



- ANIVERSARIO -  
2 0 1 6

Domingo 28 de mayo de 2017, Durango, Durango.  
AÑO XIII | NÚMERO 725

# Vertebración®

SEMANTARIO DE OPINIÓN

ALFONSO GORJÓN FERNÁNDEZ  
DIRECTOR

## Expectativa económica para Durango



¿Medias verdades o medias mentiras?  
Seamos más corazón que cuerpo

Opinión

Por sus letras los conocerás: 50 números de la Revista Cantaletas / AMLO y el Edomex: la tercera será la más difícil  
LXVII Legislatura Durango 2016-2018 / López Obrador y su lucha anticorrupción vacía

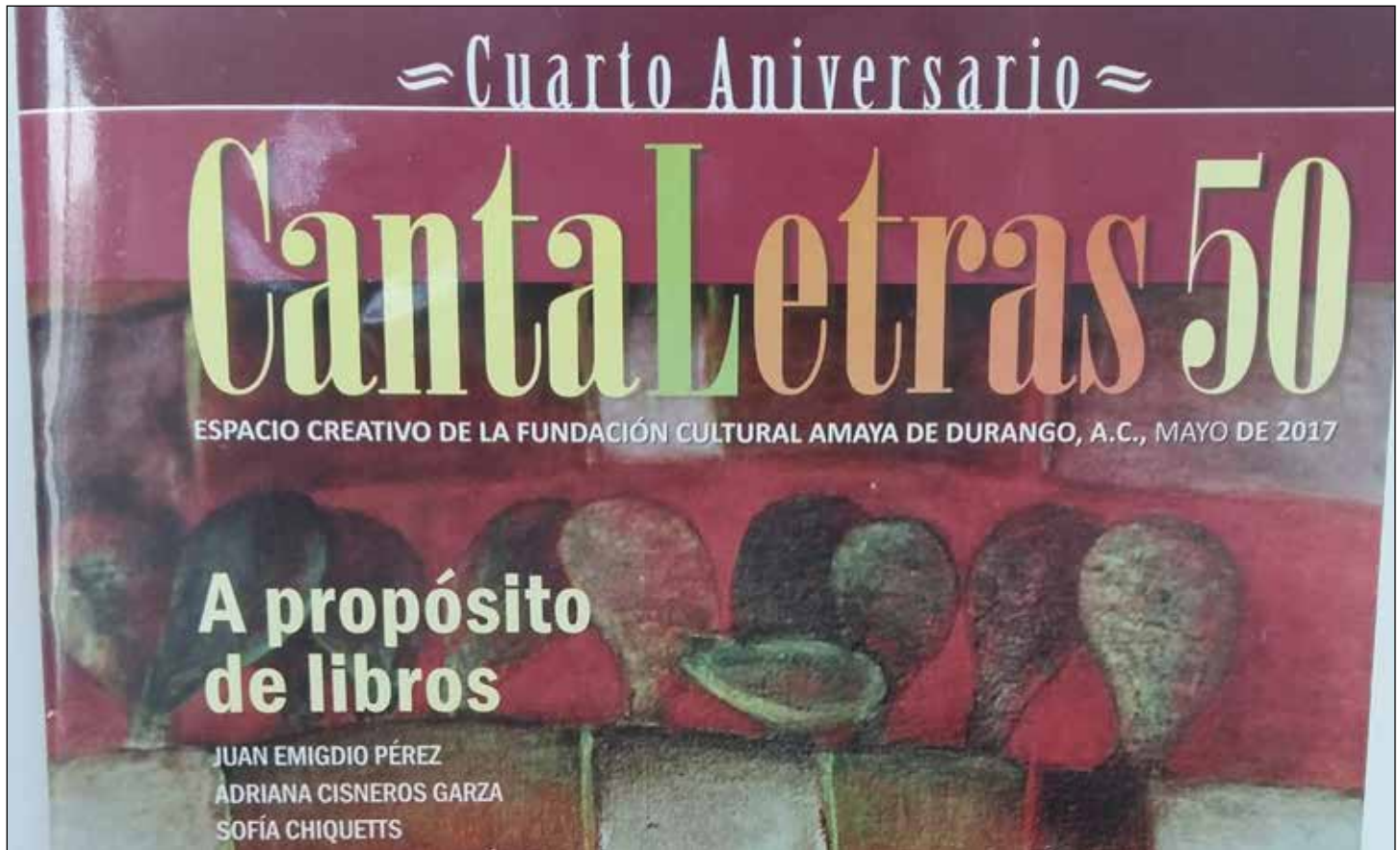
W W W . V E R T E B R A C I O N . C O M

Tirollesa Cultural. / Sección Cultural periódico *Vertebración*.

## Por sus letras los conocerás: 50 números de la Revista Cantalettras



Por Mónica Reveles Ramírez.



No solo es la convivencia afortunada de cada mes, ver a los amigos y conocer nuevos escritores que se incorporan a la casa alada de las letras. Petronilo Amaya, abre el portón de su casa-biblioteca-taller a sus amigos, quien durante cuatro años ha realizado la gestión de una revista de difusión cultural de los artistas de Durango, con 50 ejemplares distintos, sino que además tenemos la posibilidad de escuchar la voz de los escritores de Durango, vigentes con sus letras nuevas, conocer sus puntos de vista y disfrutar de polémicas y muy entretenidas pláticas, además de la música y bocadillos que el anfitrión nos ofrece a los que permanecemos durante el evento.

¿Y qué hay más allá de este proyecto? Una planeación muy acertada de los textos, días de desvelo, trabajo de diseño editorial, preparación del evento y su programa, invitación a escritores, público en general, inversión de recursos de distintas fuentes, horas extras además del trabajo cotidiano y otros etcéteras, que aplica la Fundación Amaya, por acercarnos un ejemplar de colección, y con muy buen gusto. No es una ocurrencia ficticia de quien hace un proyecto solo por presiones de tiempo, amistades, de llenar un espacio, por tener un puesto público, de ejercer un recurso, de invitar a extraños sin merecerlo.

Cantalettras, es un refugio que recibe a los escritores de Durango

y otras latitudes, además de difundir su obra. Es una posibilidad de dejar huella en un medio impreso, de los pocos que aún se conservan y luchan por continuar su latido en el Norte del país y de Latinoamérica. Y en lo personal una vocación de vida, en lo particular del Prof. Petronilo Amaya, como quien siembra una flor, motiva a quienes nos acercamos al árbol de Cantalettras, a mejorar nuestra calidad como escritores y mantenernos vigentes en la producción cotidiana de textos, a columpiarnos por sus ramas y perdernos entre la poética y mensajes en prosa o imagen gráfica de nuestros colegas, a darle un ejemplo al docente para impartir una clase o taller con sus alumnos apoyados en los escritos de la revista, es una misiva de emociones de lo que se ve y se siente en Durango, que llevamos a los públicos que nos leen lejos de nuestra casa, en sí es una pequeña huella, más un gran testimonio para quienes en el futuro cercano nos leerán algún día, nos citarán al realizar una investigación histórica, de los que fuimos, somos y seremos en Durango.

**Poesía de Patricia Rodríguez Ruiz**

**Tu simiente**

Puedes pensar que la pasión tiene alas

que enciende fuegos como estrellas  
con el cuerpo vago, descubriendo mundos, un ahogar errores o  
buscar anhelos  
con la soledad a cuestas  
que más se expande mientras más se llena.

Siempre errante.

Puedes pensar que la heredad es molde  
que la lujuria ungió los sentidos  
y la danza es rito presagiable

donde en altares de llamas  
de ofrendan los pájaros sedientos  
de mis senos, puedes pero no debes.

La historia tiene por ancla tus caricias.

El caracol guarda el eco de las olas  
y unido a mi insomnio va tu nombre  
testigo silenciosos de la espera  
donde el oculto resplandor de tu simiente  
vivifica... se recicla... Crece.

*Algo más que palabras*

## Seamos más corazón que cuerpo

**Víctor Corcoba Herrero**  
Escritor español

Tratemos de mirar con el corazón y de ver más con el alma. Multitud de niños mueren cada día privados de la oportunidad de cubrir sus necesidades básicas. Otro pelotón de chavales son verdaderamente infelices, y eso, en un mundo que presume de avanzado. Los ataques cobardes contra gente suelen tener como objetivo premeditado a jóvenes inocentes. Toda esta atmósfera de crueldades, nos exige que tenemos que amarnos mucho más unos a otros. Ojalá encontrásemos menos muros y más puertas abiertas, para poder hablar sobre aquellos latidos comunes, que nos hacen más compasivos, que es lo que realmente nos forja un nuevo pensamiento más interior, más de avanzar hacia adelante. Hay que volver al corazón para desnudarse y reconocerse en el otro como parte de sí. Esto es tan prioritario como el alimento de cada día, pues la paz se alienta en cada momento, con voz clara, pero profunda, para poder ir juntos a ese horizonte celeste, al que todos deseamos abrazar, más pronto que tarde. La vida no debe observarse como de vencido-



res o derrotados, sino por su estela dejada, y los críos son la esperanza del mundo. Lo decía el inolvidable dramaturgo y novelista irlandés Oscar Wilde (1854-1900), que “los niños eran siempre el símbolo del eterno matrimonio entre el amor y el deseo”. Un afecto que nos torna más sociables y, por ende, más condescendientes con toda la humanidad.

Por otra parte, está visto que la fuente de nuestra biografía naciente es más espíritu que cuerpo; y allí, donde se armonizan los acuerdos para trabajar unidos, el corazón se abre a las sorpresas del gozo, al transitar por los caminos de la verdad y de la justicia. Para empezar, todo es más llevadero, y esto ayuda mucho a entenderse y comprenderse. La actitud justa es, precisamente, la de no retroceder, la de llevar un buen ánimo para poder convivir y caminar, con esa sabiduría que nos fraterniza, en la medida que cultivemos el sentimiento de la bondad, que es lo que nos enternece como personas, más allá de otros bríos que nos pueden entretener en un principio, pero que pronto nos cansan, por su desvelo de interés y poco más. Debíamos saber, de una vez por todas, que nada somos sin los demás. Nuestro andar, mal que nos pese, está supeditado a los colectivos andares vivientes. La colectividad es la que nos pone en movimiento y la que nos proporciona fortaleza para poder subsistir.

Subsiguientemente, tenemos que salir de este estado de confusión y alienarnos a una sabiduría menos chismosa y más poética,

más de reencontrarse en medio de todos y con todos. Pero eso sí, con un diálogo auténtico, basado en sólidas leyes morales, para descubrirse ante toda existencia humana. Desde luego, si trabajamos más con el corazón, lo que nos exige valor y sensatez, podremos nutrirnos mejor y esparcir mejorado aquello que nos embellece, que no es otra cosa, que nuestra justa conciencia, la que nos insta a discernir, pues muchas veces nos damos a nosotros mismos, por hacer lo que me conviene y apetece, posadas envenenadas y provisiones contagiadas por la maldad.

En todo caso, si en verdad queremos salvaguardar la paz y la seguridad de todo ser humano, junto a su entorno, tenemos que donarnos mucho más, como lo vienen haciendo gentes diversas, como los cascos azules de la ONU, desplegados en los escenarios más difíciles tanto física como políticamente, algunos sacrificando la vida, como lo evidencian los miles de fallecidos al servicio de lo armónico, u otras gentes en misión, que han salido de sí mismas para vociferar el amor como pulso conciliador y reconciliador. Por ello, no permitamos que nuestras preocupaciones cotidianas nos endurezcan por dentro, la cuestión es salir de la propia comodidad y atreverse a llegar a todas las zonas que necesitan una palabra de respiro, un mensaje de luz, un empuje de humanidad, para sentirse más que grande, satisfecho, de hallarse arropado y querido por sus análogos. Esto es lo que verdaderamente nos da savia.

**Vertebración**  
SEMANARIO DE OPINIÓN

DIRECTOR

Alfonso Gorjón Fernández

EDITOR

Jesús Castagni Díaz

REPORTEROS

Ignacio Mendivil

FOTOGRAFÍA

Vertebración

Vertebración Diario es una publicación de Gorco Comunicación Integral S.A. de C.V. con oficinas ubicadas en Lázaro Cárdenas 118 sur (antes Libertad), Durango, Durango, México. CONTACTO Teléfono (618) 8296698 director@vertebracion.com

Los artículos son responsabilidad de quien los firma, se indicará inserción pagada mediante “\*” al final de la misma. No se regresan originales proporcionados por la fuente para su publicación.



Valor Agregado

## AMLO y el Edomex: la tercera será la más difícil

L.A.F. Oscar Armando Herrera Ponce

Altos ejecutivos del sector financiero internacional, han circulado con detalle entre el empresariado mexicano, y hecho del dominio público, que una victoria de Morena en el Estado de México, generaría inestabilidad en los mercados e inversiones, y en el tipo de cambio, en general mayor incertidumbre y nerviosismo para la economía nacional.



Más allá del fundamento técnico y del impacto que estos avisos puedan tener, su escritor considera que el mensaje es solo uno: Andrés Manuel López Obrador aún no los ha convencido.

El líder de Morena no ha logrado que le crean, no confían en que de llegar a la presidencia, realmente trabajará bajo un modelo de economía de mercado, y no bajo uno de populismo ineficiente y radical.

Ante los esfuerzos de sus allegados que buscan influir en el empresariado y en los capitales internacionales, los dueños del dinero han pedido que se pronuncie al respecto, y que se comprometa públicamente a que no encabezará un gobierno de corte venezolano. Como AMLO no lo ha hecho, como no establece compromisos serios con esos grupo de amplia influencia, ellos continúan en la lógica elemental: analizan sus demás opciones. Su columnista piensa que nunca se comprometerá con ellos, pues a parte de que le dañaría su muy rentable imagen y discurso de que él es el bueno y todos los demás son los malos, creo que AMLO cree fervientemente en que su proyecto es el correcto, y que no necesita ninguna modificación ni adherencia.

En esta lógica, quizás lo menos favorable que le pueda pasar a Andrés Manuel, es que Delfina Gómez sí logre el triunfo en el trunfo del presidente Peña Nieto.

De lograr la gubernatura, creo que sería el mayor logro y avance en esta carrera presidencial de 15 años que lleva Andrés Manuel. Lo escribo porque todas las victorias en la Ciudad de México siempre han sido un costo presupuestado para lo que él llama



“la mafia en el poder”.

Pero el Estado de México no. No por su importancia económica y electoral. No porque es un símbolo hegemónico de la unión del poder político y empresarial para el control del país. No porque sería, ahora sí, un verdadero y valioso arrebato que AMLO lograría hacerle a dicha “mafia en el poder”.

Si nos ubicamos en los zapatos de todo ese cúmulo de influyentes intereses viéndose perder “la capital del sistema”, es de suponer que habrían de temerle a AMLO, pero de temerle mucho más de lo que le han temido antes. Primero, porque estaría más cerca que nunca; y segundo, porque el AMLO de hoy, es para ellos un AMLO mucho más peligroso que el de 2006 y 2012, por todo lo que ha vivido, y por todas las que le han hecho.

Perder el EDOMEX llenaría de miedo a “la mafia en el poder”, y el miedo echa a andar a esta clase de intereses. Creo que se daría un gran agrupamiento, mucho más allá del coloquial PRIAN, mucho más allá del que hoy pueda existir, para frenar la llegada del líder de Morena a la primera magistratura del país. Arrebatarnos el Estado de México, le pondrá a AMLO las cosas más difíciles que en 2006.

Desde luego que AMLO no jugará la jornada electoral a que Delfina pierda, no apostará a que el sistema se confíe y a que él pueda continuar con su discurso histórico de que “no lo dejan llegar”. Andrés Manuel necesita ganar terreno, pues con su base histórica de votantes, le alcanzará para lo mismo que le alcanzó en 2012. Ganar el EDOMEX, le daría un grandísimo impulso

territorial, pero creo que sobre todo, en la mente de todos los mexicanos.

Como sociedad tenemos mucha información y casos de muestra a la mano. Aunque suenen lejanos, el 2006 y 1988 jugarían a favor de López Obrador, lo mismo que el hartazgo social por las formas, la ineptitud y la colosal corrupción actuales. Por supuesto, la terrible realidad que hoy se vive en Venezuela, esa donde se exterminó la pobreza volviendo pobre a toda la población, jugaría en su contra.

Sin duda, y a diferencia de Cuauhtémoc Cárdenas, la tercera será la más difícil de todas las batallas para AMLO. Y lo escribo no solo porque creo que ganará, sino que arrasará en el EDOMEX. Después de la paliza que le dieron en 2016, es lo que sigue para el presidente Peña Nieto.

En estos días, el doctor Meade Kuribreña, Secretario de Hacienda y Crédito Público, remasterizado por un buen trimestre económico, al menos en los números que a ellos les gusta ver, salió a anunciar la defensa del sistema que viene: “En política y en economía las cartas se tiran todos los días... si uno ve la experiencia internacional, a un año de la elección, casi todo es ruido y muy poquito de señal...” La verdad es que muchos quieren; y pueden, porque aún hay tiempo; ser el Emmanuel Macron mexicano.

Amable lector, recuerde que aquí le proporcionamos una alternativa de análisis, pero extraer el valor agregado, le corresponde a usted.

Con gusto recibo sus comentarios en Facebook: @ColumnaValorAgregado

## Deben ser ciudadanos principales supervisores de obras: Aispuro

Al abrir a la circulación seis calles repavimentadas de la Ciudad Industrial, el gobernador José Rosas Aispuro Torres llamó a los ciudadanos duranguenses a ser los principales supervisores de las obras, ya que sólo con su opinión se sabrá si lo que se hace es lo que necesitan.

“La obra pública se realiza con sus impuestos, por eso es importante que se conozca dónde se está trabajando y que realmente sea de su beneficio”, fue el mensaje a los duranguenses, al concluir esta primera etapa de repavimentación en la que se invirtieron 6 millones de pesos, del Fideicomiso de la Ciudad Industrial 2017, que junto a los trabajos de la Avenida Estroncio llegarán a los 17 millones de pesos.

Las calles rehabilitadas son Antimonio, Potasio, Privada Selenio, Manganeseo, Plutonio, Aluminio y Estaño, y al ponerlas en circulación Aispuro Torres refrendó que todo recurso público será bien orientado, con-



sultado con los beneficiados y de impacto social. El titular de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas (Secope), Arturo Enrique Salazar Moncayo enfatizó en la importancia del mantenimiento de pavimentos, y detalló que con el programa de Recuperación y Mantenimiento, se rehabilitaron 114 mil 470 metros cuadrados con concreto

hidráulico en este Parque Industrial.

Los beneficiados de la Ciudad Industrial, en voz de Dolores Rodríguez Martínez, agradecieron la eficiencia y calidad de los trabajos de mantenimiento de la zona y que sus peticiones, junto a las de los empresarios, fueran escuchadas de manera inmediata.

## Expectativa económica para Durango

**Por Jaime Mijares Salum**

Presidente Consejo Coordinador Empresarial

Quisiera comenzar agradeciendo el espacio que se nos brinda al Consejo Coordinador Empresarial para dar nuestro punto de vista por parte del director de este diario de opinión, Vertebración, C.P. Alfonso Gorrón Fernández, quien también tuviera el honor de presidir el CCE de 2000 a 2001.

Ha concluido el primer trimestre de 2017 y comienzan a circular los principales indicadores económicos a nivel nacional. Por una parte se puede decir que los pronósticos realizados por los especialistas a finales de 2016, con la incertidumbre

marcada por el arribo del nuevo presidente norteamericano, no se han cumplido del todo.

El precio del dólar que se decía estaría por encima de los 22 pesos se ha mantenido en un rango de entre 18 y 20 pesos. La liberación de los precios de los combustibles por otra parte tampoco ha generado un conflicto social como se preveía a inicios de año, ya que el Gobierno Federal ha seguido controlando el precio para evitar incrementos sustanciales.

También se ha anunciado una disminución en el desempleo, sin embargo esto no va aparejado con que sean salarios mejor remunerados. Hay un indicador que señala que ahora existen más profesionistas titulados sin trabajo que en años anteriores, lo que resalta el problema del empleo de mano de obra barata.

Además contamos con una inflación no antes vista, con una expectativa que sobrepasa el 6 por ciento anual, mientras que

la predicción de nuestro crecimiento de nuestro Producto Interno Bruto tan solo alcanza un 2 por ciento. Es decir que 2017 nos dejará un déficit al bolsillo de 4 por ciento.

En este contexto Durango se encuentra con un gobierno estatal que apenas va iniciando y que tiene el reto de encontrar alternativas ante un escenario de mucha complejidad en temas económicos. La innovación, inclusión, transparencia y efectividad en el uso de los recursos tendrán que ser ejes importantes en todas sus acciones y políticas públicas.

El desarrollo industrial de nuestro estado así como la generación de condiciones para la inversión, no solamente extranjera o nacional, sino de los propios empresarios locales, es una demanda de muchos años que no se ha visto cristalizada por distintas circunstancias.

Durango tiene potencial, pero hacen falta más herramien-

tas para que acelere su crecimiento como otras entidades. Como empresarios seguiremos apostando a fortalecer nuestro mercado interno y a construir empleos con mayores ingresos salariales, pero necesitamos el respaldo y la coordinación con los tres órdenes de gobierno.

2017 avanza rápido pero creo que están dadas las condiciones para continuar realizando esfuerzos que consoliden a Durango como un estado desarrollado y con prosperidad.

@jaimemijares  
@ccedgomx



Señor,  
ayúdame a  
recordar que hoy  
no pasará nada  
que tu y yo juntos  
no podamos superar

# Investigador duranguense conquista Serbia con su propuesta en ortodoncia

**Ignacio Mendivil**  
Vertebración

*“La belleza es aún más difícil de explicar que la felicidad”  
Simone de Beauvoir*

En entrevista con el Doctor Marcelo Gómez Palacio Gastelum, exdirector de la Facultad de Odontología de la UJED, maestro de tiempo completo e integrante del cuerpo académico de investigación que con su doctorado logra ser el primer duranguense en ser invitado por la Asociación Serbia de Ortodoncia para asistir como ponente al tercer congreso de esta organización en Belgrado, dijo:

“Hasta ese lugar fui con la ponencia de la investigación que hice para lograr obtener mi grado de doctor aquí en la Facultad de Medicina de la UJED, doctor en ciencias médicas, con los pacientes que trato en la práctica privada de ortodoncia y ortopedia ortomaxilofacial, o sea yo soy ortodontista, tengo maestría que la hice en Saint Louis University Missouri, y ahora que termine la dirección me he dedicado a la investigación, con mis propios pacientes que son 65 los que contribuyeron para esta investigación para mi tesis doctoral, y que ahora se comparan con pacientes que no tuvieron procedimientos ortodontistas de la Fundación Bolton-Brush, que ellos tienen controles dentales que hicieron radiografías de 3,500 niños cada año sin tratamiento de ortodoncia y uno puede hacer comparaciones de lo que se está haciendo con un paciente en crecimiento”.

Esta es la investigación que le abre las puertas al doctor para llegar hasta Serbia y exponer los resultados obtenidos que para estos médicos ortodontistas de ese país; es una novedad ofrecer estos estudios hechos por mucho tiempo y que ahora se ponen en sus cátedras como hallazgos importantes para aplicar procedimientos ortodontistas



en beneficio de la población y considerando siempre la estética facial, de tal manera que las personas obtengan una belleza natural debido a que sus dentadura está correctamente colocada.

También fue invitado por la Universidad de Belgrado, que a decir de paso es esta ciudad la capital de Serbia y la más poblada de la antigua Yugoslavia, rica en cultura como en avances tecnológicos y ahí un duranguense expone sus conocimientos, que son bien recibidos, dando la oportunidad de ser invitado a más encuentros con ortodontistas en ese país.

En esta universidad ofreció un curso taller de figurado con las formas con las que se trata a los pacientes en Durango, que es una tendencia norteamericana que impulsa la Fundación Tweed de Tucson Arizona USA, y de la que forma parte el entrevistado en el capítulo México.

## El objetivo

Es poder escribir en revistas indexadas sobre todos estos avances que se aportan a la profesión, pero hacerlo no es fácil, porque no solo es enviar la investigación, o querer hablar por teléfono con ellos, sino que hay que conocerlos en persona y exponerles los resultados obtenidos para que consideren incluir en esas publicaciones estos trabajos, y es así que esto brindó la oportunidad de abrir esas puertas.

Es apuntalar el cuerpo académico de la Universidad como seguir participando para incorporarse al Sistema Nacional de Investi-

gadores, que es una de las formas de incentivar el avance de las disciplinas.

## El reto

“Los europeos nos conquistaron y ahora regresar como maestro y enseñar lo que tú haces, y ser bien recibido, encontrar tanta gente tan agradable, porque estos encuentros están apuntalados también por la escuela italiana, la escuela serbia, la escuela americana, impulsada por la Fundación Tweed”.

Reconoció que los alumnos de esta asociación como de la universidad son gente sabia, muy preparada, a la que nos es fácil demostrar que llevas conocimiento del nuevo mundo y de un país en desarrollo, pero eso así es, poniendo en alto a la Universidad Juárez del Estado de Durango, donde ellos no encuentran en el mapamundi nuestro estado, pero ahora reconocen que se está trabajando con información de última generación y esto es un orgullo que ahora se comparte con la población en estas líneas.

## 2018, la invitación es a Rumania

La experiencia que se logró apenas en marzo de este año ha generado inquietud para que en el 2018 el doctor Marcelo Gómez Palacio Gastelum atienda la invitación de la Asociación de Ortodoncia de Rumania para llevar sus experiencias a este país y compartirlas con sus colegas.

Es así que la Universidad Juárez y sus docentes se mantienen en la vanguardia y abriendo espacios para los duranguenses en el mundo con sus aportaciones.

# La cara oculta del plástico

**Emilio Lara Fernández**

Cerca del 90% de la basura que flota en los océanos es plástico. Cada año se tiran 8 millones de toneladas de plástico a los océanos, o lo que es lo mismo, como si se vaciara un camión de basura en el océano cada minuto. Ocho años antes de que la ONU declarara esta alerta, este documental que comentaremos en esta ocasión: *Plastic Planet* (2009) aborda las consecuencias de la producción y consumo en masa de un material que ha inundado nuestras vidas: el *plástico*.



El director austriaco *Werner Boote*, documenta su investigación que le llevó diez años acerca de la industria del plástico dejando en evidencia la peligrosidad que representa este derivado del petróleo en nuestras vidas y la utilización desmesurada de este material.

El plástico es práctico y barato. Nuestro mundo sería muy distinto sin plástico, un material que con poco más de un siglo de vida se ha hecho imprescindible y universal. Somos hijos de la Edad del Plástico. Pero su uso excesivo y algunos de sus aditivos se están convirtiendo en un peligro. Las mismas cualidades que hacen de él un producto adaptable y duradero también lo convierten en una pesadilla para el medio ambiente.

El plástico es capaz de mantenerse en la superficie y en el agua durante más de 500 años y puede modificar también nuestro sistema hormonal debido a la introducción de aditivos desconocidos. En este documental de investigación, *Werner Boote* nos muestra cómo el plástico se ha convertido en una amenaza global. Y sus preguntas nos conciernen a todos: ¿por qué no modificamos nuestros hábitos de consumo? ¿Por qué la industria no reacciona ante estos aparentes peligros? ¿Quién es el responsable de las montañas de basura amontonada en mares y desiertos? ¿Quién gana en este juego? ¿Y quién pierde? Es un informe imprescindible y completo que considero de interés para todo lector y espectador en general.

El documental, tal y como reconoce *Boote* no da consejos tales como: no comprar más plástico ya que eso no funciona.

“Sólo será un consejo eficaz si consigo que reflexiones sobre mi película y eso te servirá para gestionar un consumo más responsable del plástico. Lo que el documental dice al espectador es ser un poco más consciente cuando uses plástico, infórmate, pregunta en los establecimientos qué sustancias hay detrás del plastificado de los productos y por qué no se incluye el listado de toxinas que hay en nuestra comida”. Por eso *Werner Boote* recuerda que la legislación internacional dice que el consumidor tiene derecho a preguntar al vendedor y que el vendedor debe informar al consumidor sobre lo que hay en los productos.

*Plastic Planet* no es un documental en contra de la industria del plástico, aunque su visualización de imágenes del documento no satisfará a sus principales fabricantes o comercializadores. Este documental no es sólo entretenimiento, ya que nos cuenta un problema no resuelto. No sigue el estilo de *Michael Moore* (cineasta documentalista y escritor estadounidense, conocido por su postura progresista y su visión crítica hacia la globalización, las grandes corporaciones, la violencia...) que te dice “¡Eh, déjame que te muestre cómo funciona el mundo!”. *Plastic Planet* no es una película de propaganda, es un documental de investigación que relata la búsqueda en pos de lo que está sucediendo en nuestro planeta de plástico. Durante los diez años de preparación del documental, el director valora que hubo momentos exclusivos en la Isla de la Naturaleza, en el que se enfrentó de cara con el problema de la basura marina, y otros días en que perdía los nervios y se enervaba pensando: “Dios mío! Estamos rodeados de peligro y nadie lo sabe. ¿Seré el único?”

*Plastic Planet* es un documental diferente que defiende un método de autocontrol, donde los productos de plástico deberían estar etiquetados, una vez que se certifiquen en virtud de una normativa de seguridad y de riesgos generales y particulares. Esta es una vía que solo puede realizarse si los consumidores están dispuestos a hacer una pequeña contribución, en términos de hábitos de consumo. Los espectadores reflexivos son los que probablemente lleguen mejor a esta conclusión, que apela a la responsabilidad del consumidor.

La cantidad de materiales sintéticos que se han producido desde que existe el plástico sería suficiente para cubrir todo el globo te-

rráqueo con papel de plástico seis veces.

El director incita esencialmente a que el consumidor sea proactivo. Éste debe ser consciente del poder que puede ejercer sobre la situación. De todos modos, este protagonismo del consumidor no exime de responsabilidad a la industria, más obligada que nunca a asumir responsabilidades a través de la exigencia del consumidor. Lamentablemente, sólo eventualmente, las corporaciones satisfacen las demandas de los consumidores.

Todo el plástico fabricado hasta hoy sigue existiendo, ya sea porque haya sido reciclado, o porque se encuentra en basureros, mares y océanos como agente contaminante. La investigación para recopilar materiales llevó cuatro años, con un costo de producción elevado, dada la naturaleza de la película. El rodaje comienza en la primavera del 2007 y se prolonga hasta octubre del 2008. Entre las muchas localidades filmadas por todo el mundo destaca el vuelo por el Pacífico en helicóptero, hasta llegar a la embarcación de *Charles Moore*, donde con aquel analizaron la contaminación oceánica provocada por el plástico. *Plastic Planet* es un documental que incita a los espectadores a una lectura crítica frente al sistema de consumo capitalista. *La capacidad crítica en nuestro México no predomina*. El documental contó con el apoyo de las ONG participantes, que se implicaron de forma excepcional con la película, ver en You Tube. Pero el problema del plástico nos concierne a todos y a cada uno de nosotros, ya que se introduce en nuestra vida cotidiana. Desde esta perspectiva, el mensaje de la película hay que extenderlo entre nosotros los distintos consumidores.

Esclarecedora y alarmante, otra verdad incómoda que tiene que ser vista, analizar y buscar solución, que sin duda la pretenderán desconocer los dueños y científicos de las trasnacionales anti-éticos y anti-humanos. Reveladora e impactante como la industria del plástico es poderosa e influyente en nuestra sociedad burlando a los gobiernos y a los seres humanos. La Cara Oculta del Plástico testimonia los esfuerzos de investigadores, técnicos y especialistas que trabajan para la continuidad de la raza humana en el planeta y para mejorar la calidad de vida. Contribuye a difundir para crear sensibilidad en la población sobre los usos peligrosos del plástico que nos rodea.

La cantidad de plástico presente en nuestras casas es impresionante, ¿ya lo has checado?

## ¿Medias verdades o medias mentiras?

**Gabriel Funes Díaz**

Como respuesta a la multiplicación de canales de comunicación a los que los ciudadanos tenemos acceso, en buena parte por la emergencia de las llamadas “redes sociales”, los medios masivos tradicionales y sus comentoóratas nos advierten a cada momento sobre el cuidado que hemos de tener al recibir información que puede resultar falsa. Eso es cierto y hemos de valorar lo que recibimos para descifrar lo que es real de lo que no lo es.

Sin embargo, un problema serio es que esos mismos medios que nos advierten sobre las “fakes news” muchas veces, ellos mismos, son adictos a fabricar las propias, a inventar realidades o esconder parte de los hechos, según su propia conveniencia. Aquí también está en juego nuestra capacidad de discernimiento. No hay que creer todo lo que los medios publican.

Como claro ejemplo, apenas esta semana, con motivo de la visita del presidente de los Estados Unidos de América, Donald Trump, al Papa Francisco, los medios destacaron como lo sobresaliente del encuentro, una foto en la que pareciera que el Santo Padre se encuentra incómodo o molesto.



Por su puesto que si uno busca un poco, encontrará otras fotos donde ambos personajes se saludan y miran amablemente.

Asumiendo la popular frase que afirma que una imagen dice mil palabras, construyen teorías conspiratorias para abonar en su causa, hasta hoy perdida. Contrastan y comparan las imágenes con las entrevistas del mismo Papa con Barack Obama.

Se pierde la perspectiva y se interpreta sesgadamente. Las fotos, ciertamente, pueden decirnos algo, pero no todo. ¿Qué es lo que falta y qué puede resultar de mayor sustancia?

Una pista nos la da la oficina de prensa del propio Vaticano. En marzo de 2014, con motivo de la visita de Obama, señalaba mediante comunicado oficial que:

“Durante las conversaciones, que han transcurrido en una atmósfera de cordialidad, se han intercambiado pareceres sobre algunos temas concernientes a la actualidad internacional y se ha manifestado el deseo de que en las zonas de conflicto se respeten el derecho humanitario y el derecho internacional y se llegue a una solución negociada entre las partes interesadas.”

En el contexto de las relaciones bilaterales y de la colaboración entre la Iglesia y el Estado, se han tratado cuestiones de relieve especial para la Iglesia en ese país, como el ejercicio de los derechos a la libertad religiosa, a la vida y a la objeción de conciencia y también se ha hablado de la reforma en materia de emigración. Por último, se ha expresado el compromiso común para la erradicación de

la trata de seres humanos en el mundo”

En el comunicado de la visita de Trump, la misma oficina escribe: “... se ha expresado la satisfacción por las buenas relaciones bilaterales existentes entre la Santa Sede y los Estados Unidos de América, así como por el compromiso común en favor de la vida y de la libertad religiosa y de conciencia. Se ha manifestado el deseo de una colaboración serena entre el Estado y la Iglesia Católica en los Estados Unidos, comprometida en el servicio a la población en los campos de la salud, la educación y la asistencia a los inmigrantes.

(Los subrayados son nuestros)

Como puede leerse, hay una coincidencia clave en cuanto a los derechos humanos, a la vida y a la libertad de conciencia, que no son precisamente compartidos por el Pensamiento Único de Obama. Coincidencias que son alentadoras frente a la cultura del descarte, tantas veces aludida por el Papa Francisco.

Hay también diferencias muy importantes, especialmente en el camino hacia la paz en el mundo. Estados Unidos con su tradición belicista y el Sumo Pontífice abogando por La no violencia: un estilo de política para la paz, título del texto de la jornada mundial de la paz que fue precisamente uno de los obsequios a Trump, en el que, entre otras cosas afirma, que la no violencia practicada con decisión y coherencia ha producido resultados impresionantes como el caso de Martin Luther King Jr. contra la discriminación racial.

### Instalan Consejo Cívico Ciudadano “Unidos por Durango”

La ciudadanía propondrá, el gobierno escuchará y juntos encontraremos soluciones, aseveró el gobernador José Rosas Aispuro Torres junto al secretario ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, Álvaro Vizcaíno Zamora, quien tomó protesta del Consejo Cívico Ciudadano “Unidos por Durango”.

La función principal de este consejo conformado por organismos empresariales, académicos y sociales, será generar

un puente entre el gobierno y la sociedad duranguense para presentar y construir las mejores políticas públicas en materia de seguridad, empleo y educación, detalló el mandatario.

“La tarea más importante está en la prevención y lo lograremos con la verdadera participación de la sociedad; este será un espacio que nos va a permitir escuchar inquietudes y ver que está funcionando y que no”, apuntó Aispuro Torres

Vizcaíno Zamora celebró la creación de este consejo, instancia en la cual, la sociedad civil jugara un papel muy impor-



tante al ser aliada y crítica para perfeccionar y construir nuevas políticas públicas.

El presidente del Consejo Cívico Sotero Soto Mejorado, destacó la creación de la aplicación

Observatorio Ciudadano que contiene información de todos los municipios del Estado para conocer de manera oportuna la situación y dar solución a los problemas que ahí se presentan.





# LXVIII LEGISLATURA DURANGO



**HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO DE DURANGO**

En nueve meses de trabajo hemos presentado todas las fuerzas políticas representadas en el Congreso **254 iniciativas.**

En el Pleno se han aprobado **162 decretos** que incluyen diversas reformas a las leyes vigentes.  
**Solemnes.**

**73 Sesiones** desarrolladas, que incluyen dos Solemnes.

A través de los acuerdos y consensos hemos aprobado **4 nuevas leyes.**



**EN EL CONGRESO DEL ESTADO TRABAJAMOS PARA TI**

[www.congresodurango.gob.mx](http://www.congresodurango.gob.mx)



# CASA NORDI

Desde 1984



**\*Uniformes \*Bordados \*Playeras**

**\*Bandas de Guerra \*Escoltas**

**\*Tambores \*Cornetas \*Banderas**

**Uniformes: Industriales, Restaurat y Seguridad**

[diegourbina@live.com.mx](mailto:diegourbina@live.com.mx)

**Tels: 813 62 34 y 811 25 38**



## OjOs AbiertOs

# Repartición de utilidades a los trabajadores es OBLIGATORIA... SIEMPRE Y CUANDO haya UTILIDAD

**M.I. C.P. Horacio J. Orozco Murra**  
@horacioorozco5



El derecho a recibir parte de las utilidades de las empresas está establecido en la fracción IX del artículo 123 de la Constitución y regulada por el artículo 127 de la Ley Federal del Trabajo (LFT), en este caso está establecido que sea el 10% de las utilidades de las empresas.

Los que están obligados a repartir son las personas físicas o morales **que generen renta gravable** de acuerdo con la Ley del Impuesto sobre la Renta (LISR) y las que están exentas son: las empresas de nueva creación durante su primer año de funcionamiento, en caso de aquellas que fabriquen un producto nuevo, el plazo se amplía a dos años, las empresas de la industria extractiva, durante el periodo de exploración, las instituciones de asistencia privada que ejecuten actos humanitarios sin propósitos de lucro, como los asilos y las fundaciones de asistencia social, el IMSS y las instituciones públicas descentralizadas con fines

culturales, asistenciales o de beneficencia y las organizaciones que generen un ingreso anual no superior a los 300,000.00 pesos.

Los trabajadores que tienen derecho a recibir el reparto de utilidades son: los de planta: contratados por tiempo indeterminado con independencia de los días trabajados; por tiempo u obra determinada: los que laboren al menos 60 días continuos o discontinuos en el ejercicio de reparto; de confianza, que no sean administradores, directores o gerentes generales de la empresa y extranjeros: siempre que cumplan con los requisitos anteriores en caso de fallecimiento del trabajador se debe de cubrir el monto a los legítimos deudos del finado. Los trabajadores que no tienen derecho a percibir PTU son los directores, administradores y gerentes generales de las compañías; los que efectúan tareas domésticas y eventuales (contratados por obra o tiempo determinado), cuando hubiesen laborado menos de 60 días y los técnicos, artesanos y otros individuos que presten sus servicios a una empresa en forma independiente, ya que no son subordinados en virtud de que los proporcionan

de acuerdo a un contrato civil de prestación de servicios independientes.

Es muy común que las empresas publiquen el reparto de utilidades en el periódico de mayor circulación para avisar a los trabajadores que ya no laboran la posible existencia de una cantidad a la que tienen derecho.

El cálculo de la PTU, es en base a la UTILIDAD que genere la empresa, en el caso de que la empresa no tenga UTILIDAD, por razón obvia no podrá realizar este reparto y se deberá de avisar a los trabajadores a través de la comisión mixta esta situación. Por lo tanto, que la empresa tenga utilidad es la condición primera para que haya un reparto, los trabajadores muchas veces no están conscientes de esta situación y aunque se les demuestre con la declaración anual y otras evidencias, siempre causa una molestia en algún grado, menor o mayor, el que la empresa no pueda repartir utilidades. Muchas empresas optan por dar un bono específico para aliviar esta situación, lo que conduce a una **costumbre sin base legal** de

que aun sin utilidades el trabajador deba recibir algo a cambio de las utilidades.

A últimas fechas, en el estado Durango, se han presentado algunos conflictos precisamente porque las empresas no tienen utilidades y los trabajadores no están conformes y aunque muchas veces es evidente para los mismos trabajadores la situación de la empresa, ellos **ya tienen presupuestado recibir algún tipo de pago haya o no utilidades**. El error es que la mayoría de los trabajadores ya lo tienen en su presupuesto e inclusive ya lo gastaron con anticipación, de ahí el enojo, aunque injustificado, de la mayoría de ellos, al no recibir nada.

Las empresas deberían de procurar durante todo el periodo en que se opera, estar en contacto directo con los trabajadores he informarles de la situación que guarda la empresa, la comunicación es la mejor forma de que se sepa lo que está ocurriendo en la empresa y hacerlos conscientes de que, aunque es un derecho plenamente establecido de los trabajadores, **la condición primera** es que la empresa tenga UTILIDAD. Y recuerda, **si contribuyes XiG.**

## INSTITUTO DE CULTURA DEL ESTADO DE DURANGO

 <p>Teléfono 128 44 22 www.iced.mx</p> <p>Avenida 5 de Febrero # 800 pte. Zona Centro</p>	<p>TEMPORADA DE TEATRO 2017 Vive el Teatro en el CIAC</p> <p><b>LOS SUEÑOS DE PACO</b> Teatro Infantil</p>  <p>Compañía Infantil de Teatro "Mías y Raíces CIAC" Casa de Iniciación al Arte y la Cultura Domingo 28 de mayo / 11:00 hrs. / \$ 30.00</p>	<p><b>Tardeadas de la Polilla</b> Nueva Administración</p>  <p>Domingo 28 de mayo / 17:00 a 21:00 hrs. Cooperación \$ 40.00 / Salón Walk (Creador: Contribución con música con Pepe Saurá)</p>	<p><b>Tradicional Cajuñoneada</b></p> <p>Taller de Danza Mexicana "Tardeadas de la Polilla" Concurso de Danza Folclórica Infantil de la zona centro</p>  <p>Teatro del Ojedo Domingo 28 de mayo / 18:00 hrs.</p>	<p><b>II Festival Juvenil de Arpa</b> Arturo Lugo / 2017</p> <p>Lunes 29 de mayo</p> <p>Presentación de libro de José de la O Holguín "El arpa tradicional de Durango, del vestigio a su resurgimiento"</p> <p>19:00 hrs. / Teatro Victoria Recital didáctico Claudia Riquelme (Paraguay)</p> <p>20:30 hr. / Teatro Victoria Concierto "Arpa Versátil" Saúl Santaella Pérez Luis Enrique Ramírez Orozco Carlos Andrés Monreal Rosales Abril Danae Calleros Arellano</p>	<p>5º Encuentro Internacional de Escrituras "José Revueltas" Durango 2017</p> <p>Conferencias * Conversatorios Mesas de Lectura Presentación y Exhibición de Libros</p>  <p>1, 2 y 3 de junio de 2017 Inauguración, Avenida 5 de Febrero 17:00 hrs. Mesas: Francisco Vial</p>
---	---	---	--	---	--

Plaza Cívica

## López Obrador y su lucha anticorrupción vacía

**Fernando Núñez de la Garza Evia**

Las sociedades maduras en una democracia establecen en gran medida las prioridades públicas y encauzan el debate político. Por otra parte, los liderazgos políticos son quienes deben en gran parte elaborar las propuestas. En los últimos meses la sociedad mexicana ha establecido como prioridades la inseguridad, corrupción y pobreza/desigualdad, y en consecuencia la clase política se ha pronunciado al respecto. Algunos lo hacen más, otros menos; algunos han tomado una bandera política, otros otra. El líder de MORENA, Andrés Manuel López Obrador, ha tomado como su estandarte político la lucha contra la corrupción. Sin embargo, hay mucho trecho entre el dicho y el hecho del futuro candidato presidencial.



Desde que comenzó a ser una figura pública reconocida, López Obrador ha hecho del tema anticorrupción su bandera política. La primera oportunidad sería que tuvo para combatirla fue como Jefe de Gobierno del Distrito Federal en 2000 - 2005. Aparte de los conocidos casos donde gente cercana

a él estuvo implicada en desfalcos al dinero público, vale la pena observar los números de organizaciones no gubernamentales en la materia. En el Índice Nacional de Corrupción y Buen Gobierno de Transparencia Mexicana (TM), vemos que el entonces D.F. pasó de ser la entidad con más corrupción en 2001 (lugar 32), a bajar un escalón en 2003 (lugar 31), para nuevamente pasar al lugar 32 en 2005. Muy claro. A pesar de la necesidad de mecanismos institucionales para combatir la corrupción y no dejarla a los humores pasajeros de los titulares de los poderes ejecutivos (por eso la importancia del SNA), éstos últimos tienen sin embargo un gran poder para combatirla. Por eso las críticas al Presidente, y la importancia de los números anteriores: AMLO hizo nada para atacar el problema siendo Jefe de Gobierno. ¿O alguien recuerda algo en sentido contrario?

En los últimos meses el tema anticorrupción se ha insertado en la agenda pública como nunca. Ante los escándalos de corrupción que brotan en todo el país, podríamos pensar que es una oportunidad de oro para que AMLO lidere en un tema que ha sido su causa durante años... pero todo lo contrario.

La llamada "Ley 3 de 3", creada desde la sociedad civil y que implica avances sumamente importantes, fue calificada por AMLO como "...una tomadura de pelo, es simulación, no es nada serio, no se va a combatir la corrupción...". Tanto así que el PT en el Senado votó en contra de su apro-

bación, siguiendo instrucciones de AMLO. Finalmente el líder de MORENA reviró ante la presión, siendo el último líder de partido en presentar una declaración que ha sido fundamental para enterarnos de las extravagancias patrimoniales de los líderes partidistas. AMLO tuvo igualmente algunas de éstas.

El Sistema Nacional Anticorrupción tampoco se salvó de la completa desaprobación lopezobradorista. Se opuso inclusive en inyectarle 150 millones de pesos para echarlo a andar bajo el argumento de que el dinero se va a utilizar para "maicear" a los funcionarios. Señaló hasta a la "academia" como parte de aquellos que "simulan" el combate a la corrupción, cuando ha sido precisamente desde ahí de donde han venido los mayores avances. Y, ¿cuáles son las propuestas de AMLO en el tema? Pues dice que se tiene que lograr un "cambio de régimen", e insiste que la corrupción se va a combatir con el "ejemplo desde arriba". Como si eso hubiera dado resultado en algún país en algún momento de la historia. Una completa locura.

AMLO ladra, pero no muerde, igual que su cuasi-gemelo que lidera hoy Estados Unidos. Hace más de medio siglo, el gran politólogo estadounidense Samuel Huntington escribió: "La autoridad institucional es lo opuesto a la autoridad carismática, y los líderes carismáticos se vencen a sí mismos si intentan establecer instituciones estables de orden público". Con dedicatoria.

fngel@hotmail.com  
@FernandoNGE

## Durango a la baja de Enfermedades Diarreicas Agudas

Durango, Dgo., a 26 de mayo del 2017. La Secretaría de Salud en el Estado se mantiene en alerta para disminuir la incidencia de pacientes con enfermedades diarreicas agudas, así como orientar a la población

sobre las medidas preventivas para evitar complicaciones.

El Secretario de Salud, César Franco Mariscal, explicó que la incidencia de las alteraciones del aparato digestivo en un individuo, generalmente tienen como origen la ingesta de alimentos o agua contaminados por agentes patógenos (virus), que llegan a lo que consumimos por fallas en los procesos de higiene, tanto en las personas encargadas de la elaboración o bien, por enseres de cocina o lugares insalubres, cuyo resultado y consecuencia patológica son una alteración del buen estado

de salud del individuo.

"Afortunadamente las medidas promovidas por la Secretaría darán frutos con las atenciones en los centros que integran las cuatro jurisdicciones, si tomamos como base de enero a mayo del 2016 atendimos 33 mil pacientes, y en este año hemos atendido en el mismo lapso sólo 23 mil pacientes, siendo el sector infantil menores de cinco años uno de los grupos más afectados con 9 mil 900 pacientes atendidos en el 2016, y 6 mil 300 pacientes en lo que va de este año", agregó. Entre las principales recomendaciones

promovidas por la Secretaría de Salud en el estado se debe considerar el tipo de lugares externos al hogar en los que se consumen alimentos, evitar la comida de puestos ambulantes, y extremar las medidas de higiene tanto para la preparación como la ingesta de alimentos en el hogar.

Además es importante acudir al médico en casos de diarrea, fiebre o cualquier otro signo de problemas gastrointestinales, evitando a toda costa la automedicación o la ingesta de remedios caseros, ya que eso complica el cuadro clínico para mejorar la salud del paciente.

# LXVII Legislatura Durango 2016-2018

**Mario Pozo Riestra**

Sin lugar a dudas y de acuerdo a la lógica que marcaba lo establecido en la reforma político electoral del 2014, de manera particular en el tema de la reelección de diputados locales, esta legislatura estoy cierto que va a marcar un parteaguas con otras legislaturas aunque muchos de los actuales legisladores ya lo son por segunda ocasión hablando del tema local y otros tienen experiencia en el ámbito también federal, esta legislatura ya empieza a pintar y fuerte que se va a caracterizar por su alta productividad y no solo hablo de cantidad de iniciativas y leyes que se aprueben, también de reformas y adiciones a las mismas, sino de la calidad de éstas del impacto en el beneficio social, en la visión a mediano y largo plazo, las reformas a la Constitución para el tema sin duda de mayor relevancia del Sistema Estatal Anticorrupción, Disciplina Financiera, Voluntad Anticipada, Reformas y Adiciones a la Ley de Instituciones y Procedimientos Electores del Estado de Durango, Reformas y Adiciones a la Ley para la Prevención y Gestión Ambiental del Estado de Durango, Iniciativa para regular organizaciones civiles, reformas para regular el uso de bolsas de plástico, reformas a la Ley de Turismo a favor de las personas con discapacidad, posicionamiento para establecer el servicio profesional de carrera en el Congreso del Estado, propuesta para reducir número de regidores, adecuación del marco legal para el desarrollo urbano, regresar la autonomía al tribunal fiscal y administrativo, iniciativa para dar autonomía del consejo de la judicatura, impulsar los derechos de la comunidad gay, reforma al código civil en materia de prescripción, ley de datos personales (primer estado en hacerlo), iniciativa para regular imagen del gobierno, iniciativa para sancionar a personas morales, reforma a la ley de adquisiciones, iniciativa para crear registro estatal de personas con cáncer, reforma al código penal y civil, iniciativa del centro estatal de vacunación, comisión estatal de atención indígenas, iniciativa para actuar en contra del acoso sexual callejero, armonizar ley de personas con discapacidad, promover tramites de doble nacionalidad, asegurar el desarrollo integral de per-



sonas con síndrome de down, homologar elecciones estatales con federales, iniciativa para evitar discriminación en comercios, reforzar la prevención y combate a la diabetes, iniciativa de disminución de prerrogativas a partidos políticos, una nueva ley de transportes, estas son solo algunas de las reformas, propuestas e iniciativas que nuestros legisladores han presentado, y seguramente seguirá abriendo una gran cascada de iniciativas y reformas de calidad y esto no solo se basa en la posibilidad de la reelección, sino de manera especial y enfática en la experiencia de muchos de nuestros legisladores tanto en el ámbito local como federal empezando por el Presidente de la Gran Comisión, el Diputado Ricardo Fidel Pacheco Rodríguez, quien fuera Senador de la República y Diputado Federal, Jorge Alejandro Salum del Palacio, Diputado Federal y Diputado local en dos ocasiones, José Antonio Ochoa Rodríguez Diputado por segunda ocasión, Alma Marina Vitela Rodríguez, Diputada Federal y Diputada local por segunda ocasión, Gina Gerardina Campuzano González, Diputada local por segunda ocasión, Adán Soria Ramírez, Diputado local por segunda ocasión, Francisco Javier Ibarra Jáquez, Diputado local por segunda ocasión, Luis Enrique Benítez

Ojeda, Diputado local por segunda ocasión y Diputado Federal, la experiencia política sin duda de Maximiliano Silerio Díaz, Silvia Patricia Jiménez Delgado, Rosa María Triana Martínez, Jacqueline del Río López, Marisol Peña Rodríguez, Jesús Ever Mejorado Reyes, Gerardo Villarreal Solís, Rodolfo Dorador Pérez Gavilán, quien pidió licencia pero sin duda cuenta con una amplia experiencia legislativa, Augusto Fernando Ávalos Longoria, Mar Grecia Oliva Guerrero, Rosa Isela de la Rocha Nevárez, José Gabriel Rodríguez Villa, Sergio Uribe Rodríguez, Elia Estrada Macías, Elizabeth Nápoles González, Adriana de Jesús Villa Huizar y Rigoberto Quiñones Samaniego.

Sin duda esta legislatura tiene toda la oportunidad por su experiencia y trayectoria política, por la combinación de juventud, madurez, experiencia innovación y otras características de convertirse en una de las más productivas legislaturas y de las mejores en cuanto a calidad e impacto social de su trabajo.

La pregunta queda en el aire cuántos empezarán a renunciar para buscar la reelección con otro partido o coalición, a cuántos respaldará su partido o el partido y coalición que los postulo, tienen poco tiempo para decidirse cómo van a buscar la reelección.

## ¿La vida es bella?

Lic. En Psic. Azucena Ayala Herrera

*“Esta es una historia sencilla, pero no es fácil contarla. Como en una fábula, hay dolor, y como en una fábula, está llena de maravillas y de felicidad...”*

Existen dentro de la cinematografía varias películas que nos hablan del tema de la vida, las hay algunas que son históricas reflejando algún momento vivido por la humanidad, en ese valor y significado de lo que es la vida; por ejemplo, la película de “la vida es bella”, donde dentro de un marco de guerra y holocaustos nos muestra la actitud con que se enfrenta la situación; para contextualizar, esta película narra la historia de un hombre judío que es llevado a un campo de concentración junto con su pequeño hijo de 6 años de edad. Durante la película el protagonista realiza todo lo posible para mantener a su hijo a salvo y de alguna manera ocultarle el lado más cruel de lo que estaban pasando. Donde le propone a su hijo que eso que están viviendo es un juego, donde el premio mayor será un tanque de guerra, la tarea era de ir sumando puntos, ocultándose de los guardias y así en el transcurso de la película van sorteando peligros, pero ¿de qué depende que se tenga o no, esa actitud de vida ante el riesgo de morir o ante el propio dolor?

La forma de ver la vida depende de nuestra propia historia, en ocasiones las circunstancias que vivimos a nuestro alrededor nos van enseñando como resolver las situaciones que se nos presentan, algunas veces éstas formas quedan limitadas al qué dirán, es decir, respondemos desde lo que digan los demás; sin embargo, existen momentos que quisiéramos que fuera diferente la manera de hacerlo, y poco a poco conforme vamos tomando conciencia de cómo vivimos, tenemos la oportunidad de realizar los cambios necesarios para llegar a ser auténticos, tal y como somos y como nos gustaría vivir. Sin embargo, estarás de acuerdo conmigo, querido lector, que en ocasiones lo que vivimos no depende de nosotros... lo que sí depende es: “cómo respondemos ante esa vivencia”.



Las cosas muchas veces no son o no resultan como quisiéramos, o como nos gustaría, para esto es necesario desarrollar empatía y paciencia para lograr ver el otro lado, es decir tener otro enfoque diferente para darnos cuenta de que las cosas a veces no son lo que parecen o lo que nos han enseñado, vivimos acostumbrados a un mundo de extremos, lo bueno bueno y lo malo malo, pero recuerda, las cosas ni tan malas, ni tan buenas, son cosas que vivimos y de las cuales podemos irnos nutriendo, creciendo cada vez más, con una mayor experiencia de vida, que nos permite ir aprendiendo a resolver de diferente manera las situaciones de vida. Por ejemplo, si te preguntaras como resuelves hoy las cosas, seguramente será diferente a como las resolvías en años anteriores.

Como entes sociales que somos, formamos parte de una estructura, iniciando con la familia, la cual es la principal fuente de aprendizaje, dentro de ella aprendemos a socializar, a compartir, a ser... es en la familia donde conocemos la esperanza, la fe, el amor y por otra parte los obstáculos, la frustración, donde vamos desarrollando nuestro sistema de valores de los cuales dependerá nuestra forma de resolver las cosas. Tomando en cuenta que este sistema es modificable, teniendo esa oportunidad de ir sumando o restando; sin embargo, esta habilidad a veces no es tan sencilla de desarrollarla. Se puede decir que todos tenemos esa capacidad de elegir, ese libre albedrío, pero en ocasiones las circunstancias nos “obligan” a tomar decisiones diferentes a las que quisiéramos. De aquí surge esa capacidad para afrontar los problemas y hacerlos ver como una oportunidad, adaptándonos a la situación de la menor manera, a esto se le llama resiliencia.

Para aprender a ser resiliente es importan-

te, como lo había mencionado antes, la paciencia, ya que es un proceso que requiere de nuestra atención, en una primera instancia es necesario desarrollar nuestra capacidad de introspección, es decir comprendernos a nosotros mismos, tomarnos en cuenta, escucharnos, hacer una pausa y atendernos. Lo segundo es permitir que en nosotros crezca una motivación esencial, sabemos que somos sujetos a vivir adversidades y que en ocasiones podemos sentir que nos sobrepasan las circunstancias, es importante ver más allá, por ejemplo la propia necesidad de seguir adelante, para esto podemos hacernos acompañar de amigos y personas de confianza que nos pueden escuchar y acompañar en los momentos difíciles. En tercer lugar es necesario aprender una autorregulación emocional, reconocer todos esos sentimientos de enojo, angustia, pena, desesperación, entre otros, cuando los reconozco puedo hacerlos propios, y aprender de ellos, sanándolos, conociéndonos más profundamente, y al conocernos podemos desarrollar metas y objetivos, que nos permitirán tener claro a dónde queremos llegar. Y por último mantener una actitud positiva y de autoconfianza, siendo ésta una necesidad constante, aceptando que la vida no es fácil, y que continuamente podemos vivir circunstancias que se salen de nuestras manos, y de aquí empezar a reconocer esa confianza, reconociendo todos esos recursos que están dentro de nosotros, y que por alguna razón habían estado guardados, y ponerlos a nuestro servicio.

Recuerda que lo que has hecho, lo has hecho bien y mereces vivir feliz. Así qué: “congratúlate por todo lo logrado y por todo lo vivido”.

# La materia oscura es, casi seguro, una forma de partícula elemental que aún no se descubre en el laboratorio: Carlos Frenk

El astrofísico, pionero en modelos cosmológicos con materia oscura, ofreció la conferencia “Todo de la nada: cómo se formó nuestro Universo”, en la ceremonia de su ingreso como miembro correspondiente de la Academia Mexicana de Ciencias.

## Academia Mexicana de Ciencias

En los últimos 30 años, y a través de diversos estudios, ha ido ganando consenso entre la comunidad astronómica, que el 25% del contenido del Universo es materia oscura, tema del cual es experto Carlos Frenk Mora, director del Institute for Computational Cosmology Physics Department, University of Durham, Reino Unido, que el día de hoy ingresó a la Academia Mexicana de Ciencias (AMC) como miembro correspondiente, en una ceremonia realizada en el Instituto de Astronomía (IA) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

El astrofísico, pionero en simulaciones cosmológicas, ha creado modelos a gran precisión con computadoras súper potentes en las que recrea el origen del Universo, desde 10-35 segundos después del Big Bang, cuando el Universo experimentó el fenómeno de inflación cósmica durante el cual se expandió de forma exponencial.

Durante la inflación cósmica, el Universo —cuya edad se estima en 13 mil 798 millones de años—, “creció del tamaño de un núcleo atómico al de una pelota de fútbol. Este fenómeno fue ocasionado por la nada, pero la nada en física tiene un significado muy preciso, técnicamente es vacío, y el vacío en física no está vacío, sino que está lleno de energía: la energía del vacío”, comentó

Frenk Mora.

La energía del vacío se debe a un fenómeno cuántico: en ese vacío se producían partículas de materia y antimateria, que aparecen y desaparecen continuamente. Durante el periodo de la inflación, esas fluctuaciones cuánticas dieron lugar a diversas propiedades macroscópicas del Universo como energía, densidad y temperatura. “La proposición de la cosmología moderna es que todo lo que vemos en el Universo: galaxias, estrellas, planetas, nubes de gas, etcétera, proviene de esas fluctuaciones cuánticas”, indicó el científico.

Las partículas de materia oscura habrían aparecido en 10-10 segundos. “No sabemos en definitivo qué es la materia oscura, pero casi seguramente es una forma de partícula elemental que todavía no se ha descubierto en el laboratorio, creada muy cerca del Big Bang. Este componente, conformado por partículas elementales que —aunque no producen ningún tipo de luz del espectro electromagnético— cumplen el papel fundamental de atraer a la materia y dar lugar a la formación de estructuras cósmicas, como las galaxias.

Uno de los momentos cruciales en la evolución del cosmos ocurrió 350 mil años después del Big Bang, cuando la radiación primordial producida por la explosión pudo escapar. A medida que el Universo se expande la temperatura de la radiación disminuye y hoy en día, 13 mil 798 millones de años después, aparece en forma de microondas.

Esa radiación de microondas fue predicha en la pasada década de los 30, descubierta en 1964 por Arno Penzias y Robert Wilson y observada con gran detalle en el satélite COBE, que reportó los resultados el 24 de abril de 1992. Aparece a muy baja temperatura, 2.7°C, porque se ha ido enfriando en la medida que el Universo se expande y nos proporciona información acerca de las fluctuaciones cuánticas que dejaron una huella en la radiación que consiste en zonas con manchas un poco más calientes o frías que el promedio.

“Si hacemos un mapa de la temperatura, la predicción teórica es que hay zonas con una temperatura un poco menor al promedio que corresponden a zonas un poco más densas que el promedio. Ahí, la materia oscura amplificó esas pequeñas fluctuaciones desde la época de la inflación a través de la fuerza de gravedad, dando lugar a la forma-



ción de las galaxias”.

El científico, miembro de la Royal Society, coautor junto con Simon White y otros investigadores del modelo de Materia Oscura Fría con Constante Cosmológica, dividió la conferencia “Todo de la nada: cómo se formó nuestro Universo”, que ofreció hoy en el auditorio del IA con motivo de su ingreso, en tres puntos:

Explicó el contenido del Universo —5% del cual es materia ordinaria, de la que están hechos los átomos, los elementos de la tabla periódica, estrellas, planetas y el ser humano; 25% es materia oscura y 70% energía oscura—.

Como segundo punto reseñó las evidencias que se tienen al día de hoy para proponer la existencia de materia oscura y que dan sustento al modelo cosmológico, y en el tercer punto habló de los instrumentos que se están desarrollando para buscar la materia oscura.

Respecto a esto último Frenk Mora dijo que las preguntas más importantes y que siguen abiertas son ¿qué es la materia oscura?, ¿qué partículas son?, ¿qué es la energía oscura?, y ¿cómo empezó el Universo? Para las dos primeras cuestiones se proponen dos tipos de partículas elementales: materia oscura fría y materia oscura tibia, a partir de las cuales ya se han realizado simulaciones.

## Ceremonia de ingreso

El presidente de la AMC, Jaime Urrutia Fucugauchi, indicó durante la ceremonia de ingreso, que “las contribuciones a la ciencia mexicana que hace el doctor Frenk son enormes. Apoya las actividades que tiene la red de estudiantes mexicanos en el Reino Unido”, además de ser integrante de la Royal Society, asociación con la que la Academia estableció uno de sus más antiguos convenios de colaboración internacional que data desde los años ochenta.

## AMLO un peligro para AMLO

**Bonifacio Herrera Rivera**

26 de mayo de 2017

En momentos determinados de la historia el surgimiento de caudillos ha significado la única esperanza para echar abajo modelos autoritarios de gobierno, que ahogan la libertad y llenan de violencia a una sociedad que deberían de proteger. Es entonces cuando aparecen personales iluminados cubiertos de una aureola que resplandece y ciega la mente y conciencia del colectivo.

Estos caudillos llegan a creer que sobre ellos descansa el futuro y la esperanza de su pueblo, el supuesto olor a santidad y compromiso social, son las razones en las que finca las decisiones que impone a sus cercanos y que pretende imponer a todos. El caudillo se siente con la fuerza suficiente para desacatar el orden aceptado por las mayorías, la institucionalidad y la vigencia de un sistema jurídico y político son la creación de sus enemigos para impedirle el ejercicio del poder.

El “rayito de esperanza mexicano”, ha vivido y trabajado en las últimas décadas con un solo objetivo: hacerse del poder. Lo que tenga que hacer y con quién hacerlo, toma poca relevancia. Los que se opongan a su misión y sus designios con “puercos, cochinos, marranos, corruptos y ladrones”, en una pocas palabras los califica como miembros, militantes, simpatizantes, achichincles

de la “mafia del poder”. Pero como buen iluminado, para todos aquellos que están en las tinieblas y en las garras de esta maléfica mafia, les ofrece la redención política, siempre y cuando juren o manifiesten que ahora son sus fieles seguidores.

En este grupo de políticos que desde la perspectiva del “ave del pantano tabasqueño”, han logrado su purificación política, encontramos a personales como Manuel Bartlett Días que operó el sistema electoral desde la Secretaría de Gobernación que encabezaba en el gobierno de la Madrid, y que fue el responsable del fraude electoral de 1988. Para fortuna política de este personaje, las culpas ya fueron expiadas, las corruptelas perdonadas por el personaje de la “honestidad valiente”.

Si pretendiera en este corto espacio hacer una relatoría de la calaña de personajes que se han incorporado en apoyo del dueño de MORENA, requeriría de toda la edición de este número de Vertebración, sin embargo creo pertinente sino hacer una remembranza, por lo menos algunos comentarios sobre las recientes incorporaciones a la cofradía AMLO.

Nueva adquisición, el Secretario General del Sindicato de Trabajadores del Sistema de Transporte Colectivo (Metro) de la ciudad de México, Fernando Espino Arévalo, diputado federal en múltiples ocasiones por el PRI, señalado por infinidad de corruptelas, entre ellas tener en la nómina del Metro a sus tres exesposas y demás familiares que le cuestan al Sistema más de 800 mil pesos quincenales.

La alianza que AMLO hace con la penitente Elva Esther Gordillo, para recibir el

apoyo que le queda de los maestros en la elección del Estado de México. Para fortuna de esta corrupta líder social, ha dejado ya las filas la “mafia del poder”, las acusaciones de tráfico de influencias, enriquecimiento inexplicable, lavado de dinero, etc. etc., han sido olvidados por quien se califica como “indestructible” porque “no soy corrupto”. Si es cierto como escribe Calos Loret que la maestra “tiene un pie y medio fuera del hospital que ocupa como cárcel”, no es descartable que encabece la fórmula para el senado en el estado de Chiapas por MORENA.

No se descarta que la adhesión de nuevos adeptos que simpatizaron o militaron en otras fuerzas políticas, lo hagan de buena fe, y que justifiquen el comportamiento autoritario y caciquil de su nuevo líder, desde el enojo, desencanto y rechazo a la corrupción de miembros de otros partidos. Así fue precisamente como Hugo Chávez logra hacerse de una base social que le permite construir un régimen que ha trascendido a su muerte, permitiendo que su sucesor continúe con una dictadura que tiene hoy al pueblo venezolano con más de 50 días de protestas en las calles y dándose espacio para enterrar a más de 50 jóvenes que el chavismo ha asesinado.

En contiendas anteriores donde AMLO ha participado, fue calificado por sus oponentes como “un peligro para México”, pero en la fijación que tiene por conseguir el poder a cualquier costo, el peligro de AMLO es él mismo, quien al sentirse en los linteles de la cúspide del poder, se muestra tal cual es: intolerante, caciquil, autoritario, y de él mismo no hay quien lo defienda.

## Trabaja Conago en materia de seguridad y justicia

Con la presencia del Jefe de Gobierno capitalino y Presidente de la Conferencia Nacional de Gobernadores, Miguel Ángel

Mancera, se llevó a cabo la primera reunión de los Grupos de Trabajo Ejecutivos de la Comisión de Seguridad y Justicia de la CONAGO.

A la reunión, acudió en representación del Estado de Durango, la Ing. Azucena Triana Martínez, quien junto con los representantes de los estados de la República en la CONAGO, arrancaron las actividades de estos grupos de trabajo, quienes abordarán y discutirán distintas problemáticas de seguridad y



justicia que enfrenta el país.

Durango participa en las mesas de Desarrollo Policial y en la de Sistema Penitenciario, con las representaciones del licenciado Omar Joel Cepeda Ríos,

Director General del Instituto Superior de Justicia Pública y el licenciado Gustavo Rivera Ramos, Director del Centro de Readaptación Social #1 de Durango, respectivamente.



## Destaca Aispuro impulso de infraestructura para estados

**\*Durango funge como vicecoordinador de este organismo**

Con el esfuerzo conjunto entre el gobierno federal, los estados y los municipios, a través de la Comisión de Infraestructura de la Conago, se garantizará la ejecución de aquellos programas y proyectos de Infraestructura que demanda el desarrollo económico y social de México.

Así lo señaló el Gobernador del Estado de Durango, José Rosas Aispuro Torres durante la instalación de la Comisión de Infraestructura de la Conago, que coordina el Gobernador del Estado de Baja California, Francisco Arturo Vega de Lamadrid.

El mandatario estatal enumeró algunas necesidades del país



en materia de Infraestructura para continuar su desarrollo: “no podemos dejar de lado el impulso a la infraestructura en materia de salud, en materia de educación, ya que éstas son prioridades de todos los mexicanos y están plasmadas en el Plan Nacional de Infraestructura”.

Señaló que se debe aprovechar la oportunidad de los

acuerdos que se generen en el interior de esta Comisión a fin de cumplir las expectativas de crecimiento y desarrollo que tiene el país.

El Jefe de Gobierno capitalino y Presidente de la CONAGO destacó el aporte tan de Durango en materia de energías alternativas, al contar la entidad con uno de los huertos solares

más importantes del país.

El Coordinador de esta Comisión, el Gobernador de Baja California, Francisco Vega, presentó la agenda temática con la que trabajarán y dio a conocer los Grupos de Trabajo por región, en donde destaca el Gobernador de Durango, como coordinador de la región Noroeste.