

Estado32
32
.com.mx

**Editoriales y Artículos
de Opinión
15 de marzo del 2023**



OPINIÓN

LA CUENT@
REGRESIV@

POR GERARDO DE ÁVILA

PREOCUPACIÓN MAGISTERIAL

10. El magisterio estatal de la Sección 58 del SNTE, que encabeza ÓSCAR CASTRUITA HERNÁNDEZ anda preocupado, porque temen, que regresen los ATORONES en el pago de sus quincenas. En el papel, hoy debe aparecer en sus cuentas la primera quincena de marzo, sin embargo, a decir de RICARDO OLIVARES SÁNCHEZ escasea el recursos para las subsecuentes, porque la Federación no ha ministrado 330 millones de pesos a las primeras 5 quincenas del año. ¡Cuidado!

¿Y LA NÓMINA MAGISTERIAL?

9. Mientras la Federación NO SE LLEVE la nómina magisterial de cerca de 7 mil trabajadores de la Sección 58 del SNTE, los dolores de cabeza NO TERMINARÁN para la actual administración estatal. Hasta ahora, se entiende, que, con recursos propios, han podido pagar 4 quincenas. De manera que, a seguir presionando, por qué, de seguir este déficit pronto habrá problemas y cuidado con los maestros en las calles. ¡La nómina magisterial aquí es insostenible!

HOY ESCUCHAREMOS A SUSANA

8. Hoy escucharemos a la titular de la Secretaría del Agua y Medio Ambiente (SAMA), SUSANA RODRÍGUEZ MÁRQUEZ sobre el tema de un NUEVO RELLENO SANITARIO en Fresnillo que, por escrito le habría solicitado el municipio, del que, por cierto, el alcalde SAÚL MONREAL ÁVILA le hizo un fuerte reclamo tras el incendio que

sufrió el actual el pasado fin de semana. Lo que queda claro, es que hay una DIFERENCIA entre SUSANA y SAÚL. ¿Alguien nos miente?

QUE TODO SALGA BIEN

7. De una cosa debe estar segura la directora del Instituto Zacatecanos de Cultura (IZC), MARÍA DE JESÚS MUÑOZ REYES: la gente de Zacatecas y quienes nos visiten para el período vacacional de SEMANA SANTA estarán en los escenarios del Festival Cultural 2023. La gente requiere de un rato de esparcimiento y acudirá a lo que mejor del programa general. Ahora, presentado el electo, sólo resta esperar no haya cancelaciones. ¡Le mejor vibra para que todo salga bien!

PUSO SU MEJOR ESFUERZO

6. Presentado el programa general del Festival Cultural 2023 sólo queda decir, como siempre ocurre, que hay OPINIONES ENCONTRADAS. Desde quienes no les gustó, hasta quienes piensan que el electo estuvo bien, equilibrado. La realidad, es que, con 25 millones de pesos de presupuesto, es para lo que alcanzó y seguramente, lo que había disponible. La directora del IZC, MARÍA DE JESÚS MUÑOZ REYES hizo su mejor esfuerzo y ahora lo que resta es esperar la inauguración. ¡A darle pues!

JUEGAN EN LA PRECARIDAD

5. Muy molestos se encuentra el equipo técnico, así como el equipo de fútbol femenino de las TUZAS DE LAS BUAZ, porque argumentan que compiten en la PRECARIEDAD. Dicho de otra manera, porque no ven apoyo suficiente de las autoridades universitarias para ir a las competencias con el mínimo indispensable. En esta ocasión, ni para el hospedaje les dieron. ¡Se quejaron duramente!

EL RECTOR RESPONDE:

4. Y a propósito de la denuncia pública que in-

terpusieron las TUZAS DE LA BUAZ, al rector RUBÉN IBARRA REYES no le quedó de otra más que salir a darle la cara diciendo más o menos lo siguiente: que en el oficio de petición de ayuda NO VENÍA LA SOLICITUD DE HOSPEDAJE. Arguyó el rector IBARRA que pudo ser un error de quien lo redactó. ¡El que entendió, entendió!

SATURADO EL HOSPITAL MENTAL

3. Este es un aviso, para el Secretario de Salud de Zacatecas (SSZ), USWALDO PINEDO BARRIOS, quien seguramente, ya se enteró que el HOSPITAL DE SALUD MENTAL se encuentra saturado, hace falta personal y escasean los medicamentos. Me parece, que al igual que otras necesidades habrá que atender la CRISIS, porque, de lo contrario esto se puede salir de control. ¡Cuidado, sobre aviso no hay engaño!

A PLANEAR MUY BIEN

2. Ya con más información certera, hoteleros, restauranteros, comerciantes del centro y demás prestadores de servicio, tendrán ahora que planear muy bien cómo afrontan el período vacacional de SEMANA SANTA que se avecina. ¡Ojalá y los zacatecanos consuman aquí!

EL DATO:

1. A cifras del 12 de marzo, iban 38 HOMICIDIOS DOLOSOS que, con los 4 de ayer, la cifra oficial superó los 40 asesinatos. Por cierto, ya van como unos 150 en la era del nuevo titular de Seguridad. ¡Y contando!

QUE TODO SALGA BIEN

0. Esperemos que le hayan depositado a los maestros.

HASTA MAÑANA.

gerardodeavila@elsoldezacatecas.com.mx



opinión

CRÓNICA DEL PODER

IGNACIO VALENZUELA

Muchas quejas, más lamentos y nada de compromisos

Sin meternos a interpretaciones de complejidad, alarmistas o torcidas, se puede asegurar que los zacatecanos en los sectores productivos, sociales y culturales, están de acuerdo en reconocer que la inseguridad genera una perspectiva negativa ante los eventos religiosos y culturales de la Semana Santa y el desarrollo del formidable Festival Cultural, una importante etapa de atracción turística que se ve como gran oportunidad de recuperación económica, como así han opinado dirigentes y expertos de la hotelería, restaurantes y agencias de viajes.

Desde la pandemia hasta la crisis de violencia que ha provocado la peor percepción y realidad de inseguridad, el comercio, el campo, industria turística y los eventos culturales entraron en un declive, del que todavía no logran salir ni recuperarse para reencontrar la estabilidad económica y la normalidad cultural, ha sido y aún lo soportan, un proceso tortuoso contenido de pérdidas, estancamientos y cierre de negocios.

EXIGENCIAS ACUMULADAS

Frente al crítico panorama, es una insistencia ya común que se acumulen exigencias, reclamos y demandas a los gobiernos federal, estatal y municipales, para que garanticen la seguridad pública, la paz y tranquilidad y la protección del patrimonio de los empresarios, las familias, comunidades y de los ciudadanos como simples mortales; pero también observan tratos indiferentes, omisiones institucionales, ausencia de voluntad para generar opciones de respaldo, apoyos financieros, promocionales, falta de visión para impulsar una efectiva reactivación.

Son muchas las quejas, las denuncias, protestas e inconformidades, siempre con argumentos razonables y comprensibles, sin embargo, en una situación de emergencia o crítica en los sectores productivos y económicos, no todo lo tiene que hacer el gobierno para llegar a las soluciones, el paternalismo ya no alcanza para más y no debe ser panacea, y entre la sociedad se lanzan cuestionamientos hacia los liderazgos y negocios, para que asuman obligaciones y corresponsabilidades, sobre todo en construir una ambiciosa e innovadora promoción nacional e internacional que pueda anular o emparejar los daños y perjuicios que la violencia e inseguridad hoy provocan.

Está bien que los gobiernos garanticen la seguridad, que arreglen las carreteras y los accesos a las ciudades y que haya limpieza, pero los esfuerzos han de integrarse con los de la sociedad, con los sectores empresarial, de inversionistas y negocios en ciernes o consolidados. Desde Fresnillo, la ciudad más progresista, hasta la Capital del Estado, los Pueblos Mágicos, los sitios arqueológicos, requieren de agendas y pautas de convivencia con planeación eficaz, porque no será justo ni razonable que con un mano se reclame y con la otra nada de ofrezca.

Hay graves omisiones de acontecimientos espectaculares de recreación y culturales, que nada cuestan a los gobiernos ni a los empresarios locales, como los eventos de COLOMBOFILIA, que transcurrieron en Tabasco y en La Quemada, Villanueva el domingo pasado y el que está programado para el próximo domingo en Fresnillo, emotivos y singulares concursos de vuelos de velocidad de más de 5 mil palomas, que son un extraordinario e impactante espectáculo para niñas y niños, para las familias de los pueblos sede y de la región. Y la verdad sea dicha, nada se sabe, nada se hace y eventos así se desarrollan sin pena ni gloria, debiendo ser atractivos, multitudinarios y seguros.



OPINIÓN

TARJETA INFORMATIVA
Servando Burciaga

PROPUESTAS

Al interior de los diferentes partidos políticos de representación social, tienen sectores, grupos y en un tiempo les llamaban tribus y en este sentido cada sector tiene su propuesta para el proceso del año entrante que encabezarían los esfuerzos para la alcaldía.

En el Partido Revolucionario Institucional, uno de sus sectores populares el de la Confederación Nacional de Organizaciones Populares (CNOP), tiene su propuesta de un personaje que se ha identificado con RAMIRO HINOJOSA.

El Comité Directivo Estatal, su propuesta es JAVIER TORRES RODRÍGUEZ. Uno de los Sectores ha contribuido para alcanzar logros, es el Ganadero, éste también tiene su propuesta y También es JAVIER TORRES.

Una parte fundamental que ha sido el sector labora del sindicato de trabajadores de la salud, su propuesta, sin duda es NORMA CASTORENA BERRELLEZA.

Otro de los sectores con peso al interior del revolucionario institucional es el empresarial, este ha palomeado a CESAR BONILLA BADILLO.

Pero falta el sector, el grupo más importante al interior del PRI, el BONILLISMO, éste se ha mantenido, como experto, como conocedor, como que considera que no es tiempo, llegara el momento para dar a conocer su propuesta o se sumaría a los descritos.

TAMBIÉN HAY PROPUESTAS

No solo el Revolucionario Institucional tiene sus propuestas, también morena las tiene y, como es de esperarse quien seguramente determinara el hombre o mujer que encabezará los esfuerzos en el año entrante, sin duda será el gobierno del estado, no es nuevo, por lo general es la usanza, es el estilo, la tradición.

Por lo tanto, se escucha fuerte el nombre de JUAN ANTONIO RANGEL TRUJILLO, como uno de los más apropiados, quien tiene una ventaja porque es la propuesta de quien manda en el estado.

También, la Delegación de Programas para el Desarrollo, tiene su propuesta para Fresnillo, es el "doctor Pollo", así es conocido, pero se trata de CARLOS HERNÁNDEZ.

La propuesta del gobierno municipal es bien conocida, se trata del Secretario de Gobierno, así nada más.

Sin duda sería una decisión muy difícil, los tres actores tienen peso político, pero lo importante que los tres saben de política, de jerarquías, de respeto y ética política, por lo tanto se considera que no habrá diferencias, que se atenderá la decisión de uno u otro tras un acuerdo en el que todos estén.

LIMARON LAS ASPEREZAS

Hasta hace unas semanas la relación entre el Alcalde SAÚL MONREAL ÁVILA y el rector de la Universidad Autónoma de Zacatecas, RUBER IBARRA, no era muy buena, sin embargo ayer en las instalaciones de la preparatoria tres, donde los dos dijeron que fue su prepa, porque ambos egresaron de ahí.

Se comprometieron en aportar una cantidad igual de 3 millones de pesos para terminar con el módulo de 10 aulas para dar cabida a los 350 alumnos de la preparatoria del centro, conocida como la prepa vieja.



Rodrigo
Sandoval Almazán

Vida Digital: ¿Adiós al cine?

El cine tradicional ha muerto. Eso fue lo que muchos pensamos cuando nos refugiáramos en nuestras casas durante el aislamiento del COVID-19. ¿Quién quiere regresar al cine cuando podemos ver las películas en casa? La crisis en la industria cinematográfica apenas comenzaba.

A pesar de los embates de Netflix y la renta de películas en línea no se había producido una crisis tan grave en el cine como consecuencia de la pandemia. Los cines parecen haber quedado en el olvido: un objeto de museo; como resultado del avance de las tecnologías de información y comunicación.

El cambio en nuestra vida digital va más allá. Si bien Tom Cruise se considera una super estrella que logró revivir la industria cinematográfica con un blockbuster (Top Gun, Maverick), aún los cines no recuperan la atención de los consumidores.

LA COMPETENCIA ES BRUTAL

Las películas pueden verse en los teléfonos celulares, las computadoras, proyectores caseros y en el cine. Los efectos especiales - Dolby, IMAX, 3D - no parecen hacer la diferencia entre los asistentes que pueden reproducir casi exactamente el mismo efecto en sus aparatos de sonido y sus pantallas caseras, solo dependen del ancho de banda de su conexión a internet.

La industria del cine ha ampliado sus productos. No sólo se venden las películas para la gran pantalla, sino que hay estrenos para las pantallas chicas. Actores y actrices se han multiplicado para ambos segmentos, los "nuevos ídolos" duran apenas unas cuantas semanas mientras su cinta se exhibe y después pasa al olvido. Es peor en las pantallas chicas, un estreno dura un par de días en los primeros puestos para desaparecer sin dejar huella.

FALTA MUCHO MÁS POR VER

La llegada de la inteligencia artificial al cine es temida no solo por los actores que ven el riesgo de ser suplantados por avatares computacionales, a los que no les preocupa el

peso, la edad, ni el sueldo, porque siempre las computadoras los harán jóvenes y perfectos. Sino también preocupa a los guionistas, porque las computadoras parecen tener más creatividad, o al menos saben combinar mejor las ideas para romper viejos clichés e historias sobre explotadas en múltiples secuelas.

El único límite para este nuevo cine digital es la creatividad. Ya sea que los nuevos directores, guionistas y actores se apoyen en las tecnologías para potenciar sus creaciones, o bien que sucumban ante los productos enlatados.

En medio de esta batalla estamos los espectadores. Habrá los que deseen llegar a las películas personalizadas, hechas a la medida de su antojo personal. Y los que sigamos esperando la próxima sorpresa creativa, de ese grupo que combinaron música, video, actuaciones, guion y producción para renovar el séptimo arte.

*Correo: tecnogob@pm.me; tw: @horus72.



Carlos Puente Salas

Zacatecas, gas y desarrollo

¿Por qué la planta de Tesla se instalará en el municipio de Santa Catarina en Nuevo León y no en alguno de los municipios de Zacatecas? ¿Por qué la planta de BMW que producirá autos eléctricos de la marca está en San Luis Potosí y no en Zacatecas? ¿Por qué el vehículo Mustang Mach E se está ensamblando en la planta de Ford que está en el municipio de Cuautitlán Izcalli, en el Estado de México, y no en un municipio zacatecano?

Hay diversas causas estructurales que explican que nuestro estado no sea atractivo para el establecimiento de este tipo de industrias en comparación con otros estados vecinos. Una de ellas se refiere a los altos precios del gas natural. En nuestro estado se paga el precio de gas natural más caro de México: el concepto de transporte de gas natural se paga a más del doble de lo que se paga en el resto de las

zonas del país. Como lo he señalado anteriormente, esta situación desventajosa nos reduce competitividad frente a estados como Aguascalientes, Guanajuato, Jalisco y San Luis Potosí.

El gas es un insumo estratégico para la industria porque se traduce en la energía que permite el desarrollo de cualquier actividad. Así como sin energía y sin gas no hay industrialización; el gas caro aumenta los costos de producción en las empresas e industrias. Los empresarios e industriales al hacer las cuentas y ver que el gas es más caro en nuestro estado, prefieren instalarse en otro lugar por un tema de costos y competitividad.

El tema del alto precio del gas natural en Zacatecas tiene solución y está en manos de la Comisión Reguladora de Energía ajustar la metodología que determina el precio final del gas. En este sentido, a propuesta de un punto de acuerdo que presenté en la Cámara de Diputados al inicio de este año, la Comisión de Energía aprobó exhortar a la Comisión Reguladora de Energía (CRE) "a que las disposiciones normativas que procedan se apliquen de manera justa y proporcional, a efecto de evitar distorsiones en los estados que integran la zona 6 de las zonas tarifarias del SISTRANGAS y dejar de afectar al estado de Zacatecas". La Comisión de Energía consideró también que la CRE debe resolver, a la brevedad posible dentro del marco normativo, las solicitudes que se han presentado para la integración total de la capacidad del sistema del Gas Natural del Noroeste al SISTRANGAS.

En los próximos días, el Pleno de la Cámara de Diputados aprobará esta resolución de la Comisión de Energía. Los interesados en este tema -gobierno estatal, empresarios y usuarios zacatecanos- estaremos muy pendientes a la decisión que tome la CRE.

Si en verdad queremos el desarrollo de nuestro estado, tenemos que dejar de ponernos el pie entre nosotros. Zacatecas merece nuestra unidad y nuestro trabajo conjunto y coordinado.



Claudia Corichi

La corrupción y el género

Se cumplen 22 años de los estudios pioneros sobre género y corrupción cuyos hallazgos sostenían que, cuanto mayor es el número de mujeres en el poder, menor será la corrupción en un país. Desde entonces se ha generado un debate que reafirma por un lado (con base en estudios de campo y encuestas), la menor propensión de las mujeres a la corrupción y por otro, se hace una crítica a la versión estereotipada del género donde se identifica que por el simple hecho de ser mujeres tienden menos a cometer esos actos.

Recientemente apareció Mujeres ante la corrupción, reflexiones para mitigar sus efectos, un notable informe del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) en México que considera que, al estar en condición de mayor pobreza la corrupción afecta a las mujeres por la situación de vulnerabilidad en la que se encuentran, lo que inhibe su desarrollo integral y limita el ejercicio de derechos humanos.

Las ideas culturalmente arraigadas de que las mujeres son menos corruptibles tienen consecuencias, ya que son socialmente más condena-

das y estigmatizadas que los hombres por las mismas faltas. Ejemplos recientes en el país lo confirman.

El estudio del PNUD subraya que la existencia de acciones públicas menos sobornables responde a una menor participación de las mujeres en el espacio público y político, a la falta de acceso a redes de poder y al menor control sobre recursos. Por lo tanto, la integridad de una persona ante posibles hechos de corrupción puede analizarse más en función de otros factores que del género, y concluye que "la hipótesis referente a que las mujeres son menos corruptas que los hombres no es cierta, dado que se basa en estereotipos de género y no en hechos".

A esos obstáculos agregaría la exclusión, pues impide que alcancen el poder y tengan acceso a la justicia para denunciar la violación a sus derechos humanos, en los que se incluye la que en mi opinión es la peor de todas las formas: la extorsión sexual. Las mujeres son las principales encargadas de garantizar los servicios y los roles de los cuidados, por lo cual son víctimas de funcionarios corruptos de diversos niveles que condicionan el acceso a servicios de educación, salud y otros derechos mediante actos sexuales como moneda de cambio de la corrupción.

Cuando buscan empleo inician su propio negocio o inscriben a sus hijas e hijos en guarderías; se topan a situaciones vinculadas con corrupción que profundiza la discriminación contra ellas.

@ClauCorichi

Sólo el 20% de los zacatecanos asistirá a los conciertos del FCZ 2023

Por Redacción.

@ZacatecasImagen.

Luego de que este lunes se revelara el programa del 37 Festival Cultural Zacatecas 2023, esta casa editorial, a través de su portal en internet, www.imagenzac.com.mx, en su sondeo diario realizó la pregunta:

¿Planea asistir a alguno de los conciertos presentados ayer en el programa del FCZ?

Los resultados del sondeo fueron los siguientes: el dos por ciento dijo que asistirá a los conciertos de la plaza miguel Auza, mientras que casi el 10% por ciento dijo, que saldrá de la ciudad, ante un casi 16 por ciento que asistirá a los conciertos que se



tienen contemplados en Plaza de Armas, restando un 74 por ciento de votantes que compartieron que prfieren quedarse en casa.

la inauguración el 1 de abril estará a cargo del músico puerriqueño Gilberto Santa Rosa.

Agua viva

Sigifredo Noriega Barceló*



El agua para consumo humano, agrícola, ganadero e industrial se está agotando... Su abundancia/escasez es condición indispensable para el desarrollo de pueblos y ciudades; también origina nuevos conflictos. ¿Qué está pasando? ¿Por qué? ¿Qué solución? El uso del agua y su manejo compromete el futuro del ser humano y su entorno.

Pienso en esta realidad a propósito del tiempo de cuaresma y en el sacramento del bautismo. No es que no haya agua para bautizar, sino que el agua con que hemos sido bautizados parece 'evaporarse' y ya no influye en la vida de los bautizados. La cuaresma nació con la intención de dar los últimos toques en la preparación de quienes pedían los sacramentos de iniciación cristiana el gran día de la Pascua. El elemento agua -como signo principal del bautismo- indicaba el momento clave para el nuevo nacimiento. Pudiéramos decir que del agua -como signo sacramental- dependía el futuro de la Iglesia naciente. Hoy también: el presente y futuro de la Iglesia depende

de que no se seque en nosotros lo que significa el agua bautismal.

Este día hemos escuchado la primera catequesis que recibían los catecúmenos. El relato se centra en una mujer no judía que busca el agua para saciar momentáneamente su sed. Ha ido muchas veces al pozo... Los detalles del Evangelio describen su situación existencial y el proceso de su fe... La mujer cambia a medida que encuentra en Cristo la respuesta a la verdad de sus búsquedas. El desenlace es extraordinario: no sólo encuentra el agua sino también el manantial capaz de satisfacer todo tipo de sed... La mujer se convierte en una auténtica misionera del Agua Viva que ha encontrado.

Escuchar y aceptar esta catequesis en tiempos de sequías nos puede hacer mucho bien. Los calores de nuestro tiempo nos hacen salir y buscar soluciones diversas a los diferentes tipos de sed que experimentamos. En los mercados del mundo se ofrecen incontables botellas de agua; probamos aquí y allá pero no logramos satisfacer las más profundas aspiraciones.... Por otra parte, seguimos pidiendo el bautismo, buscamos agua

bendita y la bendición para todo. 'Deseo... quiero...' son expresiones que utilizamos con frecuencia. Se refieren no sólo a una necesidad fisiológica o emocional sino también a realidades más profundas; quizás incluyan la sed profunda de la verdad, como sucedió con la samaritana.

Jesús se revela como agua que quita la sed desde la raíz. La samaritana acepta la oferta de "Yo soy el Agua Viva..." "Ya no volverás a tener sed". Cree incondicionalmente en Él. Es bautizada en el mismo brocal donde se encuentra con Jesús.

La mayor parte de los sedientos de nuestro tiempo hemos sido bautizados. Tenemos al alcance de la fe a Jesús, "manantial de agua viva". ¿Por qué nos seguimos sentando en otros brocales y buscando otros pozos? La cuaresma puede ser el momento fuerte para volver y reencontrarnos con Él... Nuestro mundo necesita misioneros reconvertidos, capaces de llevar esta agua a otros sedientos.

En Pascua renovemos las promesas bautismales y seremos rociados con el agua bautismal.

*Obispo de la Diócesis de Zacatecas

La Ballena: El peso del remordimiento

Annemarie Meier*



Para los que seguimos con interés la carrera del realizador estadounidense Darren Aronofsky, la película La Ballena (The Whale) había motivado mucho interés. En primer instancia por la manera cómo los medios del espectáculo resaltaron la transformación física que tuvo que sufrir el actor Brendan Fraser para convertirse en el protagonista Charlie, un hombre de unos 270 kilos. Pero también la noticia de que el filme sería la adaptación de una obra de teatro despertó nuestra curiosidad. ¿Cómo adaptaría Aronofsky un drama teatral que vive del diálogo si sus películas suelen centrarse en personajes extremadamente obsesivos cuyas tribulaciones y crisis el director suele materializar a través de una estética visual altamente elaborada y original?

Con el recuerdo vivo de Requiem por un sueño, El luchador y El cisne negro, nos sorprende que La ballena (The Whale)

empiece con un largo plano abierto de un paisaje en el que a lo lejos vemos llegar un camión del que baja una persona que se aleja lentamente por la carretera. De ahí la película corta a la pantalla de una clase universitaria vía zoom en la que observamos a un grupo de alumnos en sus pequeñas pantallas mientras que la del centro, que pertenece al "instructor", está en negro. De Charlie (Brendan Fraser), el maestro de lengua escrita, solamente escuchamos la voz melodiosa y amable con la que comenta que los textos que escriben tienen que ser claros y convincentes. Por su voz y la manera culta y empática con la que trata a los jóvenes, el hombre despierta nuestra simpatía. A la pregunta de un estudiante si no ha podido arreglar la cámara de su laptop, Charlie responde que no, que la cámara sigue sin funcionar. El privilegio de estar del lado de la cámara y observar a Charlie por encima de un hombro, nos revela el motivo de su


vergüenza de aparecer en pantalla: Charlie es, como el mismo se define, un hombre monstruoso, que al levantarse con dificultad y con ayuda de una andadera, llena la pantalla con su gigantesco cuerpo.

El descubrimiento de la monstruosidad de Charlie provoca muchas preguntas en el espectador. ¿Cuál será el motivo de la discapacidad del hombre? ¿Siempre ha vivido así, o su condición es producto de un problema de salud? A lo largo del desarrollo del filme, nuestras preguntas y dudas serán contestadas por los personajes, encuentros y diálogos que Charlie sostiene con cada uno de sus visitantes.

Por cierto, el título La ballena no sólo se refiere al cuerpo de Charlie sino al cuento Moby Dick de Herman Melville publicado en 1851. La literatura y la lengua escrita son discursos sanadores para el personaje que rehúye el espejo y las pantallas.

*Colaboraciones Solidarias

Regresó la calma a los mercados, ojalá dure un rato

Eduardo Ruiz-Healy* 

Ayer llegó la calma a los mercados financieros después de la tormenta que causó la quiebra de dos bancos estadounidenses la semana pasada.

El que las autoridades financieras estatales y federales declararan la insolvencia de esos bancos con apenas dos días de diferencia originó zozobra en el sector bancario.

Y la inquietud no se debió a la importancia de estos bancos dentro del sistema. Después de todo, hasta el cuarto trimestre del año pasado el Silicon Valley Bank (SVB) apenas era el 19º más grande del país mientras que el Signature Bank era el 33º.

La ansiedad se originó debido al monto de los activos de SVB y Signature (209 000 millones y 110 000 millones de dólares, respectivamente), que convirtió sus quiebras en la segunda y tercera más grandes en la historia de EEUU y, para empeorar la situación, con solo dos días de diferencia.

El nerviosismo empezó a apoderarse de los mercados desde el jueves pasado, cuando los inversionistas y los depositantes intentaron retirar 42 000 millones de dólares del SVB, en lo que

fue una de las mayores corridas bancarias de EEUU en poco más de 10 años, según una presentación regulatoria del viernes.

La corrida fue provocada un día antes por el mismo presidente ejecutivo del banco, Greg Becker, después de que le envió una carta a los accionistas en donde les informaba que SVB perdió 1800 millones de dólares al vender bonos del Tesoro y valores respaldados por hipotecas. Optimista, presentó un plan para obtener 2250 millones de dólares para reforzar las finanzas del banco.

Su optimismo no fue compartido por los depositantes y accionistas, que corrieron a retirar su dinero.

A pesar de que el SVB estaba en una buena situación financiera antes del jueves, el Departamento de Protección e Innovación del Estado de California anunció un día después que la corrida "causó que el banco fuera incapaz de pagar sus obligaciones a su vencimiento" y lo declaró insolvente.

Días después, el domingo pasado, el Departamento de Servicios Financieros del Estado de Nueva York declaró la insolvencia del Signature Bank después de que el viernes los depositantes retiraran más de 10 000 millones de dólares

para llevarlos a instituciones más sólidas. No le ayudó al banco el hecho de que 20% de sus activos estuvieran invertidos en criptomonedas, a pesar de que el mencionado departamento negara que esa fuera la causa.

El domingo, la Secretaria del Tesoro, Janet L. Yellen, el presidente de la Junta de la Reserva Federal, Jerome H. Powell, y el presidente de la FDIC, Martin J. Gruenberg, con el objeto de tranquilizar a los depositantes y prevenir que otros bancos medianos y pequeños fueran víctimas de corridas similares a las que acabaron con SVB y Signature, anunciaron que los clientes de estos recuperarán la totalidad de sus depósitos aunque sean mayores a los 250 000 dólares que es el límite superior que la FDIC protege a los depositantes.

El anuncio aparentemente contribuyó a calmar a los mercados y ayer las bolsas de valores de EEUU y Europa se recuperaron después de caer el lunes.

Esperemos que la calma se mantenga durante un buen rato y no ocurra algo que acabe con ella, lo cual en este incierto e impredecible mundo postpandémico no debería sorprender a nadie.

*@ruizhealy

Cuanta nobleza hay en la educación

Víctor Manuel Silva Galaviz*

¿Qué es nobleza como valor humano? La persona noble sabe reconocer los méritos ajenos, es atento para con todos, pero especialmente servicial. Con un gran sentido de la justicia, sin intenciones ocultas, hacen hasta lo imposible para no dañar a nadie. Su energía y riqueza interior les permite dedicarse también a otros, apoyar sus necesidades.

Bajo la anterior definición, la escuela se vuelve un lugar noble para muchos de nuestros hijos e hijas, a pesar del bullying hoy definido, conceptualizado, castigado y hasta penado, la escuela es un lugar para jugar, aprender, socializar, soñar, responsabilizarse y comprender nuestro entorno; los alumnos responden, ríen, preguntan, se entusiasman y hasta lloran en el mismo lugar e increíblemente hasta en el mismo tiempo, solo van aprender por supuesto que no, muchas veces ni siquiera están consiente de ello ya que no está el sistema educativo creado para que aprendan, si no que actualmente se resume en que cursen el grado y sean aprobados para el siguiente.

La nobleza en esta convivencia radica en la ilusión de las partes que intervienen los actores de la comunidad educativa alumno, docente y padres, si a ellos les haces la misma pregunta ¿a qué va el educando a la escuela? Tendrán diferentes respuestas basadas en


sus expectativas personales, mas no ponen a duda lo imprescindible que es hoy en cualquier ser humano la educación, el camino a la delincuencia inicia abandonando la escuela por parte del joven.

Verlos debatir y explicar lo que ellos comprenden del tópico a tratar es ilustrativo, oírlos sonreír a carcajadas debería ser alimento del alma para quien los escuche, en los niños y niñas esta nuestro futuro con la responsabilidad de actuar en el presente, cada niño significa un reto por sí mismo como persona en formación, el resultado depende de las decisiones de vida que tome cada uno, no perdamos la fe en un mundo mejor a través de la formación de nuestros alumnos e hijos, que la teoría por enseñarlos a cuidarse no los haga desconfiados de sus semejantes y seres más aislados de los que nos tienen hoy las redes sociales, el ser humano necesita de los demás seres humanos y no de pantallas parlantes con likes gratificantes.

El reto es ver la escuela como una oportunidad de formación y convivencia humana hacia todos los involucrados, crear ambientes de aprendizajes y educativos en donde todos participen y comprendan de acuerdo a su realidad y personalidad.

*direccion@instituto3e.org

Con ... Ciencia Nuevas 7 maravillas... (I)

Luis Fernando Ojeda Ánimas* 

En 2001 la empresa New Open World Corporation convocó a una encuesta de popularidad; por medio de una votación gratuita los participantes podían elegir entre un total de 200 monumentos que actualmente existen en todo el mundo. Se solicitó emitir un voto vía internet para determinar las **Nuevas 7 maravillas del Mundo**.

La encuesta tuvo una gran variedad de reacciones a favor y en contra. En 2007 la Organización de las naciones

Unidas para la Educación y la Cultura (UNESCO) fijó su posición "No hay comparación entre la campaña mediática y el trabajo científico y educativo resultante de la inscripción de sitios en la Lista del Patrimonio Mundial de la UNESCO. La lista de las 7 Nuevas Maravillas del Mundo será el resultado de un emprendimiento privado, reflejando sólo las opiniones de quienes tienen acceso a Internet y no del mundo entero. Esta iniciativa no puede, de manera significativa

y sostenible, contribuir a la preservación de los sitios elegidos por este público".

A pesar de todo, los monumentos ganadores se anunciaron el día 7 de julio del 2007 en el estadio de la Luz en Lisboa, con más de noventa millones de personas que votaron estos los resultados:

1. La ciudad de Petra en Jordania. Fundada en la antigüedad a finales del siglo VII A. C., alcanzó gran prosperidad gracias a su ubicación en la ruta de las caravanas que transportaban incienso,

especias y varios productos de lujo entre Egipto, Siria, Arabia y el sur del mar Mediterráneo. Numerosos edificios cuyas fachadas se encuentran directamente esculpidas sobre la roca forman un conjunto monumental único cuyo asentamiento se ubica en el angosto valle de la Aravá el cual se extiende desde el Mar Muerto hasta el Golfo de Aqaba; los restos más celebres de Petra son sin ligar a dudas sus construcciones labradas en la misma roca del valle.

2. La Gran Muralla China. La estructura de más grandes dimensiones jamás construida por los seres humanos; tiene una longitud de más de 21,000 kilómetros y se encuentra rodeando a China. Fue construida y reconstruida

entre el siglo V A. C y el siglo XVI con el propósito de proteger la frontera norte del Imperio Chino de los ataques de los nómadas Mogoles y Manchuria. Para su construcción los materiales usados fueron ladrillo y piedra con una serie de torres conectadas mediante lienzos de muralla. A lo largo de la muralla se construyeron torres a una distancia apropiada, con el propósito de transmitir rápidamente la señal de alarma. En las torres de guarnición vivían entre 30 y 50 hombres, que habitaban la torre en turnos de cuatro meses, los soldados que vivían en la misma torre guardaban ahí sus pertrechos de guerra, ropa y alimentos.

*lfoa10@gmail.com

Mi Jardín de Flores

Por La Madre Teresa de Chalchihuites

‘Como fundador de Morena seguiré ahí y mi límite es la dignidad, cuando ya se atropelle a mí persona entonces decidiré si me voy o no, pero en política no se puede decir qué va a suceder, pero mis decisiones las tomo y las asumo. El 18 de marzo voy a salir a marchar para conmemorar la expropiación petrolera, que fue algo que nos enseñaron en la escuela y le tenemos mucho cariño, pero también para apoyar a López Obrador y no voy de acarreado, voy como un ciudadano más’: Ricardo Monreal Ávila.

CHALCHIHUITES, ZAC.- Martes 14 de marzo de 2023. Glorifica mi alma el Señor y mi espíritu se llena de gozo al contemplar la bondad de Dios mi Salvador. Gracias, oh Señor, por mandarnos tu luz misericordiosa que nos permitió salir del oscuro túnel en que el perverso, corrupto, fraudulento y mendaz exgobernador, Alejandro Tello Cristerna, nos mantuvo desde el 12 de septiembre de 2016, hasta el 11 de septiembre de 2021, que logramos salir con el poder del voto ciudadano y del milagroso Santo Niño de Atocha. Amén. P.D. Sólo que ahora estamos peor, la criminalidad continúa en aumento, y tu pueblo que tanto te ama sigue padeciendo esa horrible pesadilla.

**Violencia Generalizada
Contra la Juventud**

LOS MALOS Organizados no son los únicos que atentan contra la juventud zacatecana, sino también hay docentes mala alma que acosan a las estudiantes como lo declara hoy martes en nuestro Diario Página 24, la Dra. Angélica Colin Mercado, directora de la Unidad Académica Preparatoria (UAP).

-HACE falta, madre Teresa -contesta doña Petra-, una buena exhibida a esos méndigos: que se publiquen sus fotos y sus nombres, para que se les quite lo hijos de la ching... (censurado) que son. Le aseguro que con una quemada de esas se les quita hasta lo pervertido-.

-DEBERÍA de haber acciones radicales contra esos batos mala entraña -toma la palabra don Roberto-, pues hay muchos que les hace propuestas indecorosas como mejorarles la calificación e, incluso, pasarlas al siguiente grado si acceden a pagar con favores sexuales.

“LA MAYORÍA de las víctimas -continúa- son menores de edad y sufren fuertes traumas por culpa de esos pedófilos, por eso sería bueno que a esos hijos de pu... (censurado) madre los sometieran a la castración química, como lo hacen en Corea del Sur, Estonia, Moldavia, Rusia, Estados Unidos, Polonia, entre otros países.

“AQUÍ en Zacatecas se llegó a decir que

Mi Jardín de Flores
Castración Química a Abusadores Sexuales

Por La Madre Teresa de Chalchihuites



Angélica Colin Mercado



Rubén Ibarra Reyes



Hans Hiram Pacheco García



Ricardo Monreal Ávila

a los violadores sexuales en la cárcel les daban la misma ‘receta’ para que supieran que no es lo mismo dar que recibir”.

-PUES LA situación de las estudiantes es grave, tanto que don Hans Hiram Pacheco García, secretario académico de la UAZ, en entrevista con nuestro compañero reportero, Rubén Palomo Macías, a nombre del señor Rector, don Rubén Ibarra Reyes, declaró que ‘es importante que las alumnas sepan qué hacer y cuál es el protocolo a seguir, esto se ha difundido en las unidades académicas para que exista una cultura de la denuncia, no sólo en la universidad sino ante las instancias correspondientes. De parte del rector tendrán todo el apoyo porque la universidad debe ser un ejemplo donde sus espacios sean seguros y no se tolere ningún acto de violencia’.

“PERO además, la Dra. Colin está en la misma sintonía que el señor rector Ibarra pues incluso declaró que a las estudiantes acosadas ‘se le ha brindado acompañamiento constante en su problema, aunque

la Fuerza de Reacción Inmediata para contener el delito y vigilar las carreteras que cruzan Zacatecas, con -al menos- tres asesinatos:

“EL PRIMERO de ellos fue previo secuestro y tortura antes de matarlo a balazos para enseguida tirar su cadáver en un camino de terracería que va de Genaro Codina a la comunidad Paso de Méndez, al filo de las 7:00 de la mañana. Se está haciendo costumbre de privarlos de la libertad, torturarlos, asesinarlos a tiros y arrojarlos en cualquier lugar para sembrar el terror entre las persona que por ahí pasen.

“POR SUPUESTO que no hubo detenidos.

“EL SIGUIENTE asesinato ocurrió a las 10:00 de la mañana: la víctima mortal fue el chofer de un autobús de la Ruta 15, cuando circulaba por la calle constitución 1917, colonia División del Norte, en la cabecera municipal de Guadalupe.

“EL ARTERO ataque armado fue imprevisto y sin darle tiempo de nada, pues el conductor quedó muerto en su asiento y frente al volante, provocando que en pocos segundos el camión quedara vacío ante el corredero de gente.

“TAMPOCO hubo detenido alguno: ¡Viva la Impunidad en la Nueva Gobernanza!

“EL TERCER asesinato aconteció en el mero centro de la ciudad de Guadalupe, a eso de las 11:00 de la mañana, cuando el ‘elegido’ por el narco caminaba por la calle telégrafos.

“GRAVEMENTE herido, el hombre ensangrentado fue trasladado al Hospital General en calidad de urgente, pero al llegar al nosocomio ya no soportó más las heridas y falleció, consumándose así el tercer asesinato en menos de 24 horas.

“NI ME pregunten: tampoco en este asesinato hubo detenidos; yo creo que David debe de reconsiderar la encomienda a las Fuerzas de Reacción y en vez de vigilar las carreteras, que para eso está la Guardia Nacional, los ponga a dar seguridad a municipio altamente inseguros para que atrapen a los asesinos infraganti”.

Tres Desapariciones Forzadas

“AYER EL número 3 dobloteó: a los tres asesinatos se le sumaron la publicación en nuestro Diario Página 24 Zacatecas, de tres Cédulas de Búsqueda:

JUAN FRANCISCO ESPARZA MARTÍNEZ de 19 años, desaparecido en Fresnillo, Zacatecas, el 6 de marzo de 2023.

HÉCTOR FABIAN DE LA CRUZ de

-PUES YO considero que la solución -no cedé don Roberto- es la castración química, a todos esos maestros acosadores sexuales: ¡charrascas!, hay que aplicarles la castración química, además de varios años de prisión-.

-PUES aquí está el tip de don Roberto, a ver si a los diputados se les prende el foco, pues a grandes problemas grandes remedios-.

El Narco, lo más Difícil

-SI SE hace una consulta ciudadana, yo les aseguró que la mayor parte de los zacatecanos votaría a favor de la castración química y los diputados no tendrían objeción en aprobarla.

“LO MÁS difícil en estos tiempos es el narco que recibió la noticia, por parte del ‘David Corleone’ de que 100 elementos de la Policía Estatal Preventiva integran

◀ **Viene de la Página 5**

22 años, desaparecido en Valparaiso, Zacatecas, el 12 de marzo del presente año y,

MANUEL CARDIEL MONTES, de 26 años, desaparecido, en el mismo municipio y fecha que su amigo **HÉCTOR FABIÁN**.

-SON BASTANTE los muertos y los desaparecidos, muchos de ellos son encontrados muertos en narcofosas, uno que otro localizado y la gran mayoría jamás se vuelve a saber de ellos, en una crueldad inhumana, no sólo les arrancan la vida a ellos, sino a los familiares que, en muchas ocasiones, mueren en vida-

-¿CREEN USTEDES que con los cien elementos de la Fuerza de Reacción, amimore la violencia y la inseguridad-

-¡OJALÁ, madre Teresa, ojalá!-

-ESA FUERZA de Reacción nos está costando a los zacatecanos un buen billete,

yo espero que sí funcione: la fuerza del estado es mucho más grande y efectiva que el hampa, espero que no nos defrauden y que los criminales comiencen a caer-

-YO TAMBIÉN lo deseo así.

BUENO, yo me voy. Se quedan con Dios y María Santísima de Guadalupe-

Los enigmas de la Energía

JUAN MANUEL RIVERA JUÁREZ

Gottfried Leibniz (1646-1716) fue uno de los primeros en intentar entender a la energía. En 1676 investigaba lo que, a primera vista, puede parecer una pregunta muy simple: ¿Qué sucede cuando dos objetos chocan? Esto fue lo que Leibniz y muchos de sus contemporáneos intentaron resolver; observó que cuando dos bolas chocaban, el movimiento de una se transfería a la otra. Era como si algo estuviera pasando entre ellas y a esto Leibniz le llamó "la fuerza vital", pensó en ella como una cosa, como una sustancia física real que se transfiere durante la colisión. Argumentaba que el mundo era una máquina viviente y que, dentro de esta máquina, había una cierta cantidad de fuerza vital puesta en ese lugar por el Dios de la creación que permanecería constante por siempre, por lo tanto, la cantidad de fuerza vital en el mundo se conservaría.

También observó que, con la pólvora, el fuego y el vapor de agua, la fuerza vital era liberada de forma violenta y poderosa; pensó que, si esta fuerza se aprovechara, daría a la humanidad un poder inimaginable. Entabló correspondencia con un joven científico francés llamado Denis Papín, sus deducciones los llevaron a darse cuenta de que la fuerza vital liberada en ciertas condiciones se podía aprovechar, el calor podría ser convertido en alguna forma de trabajo útil, pero ¿hasta qué punto podría ser cierta esa idea? Papín no tenía ninguna duda, este es un extracto de una de sus cartas a Leibniz: "(...) Le puedo asegurar que cuanto más avanzó, más razonable me parece la idea de que, en teoría, el hombre puede aumentar sus poderes hasta el infinito. Pero en la práctica puedo decir, sin exageración, que un hombre por este medio será capaz de hacer todo lo que cien personas pueden hacer por él". 150 años después de que Leibniz y Papín lo discutieran, la fuerza vital era aprovechada de manera espectacular a través de los motores de vapor; las máquinas que soñaron ahora eran una realidad, y se convirtieron en el soporte de la tecnología del siglo XIX.

El motor a vapor fue un gran paso en la civilización, la energía que producía resultaba ilimitada y muy importante para hacer cosas casi inimaginables. Pero la tecnología del vapor haría más que simplemente transformar a la sociedad humana: revelaría la verdad acerca de lo que Leibniz había llamado la fuerza vital, así como nuevos conocimientos sobre el funcionamiento del Uni-

verso. A pesar del gran éxito, y el inmenso poder que los motores otorgaron a sus creadores, había mucha confusión y misterio respecto a su funcionamiento, se cuestionaban aspectos como: ¿Qué tan eficientes podrían ser? ¿Tiene límites su poder? Casi nadie comprendía los principios de la máquina de vapor.

En 1814, Nicolás Leonard Sadi Carnot (1796 - 1832) se propuso entender cómo funcionaba realmente la máquina de vapor contribuyendo, de esta manera, a la creación de una nueva ciencia. La ciencia del calor y el movimiento -La Termodinámica-. En 1824, Carnot escribió lo que ahora son las legendarias reflexiones sobre la fuerza motriz del vapor. Desarrolló y resumió los fundamentos del funcionamiento de los motores a vapor; observó que todos los motores térmicos se componían de una fuente caliente en un ambiente más fresco -fuente fría-. Creía que el calor era una especie de sustancia que fluía como el agua desde lo caliente a lo frío, y al igual que el agua, que cae desde cierta altura, el flujo de calor podía ser aprovechado para realizar trabajo. La visión crucial de Carnot fue revelar que una máquina térmica resultaba más eficiente aumentando la diferencia de temperatura entre la fuente de calor y el ambiente fresco, revelando así una de las propiedades más profundas de la naturaleza -El flujo de energía entre el calor y el frío-.

En 1832, una devastadora epidemia de cólera se extendió a través de París. En esa época no había ninguna comprensión científica real de cómo se propagaba la enfermedad. Carnot, indiferente ante los riesgos, decidió estudiar y documentar la propagación de la enfermedad, pero por desgracia, la contrajo, y murió unos días después; tenía apenas 36 años. Gran parte de su trabajo científico fue quemado para detener la propagación del contagio y sus ideas se perdieron en el tiempo. Como si el mundo no estuviera preparado para Carnot (quien había realizado la primera gran contribución a la ciencia de la termodinámica). Pero a medida que avanzaba el siglo XIX, el estudio del calor, el movimiento y la energía comenzó a reunir a la comunidad científica en general. Pronto se dieron cuenta de que estas ideas podían hacer mucho más que simplemente explicar

cómo funcionaba el calor en los motores, al igual que Leibniz, que había sospechado que la noción de fuerza vital era una idea aplicable a una escala mucho mayor.

A mediados del siglo XIX, científicos e ingenieros trabajaban tratando de establecer la manera en que se relacionaban entre sí las diferentes manifestaciones de energía; los investigadores midieron la cantidad de energía que se necesitaba para generar una cierta cantidad de otro tipo diferente. Lo más importante del proceso es que los científicos se dieron cuenta de que, aunque el trabajo mecánico y el calor aparentaban ser dos cosas muy diferentes, eran de hecho, dos caras de la misma moneda (la energía). Esta noción vendría a conocerse, con el tiempo, como la primera ley de la termodinámica, que establece que la energía nunca se crea ni se destruye, solo cambia o se transforma de una forma a otra. También se dieron cuenta de que la energía total de todo el Universo era constante. Sin embargo, a pesar de lo impresionante de la Primera Ley de la Termodinámica, surgió una enorme pregunta: ¿Qué es exactamente lo que sucede cuando una forma de energía cambia a otra? La respuesta a esta pregunta sería la base de lo que vendría a conocerse posteriormente como la Segunda Ley de la Termodinámica.

Entre 1850 y 1860, Rudolf Clausius (1822 - 1888) ofreció lo que fue realmente el primer análisis matemático coherente y ordenado de cómo funcionaba la Termodinámica. Planteaba que no sólo había una cantidad fija de energía en el Universo, sino que la energía parecía estar siguiendo un patrón muy estricto: la energía en forma de calor siempre se mueve en una sola dirección. Esta visión suya es, de hecho, una de las ideas más importantes en toda la ciencia. Cómo lo expresó: "El calor no puede pasar por sí sólo desde un cuerpo frío a otro más caliente", esto puede parecer completamente obvio, pero fue una visión crucial. El flujo de calor iba en un sólo sentido, proceso que parecía ser la manera fundamental de cómo estaba constituido todo el Universo. Por supuesto, los objetos se pueden calentar más, pero siempre es necesario hacer algo para que esto suceda, el calor no fluye espontáneamente de un cuerpo frío a uno caliente (siempre sucede lo

contrario); no sólo se limitó a observar el proceso, reunió las ideas de cómo la energía se transfiere y las expresó en un lenguaje matemático, lo que podría resumirse en la siguiente ecuación: .

Clausius introdujo una nueva magnitud que denominó Entropía (la letra "S" de la ecuación), la ecuación establece que: a medida que el calor se transfiere de los cuerpos más calientes a los más fríos, la entropía siempre aumenta. La entropía parecía ser una medida de cómo el calor se disipa o se extiende. Cuando los objetos calientes se enfrían, la entropía aumenta. Aparentemente para Clausius, en un sistema aislado, el proceso sería irreversible; estaba tan confiado en sus matemáticas que se imaginaba que este proceso de irreversibilidad sucedía en el inmenso cosmos. Pensaba que la entropía de todo el Universo tendía a incrementarse hacia un máximo y no había nada que se pudiera hacer para evitarlo. Esta segunda idea se conoce como la Segunda Ley de la Termodinámica y resultó ser más extraña, más bella y más universal de lo que llegó a imaginar. La Segunda Ley de la Termodinámica parecía decir que todas las cosas que desprenden calor, de algún modo, estaban conectadas entre sí y formaban parte de un proceso irreversible que estaba sucediendo en todas partes, un proceso de distribución y dispersión, un proceso de incremento de la entropía.

A pesar de los logros de la Termodinámica, en la mitad del siglo XIX, se produjo un gran debate y confusión respecto al tema. ¿Qué es exactamente esa cosa extraña llamada entropía? ¿Por qué va siempre en aumento? Responder a esta cuestión implicaría un increíble avance intelectual que acabaría revelando la verdad sobre la energía y las muchas formas de orden y desorden que observamos en el Universo que nos rodea. Muchos científicos abordarían el misterioso concepto de la entropía, pero uno de ellos, en particular, mostraría lo que realmente era la entropía y por qué siempre debe aumentar a través del tiempo; su nombre era Ludwig Boltzmann.

Sé parte de la Unidad Académica de Ciencia y Tecnología de la Luz y la Materia (LUMAT). Informes: <http://lumat.uaz.edu.mx/>; <https://www.facebook.com/LUMAT.UAZ>; <https://twitter.com/LumatUaz>. ■

*Docente Investigador de la Unidad Académica de Ciencia y Tecnología de la Luz y la Materia. LUMAT. jmrivera@uaz.edu.mx

Para cuando estemos muertos

ALBERTO VÉLEZ RODRÍGUEZ Y
ROLANDO ALVARADO FLORES

Los sindicatos tienen, por fines generales, mejorar las condiciones de trabajo de sus agremiados y defenderlos contra la arbitrariedad del patrón. El primer objetivo implica que una, cada vez mayor, fracción del presupuesto universitario, se traduce en prestaciones y alzas al salario; mientras que el segundo consiste en el cumplimiento de las cláusulas contractuales. Ancilar de estos objetivos lo es establecer la unidad de los sindicalizados para mostrar fortaleza en cada negociación con la patronal. Medios de generar esa fuerza son un conjunto de regulaciones de la vida gremial que permita la resolución de conflictos internos y una amplia estrategia de educación relativa a la lucha sindical. Se puede asegurar que en el Sindicato de Personal Académico de la Universidad Autónoma de Zacatecas (SPAUAZ) no ha podido, en los últimos 20 años, estar a la altura de las necesidades de sus representados. La causa de esto reside en la política que han implementado los sucesivos comités ejecutivos, tal vez a partir del año 2000, de modificar la naturaleza de las relaciones entre los agremiados sin modificar los documentos constitutivos del SPAUAZ. Junto a estas acciones se introdujo una ideología acorde a la situación que dicta no modificar ninguna cláusula del contrato colectivo ni artículo alguno de los estatutos. De tal manera que sugerir la modificación de uno u otro de los ordenamientos mencionados se considera anatemática, traición al gremio y rendición ante el patrón. Es cierto lo contrario: mantener la situación presente es beneficioso para la rectoría y nocivo para los miembros del sindicato. Vamos a explicar por qué. Resulta benéfico para la parte patronal tener un sindicato débil, dedicado a la solución de conflictos internos inducidos por grupos de interés, ya que esto produce desorganización e incapacidad de exigencia colectiva. La forma histórica de implantar tal situación en el SPAUAZ consistió en establecer pactos al margen de la norma y dejar de lado cualquier tipo de educación sindical. Ambas acciones se complementan: agremiados ignorantes, dóciles cual borreguitos, permiten a los grupos y facciones escenificar luchas simuladas. Así, ciertas sectas generan un discurso opositor desde donde posicionan la inmovilidad y el conservadurismo como baluartes de la defensa irrestricta del contrato, a la vez que mantienen la estabilidad política a través de pactos ilegales. Cuando se dan rompimientos entre los grupos, es decir, se violan los acuerdos extranormativos, se producen conflictos insolubles dentro del marco de la normatividad estatutaria. Esta es la dinámica subyacente a los embates del denominado "Grupo Plural" contra el comité ejecutivo del Ing. Juan José Martínez Pardo. No debe escaparse notar que la re-

forma a los estatutos del SPAUAZ surge, no por decisión de los sindicalizados, sino como consecuencia de determinaciones a nivel federal. Para los grupos políticos universitarios, mantener regulaciones caducas es dogma. Por ende, el SPAUAZ se mantiene en medio de conflictos que le impiden reorganizarse. Más aún, si de cualquier conjunto de errores se puede obtener un beneficio mediante la crítica y corrección de estos, la perpetuación de una ideología caduca (no modificar el contrato, no mover los estatutos) induce un ciclo vicioso de estancamiento. No es éste el único problema. Si acaso el sindicato logra reorganizarse, aún tiene frente a sí retos enormes. El periodo de "conquistas" de los 70 dejó endeudada a la universidad por la concurrencia de las crisis económicas de los 80 y el surgimiento del "neoliberalismo" como fórmula para hacer frente a los problemas de deuda. Esto significó el agotamiento del presupuesto universitario debido a los compromisos financieros adquiridos con la generación de 1970. No hay manera de generar más prestaciones si no crece el presupuesto. Y ya ni siquiera crece al ritmo de la inflación. ¿Cómo, pues, se podrá mejorar la vida de los docentes universitarios?, ¿qué promesas razonables se pueden hacer ante la escasez de recursos? No faltan los demagogos que prometen nuevas prestaciones disfrazadas de derechos para ocasionar conflictos y cobrar por eliminarlos. Tampoco son raros los docentes que creen esas mendacidades, lo que indica su desconocimiento del contrato. Si conseguir más presupuesto para hacerlo prestaciones es imposible, porque no hay los recursos, el cumplimiento de las cláusulas contractuales es igual de problemático. Se suele comentar, desde el interés sectario, que cumplir el contrato el asunto de "voluntad": si no se hace es porque no se quiere. Tal "sabiduría" es falaz porque no se puede otorgar lo imposible, y varias cláusulas contractuales ya están en esa situación. De nuevo, la ausencia de educación induce a creer que sí se pueden cumplir. Por ejemplo, las cláusulas relativas a la distribución de cargas de trabajo a tiempo determinado no se pueden cumplir en sus términos. La carga de trabajo de un profesor a tiempo determinado no se puede planear con seis meses de anticipación porque está sujeta a movimientos contingentes. De hecho, esa creencia va contra la definición de docente a tiempo determinado establecida en el contrato. Aquel es, nos dice la definición, un trabajador que se contrata para situaciones extraordinarias, imprevistas, no predecibles. Contradicciones así no son raras en el contrato porque se ha modificado de manera arbitraria para saciar anhelos momentáneos. Pretender corregirlo todo en el corto plazo es ilusorio, y en el largo, estaremos muertos. ■

La OPEP, por primera vez en México

ANTONIO GERSHENSON

Impensable, hasta hace pocos años, que un grupo de militantes de la religión musulmana, integrante de las fuerzas económicas más poderosas del sector energético mundial, reconocieran a una persona de América, profesional y especialista, dirigente de una de las instituciones más importantes del gobierno progresista del presidente Andrés Manuel López Obrador y, además, mujer. Nos referimos a Rocío Nahle García, titular de la Secretaría de Energía (Sener).

El programa de reactivación de la industria petrolera mexicana ha llamado la atención de la organización más importante del sector energético, creada para el control en la explotación y comercialización óptimas y equilibradas del crudo de las naciones exportadoras del hidrocarburo.

La Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP) es una instancia mundial que se ha mantenido unida, pese a los conflictos internos y las presiones políticas externas, para aumentar o disminuir la extracción de barriles diarios, así como el precio del crudo.

Los 16 países integrantes formalmente, más los siete, en calidad de observadores, mantienen el pulso de las grandes bolsas de valores, así como las expectativas de una mejora en la calidad de vida de la población mundial.

Entre los observadores se cuenta México, nación en la que los gobiernos neoliberales pretendían acabar con la industria petrolera, argumentando que habíamos llegado al fin de la era de los hidrocarburos. Pero todavía no ha ocurrido tal, la transición no se plantea de un día para otro y faltan diversos pasos para acceder a nuevas fuentes de energía distintas a la del crudo.

Hasta el momento, la OPEP continúa siendo el referente de la productividad y de la exportación de petróleo. Por supuesto, se toman en cuenta la extracción y comercialización de otros países muy importantes, como Rusia. La determinación de la cantidad de barriles extraídos diariamente es uno de los dictámenes más polémicos, además del precio de éstos. Es así como han surgido las nefastas guerras del petróleo.

Las decisiones surgidas en las asambleas de la organización se han convertido en una competencia política y económica, con sensibles repercusiones sociales que aún no han permitido un equilibrio verdadero entre los mercados internacionales.

El acaparamiento y la especulación se cuentan entre los vicios que no se han podido erradicar, por lo cual son las poblaciones pobres de las naciones ricas en petróleo las que padecen de la riqueza no distribuida de esos recursos naturales. Y, entre otras, una de las finalidades de la OPEP es justamente garantizar que esta enorme riqueza llegue a toda la población.

Haitham Al-Ghais, secretario general de la OPEP, está en México para intercambiar opiniones con el presidente López Obrador, con Rocío Nahle y otros funcionarios del área. Al-Ghais es un dirigente sensible y ha dado a entender que la prioridad es mantener la industria petrolera como base para avanzar, indiscutiblemente, en la utilización de otras energías más limpias y saludables.

Un tema importante, tanto para la OPEP como para las naciones que han tenido que enfrentar la deprecación de sus recursos energéticos, como lo está haciendo México, es elevar el nivel de autosuficiencia que refuerce la seguridad energética.

Sin embargo, tenemos claro que, como dirigente de un organismo tan importante y trascendente, Al-Ghais tiene que buscar un equilibrio económico y político para que el cambio de fuentes de energía no violento derechos de los países proveedores del hidrocarburo. Es un equilibrio que corresponde a todas las naciones, miembros y no miembros de la OPEP, para evitar una conflagración ante este inminente cambio.

Las guerras inventadas para satisfacer las políticas de acaparamiento son otro tema que tiene que mantenerse vigente y en discusión permanente, hasta lograr el compromiso de la comunidad internacional para terminar con la etapa de piratería en contra de los países que cuentan con este energético, pero no con la infraestructura industrial para su transformación.

Otro de los objetivos que seguramente tienen el secretario general e integrantes de la OPEP es la divulgación de la gran importancia del petróleo en esta época donde el futuro ya nos ha alcanzado. Además, la divulgación fortalece la conciencia de la importancia del cuidado del recurso no renovable, como lo es el petróleo, ya que el futuro energético, como lo señala el propio Al-Ghais, depende todavía del crudo. ■

▷ RAYUELA

Urgen medidas contundentes
para enfrentar la sequía.

¿Pues qué esperaban, que la Corte estuviera en la defensa de los intereses del pueblo, de los desposeídos? Nel, mis amigos, por definición el Poder Judicial forma parte de los aparatos represivos del Estado



RELATOS DE LA HISTORIA PATRIA

Felipe Andrade

Los hombres no son nada, los principios lo son todo

No existe nada más liberador, de la aterrada alma, sobre todo en estos años de muchos balazos y más ideológicos bandazos, que revisar los diarios y leer declaraciones cada día más aterradoras que la figura grotesca de Loret de Mola o la de la intelectual Lily Téllez. Y, si de leer se trata, me quedo con Carlos Monsiváis y Efraín Huerta (mi dilecto y comunista poeta). Cada quien que escoja al que quiera, total, algunos son seguidores de Santiago Creel y Alito Moreno y ni quién diga algo (uyyyy, qué miedo).

Y los días siguen transcurriendo, entre la algarabía de la rancia derecha (por la "marcha" que todos se pelean como "suya"), la preparación de la marcha oficial del 18 de marzo y las precampañas de las corcholatas del partido oficial (Morena) Claudia Sheinbaum, Marcelo Ebrard y Adán Augusto López (el resto, a lo que más pueden aspirar es a negociar, con el que quede, algunos huesos de perro para sus familiares y cuates). Esto es real, lo demás es totalmente irreal (nomás para recordar lo pobre de las precampañas).

Y mientras en las profundidades de la grilla (que no política) se buscan alianzas y amarres por demás aberrantes, en la patria mía se forman los equipos que están o a favor o en contra del Poder Judicial. Escucho y leo con atención las flores que le echan a la presidenta de la tremenda corte y, por otra parte, las críticas por su alianza con los sectores más atrasados del país. ¿Pues qué esperaban, que la Corte estuviera en la defensa de los intereses del pueblo, de los desposeídos? Nel, mis amigos, por definición el Poder Judicial forma

parte de los aparatos represivos del Estado, es una institución conservadora que atiende los intereses de los grupos del poder.

El Poder Judicial en nuestro país no es la excepción y, como cuerpo conservador, es evidente que está aliado a las élites económicas y políticas; intérpretes de la ley, los ministros tal vez ni sepan que "el derecho es un obstáculo al cambio social" (Eduardo Novoa dixit).

Por alguna razón que se escapa a nuestro

entendimiento, algunos turiferarios aplauden a rabiar a la presidenta de la tremenda corte -de nombre Norma Lucía Piña Hernández-. ¿Acaso hizo alguna aportación esencial a la ciencia jurídica de la que no me he enterado? ¿Cuestionó el juspositivismo y formuló una nueva escuela jurídica? Nada de eso. Los que la aplauden piensan que eso le va a retorcer el hígado al presidente de la república, nada más. Pero que sea una mujer que va al frente de la inter-

pretación jurídica, nada más no. La señora votó en contra del proyecto de declarar inconstitucional la porción normativa que obliga a las personas a demostrar que se tiene un "modo honesto de vivir" para ocupar un cargo público (lo que demuestra que asume criterios políticos y no jurídicos. Vaya fichita).

Así es. Recordemos que ya el Tribunal Electoral y el INE habían "legislado" en esta materia, inicialmente en cuanto a quienes cometieran violencia política de género (VPG). Incluso el INE elaboró una Lista Negra para anotar a los sancionados por VPG para negarles el derecho de registrarse como candidatos. Pero no contentos con ello, el Tribunal fue más allá y dijo que todo aquél que de manera reiterada vulnerara los preceptos constitucionales en materia electoral, perdería su derecho a ser votado, pues no acreditaba el famoso "modo honesto de vivir" (un requisito establecido en el artículo 34 constitucional que debe desaparecer lo más pronto posible). Pues la Corte por 7 votos a favor (con el voto en contra de la presidenta, gran jurista según sus adoradores) declaró inconstitucional este criterio del Tribunal Electoral y del INE (menos días Lencho y Ciro). Pobre mujer, pobre Corte y pobres de nosotros.

Mientras tenemos que aguantar a tanto vendedor de promesas jurídicas, vayamos a leer (les recomiendo Mythos y Héroe de Stephen Fry; y a Doña Norma Lucía Piña Hernández por lo menos Introducción al Estudio del Derecho, de Don Eduardo García Máynez).

Puro Veneno

PURO SHOW

Aunque usted no lo crea, Ricky Martin sí se presentará... ¡pero en Aguascalientes! El cartel para el Foro de las Estrellas de la Feria Nacional de San Marcos le dijo quítate que ahí te voy a la ya no tan Nueva Gobernanza, que sigue en el livin' la vida loca porque ni le devolvió al pueblo el concierto robado ni puso a cantar a Benjamín Medrano. Lo único seguro es que para la 4T, región mala producción, siempre habrá una Humbelina López dispuesta a que la Función Pública forme parte del espectáculo, por decadente que sea.

"MÁS QUE SUFICIENTE"

Cuando la oposición cuestionó que los apoyos del Bienestar no eran suficientes, la diputada Analf Infante lo consideró como una afrenta familiar (será porque su esposo José Luis González Orozco es subdelegado) y le respondió al panista Lupe Correa que 4 mil 800 pesos bimestrales no eran suficientes, pero para los adultos mayores sí. Si Infante Morales cree que ese dinero alcanza para que una persona viva dos meses, ¿por qué el contribuyente les paga a los diputados comidas que exceden esa cantidad?, ¡y en un solo día! Por cierto, Xerardo Ramírez le echó veneno al gabinete estatal y hasta a la Súper Malvada por la falta de resultados. Pero la crítica por los viajes a Canadá del secretario de Economía, Rodrigo Castañeda, se vio mal viniendo del petista. Él hace y hacía lo mismo: turismo con cargo al contribuyente.

ECOS DEL NO HAY

Más pronto que temprano se demostró que la visita del presidente López Obrador le sirvió a Zacatecas para tres cosas, porque para ayudar al estado no. Desde hace 15 días, el secretario de Finanzas, Ricardo Olivares, advirtió de la asfixia de las finanzas estatales porque Hacienda nomás no suelta. Pero eso no parece preocuparle al resto de una Nueva Gobernanza que, como dijo el clásico, ya se siente en vacaciones de verano. Eso sí, que los maestros sin pago no se vayan a quejar y nos aguanten tantito, "sugirió" el titular de la Sefin a los líderes sindicales. ¿Y le van a hacer caso?

TOXICIDAD EN LA SSZ

Cuentan las serpientes que la coordinadora administrativa de la Secretaría de Salud, Leticia Quiroz (quien se supone es la segunda al mando), ha recibido muchas presiones y reniega por estar en un ambiente "tóxico". Es un hecho que no está a gusto en su cargo y la orillan a decidir: se va su jefe o ella. Mientras tanto, la diputada Karla Valdez volvió a exhibir al Erik Estrada zacatecano: Uswaldo Pinedo, quien protagoniza la telenovela Dos chambas, un camino. No piense que al titular de la SSZ se le compara con el actor porque sea galán o seductor, sino porque ya debe decidirse entre su encomienda en el gobierno del estado o la del sindicato del IMSS. Será como dice la canción: a una le une el cariño, la otra es un amor prohibido.

SIN VOZ

Hoy se celebra el foro sobre temas de seguridad que organiza la bancada de Morena. Pero no está previsto, al menos hasta ayer, la participación como ponente del secretario de Seguridad Pública, Arturo Medina Mayoral. Y dicen las víboras que es muy probable que tampoco esté como asistente, en un evento que reunirá al magistrado Arturo Nahle, el fiscal Francisco Murillo, el profe Manuel Ibarra Santos y otros especialistas y funcionarios de impartición y procuración de justicia, así como prevención del delito.



TU ESPACIO DIGITAL

Ana Lilia González

La sustentabilidad y la digitalización son parte esencial hoy en día, es por ello que cada vez se requieren procesos de manufactura que reduzcan la huella del carbono, así como un incremento de vehículos híbridos y eléctricos

La industria automotriz y la tecnología digital

Si existe un sector que se considere altamente dinámico y competitivo en las economías del mundo entero es precisamente el de la industria automotriz, lo cual también trae consigo la generación de una cantidad significativa de empleos.

Con base en un informe publicado por Statista Research Department, en diciembre del año 2021, alrededor de 989,000 personas se encontraban empleadas en la industria automotriz en México, lo cual representó un incremento de aproximadamente el 3% en comparación con el personal ocupado reportado durante el mismo mes en 2020 en dicha industria (Statista, 2023).

De hecho es considerado como pilar de la economía mexicana y, aunque durante la pandemia por COVID-19 se vio seriamente afectado adicionalmente por problemas asociados a las cadenas de suministro, se prevé un crecimiento importante para este año 2023.

Como es de esperarse, un sector con este nivel de relevancia ha capitalizado como ninguno los avances de la tecnología, particularmente en un contexto de mercado en constante transformación.

Algunas de las tendencias que se espera dominarán esta industria en México para el 2023 son una mayor inversión y auge en la producción eléctrica, se estima que se producirán 142,000 autos eléctricos, lo cual representa un 82% más que el año pasado. Otra de las estimaciones relevantes consiste en que el 38% de los vehículos que se comercializarán en el país serán eléctricos (elceo.com).

La sustentabilidad y la digitalización son parte esencial hoy en día, es por ello que cada vez se requieren procesos de manufactura que reduzcan la huella del carbono, así como un incremento en la producción de vehículos híbridos y eléctricos.

En cuanto a la solución de problemáticas relacionadas con las ca-

denas de suministro, la inteligencia artificial puede contribuir a mejorar la logística y la planeación de la producción.

Otras innovaciones tecnológicas que se considera han cambiado la historia de los automóviles, se enlistan a continuación: los botones al volante para controlar llamadas manos libres y comandos de voz revolucionaron la experiencia de manejo para hacerla mucho más segura al reducir las distracciones de los conductores. En el mismo orden de ideas, se ubica el asistente de estacionado automático, ustedes saben, no es sencilla esa tarea y mucho menos hacerlo bien en espacios que habitualmente son reducidos, en tal sentido, la industria ha buscado facilitar la maniobra para estacionarse, permitiendo controlar la dirección para dar una precisión mayor a cada movimiento, esto ha sido posible a partir del uso de sensores ubicados en los cuatro costados del vehículo, la

aplicación realiza una evaluación del espacio y define la trayectoria ideal que permite maniobrar de forma segura y adecuada dejando al conductor únicamente el control de los pedales y la marcha en reversa o hacia el frente según corresponda (Escudero, 2021).

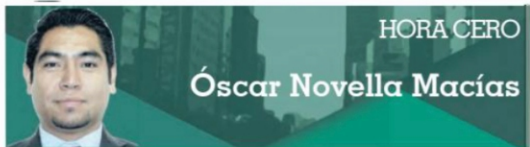
Vehículos más amigables con el medio ambiente. En esta categoría encontramos la producción cada vez mayor de autos híbridos o eléctricos, que es una de las prioridades en 2023. En este sentido, los daños al medio ambiente en no pocos casos son irreversibles y diversos estudios lo avalan; sin embargo, la sustentabilidad y la sostenibilidad parecieran cobrar relevancia como parte del compromiso de la industria para preservar lo poco que nos queda.

Tecnologías como cámaras que permiten una visión de 360 grados alrededor de los vehículos, pantallas con LCD transparente para evitar el encandilamiento de los

conductores en carretera y evitar o reducir significativamente la ocurrencia de accidentes, ya que éstas permitirán detectar la posición de los ojos del conductor y mediante el uso de algoritmos inteligentes oscurecerá la parte del parabrisas a través de la cual podría deslumbrarse (Escudero, 2021).

El uso de sensores, cámaras e inteligencia artificial ha propiciado el desarrollo de vehículos con capacidad de desplazamiento autónomo, así como del escudo de protección que hace posible para el conductor tener información sobre tipo, velocidad, posición y dirección de los vehículos que circulan en las calles, con la expectativa de reducir los accidentes que son provocados por errores humanos (Escudero, 2021).

Finalmente, el uso de plataformas digitales para renta y venta de vehículos, que permite conocer todas sus características y asegurar la mejor experiencia del usuario, que es el centro de toda innovación.



HORA CERO

Óscar Novella Macías

Ha quedado demostrado que las medidas coercitivas no resuelven el problema de la violencia, ya lo ha manifestado el Presidente López Obrador, hay que atender las causas

Dignidad y soberanía

Evolucionen, dejen atrás su manía injerencista disfrazada de buenas intenciones. Ustedes no son el gobierno mundial y no olviden lo que decía ese gigante de las Américas, el presidente Benito Juárez: "Entre los individuos, como entre las naciones, el respeto al derecho ajeno es la paz".

Andrés Manuel López Obrador

En 2024, como cada 12 años, México y EEUU coincidirán en la realización de elecciones presidenciales. En México la jornada se realizará el domingo 2 de junio y en los Estados Unidos el martes 5 de noviembre. Adicionalmente en nuestro país se renovarán el Senado de la República, la Cámara de Diputados Federal, gubernaturas en los estados de Chiapas, Guanajuato, Jalisco, Morelos, Puebla, Tabasco, Veracruz, Yucatán y la Jefatura de Gobierno de la Ciudad de México, 31 Congresos Locales, 16 Alcaldías y 124 Juntas Municipales; mientras que en EEUU se elegirán 538 compromisarios que conformarán el llamado Colegio Electoral, facultado para elegir al Presidente.

Los meses previos son el momento para que tanto de estelado, como allende del Río Bravo, comiencen aparecer en la escena política personajes acostumbrados a enarbolar causas electoreras, muchas de ellas populistas, radicales, invariables, casi siempre profundamente racistas y clasistas con el objetivo de calentar el debate público y capitalizar espíritus incautos quienes usualmente creen en las soluciones mágicas y totalitarias.

Tal es el caso del congresista republicano por el 2do distrito congresional de Texas, Dan Creshaw. El congresista texano ha aprovechado los lamentables hechos sucedidos en Matamoros Tamaulipas en contra de cinco ciudadanos norteamericanos, de los cuales los gobiernos local y federal han puesto especial atención, para revivir la propuesta que consiste en autorizar al presidente Joe Biden a disponer el uso de sus fuerzas armadas en México; a todas luces se trata de una iniciativa intervencionista. Curioso es que en el país de la tan citada Democracia Moderna, el país de Las Libertades, el país de la Diplomacia

Parlamentaria, existan congresistas con semejantes posturas; xenófobas, intimidatorias injerencistas y prepotentes.

Además de Creshaw, la iniciativa también había sido impulsada por Michael Waltz, que a partir de los eventos en Matamoros, ésta adquirió inusitada atención por algunos medios estadounidenses y por aquellos identificados con la oposición en México; sin embargo, no ha adquirido suficiente fuerza como para convertirse en clamor y exigencia del grueso de la población de ambos países. Incluso el Presidente López Obrador expuso en una de sus conferencias matutinas que con antelación el mandatario Biden, le había enviado una carta en la que había manifestado respeto por la soberanía mexicana. No obstante el Presidente mexicano consideró que ante esa intenciona de los republicanos, era imprescindible dar una respuesta contundente para ratificar el respeto que se le debe

tener a México: su pueblo y su soberanía.

Es por lo anterior que el Presidente López Obrador, adicional a los planteamientos que ha realizado en las mañaneras, delegó al Canciller Marcelo Ebrard la encomienda de convocar a todos los cónsules mexicanos de EEUU en Washington, para exponerles la implementación de una campaña informativa encaminada a clarificar el papel del Gobierno mexicano en el combate al narcotráfico.

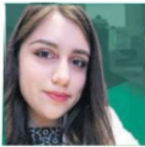
El objetivo de este encuentro es impedir que la andanada de iniciativas de algunos congresistas republicanos/conservadores pretendan atropellar la soberanía y dignidad mexicanas, porque dicho sea de paso, nuestro gobierno ha asumido el firme compromiso de cumplir el acuerdo de fortalecer la estrategia de reducción del tráfico, sobre todo de fentanilo.

Está claro que México es Constitucional y ahora también

políticamente, como hace mucho tiempo no lo era, verdaderamente independiente; además de que ha quedado demostrado que las medidas coercitivas no resuelven el problema de la violencia, ya lo ha manifestado el Presidente López Obrador, hay que atender las causas. Por lo que la iniciativa es por lo menos aberrante, sin embargo, por respeto a México no debe pasar desapercibida.

Así pues, con el interés de abonarle al debate público sobre la responsabilidad que cada país (gobierno y sociedad), tiene en este tremendo problema transnacional del tráfico y consumo de drogas; cierro planteando las dos siguientes preguntas con dedicatoria para los republicanos injerencistas;

1. ¿Quién consume la gran mayoría de las drogas que cada vez menos se producen o trafican por México?
2. ¿Quién produce y comercializa las armas que usan los cárteles mexicanos?



EDITORIALES

**Cristina Fabela
Enríquez***

Actualmente, queda mucho por recorrer, puesto que la seguridad social debería ser un derecho humano universal en su totalidad, así como los programas y apoyos que actualmente se reciben

La Seguridad Social en México; contrastes, dirección y visión

La presente colaboración nos introduce a realizar un estudio comparativo de los modelos de los sistemas de protección social implementados durante la década de los noventa y actualmente en México, mostrando las pautas bajo las cuales los modelos se han llevado a cabo, cada gobierno con su diferentes matices pone en operación los programas, partiendo de la reglamentación para el acceso a los servicios educativos, salud, pensión; que en la presente administración son universales y en su gran mayoría cubiertos por el gobierno federal a través de la Secretaría del Bienestar.

Cada nuevo gobierno en México ha cambiado las estrategias en la implementación de sus diferentes políticas en relación a la seguridad social; la población más vulnerable ha sido remarcada como principal objetivo de bienestar, puesto que los programas tienen universalidad, no excluye por clase social, trabajo, profesión, sexo o religión.

En comparación con los sexenios pasados, la población en situación de riesgo se vio afectada al no recibir atención médica si no pertenecía a un seguro (IMSS O ISSSTE) por medio de su trabajo. O bien los estudiantes que no tuvieran buen desempeño académico no eran seleccionados como destacados merecedores de una beca en el nivel medio superior, conociendo que, con los índices de marginación y desempleo, en su mayoría los estudiantes no desarrollaban las mismas capacidades académicas e intelectuales por una mala alimentación o una situación de violencia en la familia, por lo tanto esto los llevaba a la deserción escolar y al trabajo infantil. En el caso de la pensión para adultos mayores, es el programa más significativo debido a que considera a toda la población adulta mayor que durante su vida laboral-productiva no generó una pensión para el retiro.

Actualmente, queda mucho por recorrer, puesto que la seguridad social debería ser un derecho humano universal en su totalidad, así como los programas y apoyos que actualmente se reciben, es de suma importancia llevar a cabo investigación social, en los procesos y resultados de las políticas sociales para su mejoramiento y que sean un instrumento para disminuir la brecha de desigualdad que actualmente existe.

En las siguientes colaboraciones desarrollaremos de manera particular cada uno de los programas que se señalaron anteriormente.

**Estudiante del sexto semestre de la Licenciatura en Ciencias sociales.*

LA ENREDADORA



EN ENRIQUE ESTRADA ANDAN ATORADOS.

Y lo que más miedo le da a los presidentes municipales es que el IMSS ó el SAT saquen la espada y no sólo amenacen, sino que cumplan y les congelen sus cuentas bancarias. Así ya se atoraron a **ALAN MURILLO**, alcalde de Sombrerete, y a **JULIO CÉSAR CHÁVEZ**, de Guadalupe, y vaya que los pusieron en apuros. Ahora el que anda sufriendo las mismas es el presidente municipal de Enrique Estrada, **ROGELIO CAMPA ARTEAGA**, a quien previo a la quincena ya no le permitieron echar mano de sus cuentas bancarias y ya se quedó sin poder pagar la nómina de los trabajadores, amén de todo lo que falta por pagar, como proveedores y servicios. El joven alcalde ya casi fue a arrodillarse al IMSS para que le soltaran el recurso e incluso ofreció algún inmueble a cambio, pero le dijeron que ni más paloma y paga los 4 mdp que debe o no le sueltan nada. Pos ni modo...



SAANDRA DURÁN NO SE ANDA CON MIRAMIENTOS.

Pero dice la delegada del IMSS en Zacatecas, **SAANDRA DURÁN**, que el congelamiento de las cuentas no es un asunto que dependa directamente de ella, pero al mismo tiempo dice que tampoco no la chiflen que es cantada. O sea, a **ROGELIO CAMPA** ya le habían advertido que había que dar señales de vida y dar aunque sea un abono para ver que hay voluntad de pagar, pero con eso de que es un adeudo heredado y él no tiene dinero disponible, pues fue dejando pasar el tiempo, hasta ahora que ya le cumplieron las amenazas y con todo y que ya habló con los trabajadores municipales anda preocupado porque no quiere que le pase lo que a **ALAN MURILLO** y tarde como tres meses en volver a pagarles. **SAANDRA** advierte que si no paga, al rato que no le extraña quedarse sin servicio médico... ¡zaaas!

ANALIZAN REALIZACIÓN DEL SÁBADO DE GLORIA.

Con la celebración de la Semana Santa, en Jerez, asociaciones de charros, empresarios y prestadores

RAMONA VERDE

de servicios andan viendo la manera de que se realice el festejo del Sábado de Gloria. Digo, si ya quedó el Festival Cultura y no fue suspendido pese a la inseguridad, que al menos esa festividad haya en tierra jerezana aprovechando que vendrán muchos visitantes -ojalá si vengan muchos- y el alcalde **HUMBERTO SALAZAR** ya anda viendo también en el estado, la posibilidad de que le presten aunque sea una célula de la Fuerza de Reacción Inmediata para que se andando sus vueltas en Jerez y poder hacer esa fiesta. Ya regresó de la CDMX y veremos realmente qué consiguió, que sea tangible, no promesas...



MARCO ANTONIO FLORES BRILLA POR SU AUSENCIA.

Y justo el que brilla por su ausencia es el jerezano **MARCO ANTONIO FLORES**, diputado federal plurinominal de Morena, quien hasta convocó a que la gente se armara para contrarrestar la violencia que hay en Zacatecas y organizar autodefensas. Con todo y que es entendible su postura -hasta cierto punto- porque él fue víctima de la delincuencia cuando lo secuestraron hace algunos años, extraña ahora que no diga ni pío porque es su tierra, es su gente y su presidente municipal anda tocando puertas para conseguir apoyo... tal vez trae una agenda apretada, pero como cantante, ya ven que es un buen diputado cantante...

REVÉS A LÓPEZ OBRADOR CON SU PLAN B.

La reforma electoral, llamado Plan B, va avanzando, pero el presidente **ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR** ya recibió el primer revés porque **EDMUNDO JACOBO** ya fue reinstalado en la Secretaría Ejecutiva, ese cargo por el que el mandamás del país se retorció porque ya tenía en él como 30 años. Total que la reforma obligó a despedirlo y él decidió ampararse. Claro que, dicen los que saben, que como la reforma no está bien hecha, los vacíos que tiene permitirán revirar decisiones y aquellos que deban ser despedidos, podrían regresar con la mano en la cintura. Yo creo que por eso **MATÍAS CHIQUITO DÍAZ DE LEÓN**, vocal Ejecutivo del INE en Zacatecas, a eso es a lo que se atiene...

HABLEMOS DE SEGURIDAD... Y ALGO MÁS



DIEGO VARELA

Amante de la música, la lectura y el deporte.

La reconstrucción de sí

“La resiliencia es la capacidad de transformar el dolor utilizando la fuerza intrínseca para salir fortalecidos del trauma vivido adaptándose y superando dicha vicisitud”

Sin duda otro más de los tantos abordajes que tenemos que realizar entre tantos y tantos temas que indiscutiblemente de una y mil maneras nos ayudan al tema de la inseguridad mediante la prevención, y es la parte positiva en cómo resolvemos los conflictos o disidencias entre pares, derivadas de conductas que en incontables ocasiones en la toma de decisiones sin pensar, o por impulso, o bien por el momento y bajo circunstancias no tan propias, nos lleva a proferir o bien a realizar actos que son dañan a nuestros semejantes o bien a uno mismo, de ahí el abordaje de un tema que sin duda nos da las herramientas para afrontar las vicisitudes vividas, herramientas que el día de ayer nos compartiera la Maestra Bertina Ponce Villalobos, presidenta de la Asociación civil “Hay vida en mis sueños,” en conferencia taller impartida a personal administrativo y operativo de varias instancias del gobierno municipal de Guadalupe, entre ellas las ofi-

ciales de policía municipal, en la idea y acción del Dr. Julio Cesar Chávez Padilla y la presidenta honorífica del DIF municipal la Señora Susy Solís Gamboa, de empoderamiento de las mujeres brindando las herramientas necesarias y al mismo tiempo la capacitación en la mejora continua, para dar una mejor atención a las y los ciudadanos.

Y de manera breve haré una reseña del tema que en primer lugar nos lleva a la definición de que la resiliencia es la capacidad de sobreponerse a situaciones difíciles y traumáticas sufridas en algún momento de nuestra vida, como puede ser la muerte de un ser querido, un accidente, una enfermedad grave, una experiencia cercana a la muerte, una separación, es pues la capacidad de transformar el dolor utilizando la fuerza intrínseca para salir fortalecidos del trauma vivido adaptándose y superando dicha vicisitud.

La resiliencia incide directamente en tres áreas principales de nuestra

vida como son el área emocional donde la resiliencia aporta organización, determinación, autocontrol y la capacidad de ser resolutivo cuando se plantean conflictos de manera positiva y optimista, de igual forma el área espiritual donde se alimenta la persona con una serie de filosofías creencias, valores, principios, y cierta fe que sirven de apoyo más allá de ciertos factores externos como pueden ser los amigos, parejas, familiares, y es con la ayuda de la espiritualidad que podemos sentirnos más fuertes y menos dependientes de factores externos, asimismo, y no menos importante el área social que resulta cuando alimentamos nuestra vida social y familiar.

CONTINÚA LEYENDO
DA CLICK AQUÍ

La marea morada

“Lo que significa el feminismo hoy en día, es un boom político en la sociedad. Es una nueva brecha que busca la igualdad de género y la potencialidad para invertir ese rol de dominación ideológica”



PEDRO ESPARZA

Analista

El texto presente no se escribe desde la perspectiva del género masculino, sino, como un estudioso del pensamiento político; dicho lo anterior, ahora en calidad del primero, entiendo que no resulta coherente el que un hombre intervenga en la discusión de un tema exclusivo de femeninas, me permito escribir lo siguiente, con el mayor respeto y admiración hacia todas las mujeres.

La que ya se volvió una fecha poderosa y de empoderamiento, el 8 de marzo, día internacional de la mujer, acapara no un día festivo, simboliza la conmemoración de lucha de las mujeres, al abrirse paso en un mundo dominado por el hombre. Dicha lucha, ha sido una constante en la línea del tiempo de la humanidad y, por tanto, difícil aceptar, que hay quienes no comprendan el movimien-

to todavía.

En el marco del 8M, se han tornado como días tensos y llenos de contradicciones, pues, no se hacen esperar los comentarios o análisis de personas que no están listas para dejar —de conservar—, el status quo, donde predomina la idea y formación cultural impuesta por el hombre; machismo, dicho de otra manera. No resulta sencillo, ya que, este ha sido un arraigo milenario en nuestras sociedades, incluso hasta para algunas mujeres, dígame para las de edad avanzada: es complicado mudar de ideología.

Esos es lo que representa el movimiento de mujeres. No puede negarse que año con año, aumenta el poder de convocatoria en la movilización de sus marchas, lo que representa un abrir de ojos y cambio de postura en las participantes; es el punto aquí,

donde hacen uso de la deconstrucción del pensamiento.

Lo que significa el feminismo hoy en día, es un boom político en la sociedad.

CONTINÚA LEYENDO
DA CLICK AQUÍ

Ahí viene el

TREN DEL MAME

Por: **Alberto Amador**
alberto.amador@atomos.com.mx



#YArderá Troya

Pues ooooootra vez los diputados se han puesto en el ojo del huracán y no por una cuestión negativa (finalmente) pero si ingresarán a un gran debate entre la sociedad y la política, ya que los progres buscan que la adopción homoparental sea legal en la entidad.

Así como se aprobó el matrimonio igualitario, ahora la bancada Estrella busca impulsar este tema tan controversial; aunque sabemos que el tema de por sí es complicadísimo con las familias "tradicionales" no sé cuánto beneficio traiga esta adición.

#SeráElTema DeTemas

Sabemos que los zacatecanos siguen siendo muuuuuuy conservadores (por no decir mochos); conocemos a muchos "come santos y caga diablos" que pondrán el grito en el cielo cuando se dé la discusión del tema en el pleno de la legislatura... ya nos imaginamos las posturas de los panistas y algunos priístas... ¿y los de Morena? ¿Seguirán de progres o les saldrá lo mocho?

Aquí el gran problema que yo veo, más allá de la cuestión de ideologías, es el costo político que puede tener esta iniciativa y quienes la apoyan; sabemos que muchos legisladores ya trabajan en su reelección o en su brinco a otra curul... es momento de tantearle el agua los camotes. Mientras, que vivan los derechos humanos.

#LesFueBien

Pos a los que les fue bien fue a los paisanos de Sain Alto, a quienes les llegó una "lluvia de bendiciones" con la gira que llevó a cabo el gobernador DAVID MONREAL, quien entregó apoyos educativos, se comprometió a mejorar las vialidades y más beneficios sociales.

La verdad es que en su labor no para; se agarra diariamente a visitar municipio por municipio, no hay giras "de rapidito" por zonas, sino que se centra en cada uno de los territorios y se les da atención personalizada. Aquí hay cercanía con el pueblo, como debe ser.

#APánfilo

Y como ya se vuelve costumbre, ahora le tocará al municipio de Pánfilo Natera, un municipio poco favorecido por las administraciones anteriores, a pesar de que históricamente ha sido tricolor... allá, les hace falta mucho desarrollo y veremos qué buenas nuevas les lleva el gobierno de DAVID MONREAL.

Esta caravana de apoyos seguirá a lo largo y ancho del estado; solo se les pide calma, porque el territorio es extenso... el recurso está y habrá para todos, sin ningún problema. Ya veremos cómo se da el desarrollo en toda la entidad.

¡Hasta mañana!