia con el tiempo cambia de perspectiva y puede verse incluso como algo si no cómico, al menos sí con menor seriedad.

Otros títulos de Rafael Pérez Gay son *El cerebro de mi hermano*, *Nos acompañan los muertos* y *El corazón es un gitano*. **V**



Rafael Pérez Gay.
Todo lo de cristal.
Seix Barral.
166 pp.

CULTURA Y ESPECTÁCULOS

Premios Grammy e IA

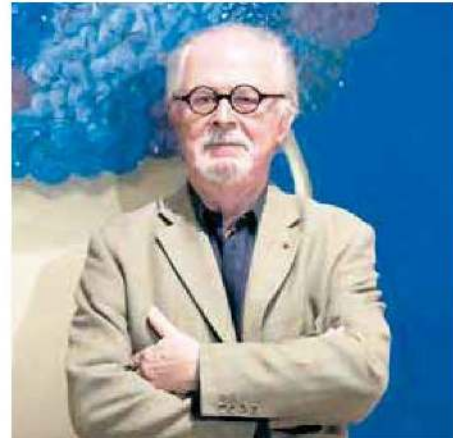
Se presentó en las categorías de Mejor Canción de Rap y Canción del Año de los Premios Grammy la melodía creada por Inteligencia Artificial (IA) generativa y compuesta por el creador anónimo Ghostwriter, *Heart on My Sleeve*. En medio de la crítica la Recording Academy —organización que concede los Grammy— señaló que “se puede aceptar esta canción como una opción elegible para los galardones, ya que se trata de un tema escrito por un humano”.

**Recuperan obra de Van Gogh**

A más de tres años de que fue robada de un museo cerrado durante la pandemia, una obra del pintor neerlandés Vincent van Gogh ha sido recuperada, “aunque con algunos daños”, se anunció en un comunicado. Cedida por el Museo Groninger de Países Bajos, la obra *Jardín rectoral en Nuenen en primavera* (1884) fue sustraída una noche de marzo de 2020 del Museo Singer Laren, al este de Ámsterdam.

Nuevo material

La legendaria banda The Rolling Stones, que lidera el veterano **Mick Jagger**, lanzará el 20 de octubre su nuevo álbum titulado *Hackney Diamonds*, compuesto de canciones originales. “El álbum constará de doce títulos”, precisó Jagger. Este disco es su primer álbum desde la muerte del baterista Charlie Watts a sus 80 años en 2021; el primero con canciones originales desde 2005 y el primero que saca el grupo desde 2016.



Clarifascuro

Muere Fernando Botero

El pintor y escultor cuyas figuras regordetas se convirtieron en un emblema del arte colombiano dándole la vuelta al mundo falleció a los 91 años. Había desarrollado una neumonía. Botero nació el 19 de abril de 1932 en Medellín, la segunda ciudad más importante de Colombia. Entre sus obras más conocidas destacan *La camera degli sposi* (*Homenaje a Andrea Mantegna II*), *Obispos muertos*, *El rapto de Europa*, *Gato* y *El Romano*.

**Subastan objetos de Mercury**

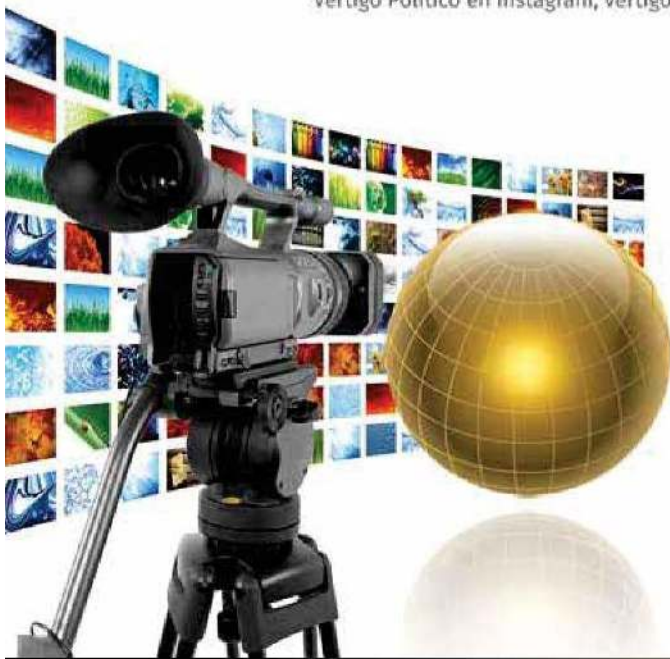
Un piano que perteneció a **Freddie Mercury** se vendió en Londres por más de dos millones de dólares como parte de una subasta de miles de objetos que pertenecieron al cantante de la banda británica Queen, organizada por Sotheby's. El piano Yamaha fue comprado en 1975 por Mercury, quien murió en 1991 a los 45 años, y lo usó para componer sus canciones más conocidas.



ESTA SEMANA EN

VÉRTIGO Digital

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



LUNES 18

Vértigo saludable

Prevención del embarazo adolescente sin tabúes ni prejuicios.

MARTES 19

Miradas

Guadalupe Pineda llega al Teatro de la Ciudad.

MIÉRCOLES 20

Clorofila

¿Cómo pasar de desechos fisiológicos en el baño a biofertilizantes?

JUEVES 21

Sufragio efectivo

Conoce las fechas clave del proceso federal electoral 2023-2024.

Lo que yo quiero

"Las mujeres somos guardianas de las tradiciones de México": Nayelli Cortés Castillo.

VIERNES 22

El Ágora

Sinco

Agenda deportiva

¿Y la reducción de la jornada laboral?

Descarga

VÉRTIGO

ahora en **Smartphones**
iPad y tabletas digitales



VERTIGOPOLITICO.COM

Disponible en el
App Store

DISPONIBLE EN
Google play

iGratis semanalmente!
iRecuerda actualizar la app!



EXTRAÑA FORMA DE VIDA O EL OESTE SEGÚN ALMODÓVAR



DE CINE
Francisca Yolin
fyolin@gmail.com



José García Millán

Nuevo capítulo.



Hawke es el sheriff *Jake* y Pascal su antiguo compañero, *Silva*. El conflicto se desata cuando *Jake* busca al presunto hijo de *Silva*, *Joe*, interpretado por George Steane, acusado de asesinato. La tensión aumenta cuando *Joe* aparece en casa de su padre.

Aunque la película se inspira en el legado de directores icónicos del Oeste, Almodóvar la lleva por un camino inesperado. A través de diálogos profundos y auténticos explora la razón detrás de la separación de los amantes y cómo estaban destinados el uno al otro.

Magistral

Hawke y Pascal representan dos polos opuestos, pero su química en pantalla es innegable. En solo media hora ambos actores aportan autenticidad y credibilidad a sus personajes y a esta relación compleja.

La elección de Hawke y Pascal para los papeles principales demuestra que podrían haber protagonizado *westerns* clásicos de los cincuenta y sesenta.

La película evoca la nostalgia de esos tiempos con una melodiosa banda sonora de Alberto Iglesias, colaborador habitual de Almodóvar. Aunque la película se rodó en Almería, España, la música no intenta imitar a Ennio Morricone, sino que establece un tono emocional y nostálgico que complementa el diseño de producción y el vestuario, que incluye un homenaje a James Stewart en *Bend of the River*, de Anthony Mann.

En *Extraña forma de vida* Almodóvar no pretende reescribir las reglas del *western*, pero sí agrega un nuevo capítulo al género que le sienta como anillo al dedo.

A través de la magistral interpretación de sus protagonistas y su habilidad para tejer una historia íntima en un contexto poco convencional el realizador demuestra una vez más por qué es un maestro del cine contemporáneo. Su amor por el pasado del cine del Oeste brilla a través de esta película, que se destaca como una adición valiosa y original al género. **V**

Con una interesante filmografía, el cineasta español Pedro Almodóvar busca siempre sorprender de alguna manera. Y lo logra con su nuevo medimetro (que se puede ver en cines) *Extraña forma de vida*, su muy personal incursión en el género del Oeste y su primera película en inglés.

Aquí Almodóvar rinde un apasionado homenaje a los grandes directores del Oeste, a la vez que aporta su propio toque distintivo. Esta película, presentada en el Festival de Cannes, marca un hito en la carrera del director de 73 años, desafiando las convenciones del género y explorando temas profundos y personales.

El cineasta narra la historia de dos antiguos amantes, interpretados magistralmente por Ethan Hawke y Pedro Pascal, quienes se reencuentran después de 25 años en una noche de pasión y sexo. La trama se desarrolla en un contexto inusual para el género, donde

“No pretende reescribir las reglas del *western*”.



CINE

EL TOUR DE CINE FRANCÉS VUELVE A SALAS NACIONALES

R. Esaú Sánchez
resau.sanchez@gmail.com

A partir del 21 de septiembre y hasta el 25 de octubre la edición número 27 del *Tour de Cine Francés* llegará a más de 70 ciudades de nuestro país con una selección de siete películas que navegan entre los géneros de drama, comedia, suspenso y *biopic*.

Fundada por la iniciativa privada, la embajada de Francia y la Federación de Alianzas Francesas la muestra tiene como objetivo promover el cine francés contemporáneo y crear nuevos públicos cinematográficos que se interesen por su lenguaje y cultura. Por ello, de la mano de reconocidos actores, guionistas y directores, los asistentes podrán atestiguar diversos aspectos de la sociedad francesa actual.

La coordinadora nacional de la Red de Alianzas Francesas en México, Clémence Mayoral, destacó que en sus 27 años de historia el *Tour* se ha consolidado como un evento de gran valor cultural y por ello es una de las muestras más esperadas por los cinéfilos.

“Nuestro objetivo es llegar a todo el territorio mexicano: de norte a sur. Tenemos un gran compromiso y la fuerza de nuestra red de alianzas francesas yace precisamente en la visibilidad y el alcance que tenemos. Por ello confiamos en el potencial de cada uno de los filmes y seguiremos difundiendo los valores que nos respaldan desde hace más de 140 años: la diversidad cultural y el debate de ideas”, agregó.

Además, el consejero de Cooperación y Acción Cultural de la embajada de Francia en México, Jean-François Guéganno, destacó que a través del *Tour* se le da acceso a otros públicos a la cultura e historia francesas, presentándolas en las salas de cine de todo el mundo. “Estamos felices de celebrar el cine francés y nos encanta ser parte de este crecimiento cultural. Esta es una selección de películas que muestran toda nuestra diversidad cinematográfica”, agregó.

Selección

Dirigida por Sébastien Tulard, *Azúcar y estrellas* (“À la belle étoile”) es una película basada en la vida del

nuevaerafilms

27

Tour de cine francés

7 Películas
septiembre - octubre 2023
#TenemosUnaCita

f i t t

tourdecinefrances.com
cinopolis.com/tour-cine-frances

UNIFRANCE IFAI

comedia Tour de Cine Francés

FRANCÉS NACIONALES

chef pastelero Yazid Ichemrahen, quien a pesar de crecer en hogares temporales y una familia adoptiva logró valerse de su ingenio para alcanzar la élite mundial de la repostería. El guion es una adaptación del libro autobiográfico de Ichemrahen, *Un rêve d'enfant étoilé* ("Sueño de un niño con estrella") y cuenta con las actuaciones de Riadh Belaïche, Loubna Abidar y Christine Citti.

Por su lado, Michel Gondry, el reconocido director de *Eterno resplandor de una mente sin recuerdos*, llega a esta muestra con su comedia *El libro de las soluciones* ("Le Livre des Solutions"), que cuenta la historia de Marc, un director de cine que huye con su equipo de producción a un pequeño pueblo para concluir la edición de su película en casa de su tía Denise. Ahí se sumerge en un caos de creatividad donde busca luchar contra sus demonios personales. En un intento por darle solución a sus problemas Marc comienza a escribir una guía de consejos prácticos que llama, precisamente, *Libro de las soluciones*. En la cinta actúan Pierre Ninçy, Blanche Gardin y François Lebrun.

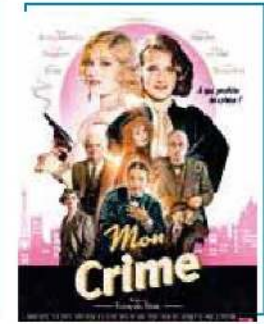
En el París de los treinta *Madeleine*, una joven actriz que vive frugalmente y que no tiene mucho talento, es acusada de asesinar a un afamado productor. Con ayuda de su amiga *Pauline*, una abogada desempleada, intentará salir lo mejor posicionada tras la incriminación. Con esta premisa, François Ozon da vida a su comedia *Mi crimen* ("Mon Crime"), en la que participan las actrices Nadia Tereszkiewics, Rebecca Marder e Isabelle Huppert.

Ozon es considerado uno de los directores franceses más importantes de la actualidad y su filmografía se caracteriza por el humor satírico, su visión sin tabúes de la sexualidad y el cuidado de su estética.

Con actuaciones de Guillaume De Tonquédec, Victor Belmondo y Guilaine Londez, *Miente conmigo* ("Arrête avec tes mensonges") cuenta la historia de *Stéphane Belcourt*, un novelista que acepta ser embajador de una famosa marca de coñac durante su bicentenario y que al volver a su ciudad natal después de 35 años conoce a *Lucas*, el hijo de su primer amor. El viaje se convierte también en una travesía por la memoria y una evocación del deseo y la adolescencia, puesto que fue durante esa etapa que *Stéphane* se enamoró de *Thomas*, un joven de 17 años. Con esta película el director y guionista Olivier Peyon adapta la novela homónima del escritor Philippe Besson.

La única directora que forma parte de la muestra es Alice Winocour, quien presenta su filme *Recuerdos de París* ("Revoir Paris"), que protagonizan

Selección extraordinaria.



"Una apuesta por la diversidad cinematográfica".

Virginie Efira, Benoît Magimel y Grégoire Colin. En él *Mia*, la protagonista, queda atrapada en un restaurante parisino durante un atentado terrorista. Aunque sale con vida, el recuerdo del evento la persigue y le impide retomar su vida. Para recobrar su tranquilidad *Mia* decide contactarse con otros sobrevivientes y hurgar en sus recuerdos.

Dirigida por Philippe Lefebvre, *Un nuevo comienzo* ("Nouveau Départ") retrata la relación de *Alain* y *Diane*, quienes llevan más de 30 años viviendo juntos y cuyas prioridades están puestas en lugares muy distintos. Para *Diane*, por ejemplo, la rutina, el síndrome de nido vacío y su trabajo le producen una angustia inusitada; pero *Alain* parece creer todavía que tiene 30 años. La cinta la protagonizan Franck Dubosc y Karin Viard.

El último filme de la muestra es *Un trabajo serio* ("Un Métier Sérieux"), una comedia dramática que dirige Thomas Lilti y protagonizan Vincent Lacoste, François Cluzet y la reconocida Adèle Exarchopoulos. En esta película *Benjamin* acepta un trabajo como profesor de matemáticas luego de fracasar estudiando medicina. Sin una formación docente, descubrirá las dificultades y los beneficios de ser maestro en una secundaria.

Las siete películas que componen la muestra se proyectarán con subtítulos y en idioma original. Toda la información de los cines, fechas y cartelera se encuentra en la página <https://www.tourdecinfrances.com/#>.



EFINFO, SAPI de CV (EFINFO), se encuentra actuando bajo el concepto del derecho de autor de "Libre Utilización de Obras", con fundamento en el artículo 148 de la Ley Federal del Derecho de Autor, y los artículos 10 y 10 bis del Convenio de Berna para la Protección de las obras Literarias y Artísticas. EFINFO sólo realiza la presente publicación por así haberlo solicitado el cliente de monitoreo de EFINFO, únicamente con el propósito de revisar la fuente de la nota y verificar los derechos de autor correspondientes a la misma; por lo que el uso de la nota es exclusivamente personal y privado para el cliente, sin perseguir ningún fin de lucro. Cualquier otro uso como la publicación, comunicación pública, reproducción y transmisión pública que EL CLIENTE realice no es responsabilidad de EFINFO.

MÚSICA

GUADALUPE PINEDA

RECORRE SU TRAYECTORIA MUSICAL

Guillermo Medel
g.medelcas@gmail.com

La inigualable voz y presencia de Guadalupe Pineda, acompañada por su versatilidad y fuerza interpretativa, recordará este mes los grandes éxitos, así como nuevas canciones de una de las figuras más reconocidas en el panorama musical latinoamericano.

Será el sábado 30 cuando el Teatro de la Ciudad Esperanza Iris abra sus puertas para una velada única e irrepetible con Pineda.

Los asistentes tendrán la oportunidad de cantar y revivir éxitos de la ganadora del Grammy a la Excelencia en 2017 por temas como *Coincidir*, *Yolanda* y *Jacinto Cenobio*, además de algunos temas de su EP titulado *Mexicana y ranchera*, en el que honra sus raíces, así como de su más reciente producción (homenaje a Armando Manzanero) con grandes interpretaciones de canciones como *Esperaré*, *Ahora que te vas* y *Por debajo de la mesa*, entre otras.

“Es un privilegio y una gran oportunidad regresar a este icónico escenario con un concierto que será algo muy especial, ya que para mí volver al Teatro de la Ciudad es algo muy bonito y emocionante. Estuve hace varios años en ese maravilloso teatro, y, de hecho, soy la artista con el récord de presentaciones aforo lleno en este recinto”, comenta la maestra Pineda.

En este sentido, cuenta que “cuando se cambió el nombre de Esperanza Iris a Teatro de la Ciudad tuve la fortuna de reinaugar este hermoso recinto, porque además de un escenario histórico es muy bonito. Invito a la gente a que, además de mi concierto, venga a conocerlo si aún no lo ha hecho”.

Grandes sorpresas

La cantante mexicana subraya que “en este concierto voy a presentar las canciones



Quintascuro

PINEDA
TODAS LAS VECES

Guadalupe Pineda es una de las artistas más importantes de la música mexicana. Su voz y su presencia en el escenario son un espectáculo en sí mismas. En este concierto, Pineda nos regalará una selección de sus mejores canciones, desde sus primeros éxitos hasta sus últimas producciones. No se pierda esta oportunidad de vivir en primera mano la magia de su música.



con las que el público me ha acompañado por casi 50 años, que se dice fácil, pero en tiempo es un gran número. Y me encuentro feliz de la vida porque a pesar de los años el cariño del público sigue vigente”.

Añade que “acabo de estar en una gala donde canté acompañada por la Orquesta Filarmónica del Desierto (Coahuila), con teatro lleno y ovaciones de pie. Eso me llena de alegría el corazón”.

“A pesar de los años el cariño del público sigue vigente”.

Por otro lado, comenta, “cada que he visitado el Teatro de la Ciudad he hecho algunas cosas insólitas. Por ejemplo, hice un espectáculo que se grabó en vivo: *Un canto a México*, que es además uno de mis discos clásicos. Esta vez no será la excepción, será una velada llena de sorpresas, de las cuales no quisiera adelantar mucho, pero hay una muy especial que tengo preparada para esa noche”.

—¿Qué géneros abarcará el repertorio?

—En mi carrera he incursionado en distintos géneros musicales y por supuesto que cantaré las canciones emblemáticas que el público ha cantado conmigo en estos años, como *Coincidir*, *Unicornio azul*, *Cómo fue*, *Yolanda*, *Tu voz*... Es decir, las canciones que me han posicionado en el gusto de la gente; pero también voy a presentar canciones de mis nuevas producciones musicales: el año pasado hice un EP que se llama *Mexicana y ranchera* y este año estrené otro que se llama *Guadalupe Pineda canta a Manzanero*, donde interpreto temas del maestro Armando Manzanero. Cantaré también canciones de ambos materiales.

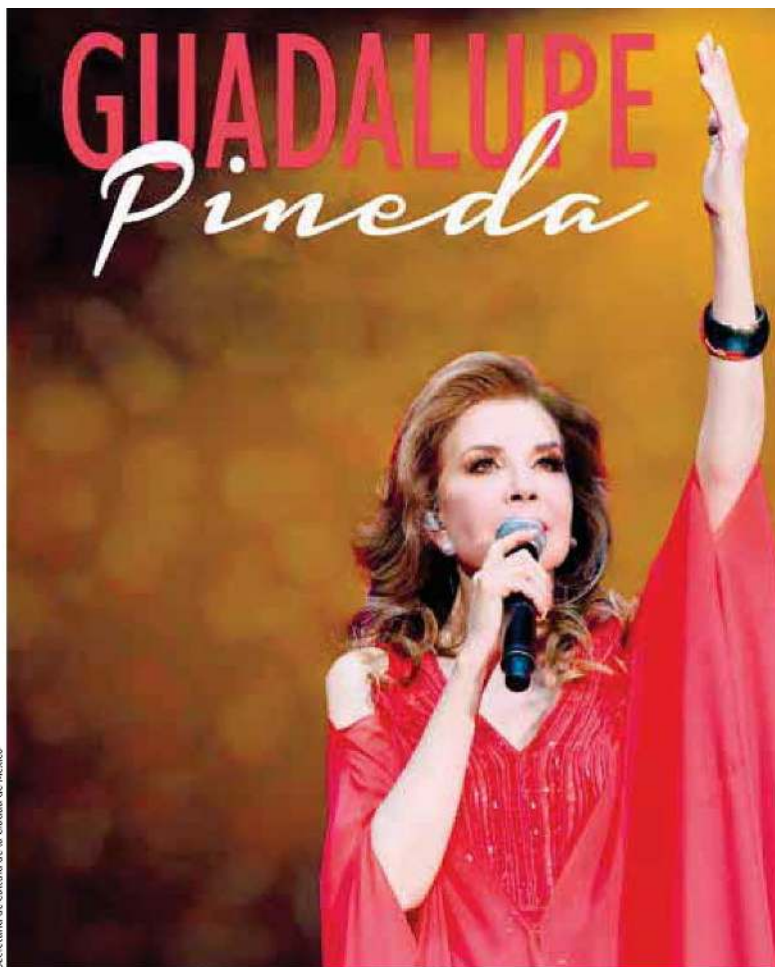
Éxito internacional

Con cerca de 50 años de trayectoria, Pineda es sin duda un referente dentro del panorama musical contemporáneo por su incursión en diversos géneros musicales que van desde la trova, pasando por la balada, las rancheras, el bolero y hasta la ópera. Cabe destacar que entre sus grandes éxitos también existen canciones de su autoría.

A la fecha ha grabado 34 discos, algunos de los cuales han llegado a ser reconocidos con discos de oro y de platino. Y por si fuera poco han sido editados en otros idiomas y en países como Japón.

Asimismo, Pineda ha pisado grandes escenarios nacionales e internacionales y se ha hecho acreedora de grandes galardones: la cantautora es la única mexicana que ha sido incluida y reconocida en colecciones musicales mundiales como El Buddha Bar de Francia y la Colección Montecarlo en Italia.

Secretaría de Cultura de la Ciudad de México



Única fecha.

De igual forma, se ha presentado en países como Argentina, Colombia, Costa Rica, Emiratos Árabes, España, Estados Unidos, Francia, Guatemala, Irlanda, Italia y Puerto Rico, entre otros.

—¿Cómo definiría sus casi cinco décadas de carrera musical?

—Para mí es un gran orgullo llevar la música de México a todos los países donde me he presentado. Y también saber que mi tema *Historia de un amor* está en YouTube en un video que lleva más de 100 millones de vistas y que fue subido por un seguidor de otro país. Cuando me han dicho cosas como que han escuchado música mía en el aeropuerto de Tokio o que en Turquía mi música es conocida, esas cosas son regalos de vida que he recibido gracias al trabajo de tantos años.

En este sentido, para ella “es una bendición tener la oportunidad de llevar mi trabajo por países como Francia, Irlanda, Italia, España, Estados Unidos —donde por cierto me acaban de dar un reconocimiento por la difusión de la cultura mexicana a través de mi música—. Es un gran orgullo el que siento de poder seguir cantando y que se reconozca mi trayectoria en otros lados.

El concierto de Guadalupe Pineda se llevará a cabo el sábado 30 de septiembre a las 19:00 horas en el Teatro de la Ciudad Esperanza Iris, ubicado en la calle de Donceles 36, Centro Histórico. **V**



V El concierto de Guadalupe Pineda se llevará a cabo el sábado 30 de septiembre a las 19:00 horas en el Teatro de la Ciudad Esperanza Iris, ubicado en la calle de Donceles 36, Centro Histórico. **V**

SALUD

VIRUS SINICIAL RESPIRATORIO: ALTAMENTE CONTAGIOSO

Lorena Ríos
lrios@revistavertigo.com

Una enfermedad viral que afecta principalmente a bebés prematuros y adultos mayores.

El Virus Sincicial Respiratorio (VSR) es una enfermedad viral común, que por lo general causa síntomas leves parecidos al resfriado, pero puede provocar infecciones pulmonares graves, especialmente en bebés prematuros, menores de cinco años y adultos mayores con problemas metabólicos o pulmonares crónicos.

Este virus se transmite de persona a persona a través del aire al toser o estornudar; por contacto directo, como besar la cara de la niña o niño con el virus; o por tocar un objeto o superficie con el virus y luego tocarse la boca, la nariz o los ojos antes de lavarse las manos.

De ahí la importancia de continuar con las medidas de higiene adoptadas en la pandemia de Covid-19.

El doctor Sarbelio Moreno Espinosa, infectólogo pediatra y director de Enseñanza y Desarrollo Académico en el Hospital Infantil de México Federico Gómez, explica que específicamente el VSR es una enfermedad viral común que se descubrió en 1956 y con muestras más antiguas han podido entender que siempre ha existido. Sin embargo, hoy se le pone mucha más atención y esto es bueno.

Señala el especialista que a los dos años cualquier niño del mundo ya tiene anticuerpos contra este virus porque es una infección muy frecuente. “Desde antes de la pandemia los estudios, tanto nacionales como internacionales, citan a este virus respiratorio como la primera causa de neumonía adquirida en la comunidad y de enfermedad similar a la influenza”.

Asegura que como comunidad médica es el virus al que más se le tiene miedo, ya que Covid-19 no es tan letal en los niños pequeños como en los adultos.

Virus de otoño e invierno

Algo característico de esta enfermedad es su estacionalidad. Se trata de un virus de otoño e invierno y quienes tienen mayor riesgo de morir son los niños prematuros, con enfermedad pulmonar crónica o displasia broncopulmonar y niños con cardiopatías congénitas. “El VSR es un viejo enemigo y siempre ha sido trascendente”.

De igual forma, la doctora Jacqueline González, neonatóloga pediatra, menciona que es uno de los muchos virus que causan infecciones respiratorias y se contagia fácilmente por medio de secreciones nasofaríngeas. “Cualquier grupo de edad es susceptible a contagiarse, pero las infecciones severas se presentan con mayor frecuencia en bebés prematuros y aquellos con padecimientos cardíacos y respiratorios”, alerta.

La especialista expone que el VSR puede ser fácilmente confundido con un resfriado o catarro, toda vez que comienza como una infección leve de la vía respiratoria baja, pero conforme evoluciona se manifiestan síntomas como silbidos al respirar, aleteo nasal, respiración rápida y superficial, dificultades en la alimentación y, en los casos más graves, piel “azulada”.

Ante ello, destaca que “afortunadamente ya existe una intervención segura y efectiva que proporciona protección



Niños prematuros, en riesgo.

EL VSR ES ALTAMENTE CONTAGIOSO



a los pulmones tanto a bebés pre-término como a aquellos que padecen afecciones cardíacas y pulmonares, que es la inmunización de anticuerpos monoclonales, la cual ayuda a disminuir las infecciones respiratorias causadas por el VSR y se encuentra disponible en México en las instituciones de salud pública”.

Por su lado, el doctor Héctor Macías, pediatra especialista en neonatología del Instituto Nacional de Perinatología (INPer), explica que el sistema inmune de los niños que nacieron prematuros puede verse afectado y si tiene un grado de inmadurez puede causar diversas complicaciones e incluso la muerte.

En el mundo alrededor de 15 millones de niños nacen de forma prematura, es decir, entre la semana 20 y la 37 de gestación. En México, de los 2.5 millones de niños que nacen al año 10% son prematuros. “Dicha población se encuentra en mayor riesgo de mortalidad ya sea por complicaciones en el parto o al contraer infecciones respiratorias como la causada por el VSR, que si bien tiene picos en época de frío está presente todo el año”, afirma.

Dice que el VSR es un virus de alto riesgo que anualmente causa la muerte de aproximadamente 60 mil niños menores de cinco años en el mundo. “La prematuridad implica un mayor y más estricto nivel de atención médica en los bebés, puesto que al nacer antes de las 37 semanas de gestación su proceso para llegar a término es interrumpido y, claro, los pulmones son más vulnerables porque su desarrollo debe concluir fuera del útero”.

Adicional a ello, agrega, otro tema relevante es el sistema inmune del neonato, que al igual que los pulmones tiene un grado de inmadurez que podría causar diversas complicaciones e incluso la muerte.

En la temporada de influenza estacional 2022-2023, hasta la semana número 48, según datos de la Dirección General de Epidemiología se han confirmado 983 casos positivos a otros virus respiratorios en el país, de los que 51% corresponde al VSR.

Vacunas

El 4 de mayo del año en curso la Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos (FDA, por sus siglas en inglés) aprobó Arexvy, la primera vacuna contra el VSR que recibe luz verde en ese país para la prevención de la enfermedad de las vías respiratorias inferiores causada por el virus en personas de 60 años o más.



Principalmente afecta a adultos mayores.

“El VSR causa cada año la muerte de 60 mil niños menores de cinco años en el mundo”.

“Las personas mayores, en particular aquellas con afecciones de salud subyacentes, como enfermedad cardíaca o pulmonar o sistemas inmunitarios debilitados, tienen un alto riesgo de padecer una enfermedad grave causada por el VSR”, indica el doctor Peter Marks, director del Centro para la Evaluación e Investigación de Productos Biológicos de la FDA.

Añade que “la aprobación de la primera vacuna contra el VSR es un logro importante en la salud pública para prevenir una enfermedad que puede ser potencialmente mortal y refleja el compromiso continuo de la FDA de facilitar el desarrollo de vacunas seguras y eficaces para su uso en EU”.

En mayo pasado, la FDA aprobó también Abrysvo, primera vacuna para uso en personas embarazadas para prevenir la enfermedad de las vías respiratorias inferiores y la infección respiratoria grave causada por el VSR en bebés desde el nacimiento hasta los seis meses de edad. Abrysvo está aprobada para su uso entre las 32 y 36 semanas de edad gestacional de embarazo. Dicho tratamiento se administra como una inyección de dosis única en el músculo.

“El VSR es una causa frecuente de enfermedad en los niños, y los bebés se encuentran entre aquellos con mayor riesgo de enfermarse gravemente, lo que puede llevar a la hospitalización”, dijo Peter Marks. “Esta aprobación proporciona una opción para que los proveedores de atención médica y las personas embarazadas protejan a los bebés de esta enfermedad potencialmente mortal”.



El VSR es una causa frecuente de enfermedad en los niños, y los bebés se encuentran entre aquellos con mayor riesgo de enfermarse gravemente, lo que puede llevar a la hospitalización”, dijo Peter Marks. “Esta aprobación proporciona una opción para que los proveedores de atención médica y las personas embarazadas protejan a los bebés de esta enfermedad potencialmente mortal”.

TECNOLOGÍA QUE MEJORA LA VIDA

TECNOLOGÍAS

PARA EDIFICIOS RESISTENTES A TERREMOTOS

Arturo Moncada
amoncadal@revistavertigo.com

Sin duda una de las amenazas naturales más peligrosas que se registran en muchas regiones del mundo son los sismos o terremotos, un movimiento brusco de la tierra causado por la liberación repentina de energía dentro de la misma tierra. El impacto o nivel de daños que un sismo puede llegar a provocar en un lugar determinado no depende exclusivamente de lo potente que sea el movimiento sino también de la competencia antisísmica con que las edificaciones hayan sido diseñadas y construidas.

Frete a ello el sector de la construcción registra una transformación sin precedentes. El desarrollo de nuevas tecnologías permite una importante innovación en la edificación no solo reduciendo los costos y los tiempos propios del sector, sino también generando construcciones sustentables y eficientes y apelando a una mayor productividad y seguridad.

Así, la ingeniería y la tecnología se han unido para desarrollar soluciones innovadoras que garanticen la seguridad de las estructuras y la vida de las personas.

Aquí algunas tendencias de tecnología para la construcción.

Sistemas de amortiguación sísmica

Como los amortiguadores de masa sintonizados (TMD) y los amortiguadores de fricción viscosa (VFD), estos son componentes esenciales para la protección de edificios ante terremotos.

Estos amortiguadores absorben la energía generada por las vibraciones del suelo y el desplazamiento del edificio y la disipan en energía térmica. Los habitantes experimentan menos vibraciones en el suelo, menores desplazamientos del edificio y, en general, mejores condiciones de habitabilidad, incluso en caso de terremoto.

Los amortiguadores sísmicos permiten que las estructuras resistan energías de entrada severas y mitiguen las desviaciones, fuerzas y aceleraciones dañinas para las estructuras y los ocupantes.

Hay varios tipos de amortiguadores sísmicos, incluidos viscosos, de fricción, de rendimiento, magnéticos y de masa sintonizada.

Materiales inteligentes y reforzamiento

La nanotecnología y los materiales avanzados desempeñan un papel importante en la creación de edificios resistentes a terremotos.

Seguridad para el inquilino.



Otras tecnologías

- **Big Data** Aporta a la industria de la construcción a través del análisis predictivo. Sus macrodatos sirven a los responsables de obra para tomar mejores decisiones de manera anticipada, como el conocimiento de patrones meteorológicos antes de iniciar un nuevo proyecto, lugares que tienen malas condiciones climáticas, entre otras cosas. Hoy se considera al análisis predictivo como una de las tecnologías más prometedoras para la industria. Se espera además un fuerte crecimiento a futuro.
- **Plataformas BIM** Es una plataforma de trabajo colaborativo en la que pueden participar arquitectos, ingenieros, equipo normativo y otros colaboradores de la obra. Apunta a la creación y gestión de proyectos en el ámbito de la construcción. Tiene por objetivo principal centralizar la totalidad de la información respecto de los proyectos en un modelo de información digital.
- **IoT** El Internet de las Cosas no solo está cambiando cómo se habitan los edificios, sino también cómo se construyen. IoT cambia sustancialmente el ecosistema de los edificios, desde el comienzo de su ciclo de vida en el diseño. El modelo BIM, los edificios ecológicos, la prefabricación inteligente y la gestión inteligente de la construcción son algunas de las maneras en que IoT transforma al sector.
- **Robótica** La automatización se integra como innovación en la construcción desde hace tiempo. En 2014 se dio a conocer *Motor Mason*, un albañil mecánico que colocaba ladrillos a gran velocidad. Un año después se presentó un nuevo robot albañil llamado SAM100, que prometía aumentar la productividad tradicional hasta cinco veces. Desde entonces han surgido otras alternativas de robótica apuntando a lo mismo: una mayor productividad y optimización del tiempo en el ámbito de la construcción, con especial énfasis en la precisión, en la seguridad y en la velocidad.
- **Impresión 3D** En la actualidad existen diversos métodos de esta tecnología empleados a escala de construcción. Se incluyen la extrusión, la unión de polvos, la soldadura aditiva, entre otros. Cuenta con diversas aplicaciones tanto en el sector privado como en el industrial, el comercial y el público.

Materiales como el hormigón reforzado con fibras de carbono y el acero de alta resistencia ofrecen una mayor durabilidad y capacidad de absorción de impactos.

Los materiales nanoestructurados tienen una estructura molecular entre 100 y mil veces menor que los materiales comunes.

Aplicada en la construcción la nanotecnología puede desarrollar materiales más resistentes que el acero, con solo 10% de su peso. Además, se desarrollan sensores inteligentes que monitorean la salud estructural de los edificios en tiempo real, alertando a los propietarios y constructores sobre cualquier debilidad potencial.

Entre los nuevos materiales que revolucionan la industria de la construcción destaca el hormigón autorreparable. Es un material que cuenta con micro-

“Las tecnologías contra terremotos dan a la gente certidumbre para con sus viviendas”.

cápsulas que se rompen y reparan el hormigón en el momento en que se produce una fisura interna

Aisladores sísmicos

Son herramientas de avanzada tecnología que protegen determinadas estructuras de los daños que pueden causar los movimientos telúricos.

A través de este sistema de aislamiento se separa del suelo la base de la edificación, permitiendo que esta actúe de forma flexible ante los movimientos de la tierra. Para lograr esta separación se colocan de forma estratégica distintos dispositivos sísmicos llamados “aisladores”.

Estos dispositivos desempeñan un papel fundamental durante la acción de un terremoto, ya que tienen la capacidad de reducir la energía que se transmite a la estructura para evitar que se vea afectada.

Realidad aumentada

La realidad aumentada lleva tiempo introduciéndose en distintos aspectos y ámbitos de la vida social y productiva de las comunidades. En el caso de la construcción evoluciona drásticamente.


Una de las razones de ello tiene que ver con que permite que el arquitecto, el cliente y los mismos trabajadores puedan ver exactamente cómo quedará una obra en el mundo real y a una escala adecuada, incluso interactuando con ella. Es una tecnología que ofrece la oportunidad de conocer y moverse por el espacio aun antes de que este exista.

Ayuda a ver detalles de la estructura, calcular adecuadamente los materiales, modificar detalles y observar la eficiencia del edificio, lo que permite garantizar la seguridad de las personas en caso de un terremoto.

Prefabricación

Un producto prefabricado permite aprovechar al máximo las condiciones del momento reduciendo el trabajo que se debe realizar en obra.

Los sistemas prefabricados han ido cambiando con el paso del tiempo para adaptarse a las nuevas necesidades del momento permitiendo edificios más seguros y resistentes a terremotos.

Con toda seguridad las tecnologías para edificios contra terremotos dan a la gente certidumbre para con sus viviendas y marcan el camino hacia un futuro más seguro y resistente a los sismos. 

VIRUS DE PREDADORES CONTRA BACTERIAS RESISTENTES A LOS ANTIBIÓTICOS



INNOVACIÓN E INGENIO

J. Alberto Castro

@jac027_m

En el libro *El perfecto depredador* la pareja formada por Steffanic Strathdee y Thomas Patterson narran el viacrucis de este último, afectado durante un crucero de Acción de Gracias por el río Nilo en 2015 por una infección de *Acinetobacter baumannii*, una bacteria virulenta resistente a casi todos los antibióticos.

Patterson fue trasladado en avión a Alemania, donde los médicos trataron de abatir con una batería de antibióticos la superbacteria mortal, que también infectó a las tropas en la guerra de Irak, lo que le valió al patógeno el apodo de *Iraqibacter*.

Luego de un año en cuidados intensivos el esposo de Steffanic agonizaba. Fue entonces que ella reaccionó increíblemente y buscó un enemigo natural de las bacterias para salvar a su compañero, quien perdía una agotadora lucha por la vida en la UCI del Centro Médico de la Universidad de California en San Diego.

Ella también epidemióloga de enfermedades infecciosas encontró en internet que en la ciudad de Tiflis, Georgia, habían desarrollado una alternativa biológica llamada fagoterapia que utilizaba a los bacteriófagos o fagos para el tratamiento de bacterias resistentes a los medicamentos. Pese a que esta opción no está disponible para uso generalizado en el mundo, Steffanie consiguió bacteriófagos específicos en distintos laboratorios e involucró a científicos estadounidenses para que salvaran a su esposo desahuciado.

Bajo uso compasivo, opción que permite la aplicación de la medicina experimental como último recurso, a Thomas le inyectaron el coctel de fagos en el torrente sanguíneo para hacer frente a la bacteria que se había extendido al resto de su cuerpo.

Lo increíble es que aun con los resultados prometedores mostrados en este y en otros casos de infecciones urinarias y pulmonares en pacientes de Estados Unidos y Europa, el uso de fagos contra bacterias infecciosas es una tecnología médica en desarrollo y como tal aún no establecida como alternativa terapéutica.

Debido a que cada vez es mayor la cantidad de bacterias multi-resistentes a antibióticos, la ciencia voltea a ver las terapias centradas en el uso de los virus denominados bacteriófagos o fagos, los cuales son depredadores de ellas.

Bacteriófagos

Contactado por *Vértigo*, Víctor Manuel González Zúñiga, investigador del Centro de Ciencias Cénomicas (CCC), explica que en el laboratorio aislaron múltiples bacteriófagos a fin de conocer cómo actúan para infectar a las bacterias y, de esta manera, tratar de hacer frente a la resistencia antimicrobiana, que de acuerdo con estudios recientes causa cerca de un millón de muertes al año en el mundo.

Fascinado por estos microorganismos que prácticamente se comen a las enfermedades, ya que la voz de origen griego fago (*phagein*)



Fotos Archivo

González | Tomar conciencia.

significa “comer”, con palabras sencillas adelanta que “los virus bacteriófagos son aquellos que se aprovechan naturalmente de las bacterias al infectarlas y replicarse dentro de ellas hasta que estallan, matando a su huésped microbiano”.

Como si fuera un relato de ciencia ficción detalla: “Los fagos son elementos biológicos que se introducen en la bacteria, se enlazan a la membrana celular y transfieren su ADN al interior de la célula donde se replican. Al replicarse, expresan una serie de proteínas y se reproducen, se hacen miles de bacteriófagos dentro de la célula y terminan matándola. Por ello se les conoce como ‘depredadores’, pues son muy efectivos para eliminar a una bacteria”.

También establece que hay miles de millones de fagos en la Tierra y han evolucionado juntamente con las bacterias de las que se alimentaron durante milenios, lo que ayuda a mantener su número bajo control. Cualquier bacteria en el orbe, ya sea benéfica o patógena, tiene asociados a bacteriófagos. Son virus pequeños, del orden de nanómetros, que acarrean material genético que incluso puede serle útil a la célula bacteriana, como toxinas y otros genes de virulencia y resistencia a antibióticos.

De acuerdo con el experto su uso terapéutico lo inició en 1919 Felix d’Herelle, un microbiólogo francocanadiense que utilizó fagos para curar a un niño que sufría de disentería grave.

No obstante, el descubrimiento de la penicilina en 1928 y su posterior producción comercial en la década de 1940 desató la era de los antibióticos, reemplazando efectivamente a la terapia con fagos.

Los que nunca se olvidaron de los fagos fueron algunos científicos, principalmente de los países de la exUnión Soviética. Incluso



El uso de bacteriófagos como terapia alternativa para combatir bacterias resistentes a antibióticos ha ganado terreno en los últimos años. Este enfoque, conocido como fagoterapia, se basa en la capacidad de los virus (bacteriófagos) para infectar y destruir a las bacterias. Los fagos son virus que se reproducen dentro de las células bacterianas, lo que eventualmente las destruye. Este método es especialmente útil para tratar infecciones causadas por bacterias resistentes a los antibióticos, ya que los fagos pueden atacar a estas bacterias de manera específica. La investigación en este campo está avanzando rápidamente, y se esperan nuevas aplicaciones terapéuticas en el futuro.

hoy existe el Instituto Eliava, en Georgia, que produce y comercializa materiales a base de fagos terapéuticos para combatir, por ejemplo, enfermedades gastrointestinales.

Genómica

Hoy diversas universidades del mundo retoman estas investigaciones bajo la denominación de terapia de fagos, alternativa a los antibióticos por la simple razón de la creciente ineffectividad de los antibióticos con el consiguiente aumento de las bacterias patógenas multirresistentes y, por otro lado, la ausencia de nuevos antibióticos capaces de combatirlos, aunado al desinterés de las farmacéuticas por invertir en investigación y desarrollo de nuevos antibióticos efectivos contra las amenazantes superbacterias conocidas en el medio hospitalario como el grupo ESKAPE.

El interés particular del investigador de genómica evolutiva se centra en dos bacterias de importancia clínica: *Staphylococcus aureus* y *Acinetobacter baumannii*, de las cuales han obtenido muestras de hospitales de la Ciudad de México.

El doctor González eligió trabajar en fagos contra estas bacterias (*S. aureus* y *A. baumannii*) porque son oportunistas y representan una amenaza para pacientes hospitalizados.

De la *S. aureus* explica que comúnmente se encuentra en garganta, nariz y piel sin causar daño. Sin embargo, en los nosocomios afecta a personas enfermas y coloniza lugares en los que no debe estar, como el corazón, el intestino y puede causar septicemias.

“También se ha encontrado en pacientes con válvulas cardíacas, prótesis, pues tiene varias propiedades que la hacen muy virulenta y se puede pegar a superficies y desarrollar una película que hace que los antibióticos no la penetren de manera eficaz”, advierte.

Resistencias antimicrobianas

- Se estima que la mortalidad causada por las bacterias resistentes a nivel mundial ronda las 700 mil muertes al año.
- Para 2050 las muertes relacionadas con la resistencia a los antibióticos podrían situarse en torno de los diez millones de personas anuales.
- Más de la mitad de los antibióticos se recetan, distribuyen y venden de manera inadecuada en el mundo y se calcula que en 80% de los países se comercializan sin receta.

Fuente: UNAM

Especial atención dedica a *A. baumannii* de ambientes hospitalarios porque es peligrosa y flexible, ya que es el origen de septicemias, neumonías, infecciones del tracto urinario, meningitis e incluso endocarditis.

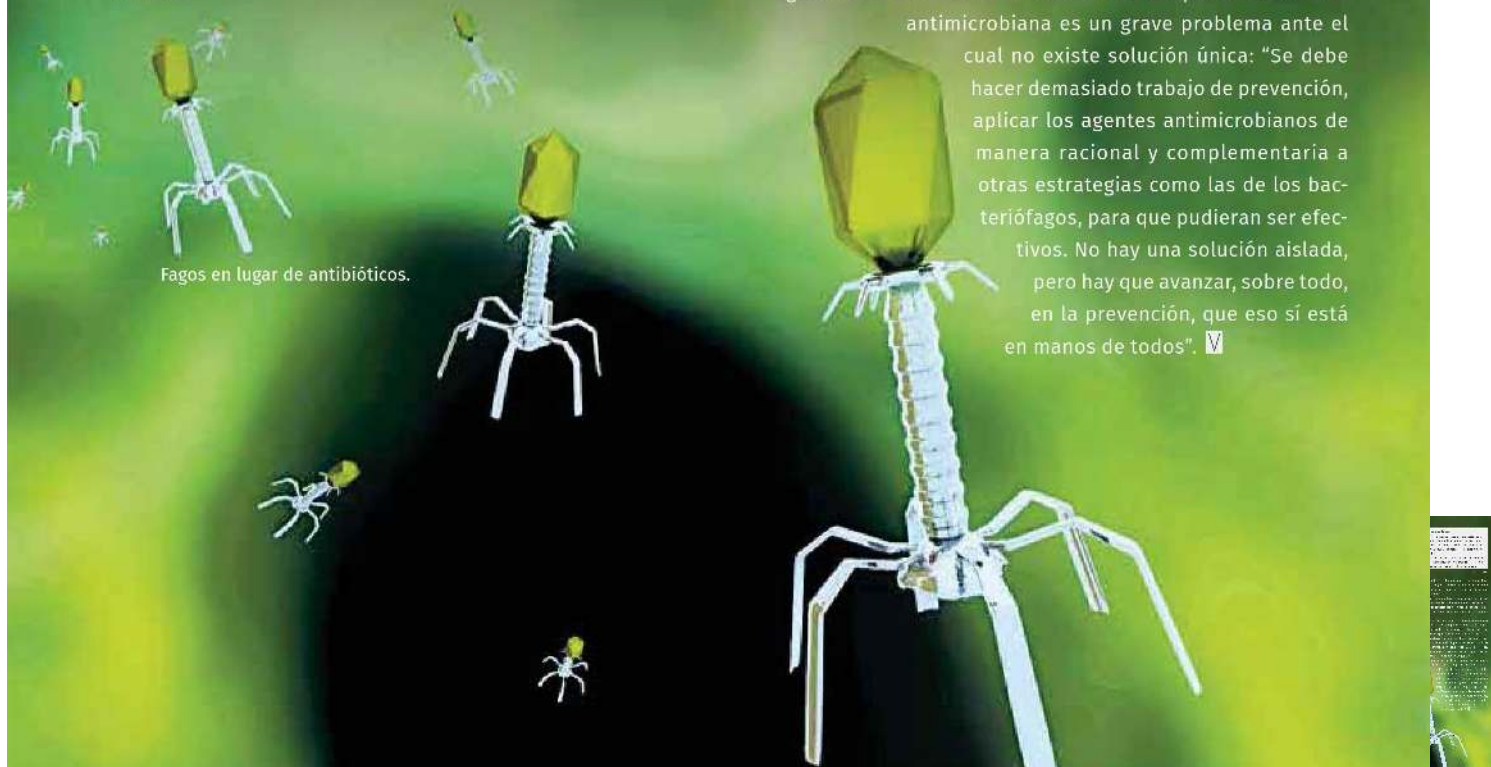
Define que el objetivo de la fagoterapia consiste en buscar los fagos terapéuticos más adecuados para atacar a las bacterias multirresistentes a los antibióticos y combatirlos cuando ya no hay antibiótico que las elimine, cuando no hay otro recurso de tratamiento.

Vaticina que “seguramente en algunos años más podremos contar con algunos productos que provengan de bacteriófagos para medicina personalizada y sean efectivos contra las infecciones bacterianas que no se pueden combatir con antibióticos”.

Señala que las bacterias también pueden desarrollar resistencia a los fagos, ya que es posible que muten en su pared celular y no los dejen penetrar. Por ello, no debe usarse solo uno, sino “un coctel” de dos, tres o más para asegurar que, si es resistente a alguno, haya otro que pueda aniquilarla.

Igualmente llama a tomar conciencia de que la resistencia antimicrobiana es un grave problema ante el cual no existe solución única: “Se debe hacer demasiado trabajo de prevención, aplicar los agentes antimicrobianos de manera racional y complementaria a otras estrategias como las de los bacteriófagos, para que pudieran ser efectivos. No hay una solución aislada, pero hay que avanzar, sobre todo, en la prevención, que eso sí está en manos de todos”. **V**

Fagos en lugar de antibióticos.



MUNDO

El coronavirus sigue presente

UNA NUEVA OLA MUNDIAL DE COVID-19 ACECHA EL OTOÑO

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

La comunidad científica trabaja para la creación de una vacuna conjunta que proteja contra el coronavirus, la gripe y el Virus Sincicial Respiratorio.

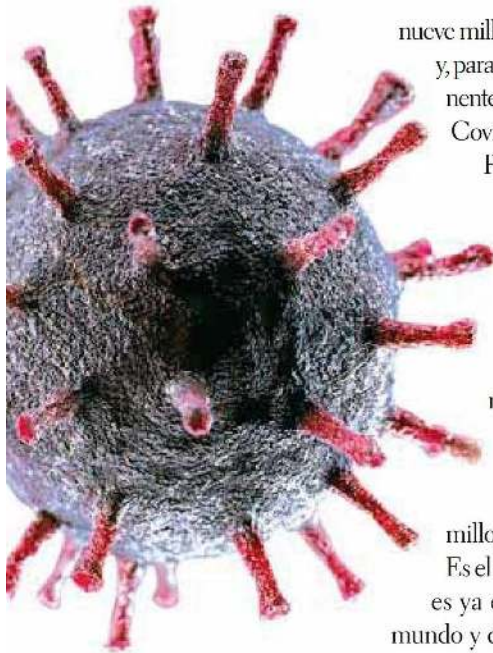
Ya no hay pandemia, pero el coronavirus sigue provocando grandes contagios. En España y en Reino Unido las autoridades sanitarias adelantan sus campañas de vacunación antiCovid de octubre a septiembre ante la ola de casos y otros países toman decisiones apresuradas debido a las crecientes infecciones y reinfecciones por el virus.

Hasta el pasado 5 de septiembre la Organización Mundial de la Salud (OMS) notificó 770 millones 437 mil 327 casos de contagios por coronavirus; en cuanto a fallecimientos, un total de seis millones 956 mil 900 personas.

De las vacunas contra el coronavirus el organismo de la salud indica que han sido suministradas un total de 13 mil 500 millones 135 mil 157 dosis. No hay un esquema de inmunización homogéneo a nivel mundial, porque hay países que han colocado cuatro dosis, otros tres y algunos solo dos o bien inclusive una sola, como sucede en África.

De acuerdo con la información proporcionada por la OMS la región del mundo con mayores contagiados por Covid-19 es Europa con 275 millones 987 mil 83 casos, a pesar de que es el continente en que más se ha vacunado; en contraste, en África se han contagiado





nueve millones 547 mil 278 personas y, paradojas de la vida, es el continente con menos vacunas anti-Covid puestas.

Por países las cifras más recientes señalan a Estados Unidos con el mayor número de contagios: 103 millones 436 mil 829 personas; le sigue China, que a pesar de la numerosa población ha logrado contener su esparramamiento y los diversos focos han infectado a 99 millones 306 mil 563 personas.

Es el mismo caso de India, que es el país más poblado del mundo y donde, sin embargo, solo se han enfermado de coronavirus 44 millones 997 mil 326 personas.

De los países europeos Francia, Alemania, Italia y Reino Unido son los que tienen a la mayor parte de la población que ya contrajo el virus con 38 millones 997 mil 490; 38 millones 437 mil 756 y 25 millones 955 mil 703 personas, respectivamente.

“Las vacunas siguen permitiendo atenuar la afectación del virus”.

En cuanto a los fallecimientos, se llega a septiembre con el continente americano registrando el mayor número de muertos por coronavirus con dos millones 958 mil 886 personas; le sigue Europa con dos millones 247 mil 711 y nuevamente destaca la peculiaridad de África, el continente con menos fallecidos por coronavirus con 175 mil 425 personas. Por países, EU es el más afectado de todos a nivel mundial con un millón 127 mil 152 decesos por coronavirus y le sigue Brasil con 704 mil 659 casos.

De cara al otoño y tras un explosivo verano con una movilidad masiva de visitantes, desde finales de junio viene reportándose un incremento en la velocidad de circulación de nuevos contagios, así como en el número de reinfecciones, porque el SARS-CoV-2 ya probó su capacidad de reinfección en personas que han pasado el coronavirus varias veces y que



Contagios de persona a persona.

incluso están vacunadas. Los viales siguen permitiendo atenuar la afectación del virus en el cuerpo humano y reducir su capacidad de mortandad.

Nueva campaña

Ahora bien, aunque hay versiones modernizadas de las vacunas anti-Covid ninguna ha logrado cortar la capacidad de transmisión de una persona a otra persona. No inmunizan totalmente.

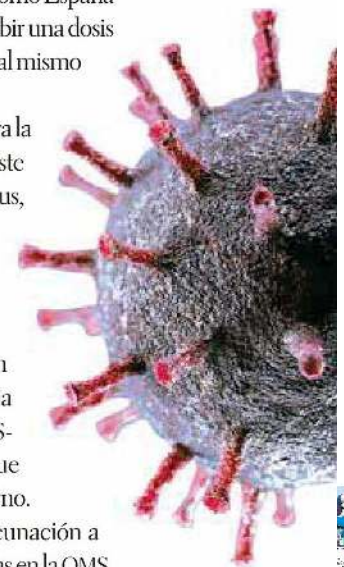
En Europa, la Agencia Reguladora de Medicamentos explica que una versión actualizada de la vacuna que se dirige a dos variantes del coronavirus se aprobó para aplicarse como dosis de refuerzo para adultos mayores.

¿Hay una vacuna combinada contra la gripe y el coronavirus? A la fecha no. Pero países como España llaman a su población a vacunarse y recibir una dosis contra el Covid-19 y otra contra la gripe al mismo tiempo. Un pinchazo en cada brazo.

La comunidad científica trabaja para la creación de una vacuna conjunta de este tipo (una que proteja contra el coronavirus, la gripe y el Virus Sincicial Respiratorio o VSR), pero como no existe la gente recibirá los dos viales al mismo tiempo en brazos distintos.

A largo plazo los científicos anticipan que eventualmente se desarrollará una sola vacuna para proteger contra el SARS-CoV-2, la gripe y también el VSR, que también causa enfermedades en invierno.

Nuevamente los llamados a la vacunación a nivel global, según las fuentes consultadas en la OMS, serán por grupos prioritarios: en los adultos a partir





de los 60 o 65 años; personas inmunodeprimidas; embarazadas y trabajadores sanitarios y en residencias de ancianos.

Pirola y Eris

Las dos nuevas cepas del SARS-COV-2 bajo vigilancia de los expertos de la OMS son la BA.2.86 más conocida como Pirola, y la subvariante 5FG.5/FG.1.3, bautizada como Eris, que se ha vuelto dominante en EU y representó 17.4% de los casos en el mundo en la última semana de julio.

Desde Ómicron la que más llama la atención es Pirola, que se ha detectado en Dinamarca, Israel, Reino Unido y EU y al parecer llevaría meses circulando.

En la información científica se ha encontrado que BA.2.86 tiene al menos tanto escape de anticuerpos como XBB.1.5 en comparación con BA.2, lo que merece un monitoreo de alta prioridad para detectar signos de propagación. La OMS la tiene bajo observación constante para ver cómo evolucionan los contagios.

Kristian Andersen, inmunólogo del Instituto de Investigación Scripps en EU, escribió sobre Pirola: "Nuestro panorama de inmunidad ahora es complejo, por lo que es demasiado pronto para decir que nos afectaría. Aunque creo que podría".

"A medida que un virus se propaga su composición genética cambia gradualmente".

Para la OMS los anticuerpos neutralizantes que son parcialmente no detectados por las variantes altamente mutadas como el BA.2.86 proporcionan la mejor protección contra la infección. "Y están los mecanismos más amplios de inmunidad provocados por la vacunación y la infección que brindan cierta protección contra la enfermedad grave, incluso para variantes muy mutadas. Entonces, si comienza a propagarse, estaremos en un lugar mejor de lo que estábamos en 2020 y 2021, ya que la mayoría de las personas tienen cierta inmunidad al SARS-COV-2".

El descubrimiento de BA.2.86 se produce poco después de la preocupación pública por la subvariante 5FG.5/FG.1.3 o Eris, que se ha vuelto dominante en EU.

La OMS cree que Ómicron adquirió sus mutaciones durante una infección a largo plazo en una persona inmunodeprimida hace más de un año y luego se extendió de nuevo a la comunidad.

"Desde entonces, BA.2.86 probablemente ha estado circulando en una región del mundo con una vigilancia viral deficiente y ahora se ha exportado repetidamente a otros lugares. En las próximas semanas veremos qué pasa con esta variante", indica una fuente experta consultada en Ginebra.

A medida que un virus se propaga de persona a persona su composición genética cambia gradualmente. Este proceso de mutación ayuda a garantizar que el virus pueda sobrevivir, para permitir que continúe propagándose y reproduciéndose.

El SARS-COV-2 nunca ha dejado de mutar, lo que ha permitido evadir las respuestas inmunes y en cierta forma a las vacunas. Sin embargo, todos los diferentes sueros disponibles, en uno u otro grado, permiten atenuar su gravedad.

Si bien los ingresos hospitalarios por coronavirus aumentaron durante el verano, la OMS considera que por el momento el riesgo para la salud pública es bajo porque "apenas y han repuntado las admisiones en las UCI. Las hospitalizaciones también están subiendo, pero aún permanecen en niveles muy bajos. Las admisiones a las UCI siguen siendo extremadamente bajas".

¿Cuáles son los síntomas si se contrae la variante Pirola? Son similares a otras variantes del coronavirus e incluyen fiebre, dolores y molestias, tos continua,



diarreas, cambios en el gusto y el olfato, cansancio, secreción nasal y dolor de garganta.

Debido a que esta variante tiene más mutaciones, es más probable que cause “infecciones intercurrentes”, donde las personas aún se infectan con el virus a pesar de estar completamente vacunadas.

¿Y cuáles son los síntomas de Éris? Incluyen fiebre, dolores y molestias, tos continua, cambios en el gusto, en el olfato, cansancio, secreción nasal y dolor de garganta.

Vacunarse, la mejor opción

Hay varias vacunas contra el SARS-COV-2 aprobadas para su uso por la OMS y otras agencias reguladoras sanitarias. El primer programa de vacunación masiva comenzó a principios de diciembre de 2020.

A la fecha se han desarrollado diferentes tipos de vacunas contra el coronavirus: se tienen las de virus inactivados o debilitados, como las formuladas por Sinovac-Coronavac, Sinopharm, Bharat y Valneva, que utilizan una forma del virus que ha sido inactivado o debilitado para que no cause la enfermedad, pero aún genere una respuesta inmune.

También están las vacunas con base en proteínas, como las de Novavax/Serum, que utilizan fragmentos inofensivos de proteínas o cubiertas de proteínas que imitan el virus del Covid-19 para generar de manera segura una respuesta inmune.

Luego las vacunas de vectores virales, como las de AstraZeneca/Oxford, Janssen y CanSino, basadas en un virus seguro que no puede causar enfermedades, pero que sirve como plataforma para producir proteínas de coronavirus para generar una respuesta inmunitaria.

Las más modernas son las vacunas de ARN y ADN, como las elaboradas por Pfizer/BioNTech o Moderna, que los utilizan genéticamente modificados para generar una proteína que a su vez provoca de manera segura una respuesta inmune.

Por su parte, España este año presentó su primera vacuna contra el coronavirus: la Comisión Europea signó un contrato de adquisición conjunta de 250

millones de dosis de la vacuna española contra el coronavirus de la farmacéutica HIPRA.

Se trata de un suero antiproteico recombinante bivalente que tiene la finalidad de servir como dosis de refuerzo en personas mayores de 16 años previamente inmunizadas. Utiliza una proteína recombinante como la de Novavax.

De las consecuencias secundarias la OMS vuelve a remarcar que son más los beneficios de estar vacunados que no hacerlo. “Recibir las pautas ayuda a reducir la gravedad de la enfermedad y por tanto salvar la vida”.

De los efectos secundarios, los reconocidos por la OMS son los siguientes: fiebre, cansancio, dolor de cabeza, dolor muscular, escalofríos, diarrea y dolor o enrojecimiento en el lugar de la inyección.

El propio organismo de la salud pide a la población no dejarse llevar por rumores respecto de las vacunas, ni creer en una serie de campañas llenas de falsedades para desprestigiar el trabajo científico.

Después de tres años de la declaración de la pandemia la OMS levantó su alerta el 5 de mayo pasado y todos los países relajaron totalmente sus restricciones y dieron por concluidos sus programas de emergencia sanitaria. Sin embargo, eso no significa que el coronavirus haya dejado de existir, sino que sigue presente y no termina de convertirse en un virus estacional.

Lo dicho: lo mejor es vacunarse y protegerse. 

Alerta de la OMS.

United States Mission Geneva



LA MADRE DE TODAS LAS ELECCIONES



PODER Y DINERO

Victor Sánchez Baños
poderydinero.mx
vsb@poderydinero.mx
@vsanchezbanos

La prueba suprema de virtud consiste en poseer un poder ilimitado sin abusar de él.
Thomas Macaulay (1800-1859)

Más de 35 mil personas participarán como candidatas en los comicios del 2 de junio de 2024. Se trata de las elecciones más intensas de la historia del país, donde no solo se renueva la Presidencia de la República sino además el Congreso federal, nueve gubernaturas, 31 Congresos locales y mil 580 ayuntamientos.

La contienda, legalmente, ya empezó y estaremos inundados en información continua de ese proceso.

Aunado a ese grupo de candidatos, tanto independientes como impulsados por dos fuerzas poderosas a nivel federal, el oficialismo y la oposición, así como más de 27 partidos locales, estará otro ejército conformado por 15 mil funcionarios electorales, observadores nacionales y extranjeros, además de representantes de los candidatos, que vigilarán dentro y fuera de las casillas electorales que los comicios se lleven con legalidad.



Procesos electorales.

Esta movilización, que es única en la historia del país, la organizará un Instituto Nacional Electoral (INE) que tendrá menos recursos financieros para pagar a sus empleados y cumplir los objetivos que le exigen la Constitución y las leyes.

Por un lado, se aprecia la necesidad de recursos presupuestales para organizar las elecciones de 2024, pero por otro cumplir con las leyes para proporcionarles a los partidos políticos recursos para promover a sus candidatos.

Se estima que el costo a nivel federal de recursos para los partidos será del orden de los 24 mil millones de pesos y en todos los estados

donde hay comicios cada uno de los institutos electorales locales tendrán que crogar, en su conjunto, otros doce mil millones. Esto costarán las elecciones, en términos generales.

En los últimos años se decidió aglutinar los comicios en un solo proceso. El objetivo era disminuir los costos sexenales de estos onerosos procesos. Sin embargo, esto no ocurrió. Incluso, se necesitará más dinero.

Por otra parte, se necesitará la movilización de funcionarios de casilla que en el transcurso de varios días serán capacitados. Además, lo mismo tienen que hacer con las fuerzas del orden, ya sea la Guardia Nacional, el Ejército y las policías de todos los órdenes: capacitarlos para evitar desorden.

El país entero estará movilizado ese día. Como ha ocurrido a lo largo de los últimos 70 años, todo deberá transcurrir en paz y certidumbre en nuestra democracia.

Por cierto, la lista nominal está formada por más de 97.7 millones de electores. Se espera que acudan a las urnas poco más de 50 millones. Así, la mitad del país decidirá nuestro destino democrático.

La política y los procesos electorales deben enfocarse en el estricto beneficio de 130 millones de mexicanos. Ni uno menos.

Paquete

El presupuesto de 2024 será histórico también: más de nueve billones de pesos, lo que significa un incremento real de 7.1% en comparación con 2023. Los datos están bajo la lupa de analistas nacionales e internacionales. El déficit fiscal de 4.9% del PIB propuesto en el Paquete Económico es el más alto desde 1988, advirtió Concamin. Además, se complican las finanzas por el peso que tiene Pemex, que requerirá capital adicional para financiar gasto de capital tasado en diez mil millones de dólares. Son los datos que darán fuerte debate en el Congreso en las próximas sesiones. Las metas, dicen analistas, son saludables.

“La mitad del país decidirá nuestro destino democrático”.

Responsabilidad Social y Gobernanza En cinco años Femsa, que preside José Antonio Fernández, se convirtió en el número uno en emplear personas refugiadas y migrantes de países vecinos de América Central y el Caribe. De 2019 —año de la prueba piloto— a la fecha pasaron de 300 personas a más de mil 500 contratadas en México y Brasil, dos de los países con operaciones de la compañía. **V**

EL DISTRIBUTISMO Y SUS BEMOLES (3)



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

“Sospecho que el argumento clave no es que los trabajadores no puedan adquirir tierras en un mercado libre, sino que no han estado dispuestos a pagar el precio. Si no quieren convertirse en agricultores, ellos, o al menos un gran número de ellos, deberían querer esto.

“Esto, podría decir, no es una mera preferencia subjetiva, sino que representa la aplicación de la ética de la ley natural tomista al capitalismo contemporáneo (véanse a este respecto las interesantes observaciones de Salter sobre el libro de *Aquino y el mercado*, de Mary Hirschfeld)”.

“No creo que los distributistas tengan una buena respuesta”.

Chesterton

“Le he dedicado tanto espacio a Belloc que queda poco para Chesterton y Röpke, pero las críticas que acabo de dar al argumento sobre la supuesta falta de acceso a los recursos productivos también se aplican a ellos.

“Al igual que Belloc, Chesterton quería interferir con el libre mercado para promover los resultados que consideraba mejores. Las leyes que impusieron impuestos a las cadenas de tiendas, por ejemplo, no restringieron ‘realmente’ la libertad, aunque Salter reconoce que la justificación

de Chesterton para estas leyes no tiene sentido y que Chesterton sabía poco sobre economía.

“Röpke, un destacado economista profesional, defendió enérgicamente las virtudes de la libertad económica; pero a veces no resistió la tentación de modificar el libre mercado para promover el tipo de comunidad pequeña que consideraba mejor.

“Salter está fascinado por el estilo de Chesterton y, con razón, llama la atención sobre su magnífico homenaje a la familia (para un excelente análisis de Chesterton como escritor, véase *Paradox in Chesterton* de Hugh Kenner).

“Espero que el relato de Salter anime a muchos lectores a leer a Chesterton; de ninguna manera deseo emular al ‘Remoto e ineficaz Don/Que se atrevió a alacar a mi Chesterton’, de quien escribió Belloc.

“Salter espera que el distributismo se convierta en un programa de investigación progresista pero, por las razones que se expresan mejor en el artículo de Thomas Woods *Qué está mal con el distributismo* (<https://mises.org/library/whats-wrong-distributism>) esta es una esperanza que no puedo compartir.

“Una balada popular después de la Primera Guerra Mundial preguntó: ‘¿Cómo vas a mantenerlos en la granja/ después de que hayan visto a Paree?’ Y no creo que los distributistas tengan una buena respuesta (*The Belloc Universe*, by David Gordon <https://www.lewrockwell.com/2023/07/david-gordon/the-problem-with-bellocs-distributist-economy/>)”.



ENCORTO

NACIONALES



Preocupación

La Secretaría de Relaciones Exteriores informó que toma nota con gran preocupación de la decisión de la Corte Federal para el Distrito Sur de Texas de declarar inconstitucional el programa de Acción Diferida para Personas Llegadas en la Infancia (Deferred Action for Childhood Arrivals, DACA). Añadió que la medida podría impactar en las vidas de más de 580 mil personas, en su gran mayoría de origen mexicano.



Categoría 1

México recuperó la Categoría 1 en seguridad aérea internacional, lo que traerá numerosos beneficios para el país y para Estados Unidos al abrir más de 50 nuevas rutas entre las dos naciones. Se calcula que esto conllevará más de un millón de pasajeros anuales, afirmó el secretario de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT), **Jorge Nuño**.

Convenio

Para fortalecer la Ley de Economía Circular de la Ciudad de México el gobierno central, a través de la Secretaría de Desarrollo Económico, y la UNAM, mediante el Instituto de Investigaciones Jurídicas, suscribieron un convenio de colaboración. El acuerdo favorecerá por lo menos a tres mil unidades económicas que forman parte directa del aprovechamiento de residuos.

LEGISLATIVAS

Democracia en Chile

En el marco de la conmemoración de los 50 años del golpe de Estado en Chile el Espacio Cultural San Lázaro llevó a cabo la proyección del documental *Contra la razón y por la fuerza*, cuyo director y productor es el diputado **Francisco Ortiz Tejeda**, presidente de la Comisión de Cultura y Cinematografía. La cinta plasma testimonios de los familiares de las víctimas torturadas y desaparecidas durante la asonada militar en Chile. Ortiz mencionó que el objetivo del filme es que todos los jóvenes conozcan el rostro múltiple del fascismo.



Foto: comunicacionales.diputados

Nueva movilidad

En el Congreso de Aguascalientes el diputado perredista Cuauhtémoc Escobedo Tejada propuso regular el uso de patines eléctricos o de combustión para garantizar el derecho de sus conductores a una movilidad segura y preferencial, haciendo uso de vías ciclistas y de otras vialidades en la entidad. Con ello se avanza en el impulso a nuevas movilizaciones y de los derechos de sus usuarios.



Participación internacional

Esta semana el diputado panista **Éctor Jaime Ramírez Barba** propuso exhortar a la SSA y a la SRE a incluir la representación del Poder Legislativo en la delegación del Estado mexicano que asistirá a la décima Conferencia de las Partes del Convenio Marco para el Control del Tabaco (COP10), que se celebrará en noviembre en Panamá. El diputado fue uno de los autores de la Ley General para el Control

del Tabaco en México y explicó que la participación legislativa es fundamental en la renovación de la ley.



INTERNACIONALES



Buscan sobrevivientes

Talat Nyaqoub. Los equipos de rescate marroquíes, apoyados por refuerzos extranjeros, continúan sus esfuerzos por encontrar sobrevivientes y asistir a los cientos de personas cuyas casas quedaron destruidas por el sismo que dejó cerca de dos mil 900 muertos. El terremoto es el más grave en ese país en más de seis décadas y devastó pueblos enteros en la región situada al suroeste de la turística ciudad de Marrakech.

Fondos por prisioneros

Washington. Estados Unidos anunció que autorizó la transferencia de seis mil millones de dólares iraníes congelados en Corea del Sur, como parte de un acuerdo cerrado en agosto con Teherán para la liberación de presos. El secretario de Estado, **Antony Blinken**, "firmó una dispensa que permite la transferencia de fondos" en una notificación formal al Congreso estadounidense.



Inundaciones

Trípoli. La ciudad de Derna, en el este de Libia, enterró a cinco mil 200 muertos y busca a diez mil desaparecidos como producto de inundaciones devastadoras en ese país al paso de la tormenta mediterránea *Daniel*, que provocó destrozos en muchas poblaciones. La más afectada es Derna, donde el agua acumulada por los intensos aguaceros y las crecidas rompió represas y arrastró vecindarios enteros.

FINANCIERAS

Seleccionado

Grupo Elektra dio a conocer que fue seleccionado para formar parte del índice bursátil FTSE4Good Index Series. El índice se integra por emisoras de mercados de valores que destacan en prácticas ambientales, sociales y de gobierno corporativo (ASG) a nivel global, y ofrece a los mercados financieros un referente de inversión con enfoque en sustentabilidad. En la evaluación Grupo Elektra tuvo puntajes destacados en medio ambiente y en indicadores sociales.



Eleva pronóstico

La calificadora Fitch elevó su pronóstico de crecimiento para México de 2.5 a 3.1% para este año, tomando en consideración la fortaleza del desempeño económico que se observó durante el primer semestre y el retraso de la recesión que todavía esperan para Estados Unidos. Consideró que el *nearshoring* será una importante oportunidad de crecimiento para el país en un lapso de tres a cinco años, conforme se ejecuten los proyectos de inversión anunciados.

Disminuye

El endeudamiento mundial disminuyó en 2022 por segundo año consecutivo, pero sigue siendo más elevado que antes de la pandemia, de acuerdo con un artículo publicado por el Fondo Monetario Internacional (FMI), que volvió a pedir a los gobiernos que reduzcan esa deuda. El monto total de la deuda mundial en 2022 equivaldría a 238% del Producto Interno Bruto (PIB), es decir, nueve puntos porcentuales más que en 2019.



LA CUMBRE DE LOS PARIAS

ALDEA GLOBAL
Lucy Bravo
@BravoLucy

Jong y Putin | Acuerdos.

“Acciones de alto impacto en materia de cooperación militar y estratégica”.

Rechazado por Occidente y sin poder viajar al extranjero (excepto a Bielorrusia) debido a acusaciones de crímenes de guerra, Vladimir Putin se vio obligado a reunirse con otro líder cuya popularidad en la escena internacional deja mucho que desear: Kim Jong-un.

El hecho de que Putin, a unos días de que compareciera en la Cumbre de los BRICS en Sudáfrica por videoconferencia y se ausentara completamente de la Cumbre del Grupo de los 20 (G20) en India, estrechara la mano de un paria internacional como el norcoreano es ilustrativo del prestigio disminuido del líder del Kremlin.

Para algunos esta “cumbre de los parias” es muestra de la desesperación de Putin por conseguir artillería, cohetes y otras municiones debido al lento avance de su invasión a Ucrania, mientras que para otros tiene el potencial de remodelar la dinámica geopolítica en Europa del Este y la Península de Corea.

No es un tema menor que tanto Rusia como Corea del Norte estén mostrando su floreciente alianza sin el menor pudor. Esto no solo es un desafío abierto contra Estados Unidos y sus aliados, sino que también indica a qué grado el Kremlin está dispuesto a considerar un acuerdo con Pyongyang que probablemente

violaría las sanciones de la ONU, mismas que en su momento aprobó la propia Rusia.

Pero lo más notable es el aspecto asimétrico de la transacción, donde los beneficios de Rusia son más a corto plazo con la adquisición de municiones, mientras que los de Corea del Norte son más a largo plazo, ya que Pyongyang obtiene asistencia técnica para la investigación y el desarrollo de tecnologías espaciales y de armas avanzadas.

Aunque el acceso de Pyongyang a las tecnologías militares rusas no es algo nuevo, lo más probable es que ahora será mayor y más estable en comparación con los tiempos transcurridos desde el final de la Guerra Fría, cuando recurrió a canales más ilícitos.

Eje

Esto podría acelerar significativamente la adquisición por parte de Corea del Norte de plataformas nucleares estratégicas, incluidos submarinos y misiles balísticos intercontinentales de largo alcance.

La cooperación en materia de misiles entre Corea del Norte y Rusia ha continuado desde que la exUnión Soviética comenzó a suministrar misiles tierra-aire a Corea del Norte y muchos de los modelos norcoreanos son versiones modificadas de los misiles soviéticos. Esto también facilita el uso de las municiones que sean enviadas a Rusia, ya que son compatibles con lo que ya utiliza el ejército de Putin.

Con esta reunión queda más claro que nunca que Rusia, Corea del Norte y China están conformando una especie de nuevo “eje autoritario”. Un eje que no solo está alineado simbólicamente e históricamente en su retórica contra EU y sus aliados, sino que ahora está abiertamente involucrado en acciones de alto impacto en materia de cooperación militar y estratégica.

Aquellos que aún creen que las diferencias entre Beijing, Moscú y Pyongyang impedirán una coordinación sólida podrían llevarse una sorpresa.

En el contexto histórico, el nivel de cooperación entre estos tres Estados autoritarios ya excede claramente las bien documentadas relaciones disfuncionales entre las potencias originales del Eje: la Alemania nazi, la Italia fascista y el Japón imperial. ■

MEDIACIÓN Y PREVENCIÓN, EJES DEL MODELO NACIONAL DE JUSTICIA CÍVICA



LA MEDIACIÓN

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

El Modelo Nacional de Justicia Cívica se creó por acuerdo del Consejo de Seguridad Ciudadana el 8 de julio de 2019. Entre sus objetivos están prevenir y fortalecer la investigación de los delitos, disminuir la incidencia delictiva e incrementar la confianza de la población en las instituciones de seguridad pública.

Lo que busca la justicia cívica es detectar y atender manifestaciones incipientes de violencia e ilegalidad para prevenir que escalen a problemas mayores. Y en ese sentido los mecanismos alternativos de solución de conflictos, entre los que se encuentra la mediación, son fundamentales para lograr este objetivo.

Prevención y mediación, porque como lo refiere Irvin Waller puede más un kilo de prevención que una tonelada de castigo.

Sin embargo, como el mismo Waller ha dicho también, el crimen y la violencia no son inevitables y la respuesta tradicional de los países a la violencia ha sido más presencia policial, más tribunales y más prisiones, lo que ha causado un costo muy elevado para los contribuyentes sin la obtención de resultados efectivos.

En nuestro país, donde la percepción de justicia pende de un hilo, los medios alternativos son la más viable de las soluciones ante la inseguridad y la descomposición del tejido social.

Sin duda, aún nos falta mucho por avanzar sobre la mediación, ya que en México por cada mediador hay siete jueces.

No obstante, el avance y la consolidación de la mediación como una manera de prevenir los conflictos está rindiendo sus frutos, tal y como acontece en el estado de Jalisco, donde por cada juez hay tres mediadores.

“Transmitir el valor positivo de la prevención”.

En ese estado de nuestro país existen ya 37 centros municipales de mediación, los cuales sin duda han servido de apoyo a las familias y han contribuido a la paz y a la reconstrucción del tejido social al brindar atención a los conflictos que surgen en las comunidades, además de atender otras vulnerabilidades, como las adicciones y el manejo de la ira, mediante tratamientos cognitivo conductuales.

Voluntad

Bienaventurados los servidores públicos de esos municipios que trabajan todos los días por la paz y la justicia, porque ellos serán llamados los mejores hijos de México, dice atinadamente el doctor Zepeda Lecuona.

Debemos continuar trabajando en conjunto gobierno, autoridades, ciudadanía y familias en optar por el camino de la paz; debemos seguir educando y dotando de herramientas a las familias y a la sociedad para que través de la mediación siga revertiéndose la intolerancia y previniéndose de la violencia en nuestro país y en nuestras familias.

Para que la mediación termine de consolidarse como la principal vía para resolver nuestros conflictos es necesario que en nuestras leyes se refleje esa voluntad al promover cada vez más el uso de la mediación y de los mecanismos alternativos de solución de conflictos y no como ocurre con el nuevo Código Nacional de Procedimientos Civiles y Familiares, donde la figura del mediador es prácticamente transparente.



Camino hacia la paz.

El valor intangible de la mediación se sustenta en transmitir el valor positivo de la prevención y su impacto a todos los sectores de la ciudadanía.

Por ejemplo, en el ITAM de Puebla se volvieron a suscitarse actos de violencia entre estudiantes, los cuales pudieron haberse prevenido si se hubiese utilizado la mediación.

La mediación estudiantil ya está siendo realizada en muchas universidades, incluyendo la UNAM y la Facultad de Derecho. Por eso sorprende el acto de violencia que se suscitó en el ITAM de Puebla.

Debemos entender todos que la mediación es la única salida para encontrar la paz entre los mexicanos. ■



CONTRA LA CONTAMINACIÓN VISUAL



LA ESCALERA DE LAURA
Laura Quintero
laura_quintero2003@yahoo.com.mx

Por tercera ocasión el Partido Verde presenta en el Congreso de la Ciudad de México la iniciativa para eliminar los cables de las calles de la capital del país, pues 75% no se utiliza y provoca seria contaminación visual al ambiente, por lo que propone que para 2025 no estén a la vista sino en el subsuelo. Sería una limpia genial.

Al presentar la iniciativa el diputado **Jesús Sesma Suárez** explicó que por primera vez la Ley del Ordenamiento del Subsuelo y la Política Pública de Soterramiento se presentó hace dos años, pero no llegó a buen puerto, por lo que decidió presentarla de nuevo.

Es interesante el tema porque ciertamente tenemos una ciudad inundada de cables que no sabemos si sirven para algo, aunque cuando se colocaron tuvieron un uso específico. Hoy se han reemplazado, pero los anteriores siguen ahí, acumulándose sin ton ni son. Eso es por toda la ciudad, por lo que sería agradable poder disfrutar del ambiente sin tanta colgadera de cables. ¿Usted no lo cree así?

De acuerdo con el coordinador de la Alianza Verde en el Congreso local se pretende “eliminar los cables que existen en las calles de la capital del país y así combatir, entre otras cosas, la contaminación visual para garantizar el derecho a un ambiente sano”.

Aunque estamos en el último año de la II Legislatura del Congreso capitalino y se avecinan debates acalorados debido a que inició el año electoral y están en puerta las precampañas, que ya se adelantaron, los diputados no deben perder de vista que llegaron con el objetivo de velar por el beneficio de los ciudadanos y lo primero es cumplir con

dictaminar las iniciativas que presentan los diversos grupos parlamentarios. ¿O no es así?

“La propuesta legislativa solucionará el tema de la contaminación visual de la ciudad como lo hizo posible Chile en 2019 al promulgar una ley en la materia que permitió resaltar las bellezas de las ciudades con el fin de mejorar la calidad de vida de los ciudadanos”, dice el diputado **Sesma**.

Bueno, en Chile les interesó la propuesta y la llevaron a cabo, por eso gozan de ciudades limpias de cableado aéreo y pueden disfrutar mejor del paisaje al disminuir la contaminación visual que generalmente no permite admirar los edificios y construcciones que son toda una obra de arte, porque la gran cantidad de cables colgados dan un mal aspecto, están llenos de grasa y polvo. Todo es cosa de voluntad política. ¿O no?

El bolso de Laura...

Ahora déjeme contarle que al presentar el Grupo Parlamentario de Morena su agenda legislativa destacó el endurecimiento de las sanciones a la tala de árboles para erradicar la práctica de los talamontes, impulsar la captación de agua de lluvia a gran escala, sancionar a quienes obstruyen las vías de comunicación, así como la armonización al marco jurídico relativo al desarrollo urbano y el ordenamiento territorial, entre otros temas que pueden aprobarse sin pena ni gloria si les da tiempo y trabajan las comisiones. De lo contrario será una Legislatura tan pobre que dé pena al dar paso al insulto y la diatriba. ¡Veremos!... Por cierto, la diputada priista **Silvia Sánchez Barrios** se destapó el miércoles como aspirante a gobernar la Alcaldía Cuauhtémoc con el apoyo del Frente Amplio por México. Al dar a conocer su aspiración mencionó que hay varios grupos y sectores que le han manifestado apoyo para su eventual candidatura, lo que le anima a seguir adelante en este reto. ¡Que gane el mejor!... ▣



Sesma | Derecho a un ambiente sano.

Congreso de la Ciudad de México

LEALTADES POLÍTICAS



CON LA MIRA HACIA EL PASADO

Ignacio Anaya
@IgnacioAnaya

Ilustración creada con Adobe Photoshop

En la política la lealtad es un pilar fundamental de cualquier idea, comunidad o personaje dentro de dicho ámbito. Se concibe como una virtud, más que otra cosa; por ejemplo, ser leal a una causa. No obstante, es un concepto bastante complejo que se presta a una gran cantidad de significados que cambian según el paso del tiempo o por diferentes perspectivas.

¿Qué figura en el poder no exige de su gente más cercana un alto grado de lealtad? En varios casos incluso raya en el fanatismo, uno tan peligroso para toda sociedad. Asimismo, se suele mezclar con la idea de fidelidad.

“¿Qué ocurre cuando estas actitudes no son recompensadas?”

La enciclopedia británica define la lealtad política como la “devoción e identificación con una causa o una comunidad política, sus instituciones, leyes básicas, principales ideas políticas y objetivos generales de política”. Tal vez agregaría que en determinadas ocasiones todos estos términos convergen en un individuo, con todo lo que esto implica. Ha sido instrumentalizada y manipulada para garantizar una adhesión ciega a un partido o líder.

Los líderes, con una cierta astucia, a menudo exigen lealtad sin ofrecerla a cambio. Por otro lado, los súbditos leales esperan una recompensa por ser fieles a sus “amos” durante todo

este tiempo. Para ellos es simplemente un medio para un fin; un seguro para mantenerse en el poder.

A lo largo de la historia la lealtad se ha concebido de diferentes maneras. En ocasiones estaba atada al honor, mientras que en otras a un cierto tipo de amor, más parecido a lo que ahora se entiende por fidelidad. También podía ser romantizado como una virtud, al igual que estar atado a cuestiones de rangos militares o linajes. Ciertamente, es un concepto que da para mucho.

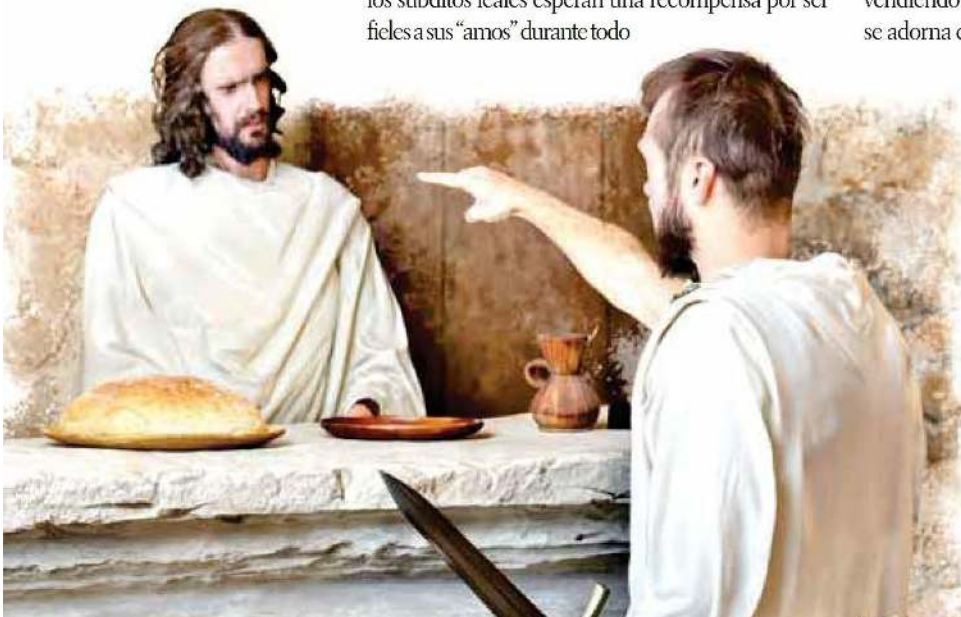
Utilitarismo

En México, aunque claro no es la excepción, la lealtad en la política se mide con el control y el servilismo. Pero ¿qué ocurre cuando estas actitudes no son recompensadas? ¿Acaso se entiende como una traición cometida por el amo y señor, evidenciando el carácter transaccional de esta “virtud”? En este escenario, dicho concepto no es más que un espejismo, una quimera que se desvanece en cuanto se confronta con la cruda realidad de la ambición y el egoísmo.

Si bien es cierto que en la historia la lealtad ha coqueteado con nociones como honor y amor, en la práctica contemporánea, especialmente en terrenos tan convulsos como la política mexicana, esos románticos ideales a menudo son suplantados por un utilitarismo descarnado. En este marco, el líder, ese “amo y señor” del tablero político, deviene en un mercader de lealtades, comprando adhesiones y vendiendo traiciones al mejor postor, todo mientras se adorna con el manto de la rectitud.

Si la lealtad es, como sugiere la *Enciclopedia Británica*, una devoción y una identificación, tal vez deberíamos reflexionar sobre a qué o a quién realmente estamos siendo leales.

Porque en el mundo de la política, donde las líneas entre aliados y enemigos se difuminan con facilidad, las verdaderas lealtades residen no en la devoción ciega a un líder o una causa, sino en la fidelidad a principios éticos y morales que trasciendan el oportunismo del momento. **V**



PRESERVAR LA MEMORIA LEGISLATIVA



DE URGENTE
Y OBVIA RESOLUCIÓN
Claudia Ivett García
@CLAUDIAIVETT

El Archivo Histórico de la Cámara de Diputados es patrimonio de todos los mexicanos, un verdadero tesoro que contiene documentos que dan certeza a la historia misma de nuestra legislación. ¿Sabías que recientemente se restauró un espacio para dar cabida a tan singular acervo?

La Antigua Garita de San Lázaro es por muchas razones un símbolo. Se trata de un lugar que desde 1981 forma parte del patrimonio de la Cámara de Diputados, pero recientemente fue rehabilitado en colaboración con el INAH.

Actualmente el inmueble está totalmente abierto a la sociedad dando la posibilidad a todas las personas de consultar documentos indispensables de historia legislativa.

¿Qué se puede encontrar en esta importante colección? Es interesante conocer que el Archivo Histórico de la cámara baja se remonta a documentos de 1821, durante los primeros momentos de organización del Estado-nación.



Es por muchas razones un símbolo.

Entre los documentos más relevantes se puede identificar, por ejemplo, al grupo de publicaciones tituladas *Congresos Mexicanos*, integrada por la documentación de Congresos, Juntas Nacionales y Congresos Centralistas, entre otros que corresponden a los años entre 1821 y 1857.

También está el grupo denominado *Las Legislaturas*, que inicia con la I Legislatura de 1857; aquí se encuentran actas de sesiones públicas y secretas. Es relevante porque este tipo de documentos nos permiten entender el contexto histórico en el que se discutían asuntos legislativos específicos. De igual manera destaca el alto valor testimonial de estos materiales.

Resulta indispensable para la historia legislativa de nuestro país la custodia de todo tipo de documento, fotografías, telegramas, informes, correspondencias, discusiones, iniciativas de ley, dictámenes y decretos.

También es posible acceder a colecciones impresas como *Historia Parlamentaria*, que es un antecedente del *Diario de los Debates* y contiene testimonios que van desde 1821 hasta 1868.

Posteriormente también se compiló la *Colección del Diario de los Debates*, que atestigua la historia desde 1869 hasta 2010. Aquí están contenidas las versiones estenográficas del desarrollo de las sesiones llevadas a cabo en el pleno de San Lázaro.

Colecciones

En la Garita de San Lázaro se puede tener acceso a información que incluso no está disponible en sitios web oficiales. Por ejemplo, en este lugar se puede acceder a la *Colección del Diario Oficial* desde 1853 y hasta 1917, un periodo de 64 años no disponible en el sitio de internet oficial del *Diario Oficial* de la Federación (DOF), que únicamente cuenta con ejemplares digitalizados a partir de 1917.

En este Archivo Histórico se puede acceder a la *Colección de credenciales de Legisladores y Legisladoras* desde 1912 y 2000, donde se resguardan las identificaciones originales y oficiales de nuestros representantes. Es posible, por ejemplo, acceder a la credencial de la diputada Aurora Jiménez, primera mujer diputada en 1954. También a las credenciales de los diputados constituyentes de 1917.

El acervo que resguarda este archivo es una fuente primaria de información. Es aquí donde se preservan en la historia momentos tan importantes como el proceso legislativo a través del

cual se logró el derecho al voto de las mujeres en 1953, hace ya siete décadas. También destacan documentos históricos como la posición oficial de México ante conflictos como la Segunda Guerra Mundial o documentos que dan testimonio del establecimiento de instituciones tan relevantes como la SEP o el IMSS, entre otras creadas en el siglo XX.

La documentación aborda temas tan diversos que incluyen asuntos militares, científicos, agrarios, económicos, políticos, educativos, energéticos, cuestiones de género, de medio ambiente, seguridad pública, etcétera. Es un lugar emblemático, que cuenta con personal especializado dispuesto a apoyar a los visitantes en la búsqueda de cualquier información.


Recordemos que es labor de todos atesorar la información que la Cámara de Diputados resguarda y custodia de manera digna y eficientemente. Aquí daremos seguimiento a los esfuerzos realizados para garantizar la conservación permanente de la memoria legislativa. 



Foto: El Universal



EN MARCHA, EL PROCESO ELECTORAL 2024



COLISEO

Samuel Rodríguez

@Sgrs62

samueldrodriguezsanchezmexico@gmail.com

A poco menos de nueve meses de distancia del 2 de junio de 2024 el proceso electoral comenzó a tomar forma. Un enorme circo político de más de tres pistas que requerirá de atención especial. La elección más grande de la historia está en marcha y hay que tener en cuenta muchos factores.

En el plano federal estarán en juego la Presidencia, que por primera ocasión en la historia recaerá de manera obligada, hasta donde se aprecia, en una mujer. Además, se renovará el Senado con la elección de 128 legisladores; así como la Cámara de Diputados, con 500. Y con ello se renovará el Congreso de la Unión.

En la esfera estatal se renovarán ocho gubernaturas (Chiapas, Guanajuato, Jalisco, Morelos, Puebla, Tabasco, Veracruz y Yucatán) y la jefatura de gobierno de la CDMX. En total se elegirán 19 mil 634 cargos, habrá renovación de Congresos locales, presidencias municipales, sindicaturas y regidurías.



Hacia la selección de candidaturas.

Tendrán actividad electoral Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Coahuila, Colima, Chihuahua, Durango, Guerrero, Hidalgo, Estado de México, Michoacán, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tamaulipas, Tlaxcala y Zacatecas.

Habrán elecciones prácticamente en todo el territorio nacional, aunque la atención general se centrará en la elección de presidente, senadores y diputados. Se trata de la elección más grande de la historia.

Por lo que hace a las candidaturas independientes, en principio solo seis fueron reconocidos como aspirantes, aunque para ser candidatos aún deben reunir una serie de requisitos. El plazo de inscripción venció el 7 de septiembre y el INE recibió las solicitudes de 27 personas (dos mujeres y 25 hombres).

Entre otros aspectos, los aspirantes deberán contar con el apoyo de una cantidad de ciudadanos equivalente a por lo menos 1% de la Lista Nominal de Electores, pertenecientes a 17 entidades federativas.

El ámbito estatal

A partir de septiembre las Juntas Locales Ejecutivas del INE y los Organismos Públicos Locales (Oplcs) inician la coordinación y ejecución de las actividades para la implementación del voto anticipado, el cual se llevará a cabo por primera vez en todo el país.

Otro elemento fundamental es el conteo rápido en las elecciones estatales. El Consejo General del INE aprobó ejercer la facultad de asunción parcial para el diseño, implementación y operación del conteo rápido para la elección en ocho entidades y la Jefatura de Gobierno de la CDMX en los procesos electorales locales ordinarios 2023-2024. Los conteos rápidos permitirán conocer las tendencias de votación la misma noche de la jornada electoral.

“Habrá elecciones prácticamente en todo el territorio nacional”.

Otros aspectos y plazos elementales son los relacionados con las precampañas, que en el caso de los cargos federales darán inicio el 5 de noviembre y concluirán el 3 de enero de 2024.

Los partidos políticos nacionales deberán determinar su procedimiento para selección de candidaturas a la Presidencia, senadurías y diputaciones federales a más tardar el 5 de octubre de 2023, misma fecha para la emisión de los criterios relacionados con la garantía de la paridad de género, acciones afirmativas y elección consecutiva.

Las solicitudes de registro de convenios de coalición y acuerdos de participación deberán presentarse a más tardar el 5 de noviembre.

A partir del 4 de noviembre del 2023 y hasta el 3 de enero de 2024 los partidos deberán determinar la procedencia del registro de todas sus precandidaturas a cargos federales.

La jornada electiva de los partidos políticos respecto de la selección de candidaturas a senadurías y diputaciones por el principio de mayoría relativa deberá realizarse a más tardar el 24 de enero de 2024, mientras que por el principio de representación proporcional el 31 de enero. **V**

CACHETADA CON GUANTE BLANCO



ESTILOS

Lourdes Mendoza
lumendoza@icloud.com

El 13 de septiembre **Ana Buhl**, ama de casa de 44 años y madre de tres, con cero conocimientos en logística y movilizaciones, organizó a centenas de ciudadanos capitalinos, quienes usualmente no participan en eventos políticos, para asistir a la entrega de la constancia a **Xóchitl Gálvez** como responsable de la construcción del Frente Amplio, en el Ángel de la Independencia.

Su meta era poder organizar diez camiones pagados con dinero del bolsillo de cada uno de los participantes. Al final logró coordinar 52 camiones en siete rutas desde el Pedregal, Las Águilas, Del Valle, Santa Fe, Satélite, Insurgentes-Cuicuilco e Iztacalco.

Ana cuenta en voz propia que su activismo en forma llegó sin buscarlo luego de participar en la llamada “marea rosa” el 13 de noviembre de 2022 en defensa del INE, donde encontró a ciudadanos con la firme intención de querer participar en los temas que afectan la vida pública en el país.

“No hay nadie detrás de nosotros, sino más bien somos puros ciudadanos de verdad comprometidos. Lo que más me gusta es que somos todos, prácticamente, gente nueva, que no habíamos estado antes de activistas ni en ningún partido ni nada. Entonces todo lo hacemos de corazón”, subraya.

Remata su experiencia en el activismo con una cachetada con guante blanco para los apolíticos: “Para enseñar hay que saber, pero para educar hay que ser y este es el país de todos los mexicanos. Si ustedes no participan, menos lo harán sus hijos”.

Traiciones

El martes pasado los abogados **Javier Coello Trejo, Javier Coello Zuarth, Roberto Gil Zuarth, Diego Ruiz Durán y Guillermo Urosa Flores** convocaron a conferencia para presentar pruebas sobre la actuación de **Santiago Nieto Castillo** al frente de la Unidad de Inteligencia Financiera.

Hablaron de ocho carpetas de investigación por delitos tales como ejercicio indebido de funciones, contra la administración de justicia, falsedad de declaraciones, revelación de información confidencial, extorsión, enriquecimiento ilícito y lavado de dinero.

El supuesto *modus operandi* de **Nieto** consistía en filtraciones de supuestas investigaciones contra ciertas personas, en su mayoría opositores al gobierno, jueces, magistrados, ministros de la Suprema Corte, periodistas.

Luego se aparecían abogados o personas relacionadas con **Nieto** para ofrecer detener las investigaciones. Por supuesto, cobraban una lana por abrir, detener o cerrar investigaciones. Todo parece indicar que traicionó a su jefe y se dedicó a perseguir hasta a los propios morenistas.

“Si ustedes no participan, menos lo harán sus hijos”.

Estilo mata carita

Y para terminar, comienzan a salir a la luz indicios de que en Oaxaca usaron recursos públicos del programa Caminos Bienestar para promocionar la imagen de una de las *corcholatas*. Los propios trabajadores de confianza del gobierno oaxaqueño denuncian que fueron utilizados en labores de “brigadas” de “volanteo” a favor de la campaña interna de Morena. Parece que lo denunciado tiene hebra para largo.

Para educar hay que ser.



TERRORISMO: FENÓMENO QUE SE RENUEVA



PALABRAS ARTICULADAS

Guillermo Deloya

@gdeloya @gdeloya

f Guillermo Deloya

www.guillermodeloya.com.mx

g_deloya@hotmail.com

Un evento que dejó al mundo impávido. La incredulidad sobre lo que ocurría y el desconcierto de tener ya en el territorio propio a quienes siempre se percibió lejanos se apoderó de toda una nación. Se marcaba un hito en la historia norteamericana.

Hace poco menos de una semana se conmemoraron los eventos que ocurrieron hace 22 años en un 11 de septiembre. Hoy el mundo ha cambiado obligadamente ante tal acontecimiento, en muchos sentidos: desde lo más notorio a efectos de incrementar la seguridad en toda forma de transporte, hasta cuestiones de evidente profundidad, como aquello que tiene que ver con la cesión de derechos de libertad en aras de la seguridad colectiva.

Como consecuencia, en el mismo 2001 se creó la Administración de Seguridad en el Transporte en el marco de la aprobación de la Ley de Seguridad de Aviación; con esta agencia e instrumento legal se centralizó la vigilancia a todo el sistema de transporte nacional estadounidense, incluyendo por supuesto el aeroportuario. Meses después se aprobaría la Patriot Act, mandato que dotó de facultades y recias atribuciones a las agencias de seguridad y, a su vez, endureció de manera inédita las penas para partícipes o aliados del terrorismo en cualquier modalidad.

La transformación de la sociedad norteamericana fue un detonante que se extendió a lo largo del planeta en poco tiempo y hoy sencillamente el mundo no es igual, aunque, irónicamente, tampoco es ajeno a la amenaza terrorista que cada vez se manifiesta en más países y regiones donde nunca se había asomado. Basta con recordar los eventos terroristas que tomaron lugar en París, Bélgica y Cataluña entre 2015 y 2017.

Pero el gran partaguas de actuación y cobertura ya no es tan solo el terrorismo de afinidad islámica: en recientes años hemos visto una diversificación para infringir miedo y causar muertes que, en su conjunto, vendría a rebasar lo conseguido por aquellas magnas organizaciones que en el inicio del nuevo siglo encontraron su cumbre.

Flagelo

Sin embargo, el alma y sustancia del Estado Islámico (EI) sigue más viva que nunca. Aun cuando es una realidad que la sombra de operación de las grandes organizaciones terroristas se ha dispersado fractalmente, la organización del EI ha ganado en presencia de campo y conquista de terreno. Ciertamente es también que ya no existen núcleos centrales visibles con gran concentración de logística y mando, sino que ahora la operación del terrorismo sostiene la lógica de actuar en pequeñas células afines a las grandes organizaciones y movimientos, mismas que se ubican sin una lógica de asentamiento. Pero llama la

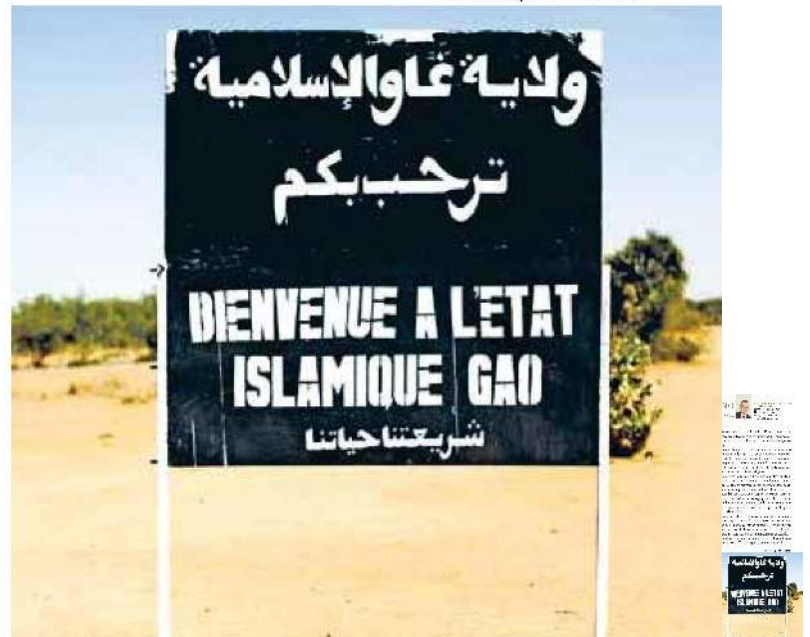
atención que territorios como Mali, Burkina Faso, Nigeria y gran parte del África central sean ahora tierra fértil para el movimiento islamista, además de la presencia nunca abandonada en Irak, Afganistán y Siria.

Si bien es verdad que el cerco internacional que encabeza Estados Unidos ha mantenido a raya este tipo de terrorismo, y en consecuencia ha evitado que existan eventos tan sonados como aquel fatídico 11 de septiembre, también es cierto que el fenómeno terrorista ha tendido a diversificarse y a incrementar su actividad en razón de diversas motivaciones más allá de lo religioso.

Hoy el terrorismo tradicional entrelaza su actividad con el crimen organizado en un enorme número de casos. La consecuencia desafortunada es que las manifestaciones de criminalidad ya en muchos casos van acompañadas de auténticas lesiones y muertes hacia la sociedad civil. No podríamos dejar de pensar en la existencia y operación de los cárteles de la droga que, a costa de sembrar terror, se han hecho dueños de comunidades e incluso regiones donde no se reconoce la existencia de ley más que aquella que el mismo grupo delictivo dicta.

Para los expertos, México vive en carne propia los estragos de este lamentable flagelo criminal. Y en el mismo EU se gesta un problema que apela a una radicalización de adeptos ultraderechistas que, en ocasiones, han sustentado ataques armados en el odio racial y el supremacismo. Cada vez es más común el tiroteo en escuelas o en lugares de alta concurrencia efectuados por norteamericanos jóvenes en una mayoría. No hay tregua, seguimos alertas. ▣

El EI conquista terreno.



LA PUESTA EN MARCHA DEL SUEDDSI



PODER NACIONAL

Javier Oliva Posada
javierolivaposada@gmail.com
@JOPso

El acrónimo significa Seminario Universitario de Estudios sobre Democracia, Defensa, Dimensiones de la Seguridad e Inteligencia. En la publicación de la *Gaceta* de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) del lunes 28 de agosto se dio a conocer que por acuerdo del rector, el doctor Enrique Graue Wiechers, se crea ese nuevo espacio transdisciplinario que a su vez implica el primer sistemático y metódico acercamiento institucional de la UNAM a temas que en el mundo contemporáneo tienen una amplia y determinante influencia, que van desde la vida cotidiana hasta los rejugos y conflictos de intereses geopolíticos, científicos, sociales, militares, entre otros muchos campos del conocimiento y la creatividad humana.

“Comienza un importante proyecto”.

Son 18 las instancias de la estructura educativa, de investigación y divulgación, consideradas en la primera parte de las actividades del SUEDDSI sin que esto, desde luego, sea exclusivo: conforme vaya teniendo y desarrollando sus actividades serán invitadas a participar todas y cada una de las áreas que así lo estimen o bien que por iniciativa propia tengan la disposición de colaborar.

Conforme al referido acuerdo, en el último considerando y que precede al articulado que da cuenta de sus integrantes y actividades se manifiesta que cada una de las tareas y productos con sentido social tendrán un explícito enfoque y consideración respecto de la igualdad de género.

También hay una manifiesta preponderancia en lo que se refiere a las condiciones para evitar, moderar o de ser posible evitar las afectaciones al medio ambiente y con ello contener la grave tendencia del cambio climático.

En la vanguardia.



Se trata de una visión transdisciplinaria en temas y asuntos de la agenda contemporánea, extendidos en la mayor parte del mundo y en los que con el SUEDDSI la UNAM persiste en mantenerse en la vanguardia para la generación y sobre todo aplicación de medidas que contribuyan a preservar y fortalecer las condiciones bajo las cuales se desarrolla la democracia como sistema de gobierno y calidad de vida, aunado a temas y problemáticas de los sectores de defensa, seguridad e inteligencia, sobre todo desde una perspectiva en la que el desarrollo y la paz solo pueden florecer y crecer cuando la justicia, la ciencia y la tecnología tienen un decidido enfoque integrador. Es decir, la suma de los avances enfocados a construir el siguiente escalón de convivencia social.

Evolución

Los Seminarios de Estudios Universitarios, que son 24 incluyendo al SUEDDSI, dependen en su organización administrativa de la Secretaría de Desarrollo Institucional. Tienen por objetivo organizar los esfuerzos interinstitucionales, primero de la UNAM y después hacia el exterior, animados en todo momento por un fructífero ambiente de cooperación y colaboración.

Para la UNAM este inaugural esfuerzo por estudiar y analizar, por ejemplo, asuntos relacionados con el sector defensa, es la posibilidad de observar la evolución de las relaciones civiles militares en el contexto de la democracia y aun apuntar hacia los escenarios descables.

De igual forma, y en la manera en que se manifiesta en la mayor parte del mundo, la seguridad pública y sus condiciones deben estudiarse a partir de la especificidad de los sistemas sociales locales y con el concurso fundamental de la tecnología.

Imposible dejar de lado las cuestiones de salud pública, el desarrollo de la industria química en general, así como el estudio detallado de los océanos, los litorales, los estilos de vida y productividad de esos entornos.

Por otra parte, está el estudio también del espacio y del ciberespacio, como nuevos dominios y campos del poder.

En fin: comienza un importante proyecto encabezado por la UNAM. **V**

LO QUE YO QUIERO

Mariana Barreto

“TECNOLOGÍAS INCLUYENTES GENERAN SOCIEDADES INCLUYENTES”

Martha Mejía
mmejia@revistavertigo.com

Mariana Barreto, gerente de eventos y asociaciones de Le Wagon, un *bootcamp* especializado en la enseñanza de habilidades digitales, de programación, manejo y análisis de datos, platica sobre la necesidad de romper esquemas culturales que aún prevalecen.

Destaca en este sentido la necesidad de impulsar a más mujeres en el ámbito de la tecnología para que sirvan de inspiración a otras y así cerrar más la brecha de género dentro de este sector.

—¿Por qué actualmente las mujeres representan solo 28% de la fuerza laboral en la industria tecnológica?

—Influyen muchos detalles. Desde el ambiente familiar que se inculca en las mujeres para que realicen ciertas actividades que tienen que ver con un rol de género preestablecido, que al final permea y vamos arrastrando un impacto social que sin duda impacta en estos números que vemos de participación femenina. Sabemos que no han pasado ni 100 años de la incorporación activa de las mujeres a diferentes roles, como poder votar o llevar roles de liderazgo en empresas. Desde luego si esta relación se ha dado en diferentes áreas la tecnología sin duda no iba a ser la excepción.

Por otra parte, añade, “creo que a todos nos ha pasado que tenemos a alguien que nos ha inspirado. Eso justamente nos motiva para que nosotros también desempeñemos ciertas actividades o ciertos roles. Esto también es superimportante: que haya más mujeres que inspiren a más mujeres a fin de que se involucren en este sector”.

—¿Cómo reducir la brecha de género dentro de la tecnología?

—Para Le Wagon es un objetivo estratégico. Aumentar el número de mujeres tanto en las STEM (acrónimo de Science, Technology, Engineering and Mathematics) como en el sector *tech* no es un reto exclusivo para el país: se trata de un desafío global. Y por ello buscamos incrementar las habilidades tecnológicas de ellas en el



Barreto | Inspiración para otras.

desarrollo de sitios web, las habilidades de programación y el análisis de datos, entre otros conocimientos que les permitan insertarse en un mercado laboral cada vez más competitivo.

Capacitación

Barreto señala que “como sociedad se deben generar más iniciativas donde involucremos a más mujeres. A nivel gobierno sabemos que han impulsado mucho la nueva ley de 50/50 y no solo por el hecho de que tengamos más mujeres, por el número, sino entendiendo el fondo, el motivo y la relevancia de esto. Pero es importante saber que al generar tecnologías incluyentes vamos a tener sociedades más incluyentes”.

También con las organizaciones o empresas “es importante que tengan estas políticas o esta cultura organizacional de poder capacitar a sus colaboradoras en temas de tecnología”.

—¿Cómo ayudar a las mujeres a sumarse a este sector?

—Le Wagon creó el Acuerdo de Ingreso Compartido (AIC), en colaboración con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y Quotanda. Esta iniciativa permite acercar a las mujeres a la industria *tech*, dando las herramientas técnicas para mejorar su perfil. Con este apoyo las mujeres podrán realizar el *bootcamp* y comenzar a pagarlo posteriormente.

Se trata, explica, “de 100 becas que estamos lanzando, apoyos que toda mujer que esté interesada en aprender nuestros cursos intensivos y empezar a especializarse en temas de tecnología puede tomar y pagar una vez que consiga trabajo”.

Si bien afortunadamente se empiezan a romper roles y estereotipos, insiste Barreto, “todavía hay un peso importante que se debe aligerar, pues muchas veces las mujeres consideran que necesitan más habilidades de las que realmente hacen falta para triunfar en estas materias. Y eso se relaciona con la exigencia de perfección que está arraigada culturalmente”. ■

AS INCLUYENTES
SOCIEDADES INCLUYENTES



... de la tecnología...
... de la tecnología...
... de la tecnología...