



"Seguimos la ruta del dinero": presidenta Sheinbaum destaca operativo contra red de lavado en 13 casinos

| PÁG. 12

El empresario extorsionador

Todo estuvo bien con AMLO hasta que todo estuvo mal. El punto de quiebre fue cuando el ya presidente de la república se negó a concederle a Ricardo Salinas Pliego el impago de sus impuestos. La gran amistad empezó a quebrarse. Como todo extorsionador, el dueño de Televisión Azteca empezó a estirar la liga y a enviarle mensajes velados desde sus noticieros. (Hasta Paty Chapoy, la reina de lo insulso, hizo dos o tres comentarios venenosos). Nada de eso funcionó. El presidente López Obrador no estaba dispuesto a ceder al chantaje.

| MARIO ALBERTO MEJÍA
LA QUINTA COLUMNA
| PÁG. 3



hipócritalector

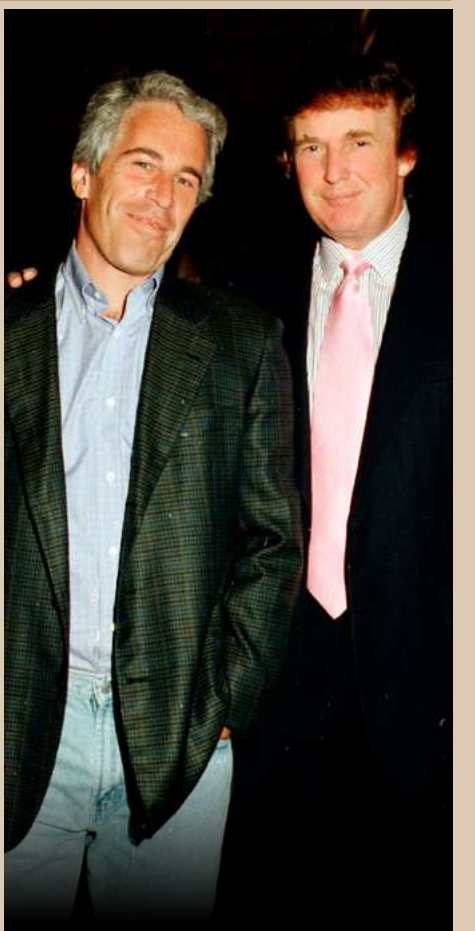
Los tiempos de la novela poblana



Puebla atraerá más de 100 mil visitantes y 240 mdp con eventos culturales y musicales

El gobernador Alejandro Armenta subrayó que los eventos *Dreamfields* y *Foro Navideño 360* reflejan una nueva visión de desarrollo, donde el turismo impulsa empleos y bienestar en comunidades locales. | PÁG. 4





Nuevos correos de Epstein mencionan a Trump: "Pasó horas con una de sus víctimas"

| PÁG. 14



Los depredadores de la secundaria 1

Al menos 400 alumnas de la Escuela Secundaria Técnica Número 1, de la capital en Zacatecas, **han visto sus fotos convertidas en material pornográfico con ayuda de la inteligencia artificial (IA).**

Los padres de las víctimas han exigido la renuncia del director y del titular de trabajo social de esa escuela **por su presunta omisión tras haber recibido una denuncia grave por parte de las estudiantes.**

La Fiscalía de ese Estado ha abierto una investigación por el delito contra la intimidad sexual. De acuerdo con las denuncias de las afectadas, uno de sus compañeros, de 14 años, **fue identificado como el presunto autor intelectual, quien, ayudado de otros dos compañeros, se encargó de alterar y difundir el contenido a través de las redes sociales.**

De acuerdo con la denuncia de las víctimas, el joven acusado creó un catálogo, alojado en la nube, de imágenes alteradas, donde las estudiantes aparecen completamente desnudas y en poses sexuales explícitas. **También algunas de las fotografías, según explican, fueron animadas para crear fragmentos de videos de tipo pornográfico.**

Estas fotos manipuladas fueron publicadas en una página de la red social Instagram y en un alojamiento en la web en un servidor de Google. **El material era almacenado con los nombres de las jóvenes y el grado al que pertenecen.** Miembros de la policía de investigación de la Fiscalía de Zacatecas ha entrevistado a uno de los jóvenes, a quien se le decomisó un celular con el contenido pornográfico señalado.

De acuerdo con entrevistas a las familias de las afectadas en medios locales y en redes, **estas explicaron que el agresor conseguía las imágenes de los rostros de las estudiantes al permanecer fuera de los baños sosteniendo su celular.**

Señalan que el acusado se paraba en la puerta y les tomaba fotos rápidas cuando salían del sanitario. Con la ayuda de aplicaciones de IA, este estudiante logró crear cientos de fotografías. Inicialmente, el material alterado era difundido por grupos de WhatsApp y después llegaron a perfiles de acceso público en redes sociales.

(Basado en un reportaje de Andrés Rodríguez publicado en EL PAÍS).

| PÁGS. 10-11

¿Por qué vivimos?

Los huesos contienen colágeno, que aporta un armazón proteico a su estructura. La queratina y la elastina recubren nuestra piel; las opsinas captan la luz y nos permiten ver; los canales iónicos facilitan la comunicación entre neuronas.

ELÍAS MANJARREZ | EN MERCURIO VOLANTE | PÁGS. 15-22



hipócritalector²

Los tiempos de la novela poblana



Fortalece Pepe Chedraui entornos seguros e incluyentes con "Senderos de Paz"

| PÁG. 6



"Preservar nuestras raíces fortalece el futuro": Lupita Cuautle

| PÁG. 7



Cuatlancingo tendrá su primera estación de bomberos tras décadas de abandono

| PÁG. 7



Apoyos directos a damnificados del huracán "Jerry" en 41 municipios poblanos: Bienestar

| PÁG. 12

Congreso de Puebla estrecha vínculos con sectores empresarial y académico

| PÁG. 5



Acatlán impulsa jornada de vacunación y esterilización en Nuevos Horizontes

| PÁG. 6

EST. **jazzland** 23

LAS PIADOSAS

Av. 22 Oriente 1204,
El Alto, Puebla, Pue.

NOVIEMBRE

28

8:30 p.m.

No square

JAZZ QUARTET





MARIO
ALBERTO
MEJÍA

LA
QUINTA
COLUMNA

El extorsionador que se cree más inteligente que sus víctimas

Ricardo Salinas Pliego es el clásico extorsionador de cluster.

Con Andrés Manuel López Obrador, fue amable, seductor, generoso.

No tenía nada que perder.

Eran los años dickensianos en que la misma época podría ser la mejor y la peor de todas: el inicio del nuevo siglo.

Estaba Fox, sí, pero estaba también AMLO.

Nada perdía con apoyar a los dos.

Y a ambos les vendía sus baratijas.

Y ambos se las compraban.

Todo estuvo bien con AMLO hasta que todo estuvo mal.

El punto de quiebre fue cuando el ya presidente de la república se negó a concederle el impago de sus impuestos.

La gran amistad empezó a quebrarse.

Como todo extorsionador, empezó a estirar la liga y a enviarle mensajes velados desde sus noticieros.

(Hasta Paty Chapoy, la reina de lo insulso, hizo dos o tres comentarios venenosos).

Nada de eso funcionó.

El presidente López Obrador no estaba dispuesto a ceder al chantaje.

Para entonces, Salinas Pliego seguía siendo parte del Consejo Asesor Empresarial: un grupo creado por el presidente —en el que figuraban los de siempre (Slim et al)— para hacerles creer a sus integrantes que sus opiniones en materia económica eran centrales.

(En realidad, ese grupo estaba formado por otros extorsionadores con dinero, aunque menos vulgares que Salinas Pliego).

El caso es que cuando éste no vio cumplidas sus metas —tras una temporada de chantajes y extorsión—, dejó de acudir a las comilonas de Palacio Nacional.

La guerra, pues, inició.

Y ahí sí se cumplió la profecía de Dickens: era el mejor de los tiempos, era el peor de los tiempos.

Todo extorsionador se cree más inteligente que su probable víctima.

Salinas Pliego es el mejor ejemplo (el peor ejemplo).

Su ego desmedido está tocando tierra.

Y cree que la puerta giratoria es su salida.

Me refiero a la puerta giratoria que conduce a la política electoral.

La oposición —más sola que una higuera en un campo de golf— ve en él su salvación.

Y ambos (Salinas Pliego y Claudio X. González) se mueven en consecuencia.

¿El fin inmediato?

Politizar un adeudo multimillonario de impuestos.

El verdugo está afilando la guillotina.

El extorsionador manda mensajes cargados de vulgaridad.

El público come palomitas.

El gran show de este circo Atayde sin leones ni elefantes está por iniciar.



El gobernador Armenta posiciona a Puebla en el mapa turístico global con Dreamfields y Foro Navideño 360

Carla López-Malo –titular de Desarrollo Turístico–, resaltó que la nueva orientación del turismo poblano tiene “rostro humano”, atrayendo visitantes directamente a las comunidades para potenciar la economía local.

|STAFF · hipócritalector

El estado de Puebla anunció un ambicioso calendario de eventos masivos para fin de año, buscando consolidar su crecimiento turístico y generar un impacto económico significativo, especialmente para las micro, pequeñas y medianas empresas (Mipymes).

Desde la capital del país, el gobernador Alejandro Armenta presentó el “Foro Navideño 360”, que se llevará a cabo en el Centro Expositor del 5 al 21 de diciembre. El mandatario estatal enfatizó que, en línea con la colaboración de la presidenta Sheinbaum, su administración está enfocada en crear experiencias que fomenten el desarrollo de los pequeños y medianos negocios.

La secretaria de Desarrollo Turístico, **Carla López-Malo**, informó que este sector ha tenido un año excepcional pues, hasta octubre, la entidad poblana recibió más de **16 millones de visitantes**, lo que representa un incremento del 6% en comparación con el mismo periodo de 2024, superando una **derrama económica de 17 mil millones de pesos** y las metas estatales.

Para el cierre del presente 2025, la agenda incluye dos grandes atractivos, el primero de ellos anunciado por la secretaria de Arte y Cultura, **Alejandra Pacheco Mex:** la sexta edición de “**Dreamfields**” –festival de música electrónica de talla mundial–, mientras que **Michelle Talavera** –directora ejecutiva de Convenciones y Parques–, detalló que el **Foro Navideño** incluirá presentaciones artísticas de renombre como Belanova, Pandora, Espinoza Paz y Pequeños Musical.

Con estas acciones estratégicas, el gobierno estatal busca no solo superar sus objetivos turísticos, sino también posicionar a la entidad de manera destacada en el mapa internacional.



Estamos pensando en todos los sectores sociales de Puebla. Queremos que les vaya bien a los empresarios, lo cual incluye a quien tiene su farmacia, la tiendita, el artesano y el restaurantero, ya que ahí se concentra el 80% de los empleos”

>ALEJANDRO ARMENTA.



Eventos clave y derrama estimada:

“Dreamfields”



- Se realizará los días 15 y 16 de noviembre en la zona de Los Fuertes.



- Se espera a más de 60 mil asistentes provenientes de México y otros países.



- 200 millones de pesos de derrama económica estimada.



- Crearé más de 1,500 empleos temporales.



“Foro Navideño 360”



- Del 5 al 16 de diciembre en el Centro Expositor.



- Se proyecta la visita de más de 40 mil personas.



- 40 millones de pesos es la derrama económica esperada, beneficiando directamente a las Mipymes durante la temporada decembrina.



Legisladores formalizan vínculos con la iniciativa privada y la academia

El Congreso del Estado avanza en la conformación de Consejos Consultivos Empresarial, Académico y de Innovación, con el fin de fomentar la colaboración y aprovechar la experiencia de diversos sectores sociales.



Beneficios esperados de la conformación de los Consejos Consultivos:



- **Fortalecer la voz ciudadana y la participación de expertos**, permitiendo que incidan directamente en las resoluciones del Congreso, promoviendo una labor más receptiva y abierta.



- **Elevar la calidad de las normas**, al proporcionar análisis técnicos, jurídicos y sociales especializados que enriquecerán la elaboración de reformas, leyes y puntos de acuerdo.



- **Impulsar la rendición de cuentas** y la transparencia en el proceso legislativo.

Ambos diputados explicaron que la función primordial de los Consejos será actuar como un espacio de participación, encargado de asesorar y emitir recomendaciones en temas específicos a instituciones, organismos públicos y empresas.



Aunque las decisiones que emanen de estos Consejos no serán de carácter vinculante, se espera que su influencia sea significativa en la definición de políticas, estrategias y proyectos del Congreso.

Además de representantes del Gobierno del Estado, las reuniones contaron con la asistencia de figuras clave de la vida pública y productiva de Puebla. En el sector empresarial: Carlos Sosa Spínola (Presidente de Canacíntra Puebla), Juan Pablo Cisneros Madrid (Presidente de la Canaco Puebla), Gustavo Nolasco (Abogado General de Coparmex Puebla, en representación de Beatriz Camacho Ruiz), Silvia Ávila Cholula (Presidenta de Clúster de Plásticos) y Luis Aguirre Morales (Presidente de Clúster Agroalimentario).

Por parte del sector académico estuvieron presentes: Jorge Medina Delgadillo (Vicerrector de Investigación UPAEP), Ygnacio Martínez Laguna (Vicerrector de Investigación y Estudios de Posgrado BUAP) y Elvia Guerrero Hernández (Directora de Transferencia de Conocimiento UPAEP).

| IVÁN RIVERA

Un grupo de transportistas bloqueó este miércoles la carretera federal Puebla-México a la altura del Cerrito de Guadalupe, para exigir a la Confederación de Trabajadores de México (CTM) el pago de alrededor de 1 millón de pesos por servicios de traslado de materiales de construcción que aseguran no han sido cubiertos desde hace tres meses.

Los inconformes, en su mayoría vecinos de la región cholulteca, señalaron de manera directa al delegado de la CTM en San Pedro Cholula, Miguel Soto, a quien acusan de haberlos difamado tras denunciar públicamente presuntos intereses políticos detrás de las recientes protestas de transportistas.

Con cerca de 40 camioneros afectados, los manifestantes aseguran haber sido vetados de las obras tras reclamar el pago pendiente. Indicaron que prestaron servicio a más de 20 proyectos de construcción, donde únicamente recibieron pagos parciales con la promesa de que el resto sería entregado posteriormente.

Ante la falta de respuesta, decidieron bloquear la vialidad en ambos sentidos para exigir la intervención del gobierno estatal, mientras que elementos de Seguridad Ciudadana y personal de Gobernación acudieron al sitio para resguardar la zona y entablar diálogo con los inconformes, quienes advirtieron que no retirarán el bloqueo hasta tener una solución concreta.

En días recientes, el propio Miguel Soto señaló al Sindicato Escobedo -afín a la excandidata Roxana Luna- de promover bloqueos con fines políticos y presionar para duplicar las tarifas de transporte de materiales en San Pedro Cholula.

En medio de la serie de acusaciones cruzadas entre sindicatos del transporte y la CTM, transportistas de Huejotzingo y San Martín Texmelucan reportaron adeudos similares y podrían sumarse a las movilizaciones si no se atienden sus demandas.

Transportistas bloquean la carretera federal Puebla-México; reclaman a la CTM pago de 1 MDP

Exigieron que el delegado de la CTM se retracte de acusaciones en su contra y cumpla con los adeudos que corresponderían a más de 500 viajes realizados para diversas obras en la zona.





El alcalde Chedraui extiende "Senderos de Paz" para crear espacios seguros e incluyentes

El programa promueve la colaboración ciudadana en la renovación del entorno, **garantizando sitios más seguros, accesibles e iluminados gracias al trabajo conjunto entre la SSC y otras dependencias municipales.**

|STAFF · hipócritalector

El presidente municipal de la capital poblana, Pepe Chedraui, extendió su estrategia "Senderos de Paz" a las juntas auxiliares, con su llegada a San Francisco Totimehuacan. Esta iniciativa busca no solo **mejorar la infraestructura, sino también fomentar entornos urbanos dignos y aptos para toda la ciudadanía.**

La acción se concentró en la **rehabilitación de dos subcomandancias de policía:** la de la Colonia Guadalupeana (cubriendo desde la Avenida Libertad hasta el Boulevard Capitán Carlos Camacho Espíritu) y la de San Pedro Zacamalpa (en el tramo entre la carretera a Tetela y la carretera a Santo Tomás Chautla).

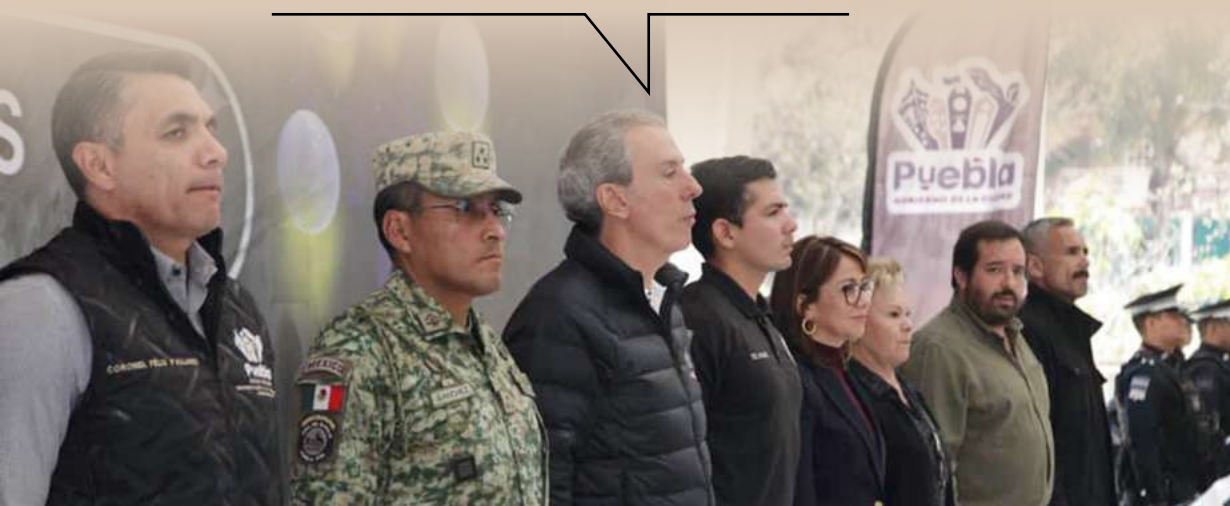
Durante el evento, el edil subrayó que **la finalidad de estas mejoras va más allá de lo estético, pues son una medida directa para robustecer la seguridad y, por ende, elevar la calidad de vida de los poblanos, transformando los espacios comunes en lugares de confianza, orden y respeto.**

Por su parte, el titular de la Secretaría de Seguridad Ciudadana (SSC), coronel **Félix Pallares Miranda**, reconoció el valor de la iniciativa, destacándola como un **eje central del Ayuntamiento**, con una nueva fase que reafirma el compromiso de proporcionar espacios públicos dignos, bien iluminados y, sobre todo, seguros para los habitantes de Puebla.



La mejora de estas subcomandancias es un avance palpable en la construcción de la paz territorial; una cultura de paz que materializamos con acciones concretas y visibles"

>PEPE CHEDRAUI.



Gobierno de Lupita Bárcenas realiza jornada de vacunación y esterilización canina y felina en Nuevos Horizontes

Se invita a la población a estar atenta a las próximas jornadas de bienestar animal en varias localidades del municipio, **con el fin de que más mascotas reciban atención médica preventiva y cuidados responsables.**



|STAFF · hipócritalector

A través de la **Jefatura de Bienestar Animal** y con el objetivo de **proteger a los animales de compañía**, el gobierno municipal encabezado por la alcaldesa Lupita Bárcenas, llevó a cabo una **jornada de vacunación y esterilización canina y felina** en la comunidad de Nuevos Horizontes.

La actividad se realizó en coordinación con la Jurisdicción Sanitaria 08, mediante el programa de zoonosis, que **busca prevenir enfermedades transmisibles entre animales y humanos, al tiempo que fomenta la tenencia responsable de mascotas.**

Decenas de familias acudieron con sus perros y gatos para recibir atención gratuita, incluyendo la **aplicación de vacunas antirrábicas y la esterilización quirúrgica**, acciones que contribuyen a **controlar la sobrepoblación animal** y reducir riesgos sanitarios en la comunidad.

El municipio reiteró que este tipo de programas **reflejan el compromiso con los seres sintientes y forman parte de una estrategia integral para garantizar la salud pública** y promover una convivencia más armónica entre personas y animales.



| STAFF · hipócritalector

La alcaldesa de San Andrés Cholula, Lupita Cuautle, inauguró el **III Congreso Internacional de Estudios Antropológicos e Históricos de Cholula**, un evento diseñado para fomentar las actividades académicas y fortalecer la identidad cultural del municipio.

En su discurso inaugural, la edil destacó el papel crucial que juega la investigación de las tradiciones locales, subrayando que es la clave para mantener vivas las raíces y asegurar que este conocimiento se transmita efectivamente a las futuras generaciones.

El evento protocolario contó con la presencia de la titular de la Secretaría de Cultura y Turismo, **Eva María Toxqui Daniel**, además de diversas autoridades de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, quienes reconocieron la colaboración y disposición de la presidenta Cuautle para albergar un foro de esta importancia.

II San Andrés Cholula es reconocido como el pueblo vivo más antiguo de Latinoamérica, y este congreso nos permite fortalecer nuestra identidad y proteger esta herencia inigualable”
> LUPITA CUAUTLE.



San Andrés Cholula refuerza su identidad con el III Congreso de Estudios Antropológicos

Con la realización de este congreso, la gestión municipal reitera su compromiso con la preservación del patrimonio y el impulso del diálogo académico, elementos fundamentales para su identidad.



Algunas cifras del Congreso:



- Del **12 al 14 de noviembre** en la Casa de Cultura Tlanezcalli.



- Participan más de **50 especialistas**, entre investigadores, docentes y estudiantes.



- Programa con **37 conferencias y ponencias**.

Asistieron también Josefina Manjarrez Rosas, directora de la Facultad de Filosofía y Letras de la BUAP; Ernesto Licon Valencia, Coordinador del Posgrado en Antropología Social de la misma institución, y Alejandra Gámez Espinosa, organizadora del congreso.

Tras años de abandono, Cuautlancingo tendrá su primera estación formal de bomberos

El edil Omar Muñoz, explicó que su administración delineó un plan integral que incluye la adquisición de un camión de bomberos, una unidad de ataque rápido, vehículos de Protección Civil y capacitaciones.

II

Esta obra es histórica para Cuautlancingo, pues durante años no se prestó atención a las necesidades del pueblo. Antes sólo se contaba con una camioneta hechiza con una cisterna para atender emergencias”
> OMAR MUÑOZ.

| IVÁN RIVERA

Después de décadas sin infraestructura adecuada, el municipio de Cuautlancingo contará por primera vez con una estación municipal de bomberos para mejorar la atención a emergencias y dejar atrás los años en que el servicio operaba con una camioneta adaptada y sin equipamiento suficiente.

De acuerdo con Muñoz Alfaro, la nueva estación tendrá espacios para descanso, capacitación y resguardo de unidades, mientras que **su construcción requerirá más de 4 millones de pesos de inversión para dignificar la labor del cuerpo de bomberos.**



En tanto, el titular de la Policía Estatal de Bomberos, **Óscar Zapotecatl Cacalo**, celebró que el Ayuntamiento se sume al mejoramiento de los servicios de emergencia y a la coordinación con el gobierno estatal.

Además, el secretario de Seguridad Ciudadana y Protección Civil, **Pablo de la Cruz Santos**, señaló que contar con instalaciones propias permitirá reducir tiempos de respuesta y ofrecer condiciones más seguras para el personal. “Cumpliendo con estándares normativos vamos a sembrar una semilla de protección y esperanza; que esta estación sea símbolo de unidad, prevención y respeto por la vida. Sigamos trabajando juntos autoridades y sociedad, para construir una ciudad más segura, más preparada y solidaria”, apuntó.





Expertos discuten el uso de biomateriales y nanotecnología en la BUAP

El 5° Congreso Internacional de Estudiantes de Posgrado en Ingeniería Química se realiza en formato híbrido del 12 al 14 de noviembre, con temas centrales en más ingenierías como: Alimentos, Materiales y Ambiental.

|STAFF · hipócrita lector

La Facultad de Ingeniería Química (FIQ) de la Máxima Casa de Estudios poblana inauguró la quinta edición de este evento diseñado para la difusión de los desarrollos, tendencias e investigaciones más recientes en áreas fundamentales de la ingeniería y ciencias afines.

Durante la ceremonia de apertura, el vicerrector de Investigación y Estudios de Posgrado de la BUAP, Ygnacio Martínez Laguna, enfatizó que la FIQ está consolidando sus programas académicos en áreas críticas como la suficiencia energética, el diseño de materiales innovadores y la soberanía alimentaria.

Destacó que este foro académico es esencial para el intercambio de conocimientos y experiencias, ya que su objetivo es ampliar las oportunidades de estudio, robustecer las líneas de trabajo y ratificar el compromiso institucional con la formación de talento humano que contribuya a la mejora del país y del planeta.

El congreso surgió en 2021 con la colaboración de estudiantes y docentes del Docto-

rado en Ingeniería Química, y posteriormente se unieron los alumnos de la Maestría en Ingeniería Química. Esta edición sirve como plataforma para compartir proyectos de investigación de estudiantes de posgrado de la BUAP y otras instituciones nacionales de prestigio como la UNAM, el Instituto Politécnico Nacional y las universidades autónomas de Sonora, Estado de México e Hidalgo.

El evento contó con la participación del doctor Ventura Rodríguez Lugo, académico de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, quien ofreció la conferencia magistral donde abordó la urgente necesidad de contar con recursos accesibles para el tratamiento de padecimientos en comunidades de escasos recursos.

En este contexto, el investigador se enfocó en la búsqueda de materiales de bajo costo, poniendo como ejemplo el uso de la hidroxiapatita en la regeneración de tejido óseo. Ante la audiencia de la FIQ, relató la evolución y la relevancia de los biomateriales, desde la Segunda Guerra Mundial hasta el presente. Además, compartió detalles de su trabajo de 15 años enfocado en mejorar la adhesión o biocompatibilidad de este material para su uso como andamios en sistemas biológicos.

Finalmente, el Dr. Rodríguez Lugo señaló que su equipo también investiga sistemas eficientes para el transporte de fármacos y el desarrollo de mecanismos para contrarrestar los efectos de diversos tipos de cáncer.

El programa incluye más de 18 conferencias virtuales, 20 ponencias presenciales, 56 presentaciones de carteles y 4 talleres.



CONVOCATORIA A

MUJERES PSICÓLOGAS

Para apoyar en contención emocional a las personas afectadas por las tormentas en los diferentes estados de nuestro país.

BUSCAMOS

Compañeras psicólogas voluntarias para ayudar en acompañamiento psicológico a brigadistas y damnificados por las inundaciones presentadas en Puebla y Veracruz.

Si te interesa registrarte manda un correo en:
voluntariapsicologas@gmail.com

¡Las mujeres nos unimos en momentos de crisis porque apoyar con la salud mental es una forma de ayudar!



DEPARTAMENTOS EN VENTA

desde

\$1,700,000

inmobiliaria | Jueves 13 de noviembre de 2025

ACEPTAMOS TU CRÉDITO BANCARIO



Coworking



Gimnasio



Asadores



Área de juegos
infantiles



Salón de usos
múltiples



Game Room



f  info@grupojv.com.mx



221 416 4319





POR SU INTERÉS PERIODÍSTICO RETOMAMOS ÍNTEGRAMENTE EL SIGUIENTE REPORTAJE PUBLICADO EL 11 DE NOVIEMBRE

Al menos 400 alumnas de secundaria denuncian la alteración de sus fotos con IA para fines pornográficos en Zacatecas

Se cree que al menos tres adolescentes que asisten a la misma escuela, fueron quienes generaron y distribuyeron el contenido en redes sociales; la FGJEZ ya investiga por el delito contra la intimidad sexual.

ANDRÉS RODRÍGUEZ
| EL PAÍS

Al menos **400 alumnas** de la **Escuela Secundaria Técnica Número 1**, de la capital en Zacatecas, han visto **sus fotos convertidas en material pornográfico** con ayuda de la inteligencia artificial (IA). Los padres de las víctimas han exigido la renuncia del director y del titular de trabajo social de esa escuela por su presunta omi-

sión tras haber recibido una denuncia grave por parte de las estudiantes.

La Fiscalía del estado ha abierto una investigación por el delito contra la intimidad sexual. De acuerdo con las denuncias de las afectadas, **uno de sus compañeros, de 14 años, fue identificado como el presunto autor intelectual**, quien, ayudado de otros dos compañeros, se encargó de alterar y difundir el contenido a través de las redes sociales.

De acuerdo con la denuncia de las víctimas, **el joven acusado creó un catálogo, alojado en la nube, de imágenes alteradas, donde las estudiantes aparecen completamente desnudas y en poses sexuales explícitas**. También algunas de las fotografías, según explican, fueron animadas para crear fragmentos de videos de tipo pornográfico.

Estas fotos manipuladas fueron publicadas en una página de la red social Instagram y en un alojamiento en la web en un servidor de Google. El material era almacenado con los nombres de las jóvenes y el grado al que pertenecen. Miembros de la policía de investigación de la Fiscalía de Zacatecas ha entrevistado a uno de los jóvenes, a quien se le decomisó un celular con el contenido pornográfico señalado.





De acuerdo con entrevistas en medios locales y en redes a las familias de las afectadas, explicaron que el agresor conseguía las imágenes de los rostros de las estudiantes al permanecer fuera de los baños sosteniendo su celular. Señalan que el acusado se paraba en la puerta y les tomaba fotos rápidas cuando salían del sanitario. Con la ayuda de aplicaciones de IA, este estudiante logró crear cientos de fotografías. Inicialmente, el material alterado era difundido por grupos de WhatsApp y después llegaron a perfiles de acceso público en redes sociales.

Los padres de las víctimas han demandado este lunes, en puertas de la escuela, la intervención directa de la secretaria de educación de Zacatecas, Gabriela Pinedo, quien envió a sus representantes para canalizar las denuncias. Sin embargo, esto solo enfureció más a las familias de las afectadas, por lo que han considerado una omisión y desinterés de las autoridades sobre el caso. “No sabemos hasta dónde hayan llegado estas imágenes. Es lo que no entienden [las autoridades]”, afirmó una madre de una de las víctimas.

La violencia con IA en México

El uso de la IA para estos fines no es un hecho aislado en México. En 2023, un estudiante universitario del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Diego N, fue acusado de haber tomado fotos de las redes sociales personales de sus compañeras y otras alumnas, y alterarlas con inteligencia artificial para venderlas como contenido explícito a través de Internet.

La denuncia contra Diego “N” se remonta al 6 de octubre de 2023, cuando presuntamente se encontró al joven en ese momento con un dispositivo que contenía aproximadamente 20,000 imágenes alteradas. Sin embargo, la realidad se tornó más oscura.



A partir de la investigación de la Fiscalía General de Justicia de Ciudad de México, se halló en la tablet 166,000 fotografías alteradas, así como 20,000 videos y compilaciones de fotografías reales y alteradas, de las que al menos 40% eran de alumnas del Politécnico, de entre 17 a 25 años.

Tras más de 400 días de seguimiento al caso, en diciembre de 2024, Diego N fue absuelto por un juez, quien justificó que “no había elementos suficientes” para demostrar su culpabilidad en el delito contra la intimidad sexual de dos de las ocho víctimas que llegaron con su denuncia hasta esa instancia. Sin embargo, cinco meses después, el pasado 24 de mayo, el joven fue senten-

ciado a cinco años de prisión por el delito de trata de personas en la modalidad de almacenamiento de pornografía infantil.

Desde enero de 2020, se reformó el Código Penal y la Ley de Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia en Ciudad de México, en lo que se ha conocido como la Ley Olimpia, para admitir como delito la difusión de imágenes de contenido sexual sin el consentimiento de la implicada.

Gobierno Federal desarticula esquema de lavado de dinero en 13 casinos

La presidenta Sheinbaum confirmó la operación durante su conferencia matutina, subrayando que parte esencial de la Estrategia de Seguridad es rastrear flujos de capital que puedan fortalecer a la delincuencia organizada.

|STAFF · hipócritalector

En un esfuerzo coordinado, las Secretarías de Seguridad y Protección Ciudadana (SSPC) y de Hacienda y Crédito Público (SHCP) informaron sobre una contundente acción contra el crimen organizado, tras identificar una compleja red de lavado de dinero que operaba a través de 13 casinos.

La investigación, resultado de meses de análisis financiero, reveló movimientos monetarios irregulares que llevaron a la presentación de múltiples acciones legales:

Se notificó a la Procuraduría Fiscal de la Federación (PFF) por posibles violaciones al orden fiscal e incumplimiento de obligaciones tributarias.

Se interpusieron denuncias ante la Fiscalía General de la República (FGR)

por la comisión de delitos de operaciones con recursos de procedencia ilícita y otros crímenes asociados.

Se ordenó la **suspensión temporal de las actividades en los establecimientos** físicos involucrados, además de bloquear los sitios web de casinos virtuales y las cuentas bancarias vinculadas a estas transacciones ilícitas.

La mandataria nacional, Claudia Sheinbaum, aseguró que las indagatorias cuentan con un sólido sustento legal y se llevan a cabo en colaboración con unidades de inteligencia financiera de EE.UU. y otros países. Además, se está fortaleciendo la Unidad de Inteligencia Financiera (UIF) de Hacienda para que trabaje en estrecha coordinación con el Gabinete de Seguridad y el Sistema Nacional de Investigación e Inteligencia.

El titular de la SSPC, Omar García Harfuch, anunció que este hallazgo marca el inicio de una nueva fase preventiva. En conjunto, la SSPC, la UIF y la SHCP desarrollarán nuevos mecanismos de detección temprana, incluyendo modelos predictivos basados en inteligencia artificial y la creación de nuevas tipologías sectoriales para identificar actividades sospechosas antes de que causen daño al sistema financiero.

Las empresas identificadas operaban en ocho entidades del país (Jalisco, Nuevo León, Sonora, Sinaloa, Chiapas, Estado de México, Ciudad de México y Baja California) y presentaban tres patrones recurrentes: uso de grandes cantidades de efectivo, redes que movían dinero ilícito desde el extranjero, y operaciones digitales (transferencias y plataformas de pago) para ocultar el origen del capital. Se detectaron transacciones inusuales de hasta 50 millones de pesos y transferencias internacionales a *fintechs* en Estados Unidos y Europa.

Grisel Galeano García, procuradora Fiscal federal, detalló el *modus operandi* del lavado de dinero en casinos:



Enganche de Víctimas: Se roba la identidad y datos bancarios de personas vulnerables (estudiantes, jubilados, amas de casa).



Depósito de Recursos: Se envían a estas víctimas tarjetas prepagadas o códigos premiados con dinero de origen desconocido.



Apuestas: Las víctimas realizan apuestas, a menudo sin saber la procedencia ilegal de los fondos.



Blanqueo: El sistema del casino simula ganancias millonarias que no son entregadas a la persona, sino transferidas inmediatamente a cuentas en el extranjero y luego a paraísos fiscales o reinsertadas en nuevas apuestas para ser "blanqueadas".



Reenvío (en algunos casos): Si la víctima recibe el supuesto premio, se le pide que lo reenvíe o lo use para otras transacciones.

El proceso es repetido miles de veces para completar el ciclo de lavado de dinero.



Inicia entrega de apoyos para 12 mil viviendas afectadas en la Sierra Norte

La titular de Bienestar dijo que los recursos se destinan tanto a la reparación y reconstrucción de viviendas como a la reactivación de pequeños comercios y actividades productivas de los sectores agrícola y ganadero.

|IVÁN RIVERA

El Gobierno de México, a través de la **Secretaría de Bienestar** federal, comenzó la entrega de apoyos para la rehabilitación y reconstrucción de viviendas afectadas por el paso del huracán “Jerry” en la Sierra Norte de Puebla, donde las intensas lluvias y deslaves dejaron severos daños en decenas de comunidades.

La titular de la dependencia, **Ariadna Montiel Reyes**, informó que tras un censo realizado durante 15 días, se identificaron **11 mil 978 viviendas afectadas en 41 municipios del estado, lo que representa un impacto directo en alrededor de 40 mil personas. Los apoyos económicos, explicó, van de 15 mil a 70 mil pesos, dependiendo del nivel de afectación en cada vivienda.**



También adelantó que en la etapa final del operativo se entregarán enseres domésticos por parte de la Secretaría de la Defensa Nacional (Sedena), debido a la logística que implica el traslado de los equipos hacia las zonas más alejadas.

El censo fue realizado por brigadas integradas por personal de Bienestar y voluntarios de Chiapas, Oaxaca, Tabasco, Tlaxcala, Estado de México y la delegación de Puebla, quienes recorrieron las comunidades afectadas para identificar los daños.

La funcionaria federal apuntó que la distribución de apoyos comenzó el pasado lunes y que todos los recursos serán entregados de manera directa y sin intermediarios.

El daño de las viviendas se clasificó en menor, medio, mayor y pérdida total, donde en Puebla la mayor parte de afectaciones fue en nivel medio y menor.

Recordó que durante una primera etapa de emergencia se entregó un apoyo de limpieza de 20 mil pesos, e informó que para los casos de pérdida total, la Sedatu revisará si la vivienda puede construirse en el mismo sitio o si necesitan ser reubicados por encontrarse en márgenes de ríos o zonas de peligro.

Agregó que otro apoyo será el **programa de trabajo temporal** llamado “empleo construyendo el futuro”, al que personas podrán acceder durante 4 meses con un pago de 8 mil 450 pesos en actividades de limpieza de las comunidades, recuperación de cultivos y en la reconstrucción de infraestructura mayor. El registro y capacitación serán durante el mes de noviembre y los empleos a partir de diciembre.

Evaluación y reparación de daños:

De las

11,978

viviendas afectadas,

916

fueron pérdida total,

358

pérdida mayor,

3,805

pérdida media y el resto pérdida menor.

Apoyo para **pérdida menor:**

15 mil pesos

(10 mil para la vivienda y 5 mil para enseres).

Pérdida media:

25 mil pesos

(20 mil para vivienda y 5 mil para enseres).

Pérdida mayor:

40 mil pesos

+ vale para intercambiar por refrigerador, estufa, colchón, vajilla y ventilador.

Pérdida total:

70 mil pesos

en efectivo, con los mismos enseres domésticos.



Las familias que lamentablemente perdieron a sus seres queridos durante el huracán “Jerry”, recibirán un **apoyo adicional de 60 mil pesos**, además de que están contemplados dentro del apoyo a viviendas.

El Congreso difunde un correo en el que Epstein dice que Trump "pasó horas" con una de las víctimas en la casa del millonario pederasta

En el nuevo material, difundido por los demócratas de la Cámara, el financiero da a entender que el presidente de Estados Unidos estaba al tanto de su conducta criminal.

IKER SEISDEDOS
| EL PAÍS

Los demócratas de la Cámara de Representantes difundieron tres nuevos correos electrónicos del millonario pederasta Jeffrey Epstein este miércoles, día en el que el cierre del Gobierno más largo de la historia de Estados Unidos se aproximaba a su fin. En uno de los mails, datado en 2011, **Epstein escribe que Trump "pasó horas" en casa del financiero con una de sus víctimas**, cuyo nombre aparece tachado para preservar su intimidad.

La destinataria de ese mensaje es la conseguidora Ghislaine Maxwell, que cumple una condena de 20 años en una prisión de mínima seguridad como cómplice de los delitos de su mejor amigo. Este escribe sobre el futuro presidente: **"Quiero que te des cuenta de que el perro que aún no ha ladrado es Trump"**. El remitente añade que el entonces magnate inmobiliario "no ha mencionado ni una sola vez" su encuentro con esa víctima.

En un segundo mensaje de enero de 2019, Epstein, que murió aquel agosto en una celda de máxima seguridad mientras esperaba juicio acusado de abusar de centenares de menores, **da a entender que el ya presidente de EE.UU. estaba al tanto de su conducta.** "Por supuesto que sabía sobre las chicas, dado que le dijo a Ghislaine que parara", le escribe al periodista Michael Wolff, azote de Trump durante su primera

presidencia y destinatario de los otros dos correos, provenientes de los archivos que el Congreso obtuvo mediante orden judicial de la heredad de Epstein. El tercer intercambio, de nuevo con Wolff, fue en 2015, durante la campaña que llevó al magnate inmobiliario y estrella de la telerrealidad a la Casa Blanca. En él, el periodista avisa de que en un debate de las primarias republicanas de la CNN planeaban preguntar al candidato por la relación entre ambos. Epstein pregunta: "Si tuviéramos que prepararle una respuesta, ¿cuál crees que debería ser?". Inacción, sugiere Wolff. "Creo que deberías dejarle que se ahorque solo. Si dice que no ha estado en la casa o que no ha montado en el avión [en referencia a los jets privados en los que traficaba con esas menores rumbo a su isla, también privada], eso te dará una valiosa moneda política", escribe el financiero, que sugiere al escritor que use esa moneda para "colgar" a Trump o para que éste le "deba" algo.

Trump ha negado siempre que él tuviera conocimiento de los crímenes de Epstein, al que ha llamado "un bicho raro". Tampoco ha sido probado que participara de ellos o que fuera cómplice. **El presidente de Estados Unidos mantuvo una relación de amistad 15 años con el millonario pederasta**, que duró hasta más o menos 2004, cuando dejaron de verse. Las versiones sobre por qué sucedió esa ruptura son contradictorias. Fue, en todo caso, antes de que llegara el primer proceso por abuso de menores en 2006. Mucho antes, también, de que Epstein muriera en 2019 en una celda de Manhattan cuando esperaba juicio por tráfico sexual, y de que Trump se convirtiera en 2017 presidente de Estados Unidos por primera vez.

La sombra de los delitos

de Epstein ha perseguido a Trump desde la muerte del financiero pederasta. El recuerdo de esa vieja amistad ha resucitado en los primeros meses de su segunda presidencia hasta causarle la mayor crisis con su hinchada MAGA (Make America Great Again), algunos de cuyos más destacados miembros llevan años elucubrando sobre el caso, una horrible trama de abusos sexuales con centenares de víctimas. Un grupo de estas fue recientemente al Congreso a pedir justicia.

Maxwell maniobra para un indulto

Esta semana se ha sabido también que **Maxwell está maniobrando para lograr que Trump la indulte** desde la cárcel a la que el Departamento de Justicia la trasladó en verano, donde, según dijo un confidente al Congreso, recibe un trato preferente, "como si estuviera en un hotel".

A principios de julio, un comunicado conjunto del FBI y el Departamento de Justicia anunció que **las autoridades estadounidenses no tenían prevista, en contra de lo que habían venido prometiendo durante los meses previos, la publicación de nuevos documentos sobre el pederasta.**

Tampoco, de la lista Epstein, que supuestamente incluye los nombres de amigos ricos y famosos que participaron en la red de tráfico sexual de menores del millonario

From: Gmax [gmax1@ellmax.com]
Sent: 4/2/2011 7:09:39 PM
To: jeevacation@gmail.com
Subject: Re:

Importance: High

I have been thinking about that...

----- Original Message -----
From: Jeffrey Epstein <jeevacation@gmail.com>
To: Gmax
Sent: Sat Apr 02 14:25:45 2011
Subject:

i want you to realize that that dog that hasn't barked is trump. **VICTIM** spent hours at my house with him, he has never once been mentioned. police chief. etc. im 75 % there

Los militantes en las teorías de la conspiración sospechan que existe y que no se hace pública para protegerlos. Aquel comunicado conjunto también confirmaba lo que el forense ya había concluido: que **Epstein se suicidó en su celda, pese a las teorías sobre su asesinato que circulan en torno a la muerte, alentadas por sus extrañas circunstancias**, dado que el reo pasó sin vigilancia más horas de las previstas por los protocolos de seguridad.

"Estos últimos correos electrónicos plantean preguntas evidentes sobre qué más está ocultando la Casa Blanca y la naturaleza de la relación entre Epstein y el presidente", afirmó este martes el representante Robert García (demócrata de California) en un comunicado de prensa. García pertenece al Comité de Supervisión de la Cámara, que es el que ha recibido los materiales del millonario pederasta.

La Cámara de Representantes lleva en receso desde antes del comienzo del cierre del Gobierno, que empezó el pasado 1 de octubre, y está a punto de terminar, más de 43 días después, lo que lo convierte en el más largo de



la historia de EE.UU. Está previsto que este miércoles, la Cámara baja vote para reabrir el grifo de la financiación del gasto público, como hizo el lunes el Senado. **El fin del cerrojo tendrá como consecuencia también la vuelta a la actividad de la Cámara de Representantes, y la jura del cargo de la congresista Adelita Grijalva.**

Grijalva fue elegida en una elección especial para sustituir una vacante por el Estado de Arizona. Mike Johnson, líder de la mayoría republicana en la Cámara de Representantes se ha negado a permitir que tomara posesión de su cargo, pese a que estaba en su mano hacerlo. Según Johnson, ha sido para no privar a Grijalva de una ceremonia con todos los honores, dado que el Gobierno estaba cerrado. A casi nadie en Washington se le escapa la verdadera razón: **cuando ésta ingrese en el Congreso, los demócratas, que están en minoría tendrán, junto a un puñado de republicanos, los votos suficientes para difundir los papeles de Epstein**, y entonces estará claro cuántas veces y en qué contexto sale el nombre de Trump en esos documentos.



¿POR QUÉ VIVIMOS?

ELÍAS MANJARREZ

*La vida emerge de la organización de la materia.
La muerte también.*

Entender por qué vivimos puede ayudar a comprender por qué morimos. Un tema que ha atraído la atención de filósofos y científicos, incluso de premios Nobel como Venki Ramakrishnan, quien en su libro *Why We Die* (*Por qué morimos*) nos explica la nueva ciencia del envejecimiento y la búsqueda de la inmortalidad [1].

Cabe mencionar que no pretendo hablar del libro de Venki, ya que sería un destripe (un “spoiler”) de su contenido. El Nobel visitará la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla el 3 de diciembre de 2025 para presentar la traducción al español de su interesante libro y platicar sobre el tema [2].

En cambio, a modo de celebración de esta importante visita y como recurso literario de antítesis, aquí reflexiono sobre lo opuesto a la muerte: la vida misma.

Antes de responder por qué vivimos, recordemos los componentes materiales que sustentan la vida. Imaginemos el universo primitivo, aún sin vida, donde la materia, agrupada en cúmulos de átomos, se enlazaba en moléculas por fuerzas de atracción y repulsión.

En algún momento aparecieron estructuras ordenadas, como los cristales, o estructuras amorfas, como los gases. El intercambio de energía propiciado por la luz emitida por unos átomos sobre otros debió producir cambios de estado de la materia, de manera reversible o irreversible.

El premio Nobel de Química de 1997, Ilya Prigogine, propuso que la materia puede organizarse de manera espontánea en sistemas disipativos: estructuras que intercambian energía con su entorno para conservar su organización. Así, incluso antes de la vida, pudo haber existido orden en el caos [3].

Un ejemplo fascinante de organización disipativa espontánea es la reacción de Belousov-Zhabotinsky: una danza de iones en solución acuosa que alterna, con un ritmo, entre el rojo y el azul, como si fuera un reloj químico. Una metáfora, un presagio del ciclo sueño-vigilia de los seres vivos.

Cuando hablamos del origen de la vida, es imprescindible mencionar a Oparin, Haldane, Miller y Urey, quienes plantearon las primeras teorías sobre el tema. Que, aunque debatibles, nos dan una idea de que la vida pudo haberse originado a partir de componentes abióticos; es decir, de materia no viva [4].



Estos autores plantearon que las principales moléculas orgánicas simples que constituyen los ladrillos básicos de los organismos vivos, las células, se formaron a partir de un medio gaseoso y líquido primitivo en la Tierra.

Miller y Urey demostraron que era posible obtener aminoácidos, los componentes básicos de las proteínas, mediante descargas eléctricas aplicadas a una mezcla de gases simples. Con ello, la frontera entre lo inerte y lo vivo se volvió difusa.

Sin embargo, estas teorías sobre el origen de la vida tienen sus oponentes, quienes sostienen que primero surgieron las moléculas de ácido ribonucleico (ARN), con la capacidad de replicarse y de proveer la información necesaria para la síntesis de proteínas. Hasta se ha propuesto que las moléculas necesarias para la vida pudieron haber llegado del espacio transportadas por meteoritos [5].

El ADN y el ARN son moléculas no vivas, pero su arquitectura explica con claridad el misterio de su replicación.

Estudios previos ya habían aclarado que el ADN está compuesto por bases nitrogenadas: adenina (A), timina (T), citocina (C) y guanina (G). Es interesante mencionar que Chargaff demostró que la cantidad de A siempre era igual a la de T y que la cantidad de C siempre era similar a la de G, por lo que se sugirió una organización de acople entre A y T y entre G y C. Estas propuestas de Chargaff fueron relevantes para que Franklin, Wilkins, Watson y Crick propusieran la organización de la doble hélice tal como la conocemos.

La cristalografía de rayos X es una técnica que utiliza la luz de rayos X para incidirla sobre una forma cristalina de la materia. Rosalind Franklin fue la primera en cristalizar el ADN y exponerlo a la luz de rayos X, con lo cual los átomos del cristal ordenado desviaron los rayos de luz, formando un patrón de difracción, lo que dio pistas sobre la estructura del ADN [6].

Pero ¿en qué consiste la cristalización? Es fácil visualizar la técnica si imaginamos cómo se forma un cristal a partir de sal de mesa, compuesta por moléculas de cloruro de sodio. De hecho, puedes hacer un cristal de cloruro de sodio mezclando un poco de agua con sal y dejando que la mezcla repose hasta que el agua se evapore por sí sola. Después de unas horas o días, podrás ver cómo se forman increíbles estructuras cristalinas que se “levantan” del recipiente y “dicen”: “¡aquí estoy!”

Venki, en su libro “La máquina genética” [7], nos explica de manera muy clara y amena cómo se pueden fabricar cristales de cualquier estructura proteica o de estructuras más complejas, que contienen ARN y proteínas, como los ribosomas. Una vez contruidos estos cristales, se hace incidir la luz de rayos X generada por un sincrotrón para inferir su estructura. Venki usó un sincrotrón, cuyo haz de rayos X es más intenso que el de los tubos convencionales que usó Rosalind Franklin, lo que le permitió alcanzar una resolución sin precedentes.

El sincrotrón emplea un acelerador de partículas para acelerar electrones a velocidades cercanas a la de la luz, que se mantienen en circulación en un anillo mediante potentes campos magnéticos. Cuando los electrones cambian su dirección, controlada por los imanes, emiten luz de rayos X de forma tangencial a su trayectoria en el anillo, como cuando haces girar una piedra ajustada en el extremo de una cuerda y esta escapa de forma tangencial.

Venki obtuvo el premio Nobel de química en el 2009

por sus descubrimientos sobre la estructura y la función de los ribosomas, encargados de la producción de proteínas, mediante variantes de estas técnicas de cristalografía de rayos X. Esto nos recuerda que muy a menudo el uso de la luz ha dado lugar a grandes descubrimientos, merecedores de muchos premios Nobel.

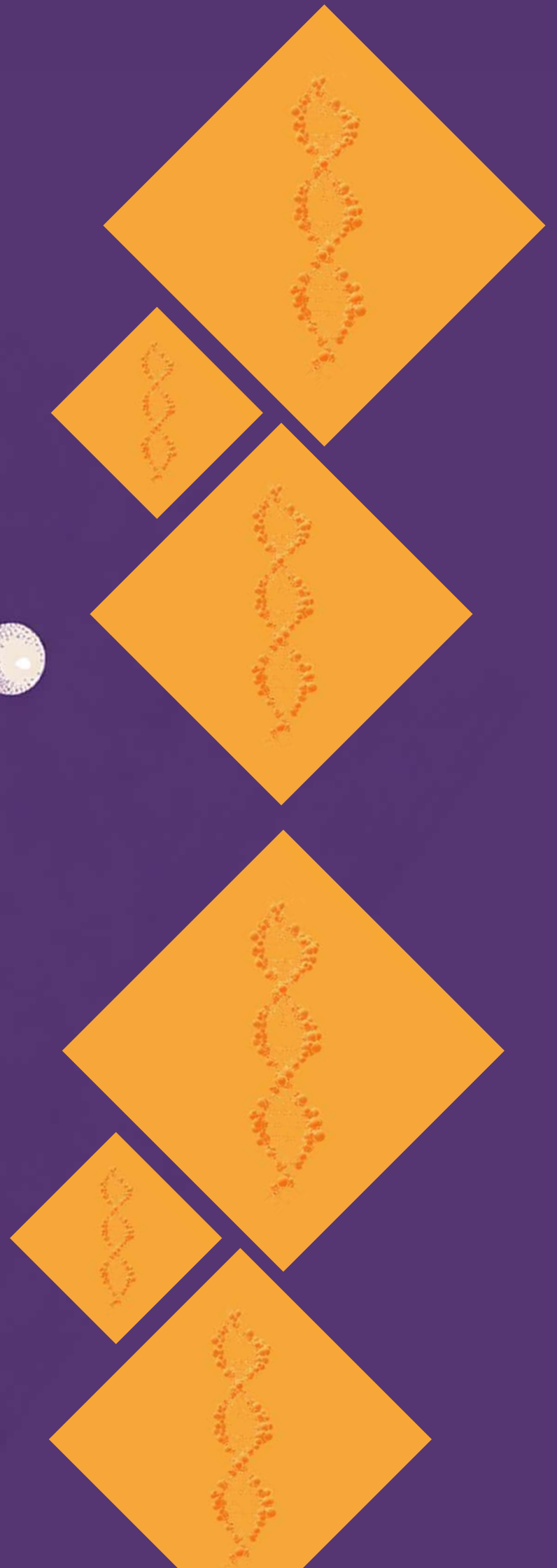
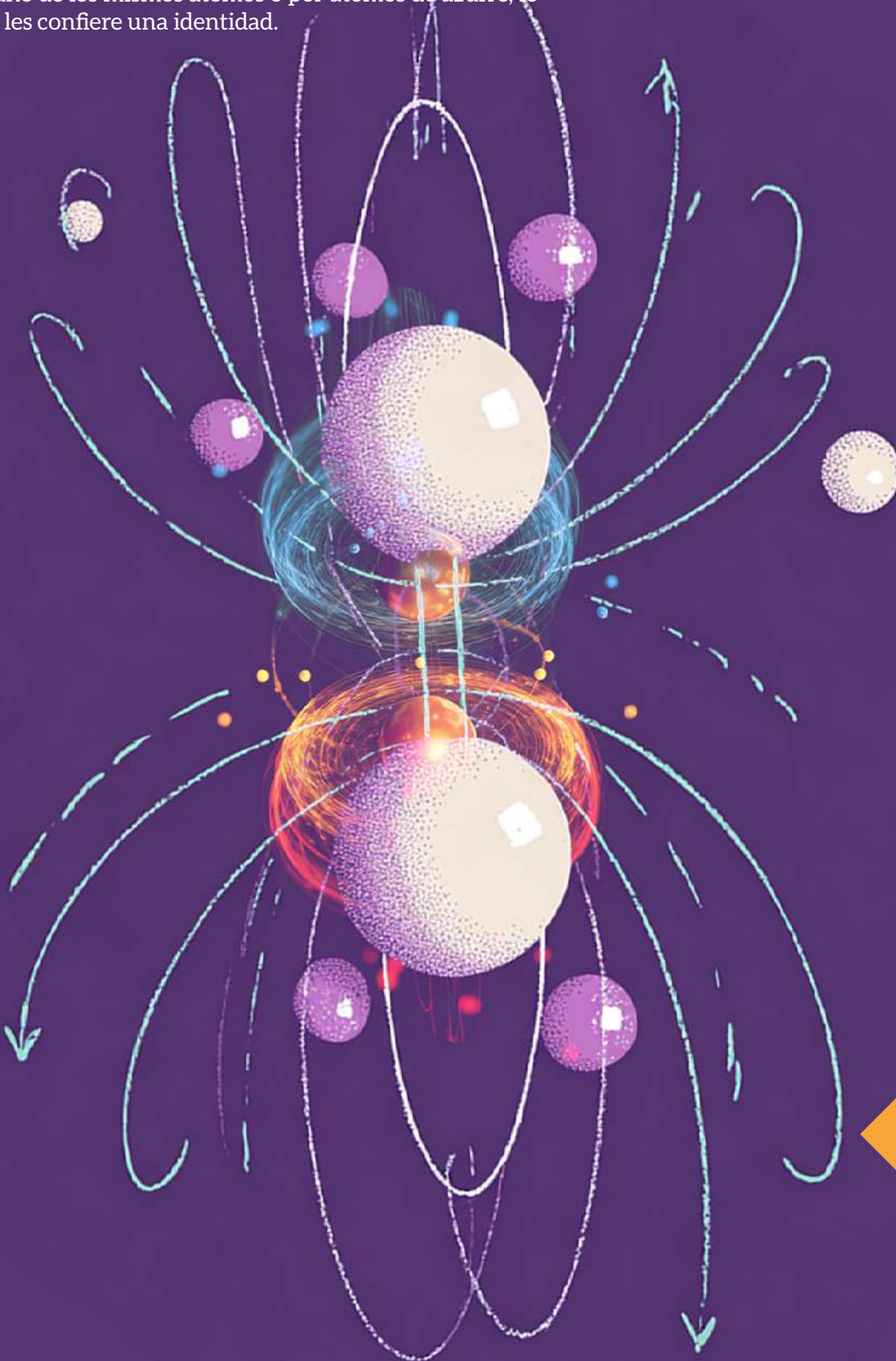
Volvamos al tema. El ADN se replica a través de su doble hélice, lo cual, junto con el ARN, puede ayudar a dar instrucciones para la síntesis de proteínas en las células. La secuencia lineal y específica de las bases nitrogenadas define la geometría del código genético. ¡Así vemos que una forma de *organización* de doble hélice de la materia es esencial para que la vida pueda emerger!

Antes de la fusión del ADN de las dos primeras células progenitoras de nuestra mamá y de nuestro papá, ya había materia organizada en el óvulo: cinco tipos de bases nitrogenadas, 20 tipos de aminoácidos y ribosomas.

Las bases nitrogenadas forman parte del ADN y del ARN, y los aminoácidos son los bloques que constituyen las proteínas. Los aminoácidos son compuestos moleculares que contienen un grupo amino, con átomos de nitrógeno e hidrógeno, y un grupo carboxilo, con átomos de carbono, oxígeno e hidrógeno. Estos también contienen una cadena lateral llamada grupo R formada por alguno de los mismos átomos o por átomos de azufre, lo que les confiere una identidad.

Es revelador que el ADN y el ARN también estén formados por esos átomos: carbono, hidrógeno, oxígeno y nitrógeno, además de por un tipo de azúcar, la desoxirribosa o la ribosa, y por el fósforo. Es sorprendente que, con tan pocos tipos de átomos en el ADN, el ARN y los aminoácidos, la maquinaria de la vida pueda funcionar. De su combinación surgen todas las proteínas que nos componen.

Aquí es indispensable hacer una pausa para explicar qué es una proteína, ya que muchas veces se minimiza su importancia y se cree que es solo un alimento que nutre, pero no solo eso: las proteínas se organizan en microtúbulos y microfilamentos que constituyen nuestros músculos.



Los huesos contienen colágeno, que aporta un armazón proteico a su estructura. La queratina y la elastina recubren nuestra piel; las opsinas captan la luz y nos permiten ver; los canales iónicos facilitan la comunicación entre neuronas. Y así podríamos continuar con una gran lista de proteínas que dan estructura a nuestro cuerpo y le permiten funcionar.

Pero lo más importante es que las proteínas están compuestas por aminoácidos. Estos se unen en largas cadenas con secuencias específicas que determinan la identidad y la estructura tridimensional de cada proteína.

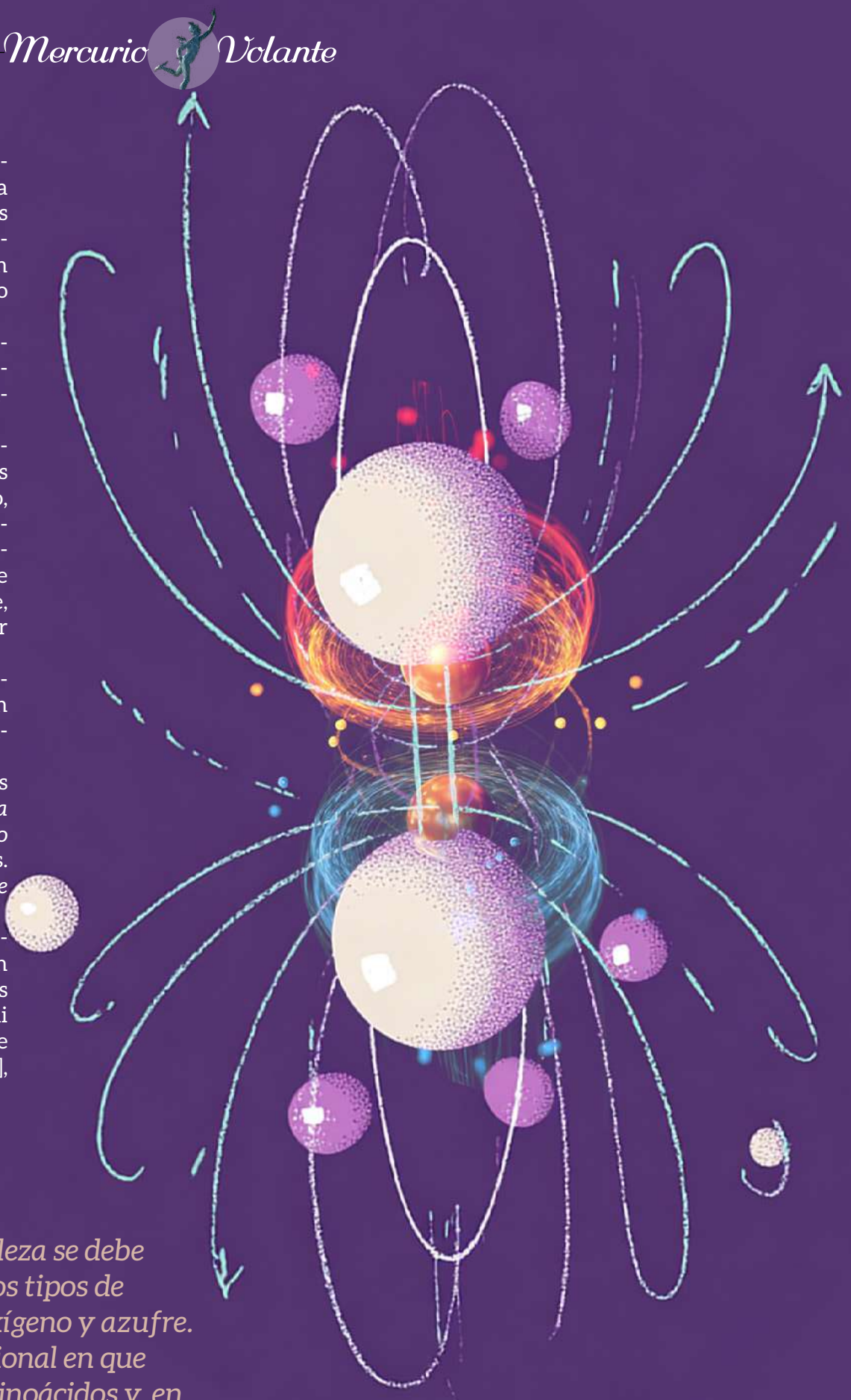
En resumen, la gran diversidad que vemos en la naturaleza se debe a la combinación estructural de unos pocos tipos de átomos: nitrógeno, hidrógeno, carbono, oxígeno y azufre. Eso quiere decir que es la forma tridimensional en que esos átomos se combinan para formar aminoácidos y, en consecuencia, proteínas, lo que genera la diversidad de la vida. ¡Es como en el lenguaje, donde un abecedario con pocas letras puede construir un mundo de palabras!

Somos un lenguaje de átomos organizados de manera particular. Somos “letras” organizadas, comunicación ancestral dictada por nuestro ADN, el ARN y la maquinaria productora de proteínas: los ribosomas.

Podemos intuir que la “organización” de la materia es la que produce la vida que conocemos *más que la propia existencia de sus componentes. Esto resulta claro cuando vemos que los átomos no son entes vivos por sí solos. ¿Entonces la vida es más un proceso de organización que de componentes?*

En este sentido, ¿Es posible que en el universo se formen otras bases de nucleótidos similares al ADN, en las que las instrucciones dictadas generen otros tipos de proteínas o constituyentes? Esta pregunta, que, a mi parecer, es bastante profunda, se la planteó el grupo de Steven Benner en el 2019, en un artículo en Science [8], y, con mayor precisión, en el 2025 [9].

la gran diversidad que vemos en la naturaleza se debe a la combinación estructural de unos pocos tipos de átomos: nitrógeno, hidrógeno, carbono, oxígeno y azufre. Eso quiere decir que es la forma tridimensional en que esos átomos se combinan para formar aminoácidos y, en consecuencia, proteínas, lo que genera la diversidad de la vida. ¡Es como en el lenguaje, donde un abecedario con pocas letras puede construir un mundo de palabras!



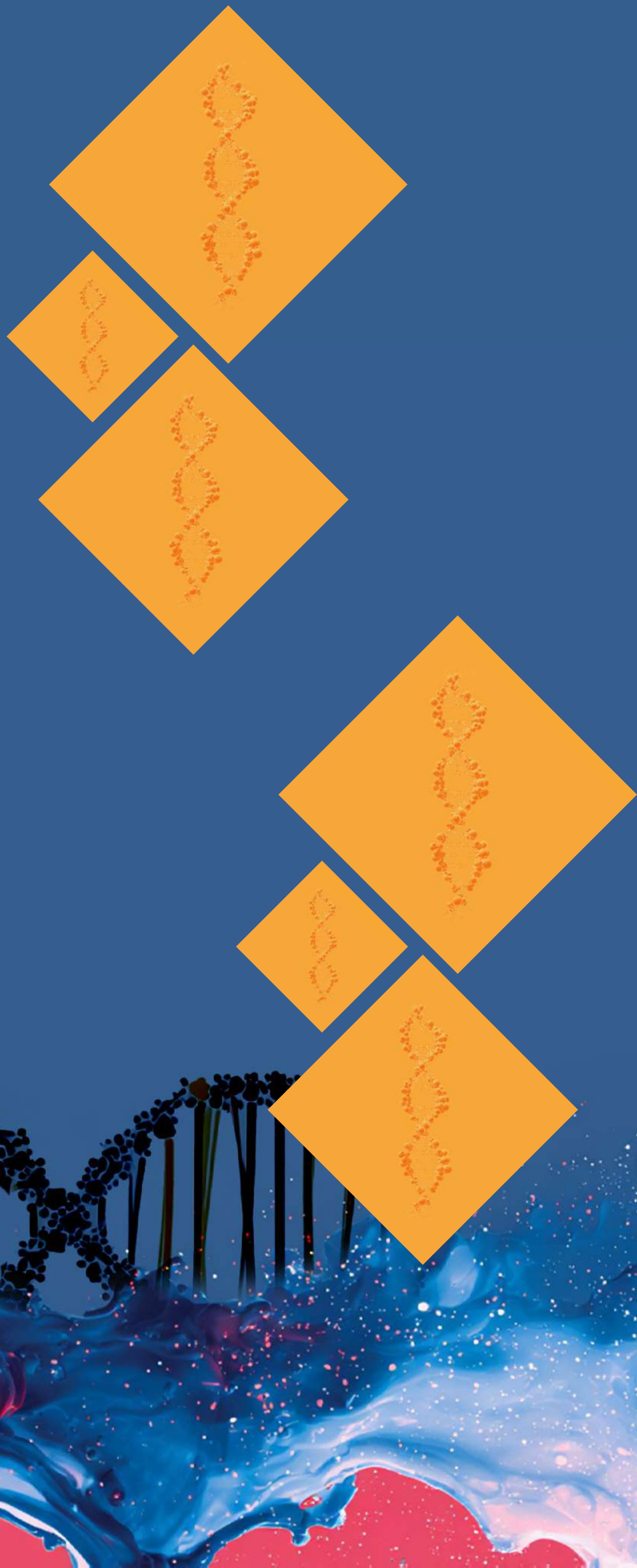
Para responder afirmativamente a esta pregunta, en 2019 Steven Benner y su equipo ampliaron el alfabeto genético de cuatro a ocho letras. Así nació el ADN *hachimoji*, ocho letras en japonés, que incluso permitió sintetizar su propio ARN. Además de las cuatro bases naturales (adenina (A), timina (T), guanina (G) y citosina (C)), incorporaron cuatro bases sintéticas nuevas, P, B, S y Z, que se enlazan en las formas P con Z y B con S [8].

En un estudio reciente del mismo grupo de Benner, publicado en la revista Nature en agosto de 2025, se demostró que los cuatro nucleótidos sintéticos: P, B, S y Z son suficientes para formar una doble hélice darwiniana por sí solos, por lo que los denominaron ADN ALIEN o antropogénico [9].

Es increíble que esta doble hélice de ADN ALIEN tenga la capacidad de replicarse y dar instrucciones para formar nuevas proteínas y, con ello, nuevas formas de vida, lo que plantea serios problemas éticos a los que tendremos que enfrentarnos, como ha ocurrido con el nacimiento de la inteligencia artificial.

¿Qué pasaría si la biología sintética se uniera a la inteligencia artificial para crear seres vivos con ADN ALIEN darwiniano? ¿Nos enfrentaríamos a una feroz lucha darwiniana como la de las especies que nos precedieron? Es escalofriante, ¿no crees?

Podemos imaginar que este avance tecnológico del ADN ALIEN, publicado en Nature hace apenas dos meses, constituye un gran avance conceptual sin precedentes. Plantea una nueva forma de entender la vida, mostrando que la “organización” es tan relevante como los componentes, lo que amplía la posibilidad de que la vida pueda existir en otras regiones del cosmos a partir de otros constructos atómicos.



Otra reflexión que podemos hacer es que, gracias al alfabeto del ADN, la naturaleza biológica nos habla en miles de dialectos en todo su esplendor. Desde las hierbas que desafían la sequía en las carreteras, los insectos y las aves que escuchamos al atardecer en los bosques, hasta el bullicio de los humanos en los mercados, todo manifiesta el gran impulso a vivir.

Esto nos recuerda que la materia inerte también manifiesta su gran impulso de existir, aunque no posea ADN. Veámoslo en la fuerza de los mares o en el ímpetu del sol y el viento. Me gusta imaginar que el impulso de adquirir una forma de “organización” es lo que define una dualidad de la materia: la que vive y la que solo existe.

Esta visión, en cierto modo, es similar a la filosofía de Schopenhauer, quien en su libro “El mundo como voluntad y representación” postula que el mundo que percibimos es una mera representación de una realidad regida por una “voluntad” de las leyes físicas naturales, irracional e insaciable que impulsa todo [10]. El impulso de la materia a vivir o a existir, del que hablo, podría explicarse, en parte, por esta filosofía.

Regresando al tema, hay una gran diversidad de formas de vida y, a final de cuentas, es el entrecruzamiento del ADN de las células progenitoras el que determina su supervivencia, como si la información que transportan tuviera la “voluntad” de persistir por siempre.

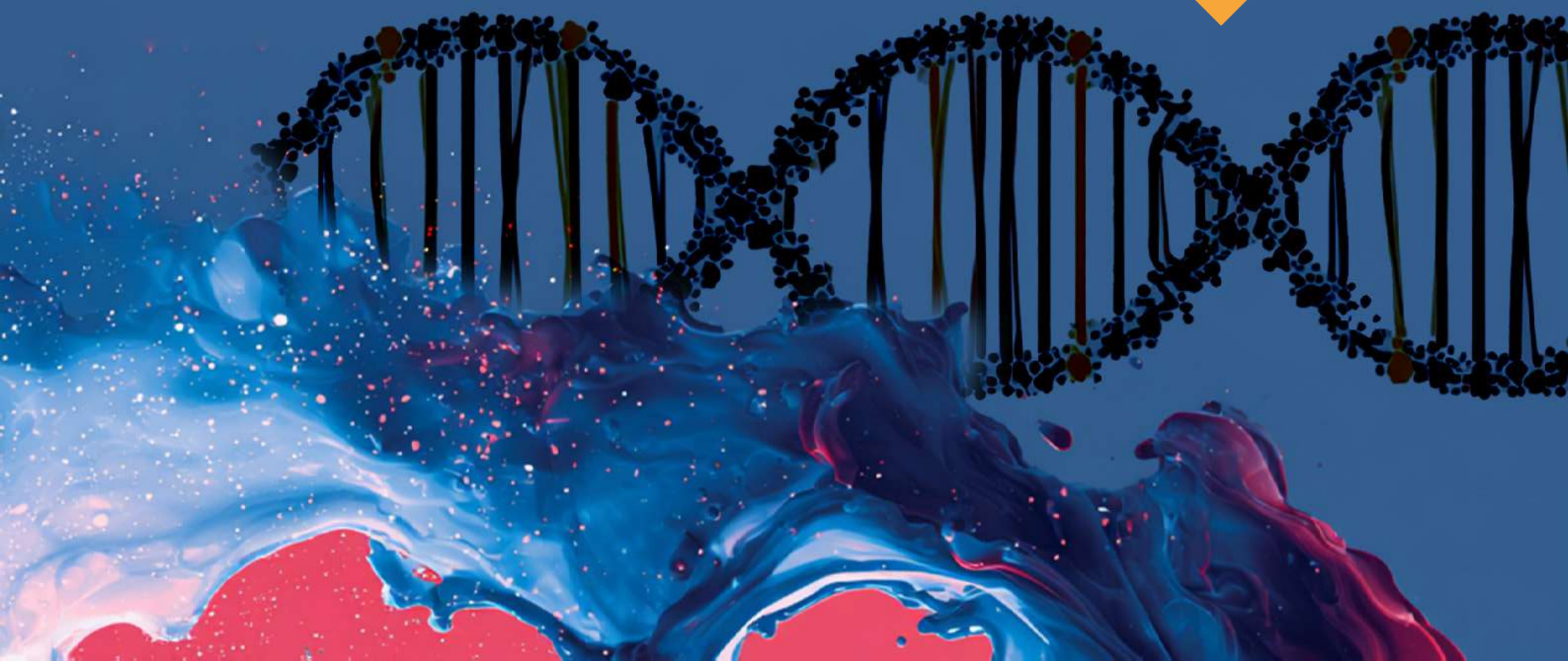
Richard Dawkins, en su libro *El gen egoísta*, propone que el ADN “busca” su propia supervivencia y que los organismos son simples “máquinas” de replicación. El egoísmo del ADN es una metáfora que Dawkins usó para describir la tendencia del ADN a maximizar su propia supervivencia, asegurando la perpetuación de sus copias mediante la lucha darwiniana en la evolución [11].

La obtención de los 20 tipos de aminoácidos del pez más chico permitirá que el pez más grande sobreviva y utilice dichos aminoácidos para replicarse en las nuevas generaciones. Es como si solo fuéramos unas cajas de ADN, guiadas por su impulso de perpetuarse, sin considerar las consecuencias.

Desde esta perspectiva, podemos preguntarnos: ¿cuál es el propósito de la vida? ¿Para qué venimos a este mundo? Una respuesta algo áspera sería que nosotros no venimos con algún propósito; viene el ADN, que nos emplea como instrumentos para cumplir su propósito: seguir una ley de propensión replicadora de una gran fuerza.

Pero seamos optimistas, ya que somos humanos y tenemos conciencia. Me gusta imaginar que somos pasajeros privilegiados de un medio de transporte: nuestro cerebro y nuestro cuerpo, que podemos controlar, y que, como premio, tenemos acceso a un mundo biológico que el ADN construyó para nosotros a lo largo de millones de años de evolución.

Otra reflexión que podemos hacer es que, gracias al alfabeto del ADN, la naturaleza biológica nos habla en miles de dialectos en todo su esplendor. Desde las hierbas que desafían la sequía en las carreteras, los insectos y las aves que escuchamos al atardecer en los bosques, hasta el bullicio de los humanos en los mercados, todo manifiesta el gran impulso a vivir.



Nuestra conciencia es el pasajero de primera clase que viaja en estructuras que el ADN le construyó. No importa que vivamos en un paréntesis muy breve respecto a la eternidad, en el que hay otras formas de organización de la materia, como la muerte misma.

¿Y por qué la muerte también es otra forma de organización de la materia? La respuesta es que, cuando morimos, comienza un proceso de descomposición de las células, impulsado por enzimas y bacterias; con el tiempo, las bacterias también mueren o se reproducen, y los átomos se reorganizan e integran en el ecosistema. Los componentes de nuestro cuerpo más resistentes a la desorganización, como el cráneo, resisten más tiempo. Y si las condiciones climáticas lo permiten, a veces pueden fosilizarse.

La fosilización es un proceso natural interesante, en el que los restos óseos del cráneo pueden preservarse en la corteza terrestre durante miles o millones de años. En este proceso hay una sustitución gradual de la materia orgánica original del hueso por minerales que se infiltran a través de sus poros, lo que hace que el hueso se vuelva más denso y resistente, aun cuando todo el hueso original se pierda.

Estas reflexiones me impulsan a escribir algo que refleje la visión de nuestra cultura mexicana sobre la vida y la muerte, así como su sincretismo:

Aliteración

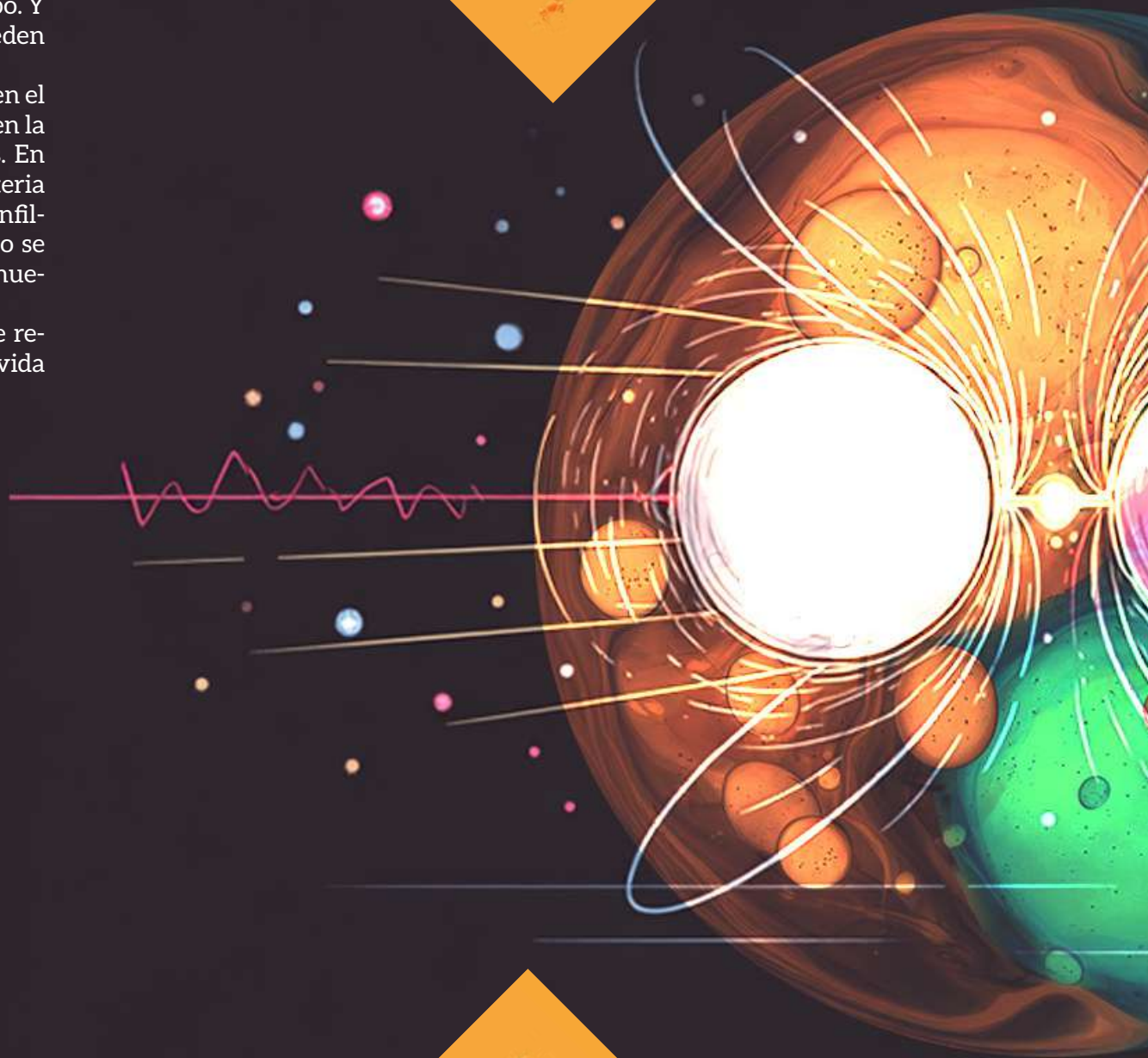
*Como una aliteración
tu cielo óseo
quiso quedarse
para iluminar
el vacío que dejaste*

*Bóveda de tus pensamientos
eco de tus secretos más ocultos*

*Caverna en vigilia
a la espera de tu retorno
como un perro fiel
que espera a su amo
tras su partida*

*Terror de los ajenos
amiga del maíz
de color humilde
de color de roca*

*Materia que se erige como pirámide hueca
labrada por el sol
como piedra lunar
iluminada por el fuego de tu cultura*



Después de todo, al morir, la materia, en forma de átomos, y la energía que se disipa permanecen como en una aliteración que resuena; no se desintegran, solo se transforman. Los átomos siguen en este mismo universo y en el recuerdo consciente y amoroso de los pasajeros de primera clase que aún no nos hemos ido, y que aún viajamos en esas estructuras que el ADN nos regaló. Así, de la química a la conciencia, todo se ordena en un mismo impulso: existir para comprender por qué vivimos.



ELÍAS MANJARREZ

Profesor investigador titular, responsable del laboratorio de Neurofisiología Integrativa del Instituto de Fisiología, BUAP. Es físico de formación, con maestría en fisiología y doctorado en neurociencias. Obtuvo su doctorado en el departamento de Fisiología, Biofísica y Neurociencias del Cinvestav.

Sus líneas de investigación están enfocadas a entender propiedades emergentes de ensambles neuronales en animales y humanos. Es pionero en el estudio de la resonancia estocástica interna en el cerebro, la propagación de ondas en ensambles neuronales espinales, la hemodinámica funcional de las emociones, así como de los mecanismos neuronales de la estimulación eléctrica transcraneal. Recibió el Premio Estatal de Ciencia y Tecnología del CONCYTEP y ha recibido el premio Cátedra Marcos Moshinsky. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel 3.



REFERENCIAS:

- [1] Ramakrishnan, V. (2024). Why We Die: The New Science of Aging and the Quest for Immortality. William Morrow, HarperCollins Publishers.
- [2]https://viep.buap.mx/divulgacion/sites/default/files/Documentos/Conferencias/Venki_Ramakrishnan-porque_morimos.pdf
- [3] <https://www.nobelprize.org/prizes/chemistry/1977/prigogine/facts/>
- [4]<https://www.britannica.com/science/Oparin-Haldane-theory>
- [5]<https://www.nature.com/articles/s41467-022-29612-x>
- [6] <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37100935/>
- [7] Ramakrishnan, V. (2020) La máquina genética. Editorial Grano de Sal. ISBN-13: 978-6079899448
- [8] <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30792304/>
- [9] <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/40770181/>
- [10] Schopenhauer, A. (1819) El mundo como voluntad y representación. Madrid, Fondo de Cultura Económica (2 tomos): Traducción de R. Aramayo (2000).
- [11]<https://durmonski.com/book-summaries/the-selfish-gene/>



TRASTERO DE
LA BOQUERIA
culinária española

La experiencia culinaria española, se vive en el Trastero de La Boqueria,
donde nos encanta lo clásico y nos apasiona lo nuevo

Blvd. Hermanos Serdán, 141, Col. Amor, Puebla., Puebla 72140

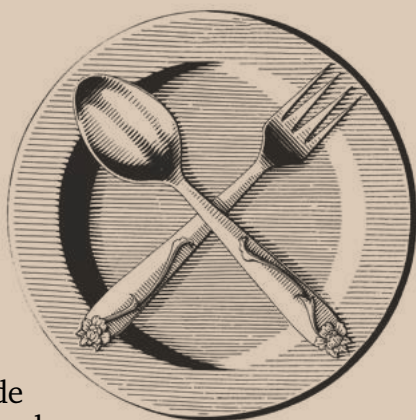
Reservas al 22 15 700 194





CHRISTIAN
GÓMEZ
ROMÁN

De los antecedentes del restaurante



El uso de los manuales de procedimientos en los establecimientos que expenden alimentos como los restaurantes, no es tan nuevo como se cree. Ya en el año de 1765, con la herencia de grandes cocineros que tenían la semilla de la estandarización en sus corazones, se comenzaron -tal vez sin saberlo- a formar lo que en la Segunda Guerra Mundial se conocían como manuales.

La Revolución Francesa (1789) llegó para cambiar totalmente en Francia el concepto de la cocina: pasó de los palacios a la ciudad. Se popularizó el restaurante, cuyo nombre viene del establecimiento que en 1765 abre sus puertas en la calle Des Poulies que, a diferencia de las posadas y tabernas de la época, sólo admitían a gente que iba a comer y los resultados de sus platos ayudaban a “restaurar” el cuerpo de los trabajadores.

El propietario del primer restaurante se llamaba Boulanger. En el diccionario de Trevoux (1771) define la palabra *restaurater*, que eran los que poseían el arte de hacer los verdaderos caldos restauradores y tenían el derecho de vender toda clase de cremas, potajes de arroz, huevos frescos, volatería, etc.

Con La Revolución, la cocina francesa adquirió carta de naturaleza en París y universalidad en el mundo. Es el instante en el que se abren los grandes restaurantes, la mayoría de ellos gracias a los cocineros de la aristocracia.

En este sentido, mención especial merece Antoin Marie Carême, el denominado *Cocinero de los Reyes y el rey de los cocineros* (1783-1833), cuyos conocimientos y prácticas condensados en una de sus obras -*El gran arte de los fondos, caldos, adobos y potajes*,

también conocido como *El arte de la cocina francesa*-, marcó sin duda la culinaria imperante hasta bien entrado el siglo XIX.

Como anécdota: Es su preocupación por la higiene y bien hacer en la cocina lo que demuestra al poder ser considerado como el impulsor del blanco en la vestimenta del cocinero, así como la implantación del Toque, actual gorro de uso universal entre los restauradores. Y a Carême, Rey de los Cocineros, le sucede en el tiempo y en el cenit de la profesión, el conocido *Emperador de los Chefs*, y *Chef de los Emperadores* -tal y como le calificó el Kaiser Guillermo II- Auguste Escoffier (1846-1935), personaje clave en la gastronomía desde mediados del siglo XIX hasta nuestros días.

Es él quien nos heredó la creación de las brigadas de cocina y el organigrama de la misma; en el manifiesto de las brigadas de cocina se describen los puestos, su nombre y sus funciones. Lo que significa ya un gran adelanto en cuanto a manuales y términos administrativos como la línea de mando, la delegación de funciones, el liderazgo, las responsabilidades y tareas a realizar por cada uno de los puestos y departamentos que conforman una cocina.

Todos los relatos hasta aquí citados son indicios de estandarización que más adelante se convirtieron en la columna vertebral de los manuales de procedimientos que tanta importancia tienen para la cocina, pues el hecho de institucionalizar el uso de vestimenta blanca, gorro y definir la gran familia de los fondos y salsas no son sino sinónimo del interés por la estandarización de los procesos, las preparaciones, el servicio de calidad y la gestión de la cocina en general.



Mole de cadaderas 2025

\$ 670.00

Incluye: memelitas,
arroz, postre y cerveza.

Ambiente
100%
familiar



LAS CABAÑAS



Carretera libramiento Tehuacán -Teotitlan Km. 8, San Marcos Necoxtla
238 389 8847



ÉRICK HERAS

OTROS DATOS

@ErickHerasV

MICHOACÁN: UN ESTADO FALLIDO

Entre la indiferencia del poder y la rendición del Estado

Lo que ocurre en Michoacán ya no puede explicarse como una crisis local, sino como la expresión más cruda del fracaso del Estado mexicano. En semanas recientes, la violencia volvió a mostrar su rostro sin máscara: primero con el asesinato de **Bernardo Bravo**, líder de los productores de limón; y después, con el **homicidio del presidente municipal de Uruapan, Carlos Manzo**, a plena luz del día, durante las festividades de Día de Muertos. Dos crímenes que retratan un mismo problema: **la impunidad estructural** que alimenta al crimen organizado bajo la mirada pasiva —y a veces cómplice— de las autoridades.

La Constitución, en su artículo 21, es clara: la seguridad pública es una función del Estado, que debe proteger la vida, las libertades y el patrimonio de las personas. Pero en Michoacán, esa obligación se ha diluido entre la corrupción, la omisión y la complicidad. Los gobiernos federal, estatal y municipal han renunciado de facto a su deber de garantizar la paz. Lo que subsiste es una realidad brutal: el crimen impone su ley, y el ciudadano paga las consecuencias.

Las extorsiones han paralizado la economía agrícola y comercial. Productores de limón y aguacate, transportistas y pequeños comerciantes viven entre el miedo y el silencio. En Uruapan, la violencia ya no es noticia: es rutina. Los grupos criminales controlan rutas, precios y hasta permisos de transporte o de venta. Mientras tanto, el gobierno de **Alfredo Ramírez Bedolla**, en lugar de enfrentar el problema, ha normalizado la barbarie.

El asesinato de Bravo fue un mensaje: quien alza la voz contra los extorsionadores, muere. Y su muerte —como tantas otras— quedó impune. Denunció públicamente lo que todo Michoacán sabe y pocos se atreven a decir: los criminales gobiernan en los hechos, y el Estado ha cedido.

Pueden decirse muchas cosas, pero en otros tiempos gobernadores como los de **Sinaloa, Michoacán o Tamaulipas** no habrían sobrevivido políticamente a una crisis de esta magnitud. La ineptitud, la colusión con las organizaciones criminales o incluso motivos de salud habrían bastado para que fueran retirados de sus cargos. Había, cuando menos, un sentido de ver-

güenza pública y de responsabilidad política: se entendía que la pérdida del control territorial o del orden social exigía nuevos rumbos y estrategias claras.

Hoy, en cambio, la mediocridad se institucionalizó. Los gobernadores ya no dimiten: se escudan en comunicados, repiten cifras vacías y se refugian en las giras militares que simulan presencia. Mientras tanto, los grupos criminales patrullan a plena luz del día, administrando el territorio que el Estado ha dejado vacante. Se ha perdido la autoridad, no solo la formal, sino la moral: esa que imponía respeto porque ejercía el poder con convicción y con límites éticos.

Se ha perdido la autoridad, no solo la formal, sino la moral: esa que impone respeto porque ejerce el poder con convicción y responsabilidad. La muerte de **Carlos Manzo** rompió una frontera: la de la esperanza. Manzo no solo era un alcalde; era un líder social que había decidido confrontar a los grupos delictivos, aun sabiendo el riesgo que eso implicaba. Pidió apoyo a la Federación en reiteradas ocasiones. Nunca llegó. Su asesinato fue, también, **la crónica del abandono federal**.

Manzo, que había marcado distancia del gobernador morenista, representaba una voz incómoda dentro del poder local. Su movimiento —*el Movimiento del Sombrero*— encarnaba la exigencia de seguridad y dignidad para su gente. Con su muerte, no solo se silencia una voz; se apaga una posibilidad de cambio.

La presidenta **Claudia Sheinbaum**, al igual que su antecesor, ha optado por proteger a los suyos antes que enfrentar la corrupción y la colusión. Su discurso regenerador pierde sentido frente a la realidad de estados capturados por el crimen, donde la línea entre autoridad y delincuencia se borra a conveniencia. El manto presidencial se extiende para cubrir a los leales, aunque el costo sea la sangre de los gobernados.

Hoy los municipios michoacanos son botín de guerra. Las bandas criminales se reparten regiones, rutas y cobros, como quien divide un pastel. Controlan la venta de carne, de pollo, de gasolina; cobran cuotas a taxistas y comerciantes. Todo bajo la vista gorda de autoridades locales que traicionan su juramento de proteger y servir.

La indiferencia oficial ya no solo es vergonzosa: es criminal.

Si Michoacán es hoy un Estado fallido, lo es porque el poder ha decidido coexistir con el crimen, en lugar de enfrentarlo. Y esa complicidad silenciosa es la mayor traición que puede cometer un gobierno contra su pueblo.

Antes de que todo el país se hunda en la misma lógica del miedo, **alguien debe asumir el costo político de recuperar la autoridad moral del Estado**. Porque cuando el Estado se rinde, lo que sigue no es el caos: es la barbarie institucionalizada.



INGRID
JORDANA
ARTEAGA
HUGHES

Pollitos de colores

OTRA
MIRADA

Los pollitos de colores se venden en las ferias y tianguis, como mascotas efímeras que llaman la atención porque sus plumajes son pintados de colores brillantes. Los hay de tonos azules, naranjas, rosas, morados y verdes, pero hoy son usados como una nefasta metáfora por el crimen organizado, para nombrar a los niños, niñas y adolescentes que son reclutados como halcones, sicarios o mulas.

En las zonas más golpeadas por la violencia y la pobreza en México, miles de infantes crecen rodeados por el sonido de las sirenas y el eco de las balas, demasiado pronto, dejan atrás los juegos y los cuadernos para empuñar un arma, pues son captados por grupos criminales que los utilizan para realizar actividades ilícitas sin llamar tanto la atención. Los estados más afectados son Guerrero, Michoacán, Tamaulipas, Zacatecas y Chihuahua, aunque el fenómeno se extiende a casi todo el territorio nacional.

Las causas son múltiples, pobreza, deserción escolar, violencia intrafamiliar y falta de oportunidades. En comunidades donde el narcotráfico representa la única estructura económica visible, muchos infantes crecen viendo a los jefes criminales como figuras de éxito y poder que los seducen y les ofrecen un sentido de pertenencia que no encuentran en sus comunidades ni en las instituciones.

El proceso de reclutamiento infantil suele comenzar con tareas aparentemente inofensivas, como vigilar calles, pasar información o transportar paquetes, sin embargo, poco a poco, los menores son empujados a actividades más peligrosas y quienes intentan escapar enfrentan amenazas o represalias contra sus familias.

De acuerdo con la Red por los Derechos de la Infancia en México (REDIM), se estima que más de 30,000 menores de edad han sido reclutados por el crimen organizado en la última década.

Por otra parte, el dilema legal que rodea a los niños reclutados por el crimen organizado

hace que la situación sea más compleja, dado que cometen delitos graves, como asesinatos, secuestros, tráfico de drogas o extorsión, pero lo hacen bajo coerción, manipulación o por mera supervivencia.

Aunque México ha firmado tratados internacionales que prohíben el reclutamiento infantil, las políticas públicas para prevenirlo siguen siendo insuficientes. La Ley General de los Derechos de Niñas, Niños y Adolescentes

contempla la protección contra el reclutamiento forzado, pero su aplicación es débil y las instituciones locales carecen de recursos.

Organizaciones civiles y comunitarias han comenzado a construir alternativas, tales como programas de reinserción social, refugios y talleres de arte y deporte que buscan ofrecer a los jóvenes un horizonte distinto. Sin embargo, sin un compromiso estructural del Gobierno, en educación, empleo y justicia social, estos esfuerzos resultan insuficientes.

El futuro de México depende, en buena medida, de su capacidad para recuperar a estos niños, niñas y adolescentes y evitar que nuevas generaciones caigan en manos del crimen, por ello, el Estado debe enfocarse en la prevención, reforzando la educación, el acceso a actividades culturales y deportivas, y la creación de redes comunitarias que ofrezcan alternativas reales a los jóvenes en riesgo.

La lucha contra el reclutamiento infantil no es sólo un tema de seguridad, es una cuestión de justicia social y de derechos humanos, ningún infante debería crecer con miedo, ni creer que su única salida es empuñar un arma. Un país que deja perder a sus niños y niñas, pierde también su futuro.

Hoy, una generación entera crece entre el medio y la violencia, por eso es urgente generar condiciones que brinden opciones reales de crecimiento sano y seguro para nuestras infancias. Salvar a un niño, niña o adolescente del crimen no es solo rescatar una vida, es rescatar un sueño, una comunidad, una nación entera.





JUAN
GERARDO
SAMPEDRO

PAISAJES DE LA MEMORIA

Sucede que en el terreno de la cultura (¿en siglo XXI pleno?) siguen apareciendo personajes que buscan la manera de abarcar espacios que creen que sólo ellos y nada más que ellos pueden llenar en materia académica y/o cultural. Me he dado cuenta cómo se va dando este extraño fenómeno desde hace mucho tiempo, pero ahora es más notorio sobre todo en las universidades públicas o en la oficialidad de la administración burocrática. Primero: hay que tener gran desfachatez para decirse lo que no se es. Pero así está el asunto en todos los niveles: unidades académicas secuestradas a manos de “investigadores” y “especialistas” en autores o en periodos históricos que nunca han demostrado nada. Llenaría esta página de ejemplos; no es el propósito por ahora.

En el plano nacional es un dolor de cabeza y un enorme problema. No me afecta por supuesto: percibo solamente que cada vez empeoramos. Lo otro es que los dejan porque a las autoridades de este país es lo que menos les produce malestar.



¿Colonización cultural?

Debo corregir que no me afecta, me da náusea. Son como los antiguos cazadores de animales en extinción. Mejor me explico y pongo el punto en el objetivo:

Ciertos creadores del arte (llámense escritores, músicos, bailarines, etcétera) que han vivido como los gitanos recorriéndolo todo, metiendo proyectos aquí y allá y estudiando como los zorros dónde habrá algo que pueda manipularse, se han allanado el camino: saben cómo llegar y saben cómo pegarle al negro o darle al blanco. Se apropian de ideas ajenas, se roban los proyectos de sus asesorados sin culpa ni piedad (lo que los convierte en plagarios en serie) y tienen la suerte de que se les aprueban presentaciones, cursos, talleres y lo que les venga en gana. Eso se debe ante nada a la pésima capacidad de visión que tienen los directores o secretarios culturales y —también— los que controlan las unidades académicas en las instituciones educativas.

Entonces, al igual que los colonizadores que construyeron su modo de entender el mundo sobre lo que hallaron, nuestros personajes llegan así a tratar de terminar con la historia que en materia de cultura ha quedado en el registro y en la crónica de los estados. Para ellos los demás no existen, no hay hemerotecas ni obras, ni museos. No hay nada: los cronistas mintieron, las peñas literarias no existieron, los círculos de lectura y estudios menos.

Se dicen jazzistas y poetas, se dicen artistas visuales o periodistas. No son nada: están más desacreditados de lo que imaginan: hablan cual si de verdad tuvieran la autoridad y el conocimiento. Desmantelan, allanan santuarios y se sienten conocedores absolutos de obras ajenas.

¿Quién los detiene?

Sólo la exhibición de la verdadera disidencia cultural que por fortuna y para su mala suerte también existe y los denuncian sin tapujos. Eso es admirable.

¿Quiénes deben detenerlos?

Aquellos que han logrado hacerse de una conciencia sólida y que no venden sus principios. Es posible que yo esté tratando un punto tan delicado como el setentero que fui, el lector del Afanasiev y Martha Harnecker pero también de los clásicos.

¿La suerte de los colonizadores de la cultura? Sí, llegan y sobreviven un rato en el medio en el que se sienten más seguros. Pronto sacan el cobre y al final tienen que huir a otro lugar para comenzar de nuevo, hasta que el ciclo se repite. No trabajan, lucran. Los hay, los hay.



DE LOS ANTECEDENTES DEL RESTAURANTE

El origen de los manuales de procedimientos en la gastronomía surge en el siglo XVIII, cuando la cocina francesa pasó de los palacios a la ciudad tras la Revolución. Con el primer restaurante de Boulanger nació la idea de estandarizar recetas y técnicas.

Marie-Antoine Carême y Auguste Escoffier consolidaron la organización en las cocinas, creando brigadas y jerarquías. Sus aportes marcaron las bases de los manuales actuales, clave para mantener calidad, orden y excelencia en los restaurantes. | PÁG. 25



Apuntes obscenos sobre la Señora Marina

SERÉ BREVE. La historia de la **señora Marina** —mi vecina en la adolescencia en el Distrito Federal— movió el morbo de muchos. Y éstos me pidieron más detalles. (Espero que ella **no lea esta columna**).

SERÉ PUNTUAL. El esposo de unestra **Emma Bovary** de un condominio cercano al Mercado de Jamaica trabajaba en los **Estudios América** en la parte técnica. Era sonidista. (Movía los micrófonos en las películas). Se jactaba de ser amigo de **Julio Alemán**, un actor que desde muy joven usó bisoné. Se le recuerda por algunos churros como “También las mujeres pueden”, “Agarren al de los huevos” y “Préstame a tu mujer”.

SERÉ SINCERO. Dos o tres veces llegó a cenar al departamento de la **señora Marina** (el 103) el citado actor. Y sus sonidos se oían hasta mi recámara. ¿Qué se escuchaba? La voz impostada del actor, las carcajadas de **don Víctor**. (Así se llamaba el sonidista). Y la risita coqueta de la **señora Marina**, quien esas noches se ponía un vestido negro, entallado y unas zapatillas que **acentuaban** sus pantorrillas. Era claro que **Julio Alemán** iba a esas cenas atraído por ella. Y no es descabellado imaginar que hubiese un affaire entre ambos.

SERÉ MORBOSO. Una vez que la **señora Marina** empezó a andar con **Víctor**, “El Rizos”, abandonó los lentes aburridos que usaba todo el tiempo, así como el cabello recogido. Literalmente: se soltó el pelo y le dio por usar **vestidos vaporosos** y faldas ajustadas. También se **tiñó** el pelo. Todos sabíamos que algo se había movido en ella, **excepto su esposo**: el sonidista.

SERÉ MORBOSO. El sexo continuo mejoró el cutis de la **señora Marina**. La mirada aburrida salió de su vida y en su lugar llegó una expresión **desenfada-da** y coqueta. También abandonó las **chancas**. Las cambió por las más diversas zapatillas que convertían su taconeo en una fiesta para el multicitado “**Rizos**”.

SERÉ ESTÚPIDO. Un día todos nos enteramos de que la **señora Marina** se había librado del sonidista. ¿Cómo lo supimos? Porque en su tocadiscos empezaron a escucharse las canciones de José José, Estelita Núñez y Carlos Lico. Desde mi recámara extrañaba en silencio aquellas tardes semioscuras en las que acompañaba a la **señora Marina** a recoger la ropa de su tendedero. En particular recordaba unas pantaletas negras de lycra que en el momento en que escribo estas líneas las veo dibujadas en mi morbosa imaginación.

Adele debutará como actriz en la nueva película de Tom Ford: una adaptación de “Cry to Heaven” de Anne Rice



| STAFF · hipócritalector

La cantante británica **Adele** dará el salto a la actuación de la mano del diseñador y cineasta Tom Ford, quien dirigirá la adaptación cinematográfica de *Cry to Heaven*, la célebre novela de Anne Rice publicada en 1982. El proyecto, actualmente en preproducción, marcará el regreso de Ford al cine tras casi una década de ausencia.

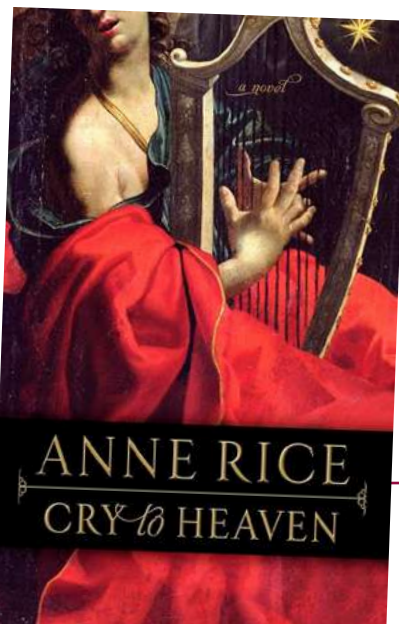
Ambientada en la Italia del siglo XVIII, *Cry to Heaven* se desarrolla en el mundo de la ópera y los castrati, explorando el poder, la venganza y el deseo en un contexto de belleza y crueldad. Conocido por su estética meticulosa y su visión elegante del drama humano, **Tom Ford promete una puesta en escena visualmente deslumbrante, fiel a su estilo mostrado en *A Single Man* (2009) y *Nocturnal Animals* (2016).**

Adele, una de las voces más reconocidas del pop contemporáneo, hará su debut actuarial en esta producción. **Aunque su papel aún no ha sido revelado, diversas fuentes señalan que su personaje estará vinculado al universo musical de la trama.** Este nuevo paso llega después de que la artista concluyera su exitosa residen-

cia en Las Vegas y anunciara una pausa en su carrera musical a inicios de 2025.

El reparto incluye nombres destacados como Nicholas Hoult, Aaron Taylor-Johnson, Colin Firth, Paul Bettany y Hunter Schafer, junto a Adele en un papel que promete acaparar atención tanto del público como de la crítica. El rodaje está previsto para comenzar en enero de 2026, con locaciones en Londres y Roma, y un estreno estimado para el otoño de 2026.

Con esta cinta, Ford retoma su faceta cinematográfica tras varios años dedicado exclusivamente a su marca de moda. La combinación de su estilo visual refinado con el universo barroco de Anne Rice anticipa una propuesta ambiciosa y de gran carga emocional.



El debut de Adele en la gran pantalla ha generado una ola de expectativas en la industria. Su carisma y presencia escénica, sumados a la dirección de un cineasta tan estilizado como Ford, auguran una de las producciones más comentadas de 2026.