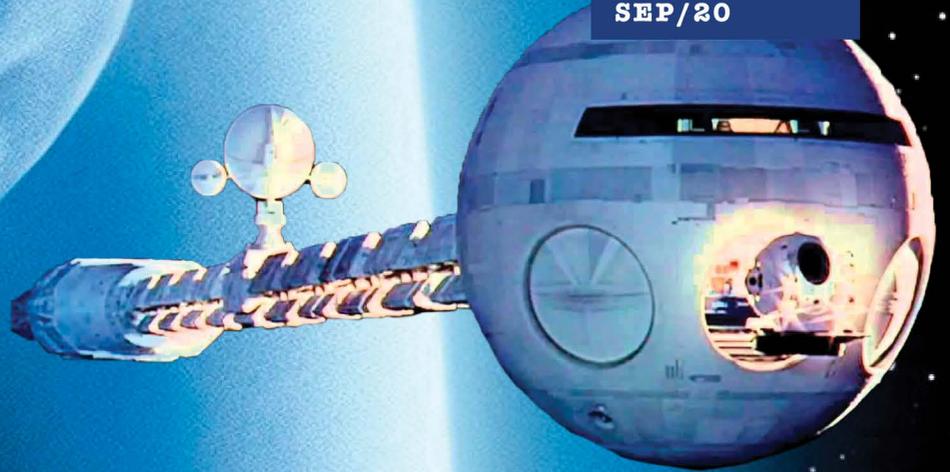


ISSN:1665-7241

Q

194  
SEP/20



# Monolito intraterrestre

\$50.00 [www.laquincena.mx](http://www.laquincena.mx)



Ven y conoce un lugar  
con historia de más de 100 años

aquí en

SEMILLERITO

GRILL



Semillerito Grill semilleritogrill @SemilleritoMty

Juan Ignacio Ramón 361, Monterrey Tel.81 1231 3845



La **Q**uincena 194  
política • sociedad • cultura

Q

**Director**  
Luis Lauro Garza

**Editora**  
Adriana Garza

**Arte y diseño**  
Martín Ábrego Parra

**Asesor de la dirección**  
Gilberto Trejo

**Comunicación e imagen**  
Irgla Guzmán

**Publicidad**  
Gerardo Martínez

**Relaciones públicas**  
Flaka Aguirre

**Fotografía**  
Rogelio (Foko) Ojeda  
Mayra González

**Cartones, cromos e ilustraciones**  
Salvador (Chava) González

**Asesor legal**  
Luis Frías Teneyuque

**Distribución**  
Luis Carlos Ramírez

La Quincena / revista mensual / septiembre 2020  
**Editor responsable:** Luis Lauro Garza  
**Número de Certificado de Reserva otorgado por el Instituto Nacional de Derecho de Autor:**  
04-2003-0828156343200-102  
**Número de certificado de Licitud de Título:** 12926  
**Número de Certificado de Licitud de contenido:** 10499  
**Incorporada al Padrón Nacional de Medios Impresos de la Secretaría de Gobernación.**

La Quincena es una publicación editada por Editorial La Quincena S.A. de C.V., Serafín Peña 748 sur, Monterrey, Nuevo León, C.P. 64000, Tel. (81) 19352363.

**Correo electrónico:** laquincena@gmail.com  
**Página web:** www.laquincena.mx

**Impresión:** Procesos Impresos, S.A. de C.V. Alfonso Reyes 3013, Fracc. Bernardo Reyes, C.P. 64280. Monterrey, Nuevo León.

**Distribuidor:** Editorial La Quincena, S.A. de C.V.

# Índice

**3 Índice**

**4 Botargas**  
Abraham Nuncio

**5 Los intelectuales orgánicos**  
Ismael Vidales Delgado

**6 Parques y bosques urbanos**  
Lupita Rodríguez Martínez

**7 La maldad de una maestra de primaria**  
Eloy Garza González  
**Quiero ser buchacón como el primo Samuel**  
Joaquín Hurtado

**8 Ramonet y su análisis de la pandemia**  
Edilberto Cervantes Galván

**10 Alejandra Rangel**  
Xavier Araiza

**11 Luis Alfárez: El Ánima de Icamole**  
Nicho Colombia

**14 La enseñanza de la ciencia en educación básica**  
José Ángel Pérez

**15 Delincuentes**  
Gerson Gómez  
**Te veré en TV**  
Armando Hugo Ortiz

**16 Descifrar al monolito intraterrestre**  
Jorge Castillo

**20 La suerte del traidor**  
Ernesto Hernández Norzagaray

**22 La física del cambio social**  
Jorge Alberto López Gallardo

**27 Izquierda y derecha**  
Samuel Schmidt

**28 Consulta indígena en Guanajuato**  
Luis Miguel Rionda

**31 Pueblos indígenas y Covid-19**  
Rosa Esther Beltrán Enríquez

**32 Chismerío**  
Víctor Reynoso

**33 El México no incluyente**  
Jorge Rhi-Sausi G.

**34 Y mientras tanto en Alemania...**  
Víctor Alejandro Espinoza

**35 Emergencia nacional**  
Raúl Caballero García

**38 Portes Gil y la Escuela de Tamatán**  
Francisco Ramos Aguirre

**40 Hablando de libros con Delfos Moyano**  
Eligio Coronado

**42 Nuestro Señor Regio de las Moscas**  
Luis Valdez

Diseño de portada: Martín Ábrego Parra

# Botargas

Abraham Nuncio



**M**onterrey.- La pandemia ha hecho desaparecer del paisaje humano muchos aspectos comenzando por el rostro. En México se hizo popular una figura que se sumó a otras fruto de la publicidad: la botarga, ahora también descontada.

Los individuos que animan las botargas con fines comerciales no hacen sino moverse dentro del muñeco que promueve alguna mercancía o servicio. Llegan, se disfrazan, se mueven, cobran y se van. No se preguntan, creo, sobre lo que puede haber tras lo que anuncian. A veces es una mera mercancía; otras es el poder si hemos de recordar la campaña electoral de 2006. La botarga simpática y bonachona de un médico le daba fuerza al dueño de una empresa que se candidataba para la Presidencia de la República.

Por alguna razón he asociado la figura de las botargas y a quienes las animan con los intelectuales que publicaron el manifiesto titulado: *Contra la deriva autoritaria y por la defensa de la democracia*. Ante pronunciamientos colectivos que intentan alcanzar el mayor significado posible, usualmente me pregunto qué quieren en el fondo sus autores, pues con frecuencia lo que dicen querer es distinto de lo que en el fondo quieren. Y éste me parece el caso.

Lo que quieren los autores de ese desplegado y el que le siguió es lo mismo que quieren Frenaa y su destacado vocero, el ex ejecutivo de Coca-Cola-Femsa, Gilberto Lozano, uno entre otros *coprófonos* que intoxican las redes sociales; lo mismo que quiere el ex arzobispo de Guadalajara, Humberto Sandoval Íñiguez, pastor de género (los feminicidios obedecen a “la imprudencia de las mujeres”) y reinventor del macartismo; lo mismo que quieren todos esos periodistas y medios a los que sobresubsidaban los gobiernos anteriores; lo

mismo que quieren los de las caravanas de autos antiAMLO; lo mismo que quieren los gobernadores de la oposición en modo *vintage*; lo mismo que quieren el priismo *panificado*, el panismo *prifificado* y el perredismo *prianificado*; lo mismo que quiere la oligarquía y la derecha más rabiosa del país. Esa es la coalición a la que se refieren los signatarios del documento: la que no votó por López Obrador contra la mayoría que lo llevó a ejercer la autoridad del Ejecutivo federal.

Ellos han leído a Sartre, a Canetti, a Foucault. Saben, así, que las palabras no cobran un sentido social por sí mismas, sino por el contexto en el que se pronuncian. Su historia, con otras palabras, se hermana a las otras historias de voluntad opositora que tienen un mayor radio de difusión. En su desplegado afirman que tomó muchos años eliminar el autoritarismo –del que acusan al actual gobierno– y establecer la democracia en nuestro país. Si los mexicanos hubiéramos experimentado lo que una democracia significa podríamos estar de acuerdo con su afirmación.

Pero en México la democracia nunca ha existido, ni existe ahora mismo. Puede haber un gobierno con prácticas más o menos democráticas, pero esto no asegura la existencia de la democracia. No puede haberla –ellos lo saben– en una nación con una tan pronunciada cordillera de ingreso como es la nuestra; tampoco puede haberla donde la propiedad de los medios de producción y mediación es absoluta y le da a sus dueños, en consecuencia, un poder prácticamente absoluto sobre las relaciones laborales, las utilidades y precios condicionados por las mercancías bajo su control.

La reducción al trámite electoral es sólo una parte –y no la más significativa– de una democracia. Si así fuese, el voto mayoritario que eligió a López Obrador

sería, por segunda ocasión en este siglo, la concreción plena de la democracia. No lo fue con Fox el súbdito, menos con Calderón el espurio o Peña Nieto el corrupto; el propio gobierno de Morena está aún por demostrar hasta dónde resulta democrático, según su programa.

Si en verdad defendieran esos intelectuales un principio elemental de democracia, su defensa estaría centrada en lo que favorece a los trabajadores y en contra de lo que los daña. La democracia es el poder de los trabajadores por encima de cualquier otro. La razón es simple: somos la gran mayoría. Otra cosa es que el capital compre o seduzca su voto y tenga a muchos de sus líderes dentro de su seno y que, por ello, los trabajadores voten contra sí mismos.

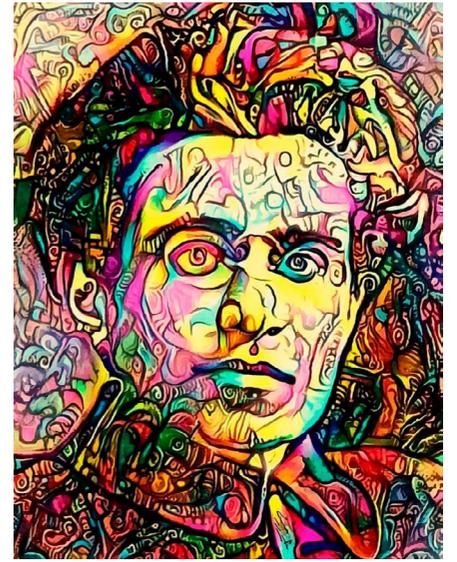
¿Acaso se han pronunciado esos intelectuales por eliminar el *outsourcing*, por hacer que la riqueza sea más horizontal exigiendo que los que más tengan sean los que más paguen impuestos; por eliminar las empresas que especulan con las pensiones de los trabajadores? Cuestiones que son viables dentro del capitalismo al que se cuidan de mentar. Disfrazados de demócratas enfatizan sólo la liana política, y si hablan de economía es para reclamar lo que reclaman los líderes empresariales: que se endeude el gobierno para rescatarlos de lo que dejan de ganar en virtud de la crisis.

La que generaron fue una pequeña discusión a la que bastaron unos cuantos días para extenuarse. Si vuelvo sobre ella es porque algunos de esos intelectuales, tras haber sido exhibidos en su ausencia de honestidad, siguen opinando en el mismo tono de autoridad como si no la hubiesen perdido, y lo que escriben fuese algo más, como dijo Witold Gombrowicz, que “Oh, papel, papel; palabras, palabras.”

TIRO DE ESCOPETA

## Los intelectuales orgánicos

Ismael Vidales Delgado



**M**onterrey.- El término “intelectual orgánico” se debe al italiano Antonio Gramsci, fundador del Partido Comunista Italiano; deforme en su físico, perfectamente normal en su pensamiento. Casi toda su vida la vivió prisionero, por ello desde su celda escribió sus “Cuadernos de la cárcel”, que guardan su teoría, a la que coadyuvan muchas otras de sus obras.

Gramsci afirma que cada clase social tiende a crear su propio grupo de intelectuales; la clase hegemónica dominante crea un tipo denominado “intelectual orgánico”, cuya función es la de organizar la función económica y el poder de la clase a la que están ligados orgánicamente. Además son portadores de la función hegemónica que ejerce la clase que representan; y para cumplir su misión, se infiltran en organizaciones culturales, en el sistema escolar, en los medios de difusión, en organismos civiles, y en los partidos políticos de la clase dominante, con el fin de asegurar el consentimiento pasivo de los dominados; y a veces –ya obnubilados los dominados– también lo promueven activamente con su familia y los otros dominados, convirtiéndose en “carteles de publicidad” de la “movilidad social” que les ha sido inculcada.

Los intelectuales orgánicos son también los organizadores de la coerción que ejerce la clase dominante sobre la clase dominada por medios poco éticos. Tiene también como función la de suscitar, en los miembros de la clase a

la que están vinculados, una toma de conciencia de su comunión de intereses, y la de provocar en el seno de esa clase una concepción hegemónica; es decir, el convencimiento de que son superiores, lo cual legitima su conducta coercitiva y discriminatoria.

Los “intelectuales orgánicos” son empleados por el grupo dominante para convencer a las masas dominadas de que el grupo hegemónico las conduce por el camino correcto; de que la clase dominante goza de prestigio y por ello merece su confianza; de que la coerción ejercida por el grupo dominante es absolutamente legal y que sus acciones disciplinarias son benéficas; por lo tanto, deben aceptarlas, so pena de irse al infierno.

La clase dominante produce numerosos y variados “intelectuales orgánicos”, con el fin de poder desempeñar su papel dominante y tener garantizada la dirección en todos los niveles de la sociedad, por ello se les encuentra en todas partes: en las agrupaciones religiosas, políticas, empresariales, sindicales, gubernamentales y hasta en organizaciones tan encubiertas como grupos motivacionales, artísticos, de “beneficencia”, deportivos...

La única manera de sustraerse de la letal influencia de los “intelectuales orgánicos” es adquirir conciencia del valor propio, hacer uso del libre albedrío y anteponer el bien común sobre el egoísta bien individual. La inculcación y la práctica de los valores de la democracia, son un buen principio.

# Parques y bosques urbanos

Lupita Rodríguez Martínez



**M**onterrey.- Una nueva lucha para que en Nuevo León se cumpla el derecho/deber a vivir en un medio ambiente sano –objetivo de orden superior para los Poderes Públicos del Estado y la ciudadanía–, se vislumbra muy pronto en la trinchera legislativa con la iniciativa de Ley de Fomento, Manejo y Conservación de los Grandes Parques y Bosques Urbanos.

Esta propuesta, del activista Guillermo Martínez Berlanga, a nombre del Comité Ecológico Pro Bienestar de Monterrey y a la cual nos adherimos los integrantes del Grupo Legislativo del Partido del Trabajo, busca generar políticas públicas y programas de gobierno que sirvan para ayudar a resolver la problemática crónica que aqueja a nuestra metrópoli.

El cuidado y desarrollo de lo que en otras ciudades se conoce como grandes parques y bosques urbanos, en Nuevo León son prácticamente inexistentes en los hechos, a causa de la limitada vocación ambiental y escasa inversión presupuestal de los gobiernos; y esto a pesar de que nuestro estado cuenta con 32 áreas naturales protegidas –29 estatales y tres federales–.

Nos referimos al Parque Nacional Cumbres de Monterrey, al Monumento Natural Cerro de La Silla, a la Sierra Las Mitras, a la Sierra Cerro de La Silla, a la Sierra El Fraile y San Miguel, al Cerro del Topo Chico, al Cerro del Obispado, al Parque Lineal Río Santa Catarina y al Parque Ecológico La Pastora, por mencionar las áreas que se encuentran dentro de la metrópoli, con declaratoria de protección ambiental desde el año 2000.

Lo anterior solamente para eviden-

ciar la situación de los bosques y parques urbanos como Chipinque, La Estanzuela, Fundidora, La Huasteca, La Gran Plaza, Niños Héros, Tucán, San Bernabé, Canoas, España, Río La Silla, Las Arboledas, San Nicolás, entre otros, cuya necesidad de ser salvaguardados como patrimonio ambiental de todas y de todos, no solamente es por el cáncer de la corrupción gubernamental, sino por el afán de lucro de la iniciativa privada, factores que han provocado que nuestra capital siga siendo la ciudad más contaminada de América Latina, de acuerdo con la clasificación del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).

La urgente necesidad de que Nuevo León cuente con un sistema de bosques y parques urbanos para garantizar el derecho/deber a vivir en un medio ambiente sano, debemos atenderla con base en el llamado de alerta lanzado por la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura), pues una ciudad que aspire a ser sana no puede prescindir de los árboles, cuyo impacto entre la ciudadanía son de largo alcance en lo social, económico, político y cultural.

El primer gran impacto para los habitantes metropolitanos será la calidad del aire que respiramos y, sobre todo, la disminución del promedio de tres mil 700 muertes prematuras al año, según cifras del Instituto Nacional de Salud Pública, a causa de la contaminación atmosférica por partículas PM2.5 y PM10, todo lo cual se agravó por la pandemia del covid-19.

Aunado a que las zonas arboladas transforman los gases contaminantes en

oxígeno, así como reducen las emisiones de carbono y mitigan las secuelas del cambio climático, representan además la fuerza para atraer las lluvias y así mantener las reservas de agua en los mantos freáticos y, por lo tanto, para que prosiga el ciclo biológico de la naturaleza, pero también impactan en aminorar el terrible flagelo de violencia que nos azota.

Gracias a los árboles, los índices de delincuencia y de enfermedades disminuyen, lo cual termina por representar un ahorro presupuestal y hasta podría afirmarse que invertir en la creación, cuidado y desarrollo de grandes parques y bosques urbanos debería de ser una política ambiental de Estado.

Sin embargo, para abatir el déficit de mil 800 hectáreas de áreas verdes en la metrópoli, causado por la deforestación generada por el crecimiento descontrolado de la mancha urbana, se requiere quintuplicar el promedio de 3.9 metros cuadrados de área verde tenemos por habitante, a 15 metros cuadrados, tal y como lo recomienda la ONU para un sano desarrollo.

Aunque estamos lejos de lograr el objetivo de orden superior, de no generar una política firme e intensiva de grandes bosques y parques urbanos, la vida en nuestras comunidades seguirá inexorablemente deteriorándose por la contaminación atmosférica, la violencia social, las temperaturas extremas, el caos vehicular y las inundaciones, todo lo cual puede ser mitigado y transformado con un cambio de paradigma en la política ambiental.

## La maldad de una maestra de primaria

Eloy Garza González

**M**onterrey.- Desde que la conozco, hace muchos años, la maestra Liliana Segura, chaparrita y pecosa, siempre se ha caracterizado por cometer infinidad de maldades. Es tan estricta con sus alumnos del ejido Valentín Gómez Farías, que en el pasado ciclo escolar los niños brincaron de alegría porque gracias al Covid-19, se suspendieron las clases. Quizá emulaban a Gabriel García Márquez cuando decía: “de niño abandoné mis estudios y entré a la primaria”.

Así, los chicos abandonaron sus estudios intempestivamente y pudieron librarse de una vez por todas de su maestra regañona, de la maldición de aprender a leer y de los enfados de las tablas de multiplicar, que calan más feo que un chicotazo de xoconostle en las nalgas (para el que no lo sepa, el xoconostle es un nopal).

Y dado que los padres de estas criaturas no tienen Internet ni televisión y viven de lo que les da la milpa, los niños tampoco tendrán clases en este próximo periodo y andarán como chivas desbalagadas por el monte (dichosos ellos).

Sin embargo, la maestra Liliana es tan mala y maquina arteras ocurrencias, que por tal de seguir molestando a sus alumnos, ya decidió subirse a su vieja camioneta destartalada. En la cajuela montará un pizarrón y una mesita y andará de casa en casa, blandiendo el gis, desde que salga el sol hasta que se meta, dando clases a sus alumnos arriba de la troca. Si los niños no pueden ir a la escuela, Liliana irá directo a sus moradas. ¡Pero de ella no se libra nadie! Es como la versión ranchera de aquel dicho popular: “si la montaña no viene a Mahoma... etcétera”.

Como era de esperarse, los chicos están desolados por la devastadora noticia que les dieron sus padres. La maldad tiene su ingenio y consigue de una manera u otra sus malignos propósitos. Y Liliana, como si fuera un xoconostle punzante, chaparrito y pecoso, les ha dado en donde más les duele: en el álgebra y la buena redacción. Pobres escuincles.

## Quiero ser buchacón como el primo Samuel

Joaquín Hurtado

**C**uando sea mas grande quiero ser acá bien buchacón como el primo Samuel. Hordenarle por mis güeifors a mi morra toda babieca que no enseñe pierna enfrente de la camara cuando agamos live, gritarle que le baje a su esivisionismo porque eya es mia de mi propiedad. Y quiero ser bien bergas tipo senador de la republica y tirar siempre parribota. Gubernatura, presidencia, dueño del mundo y de toda la galacsia. Si tengo que husar a mi ruka en publico y asta finjir que dizque está malita de covid pos aserlo y que me valga madre, comer costiyitas de puerco como vil cerdo y chuparme los dedos tipo machín nako con tal de que me den muchos likes en las redes y no le ase que me digan machista bato despresiable en todos los periodicos nasionales, y así. Ser tren topics pa alevantar el rating y que la raza más cavrona vote por mi. Eso quiero.

# Ramonet y su análisis de la pandemia

Edilberto Cervantes Galván

**M**onterrey.- Ignacio Ramonet publicó en *Le Monde Diplomatique* un análisis muy interesante sobre la pandemia que todos padecemos. A continuación presento una síntesis\*. Las frases entrecomilladas fueron tomadas directamente del texto de Ramonet.

Estamos padeciendo el llamado "efecto mariposa", alguien al otro lado del planeta se come un extraño animal y tres meses después media humanidad se encuentra en cuarentena.

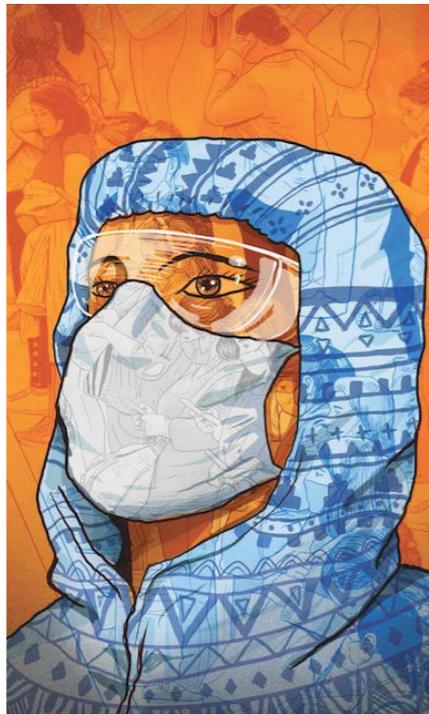
Los ciudadanos vuelven sus ojos hacia la ciencia y los científicos en la esperanza de una vacuna que elimine la amenaza.

La gente y las empresas buscan el refugio y apoyo del Estado, el cual podría regresar después de la pandemia con mayor fuerza, en detrimento del mercado. "En general, el miedo colectivo, cuanto más traumático, más aviva el deseo de Estado, de Autoridad, de Orientación".

En cambio, las organizaciones internacionales y multilaterales de todo tipo (ONU, OMS, Banco Mundial, etc.) no han estado a la altura de la tragedia. "Desacreditada por su complicidad estructural con las multinacionales farmacéuticas, la propia Organización Mundial de la Salud ha carecido de suficiente autoridad moral para asumir, como le correspondía, la conducción de la lucha global contra la nueva plaga".

Mientras tanto los gobiernos nacionales asisten impotentes a la diseminación por todos lados de esta nueva peste. Sin vacuna ni cura, el escenario es de catástrofe. Las devastadoras políticas neoliberales de privatización a ultranza de los sistemas de salud se revelan absurdas y hasta criminales.

"Se habla ahora abiertamente de nacionalizar, de relocalizar, de reindustrializar,



lizar, de soberanía farmacéutica y sanitaria".

"La economía mundial se encuentra paralizada por la primera cuarentena global de la historia". Una tragedia económica peor que la gran recesión de 1929.

"La única lucecita de esperanza" es que el medio ambiente ha tenido un respiro. La contaminación que cada año mata a millones de personas ha retrocedido. La naturaleza vuelve a lucir.

"En la escena geopolítica, la espectacular irrupción de un actor desconocido el nuevo coronavirus- ha desbaratado por completo el tablero de ajedrez del sistema-mundo".

Los gobiernos han señalado que fueron tomados por sorpresa, que no era previsible la aparición de una amenaza

como ésta. Sin embargo, numerosos estudios prospectivos ya habían señalado los riesgos de la inminencia de la aparición de un virus como el Covid. La CIA y el Pentágono ya habían anticipado los riesgos de una enfermedad respiratoria, que surgiría con probabilidad en ambientes en los que la relación entre animales y humanos no está bajo control, como en el sureste asiático.

En 2017, el Pentágono había advertido al gobierno norteamericano: "todos los países industrializados, incluido Estados Unidos, carecerían de medicamentos, respiradores, camas hospitalarias, equipos de protección y mascarillas, para afrontar una posible pandemia". Además, el SARS de 2002, la gripe aviar de 2005, la gripe porcina de 2009, y el MERS de 2012 ya habían alcanzado en su momento niveles de pandemia.

Hubiese bastado que Trump y otros líderes mundiales hubieran escuchado los repetidos avisos de alerta de la propia OMS. "En particular el grito de alarma que esta organización lanzó en septiembre de 2019, o sea la víspera del primer ataque del nuevo coronavirus en Wuhan".

A fines de 2019 Trump desintegró el comité de científicos que tenían como responsabilidad la "Protección de la salud global y la biodefensa". La realidad es que se conocía desde hacía años lo inminente de la irrupción de un nuevo coronavirus que podía saltar de animales a humanos y provocar una terrorífica pandemia.

No había "voluntad política" para tomar previsión contra el virus, como no la hay para combatir el cambio climático. "La diferencia entre esto y el cambio climático es que esto está matando más rápido"

"Desde hace lustros, los militantes

ecologistas vienen advirtiendo que la destrucción humana de la biodiversidad está creando las condiciones objetivas para que nuevos virus y nuevas enfermedades aparezcan".

Corea del Sur, Singapur y China, que son citados frecuentemente como países que han mantenido bajo control los contagios, han aplicado estrategias de macrodatos y vigilancia digital. Los críticos de occidente señalan que esa solución tecnológica "supone el sacrificio de una parte de la privacidad individual". Cómo si salvar vidas no fuera en favor de los derechos humanos. En Singapur, en marzo pasado, se lanzó una app que puede identificar, retrospectivamente, a todos los contactos de cada persona, y avisarles si un amigo o un pariente contrajo el virus; el Acta de Enfermedades Contagiosas de Singapur hace obligatoria, por ley, la cooperación de los ciudadanos con la policía: el castigo por indisciplina puede ser una multa de hasta 7 mil dólares, cárcel hasta por seis meses o ambas. Esta solución de big data está siendo imitada en "democracias occidentales" como Alemania, Reino Unido, Francia, España, entre otras.

A escala global, Google y Apple decidieron asociarse para rastrear los contactos de los afectados por la pandemia. Están desarrollando una tecnología que, a través de conexiones Bluetooth, pueden alertar a una persona de que estuvo cercana a alguien contagiado por el virus.

La Covid 19 se ha convertido en la primera enfermedad global que se combate digitalmente. No obstante, el rastreo de los teléfonos móviles, así sea para una buena causa, abre la puerta a la posibilidad de una masiva vigilancia global. Estos medios de vigilancia podrían permanecer vigentes una vez que la pandemia sea controlada.

Los países asiáticos tenían la experiencia reciente de combatir otros virus. Sin necesidad de recursos digitales llegaron a la convicción de que si, por arte de magia, todos los habitantes se mantuvieran inmóviles donde están, por catorce días, la pandemia desaparecería. A partir de entonces, el uso de mascarillas se generalizó en toda Asia. Se hizo habitual la toma de temperatura a la gente al abordar un autobús, al entrar a un edificio. O bien lavarse frecuentemente las manos con agua y jabón. Vietnam fue el primer país en controlar el nuevo coronavirus, con sólo seis personas contagiadas, al aplicar de inmediato las medidas más drásticas de confinamiento y aislamiento; todos los pacientes se recupera-

ron, no murió una sola persona.

Son tiempos de insolidaridad. Los gobiernos nacionales han actuado con egoísmo y brutal rapidez. La prensa dio cuenta de cómo en los aeropuertos se disputaron embarques o bien las ventas al mejor postor de materiales o equipos esenciales.

Es cierto que las personas mayores constituyen el grupo con más alta mortalidad; "Ignoramos porqué". Un vicegobernador en los Estados Unidos declaró que: "Los abuelos deberían sacrificarse y dejarse morir para salvar la economía".

La Covid 19 es mortal y no distingue edad, ni raza, ni sexo, ni talla, ni origen, ni clase social. La Covid 19 no distingue,



pero las sociedades desigualitarias sí.

"Porque cuando la salud es una mercancía, los grupos sociales pobres, marginalizados, explotados quedan muchos más expuestos a la infección". "Al capitalismo salvaje le tiene sin cuidado el dolor de los pobres".

A pesar del azote de la Covid 19 algunos empresarios han estado exigiendo que los trabajadores regresen a sus puestos para salvar la economía. El personal sanitario, médicos, enfermeras, laboratoristas, están arriesgando su vida, a veces sin las protecciones debidas.

El mundo está descubriendo lo que los medios no divulgan; que Cuba es una superpotencia médica, con más de 30 mil médicos y enfermeros desplegados en 66 naciones. Cuba proporciona también un medicamento -el Interferon Alfa 2 B recombinante- que ayuda a prevenir el agravamiento de los infectados.

El capitalismo va mal. Se cierne la perspectiva de un desastre sin paran-

gón. El costo será inimaginable, con el agravante que el Estado tendrá menos ingresos fiscales. "El comercio internacional se ha reducido al nivel de hace un siglo". En lugar de unificar a los pueblos la globalización ha propiciado los egoísmos, las fracturas y el ultranacionalismo. El mundo se encamina a un nuevo orden económico.

Las grandes potencias se han mostrado incapaces de coordinarse a nivel global, para crear un frente común planetario. Qué desastre el Consejo de Seguridad de la ONU.

Muchos expertos consideran que Islandia y Nueva Zelanda, junto con Corea del Sur, son los países que mejor han

enfrentado la pandemia, pero habría que agregar a Venezuela. Venezuela ha evitado los errores cometidos en Italia, España, Estados Unidos; la OMS ha reconocido la eficacia del "Método Venezuela".

¿Cómo será el planeta cuando termine la pandemia? Estados Unidos y Europa no han sabido reaccionar y mostrar solidaridad con el resto del Mundo. Rusia y China, sobre todo esta última, han dado muestras de acción solidaria. "Han ayudado incluso a los Estados Unidos"

"Las cosas no podrán continuar como estaban". Una gran parte de la humanidad no puede seguir viviendo en un mundo tan injusto, tan desigual y tan ecocida.

Como dice uno de los memes que más han circulado durante la cuarentena: "No queremos regresar a la normalidad, porque la normalidad es el problema". La normalidad nos trajo la pandemia.

\* Ignacio Ramonet, "Ante lo desconocido. La pandemia y el sistema-mundo".

# Alejandra Rangel

Xavier Araiza



**M**onterrey.- Alejandra Rangel fue una de las pocas mujeres cultas auténticamente liberales en una sociedad profundamente conservadora. Valía por ella misma y no dudaba en reconocer su formación cultural e ideológica en la vida, la cultura y la enseñanza política de su padre, Raúl Rangel Frías, exgobernador y uno de los intelectuales-políticos que hizo posible –con otros célebres liberales de los años 30, entre ellos Alfonso Reyes– la fundación de la Universidad Autónoma de Nuevo León, institución sin la cual Nuevo León sería un Estado “bananero” con rasgos tecnocráticos.

Estudiante y maestra de filosofía, mujer interesada en que Nuevo León dejara de ser conocido sólo por sus grandes industrias, el cabrito y el Cerro de la Silla, en 1995, con el gobernador Sócrates Rizzo, Mentor Tijerina, Rodolfo Garza y otros funcionarios interesados en el arte y la cultura, promovieron la fundación de Conarte. Y no lo hicieron al estilo gerencial o burocrático y vertical: convocaron a las comunidades artísticas (escritores, teatreros, músicos, bailarines, pintores, cineastas, promotores culturales) a participar con sus ideas y ser corresponsables en la definición legal y la estructura de la nueva institución cultural. Así nacieron los gremios de artistas. Esa iniciativa era inusual en la conducta de los políticos del PRI y el PAN, y en los núcleos de los grandes empresarios, a los cuales ella pertenecía por filiación matrimonial. Cuando, por mi crítica al sistema y mi formación filosófica marxista y anarquista, era difícil acceder a los espacios donde se impartían talleres

*No me gustan los ditirambos (hay profesionales en lisonja pública), ni soy políticamente correcto. Y ella lo sabía.*

y cursos, Alejandra Rangel, en 1999, me abrió la puerta de la Casa de la Cultura, para coordinar un curso sobre *El Segundo Sexo*, libro de la filósofa existencialista Simone de Beauvoir. Antes, en 1987, ella tomó un curso particular que impartí sobre dramaturgia y teorías teatrales (Dulce María González y Lydia Rodríguez, formaban con Alejandra el trío de alumnas) y ahí se enteró que ese mismo año me interesaba asistir al Congreso Mundial sobre teatro, a celebrarse en La Habana, Cuba. Sin recursos económicos yo, ella sutil y amablemente me sugirió que si requería apoyo económico me apoyaría; ese gesto solidario después lo retribuí con alguno de mis cursos.

Alejandra era una mujer sensible, generosa, sin prejuicios conservadores. Siempre mantuvimos un diálogo respetuoso. Lamento mucho su muerte.

Termino esta evocación. Cuando se lo solicité, Alejandra no dudó en escribir un artículo sobre Conarte, su fundación y su estado crítico a los 15 años, agudizado desde la época del fallido Foro Mundial de las Culturas (2007). Ahí está su artículo publicado en *Revista Pantagruélica*, en el Dossier titulado “El futuro de Conarte”.

Como todo ser humano, Alejandra no fue perfecta, ¿quién lo es?

Queda su talante humanista y herencia liberal auténtica, en una época en que las ideologías se intercambian como barajitas, y donde lo que queda del liberalismo se inclina peligrosamente hacia el conservadurismo y el aval de la violencia ultraderechista.

Gracias, Alejandra Rangel Hinojosa.

# Luis Alférez: El Ánima de Icamole

Nicho Colombia



**M**onterrey.- Muy pocos personajes como Luis Alférez se pueden jactar de tanto y ser personajes que brillan en ámbitos distintos. De hecho, cuando llegó a Monterrey, el maestro encontró un universo indómito, una ventana de oportunidad para mostrarse. Alférez fue todo un *performance* viviente, que inventó su propio mundo, cuyo centro gravitatorio era él mismo.

Pintor, cocinero, promotor cultural, político, maestro, cronista y tantas cosas, Alférez hizo mucho a lo largo de su vida y sus obras quedan ahí, como una prueba de su vida productiva.

Excelente conversador, tenía una me-

moría fotográfica y sus recuerdos fueron literalmente retratos hablados, donde pormenorizaba los hechos en los cuales formó parte. Alférez era integrante de un círculo de intelectuales defensores de la cultura norestense incluyente, emanada desde la lucha cotidiana, ajena a las clases altas.

Alférez se fue de este mundo y pasó a la eternidad. Una enorme pérdida para quienes lo recordamos y cultivamos su amistad. Ya en la última etapa de su vida se le veía un poco decaído, afuera de la Hacienda de Icamole, sentado en una silla, vigilante de los movimientos de las personas que por ahí pasaban.

Su mente era una estampa nítida que evocaba un pasado de tiempos mejores. Aunque en los últimos tres años a Alférez no le había ido nada bien. No obstante, nos quedamos con ese hombre que en su momento fue tachado de brujo, cuando montó un altar de muertos en ese Monterrey agringado de los años setenta.

“Me acusaron de brujo, hasta me querían echar agua bendita, la gente no sabía nada de altares de muerto y por eso ayudamos a montar uno y la reacción de la gente fue de sorpresa y miedo, hasta me tacharon de demonio”, diría Luis Alférez.

Aislado, no solía usar las redes sociales, aunque muchos que los seguimos nos enterábamos de su vida por las publicaciones vía Facebook de los amigos que lo visitaban.

Para Aristeo Jiménez la partida del pintor fue una pérdida irreparable: “No hacía alarde de su sabiduría en la cocina norestense, no usaba las redes sociales para promocionarse, por eso era poco conocido por las nuevas generaciones. Tuve la fortuna de conocerlo en su taller de pintura y tienda de artículos de arte, por la calle Rayón.

“El joven Jiménez –me decía–, nuestro gran fotógrafo regio. Yo lo seguí frecuentando en su restaurante Hacienda de Icamole, y en otro que tenía por la antigua vía del ferrocarril, en Villa de García. Sus últimos días los pasó en su casa de Icamole, junto a Pinto, Negra y Chocolate, sus perros, mirando los pinos, viendo cómo el viento arrastraba las cachanillas por la plaza”, dijo Aristeo en su red social.

Alférez fue seminarista, aunque no terminó ese proceso. Gracias a lo anterior, Nuevo León encontró a un gran paisajista del desierto. Fue muy buen cocinero, conocedor de los platillos de nuestra entidad. Era muy buen restaurador, trabajaba muy bien la madera. Conocedor del arte sacro, investigador de la cultura norestense. Potosino de nacimiento, pero neoleonés hasta los huesos.

“Antes de abdicar de su entrega a Dios, en vísperas de su consagración ante el mismo Papa, Luis era un tipo solitario, hasta que aprendió a abrir la boca y a soltar sus finas ironías. Un día amaneció en Monterrey con un itacate de arte sacro, pinturas al óleo y estofados que fue vendiendo en abonos a los ricos, cerca de La Purísima. Entonces conoció a muchos juniors que hoy son celebridades regias”, comentaría Eloy Garza González en su muro de Facebook.

Luis Alférez Patlán me comentó que



la Hacienda de Icamole es una construcción que data de 1811. La hacienda está ubicada a unos 20 kilómetros del centro de García. El artista advertía que la construcción tenía muchas leyendas y sucedían hechos paranormales.

“Muchas veces he visto luces en el cielo, luces de muchos colores, algunas han iluminado el cerro grande como si fuera de día”, me comentaba.

“La hacienda tiene más de 200 años. Ahora yo la estoy cuidando, nadie se hace responsable de ella”, comentaría mientras sus perros se encontraban reconstados junto a él.

Recordó que la Hacienda de Icamole fue un centro comercial durante la mitad del siglo XIX y fue fundada por el General Jerónimo Treviño.

“Para mí ha sido una responsabilidad histórica cuidar de esta hacienda, en parte porque es mía. Pero esto va estar hasta que yo siga aquí”, recordó.

#### *Los dominios de Luis Alférez*

Actualmente Icamole sigue siendo un lugar mágico, a pesar del paso del tiempo y del cambio climático que literalmente ha condenado a sus habitantes a vivir de la nada. Y la zona circundante sigue siendo un punto de atracción para los visitantes.

Semana a semana las familias acuden al poniente de Monterrey. Lugar donde sus casas de adobe guardan el encanto de la arquitectura norestense; viviendas frescas en verano, cuando la temperatura supera los cuarenta grados y en invierno guardan el calor, a pesar que el termómetro suele descender a menos de 4 grados bajo cero.

“Luego del embate del huracán Alex, a mediados del año 2010, la geografía del lugar cambió. La presa que servía como abastecimiento de agua al Ejido de Icamole fue arrasada por la corriente. No obstante, y pese a los mil 200 milímetros de agua acumulada en la zona tras el paso del huracán resultó sin daño alguno. El peor daño son los vándalos que acostumbran llegar a los espacios históricos y suelen dejar su huella depredadora”.

De acuerdo a Alférez Patlán, la Ha-

cienda de Icamole fue un importante centro económico que surtía a las industrias de Monterrey de infinidad de productos. “En Icamole se sembraba de todo, en los primeros años de la Cervecería en Monterrey, en la Hacienda se surtía casi la mayoría de la cebada para la cerveza”.

Pese a que es un poblado que ha sido olvidado durante muchos años, el legado histórico de esta población es muy importante a nivel nacional. Una historia que mi amigo Luis Alférez sabía muy bien y como un excelente conversador la platicaba de forma amena con esa ironía que le caracterizaba.

“En la historia, Icamole ha sido muy importante a nivel nacional, En 1876 en plena Revolución de Tuxtepec, tuvo lugar una de las batallas decisivas, donde participaron las fuerzas de Lerdo de Tejada y Porfirio Díaz.

La batalla se libró el 20 de mayo de 1876. La ofensiva fue comandada por las fuerzas lerdistas de Mariano Escobedo y Carlos Fuero, así como por las tropas de Porfirio Díaz. Tras dos horas de batalla, Díaz ordenó la retirada de sus fuerzas, ante el inminente triunfo de los lerdistas federales. En esta sonada reyerta, las fuerzas del General Díaz fueron derrotadas y ante la impotencia del hecho, Díaz lloró de coraje por haber perdido la batalla. Tras la derrota, a Porfirio Díaz se le conoció como “El Llorón de Icamole”. “Claro que la leyenda se sigue contando. Cuando remodelaron la plaza no quise que tumbaran el árbol, pues ahí lloró el ex presidente mexicano”.

Así mismo, durante la Revolución en 1915, la Hacienda fue testigo de otra batalla donde las tropas de Pancho Villa se enfrentaron a las de Carranza; y fue una lucha bastante fuerte, en las inmediaciones del poblado se pueden encontrar los casquillos de las balas y los mayores contaban historias de lo terrible que fue el encuentro bélico.

Fueron muchos años de abandono y hasta hace unos años la Hacienda de Icamole funcionó como un Hostal.

En este rincón de García, existe un peculiar culto a uno de los soldados del general Francisco Villa. A unos dos kilómetros de Icamole, existe la capilla del Ánima de la Anacahuita, Roberto Cisneros, quien fue un soldado militante de La División del Norte.

“A este lugar acuden creyentes cada 20 de noviembre. Según se explica, las ánimas de revolucionarios entran en los cuerpos de ‘cajitas’ o ‘materias’ para esperar las órdenes de mi general Villa,



puesto que la Revolución para ellos no ha terminado. De acuerdo a la tradición los espíritus revolucionarios se reúnen en la pequeña capilla. La leyenda dice que en esta región hay un gran escondite con oro y joyas que el ejército de Pancho Villa ahí dejó olvidado, jurando regresar algún día”, mencionó Alférez.

Cada 20 de noviembre, diversos grupos religiosos se congregan en la anacahuita, en donde danzan, rezan, llevan comida y bebida a las almas de los difuntos.

“Dentro de la capilla hay una pintura del General Francisco Villa, mientras la tumba de Roberto Cisneros descansa entre papeles de colores, comida, cervezas, tequila y frutas.

“Además de eso, están las famosas ‘cajitas’ del Niño Fidencio. Generalmente son jóvenes a quien el espíritu del Niño Fidencio escoge para seguir con sus ritos y procedimientos de sanación, además de curar causas perdidas”, sostuvo el pintor.

Comentó que todo parece un montaje teatral armado con los mejores argumentos posibles. Un grupo de jóvenes a los que “los espíritus revolucionarios llaman para ser sus puentes terrestres”, toda una parafernalia de idiosincrasias

reales marcadas con la patente del misticismo de la cultura mexicana.

Este lugar se ha convertido en un punto obligado para algunos fidencistas y forma parte de una serie de pequeños santuarios esparcidos en los municipios de García y Mina, en Nuevo León; y Ramos Arizpe, en Coahuila.

En medio de la nada, en la inmensidad del desierto, se encuentra la Hacienda del Muerto, un lugar que reta al tiempo y los elementos que no perdonan.

El sitio en ruinas es una remembranza de tiempos mejores, cuando era el centro neurálgico del corredor Mina-García. La antigua construcción es uno de esos lugares que esconden la magia y el encanto, donde el visitante puede dar vuelo a su imaginación.

Mencionada por muchos, conocida por pocos, este edificio se ha convertido en el centro de un universo multifuncional al cual acuden turistas, creyentes y personas que buscan ser sanadas de algún mal ya que se cree que ahí habitan espíritus que alejan las malas vibras. No faltan los cazadores de fantasmas que llegan para tener una experiencia paranormal.

“La Hacienda del Muerto formó parte de las tierras que le fueron entregadas

a Bernabé de las Casas hacía 1604, este personaje fue muy importante en la época de la colonia y su figura fue clave en el poblamiento de lugares como Mina, El Carmen, Abasolo e Hidalgo. En el tiempo de mayor bonanza en la hacienda se producía caña de azúcar, frijol, calabaza, maíz e infinidad de árboles frutales. La riqueza del lugar, llegó a ser tal, que las tribus de indios que habitaban la zona realizaban incursiones periódicas para robar provisiones y luego esconderse en el desierto”, dijo Alférez.

Con la partida de Luis Alférez termina su historia y comienza la leyenda. Ahora con todo el derecho se ganará el mote del Ánima de Icamole.

Descanse en Paz el amigo Alférez. Un gran pintor, todo un guerrillero cultural que enfrentó el sistema imperante. Se fue el maestro y nos quedamos con su legado.

Dicen que en Icamole ya se aparece la figura de Alférez, sentado en la entrada del portón de la Hacienda.

**Lorenzo Encinas**

# La enseñanza de la ciencia en educación básica

José Ángel Pérez



**M**onterrey.- El estudiante ingresa a la escuela poseedor de una cultura en formación: a edad temprana ya tienen una opinión, una explicación, una postura acerca de los fenómenos del mundo y de la vida.

Desde Driver, Guesne y Tiberghien se sabe que la gran tarea de la escuela, su razón de ser, una de sus ineludibles funciones, consiste en descubrir las concepciones de los estudiantes, pues la mayoría de estas concepciones son no-científicas, son ideas erróneas, son sólo preconceptos. Por tales razones, la enseñanza de la ciencia en la escuela básica debe partir de estas preconcepciones o ideas previas.

Si la actividad del profesor de ciencias básicas se centrara en la mera transmisión, en la sola instrucción, en la memorización; las preconcepciones quedarían intactas en los estudiantes y lo acompañarían durante toda su vida profesional, alejándolo de la ciencia y sus explicaciones acerca del mundo y de la vida. Este estudiante será un analfabeta científico y, lo que es más lamentable, estará a merced de la pseudociencia y sus promotores.

Las ciencias naturales, sobre todo la física, cumplen el importante propósito

de preparar al estudiante para dar sentido al mundo que lo rodea. Sin embargo, en las aulas de la mayoría de los países, generalmente su enseñanza se centra sólo en los contenidos de la asignatura. Es así como los gobiernos gastan muchos recursos en producir materiales que “apoyen” al profesor en su tarea de transmitir y reforzar contenidos teóricos. Contradictoriamente, el profesor se ve abrumado por este “bombardeo” y la enseñanza de la ciencia se vuelve un caos.

La enseñanza efectiva de la ciencia es aquella que “se queda en el estudiante” aquella que le permite modificar sus ideas erróneas, aquella que le ayuda a conocer los principios involucrados en los fenómenos del mundo y de la vida, aquella que le ayudará a tomar decisiones informadas, aquella que lo prepara para no ser víctima de charlatanes de todo tipo que invaden los espacios reales y virtuales. Esta enseñanza efectiva de la ciencia se orienta a la formación de habilidades y actitudes como: Realizar preguntas y definir problemas, planear y realizar investigaciones, construir modelos, analizar e interpretar datos, utilizar pensamiento matemático, formular explicaciones y plantear soluciones a los problemas planteados, esclarecer evi-

dencias; obtener, evaluar y comunicar información. Lo más grave es que las TIC, que debieran servir al profesor para desarrollar estas habilidades y actitudes, están actuando de manera inversa ante la falta de un modelo educativo que las potencie y redirija hacia las metas educativas.

Algunos maestros y maestras de física de secundaria de Nuevo León poco a poco han hecho suyo este enfoque de una manera especial utilizando recursos tecnológicos conseguidos con mucho esfuerzo, actividades interactivas realizadas con el apoyo de algunas asociaciones mundiales como PhET, actividades “manos a la obra” o *hands on*, realizadas en diversos momentos para la enseñanza de la física y la química.

Lamentablemente el trabajo de estos maestros y maestras de nuestra entidad se vio interrumpido el 16 de marzo del presente año y este esfuerzo sólo continuará hasta el regreso a las clases presenciales, pues la enseñanza efectiva de la ciencia en la escuela básica no se ha dado aún totalmente en forma virtual, ni aún en comunidades altamente tecnificadas como la de Silicon Valley.

Pero esto es motivo de otro análisis.

## Delincuentes

Gerson Gómez

**M**onterrey.- Nos acostumbraron a la opulencia. A construir palacios imperiales en el desierto. Al vértigo de la carrera meteórica. Los vimos como ejemplo de superación personal.

Anhelamos la decantación por sus nuevas aficiones.

Los paseos interminables en el extranjero. El círculo rojo de sus amantes, fabricadas a la medida en los consultorios de cirujanos plásticos.

Se hicieron de favores entre los poderosos. Les vendieron protección con claves por encima de los mismos jefes de las corporaciones. Tocaron las puertas sin la necesidad de hacer sala.

Muchos de los delincuentes mexicanos, los de alto calado, manejan en familia las inversiones y los proyectos. El reloj de la impunidad corre demasiado pronto. Estar en la cima y conservar la calma en lo efímero de la mañana.

Luego, en la borrasca, la penuria y el salto de mata. La razonada traición de los próximos. La maledicencia de los socios y la tortura de la conciencia.

Negociar con los presuntos delincuentes es el peor de los procesos. Intercambiar barajitas a fin de llenar el álbum del proceso sólido. Sin dejar un cable suelto o una posibilidad de ventaja.

Sus defensores conocen de lagunas legales. Los amparan contra la posibilidad de la justicia.

Nos referimos a los delincuentes de cuello blanco. No a los charlatanes vulgares de los grupos del narcotráfico.

## Te veré en TV

Armando Hugo Ortiz

**M**onterrey.- “No es un curso de emergencia o transitorio”, sentenció el secretario de la SEP, Esteban Moctezuma, al avisar el inicio de clases por televisión y radio, el retraso de las clases presenciales sin fecha definida, hasta que haya semáforo verde.

Si es emergencia; nadie estaba preparado para afrontar la pandemia, situaciones inéditas se afrontan con los recursos disponibles; obligado también reconocer el riesgo de tomar decisiones equivocadas.

También es temporal su aplicación. Cualquier manual pedagógico sustenta que el hecho educativo se integra con el alumno, el contenido de aprendizaje enseñanza y el profesor-intermediario, quien además debe evaluar si se cumplió el objetivo propuesto o en su caso, subsanar las deficiencias. Los profesores resolverán esta última fase terminada la calamidad, completando el triángulo virtuoso.

También atenderán la situación de los alumnos que no pudieron tomar los cursos virtuales. Los profes de banquillo son los verdaderos expertos en enseñanza, no los académicos de cubículo.

Por lo pronto, la etapa inicial del hecho educativo se dará en el seno hogareño de los alumnos, con el televisor como herramienta y el apoyo de sus familiares, fundamentalmente los padres.

Esta tarea es también inédita, los niños y adolescentes, en su mayoría, no están preparados para la autodisciplina, necesitan el acicate de la palmeta para el aprendizaje.

Muchas familias respaldarán a los educandos en los hogares, no solo con televisiones y equipos electrónicos, pero otras fallarán, no tanto por pobreza, sino por indolencia, son incapaces de atender hasta las sugerencias de distanciamiento social y cubrirse boca y nariz con un pedazo de tela.

En última instancia la intención de la enseñanza en la escuela es que el alumno se apropie de una serie de habilidades y hábitos, entre ellos el autoaprendizaje, pero la educación se mama en el seno familiar.

# Descifrar al monolito intraterrestre

Jorge Castillo

*Los hombres mismos se han fijado todo su bien y mal.  
No lo recibieron; no lo hallaron; no les cayó, como voz, del cielo.  
¡Sólo el hombre, ansioso de sobrevivir, comunicó su valor a las cosas!  
¡Sólo el hombre confirió a las cosas un sentido; un sentido para los hombres!  
Es el ser que valora.  
'De la mil metas y la única meta', en  
Así habló Zaratustra [1892 (1983)]  
Friedrich Nietzsche*

**M**onterrey.- En abril de 1968 se estrenó una película que a la postre sería considerada como una de las obras cumbres de la cinematografía mundial por su complejidad conceptual y por sus avanzadas técnicas visuales. Era el filme '2001: Odisea del espacio', del director Stanley Kubrick.

Esa cinta, a su vez, se basó inicialmente en el relato corto de Arthur C. Clarke, 'El Centinela' (1951). En el que describe cómo la humanidad descubrió en la superficie lunar una estructura piramidal de cristal, la cual estaba recubierta por una coraza invisible y parecía ser una especie de *faro* o *antena* cósmica de una civilización extraterrestre súper avanzada, que la colocó allí mucho tiempo antes de la existencia del ser humano. Y cuyo escudo protector, después de 20 años de intentos fallidos, fue roto por los hombres con ayuda de "la salvaje fuerza atómica".

Acto que haría sonar la alarma de auxilio, de salvación, dirigida a las entidades cósmicas que la habían instalado, debido al riesgo de autodestrucción que corrían los imberbes seres que ya habían alcanzado el conocimiento *tecnocientífico* que les permitía manejar a voluntad la fisión nuclear.

Para la realización de la película, esa estructura de cristal fue sustituida por la figura rectangular de un sólido monolito color negro mate, similar a la obsidiana. Figura muy parecida también al oscuro monolito de granito, en forma de triángulo prismático alargado y vertical, el cual compone el cenotafio que señala el hipocentro donde estalló la bomba atómica arrojada por los americanos sobre la ciudad de Nagasaki, el 9 de agosto de 1945. Memorial ubicado justo a unas cuantas decenas de metros de un afluente del Río Urugami.

Esa efigie concéntrica erigida en mar-

zo de 1956, también puede contemplarse como el reflejo de la *ruinosa columna* ubicada a su costado izquierdo, y la cual formó parte de la Catedral de Urakami; recinto católico que, en su momento, fuera el más grande de Asia.

A poco más de tres décadas de los ataques atómicos al Japón y a tan sólo seis años de la tensión soviético/americana por la Crisis de los misiles nucleares en Cuba, Kubrick y Clark (coguiónistas) conjugaron sus *ingenios* para desarrollar esta apasionante historia de ciencia ficción sobre los misterios del universo y de la conciencia humana.

Con la guía narrativa e iconográfica de este oscuro y polisémico monolito-columna podemos ver cómo unas enigmáticas entidades galácticas invisten del saber técnico a los hombres primigenios para que, como el dios *herrero* Hefesto, aprendieran a forjar y utilizar herramientas (armas) que les permitieran acceder a fuentes de agua y a proveerse de comida. Instrumentos que, sin embargo, usarían de forma sacrificial, matando a cualquiera que obstruyera su obtención o bien matando a todo animal que, como su hato, les sirviera de alimento.

El monolito, parecido también al Prometeo que trae el fuego robado a los dioses, representa el *medio de transmisión* del conocimiento que le permite al hombre primordial apropiarse del mundo físico, transformarlo y dominarlo, pero al modo cíclico de destrucción regenerativa de la naturaleza. En esta historia el monolito da forma perfecta a esa etapa oscura e indefinida de la mente humana que antecede a la luz del entendimiento simbólico sobre el mundo, como un tránsito inevitable que le ayudará, de forma inicial, a dilucidarlo y manipularlo.

Y el destello de la *bomba atómica* bien pudiera representar esa luminosidad del conocimiento sacrificial para la dominación que fue otorgado por los dioses galácticos, pero que, paradójicamente, con el paso de los milenios, también ha cegado la inteligencia de los hombres e insensibilizado sus corazones. El monolito es, también, la manifestación misma de la ambivalente dualidad cíclica del pensamiento humano.

Así, el *hueso-herramienta* que lanza a lo alto el hombre primigenio y que se transforma (evoluciona progresivamente) en una *nave aéreoespacial* (o satélite militar artillado con ojivas nucleares), nos recuerda esa arraigada perspectiva civilizatoria de apropiación de nuevos mundos o planetas, en tanto metáfora de la permanente y vital aventura de conquis-



ta de los pueblos de tradición grecolatina sobre nuevos territorios y naciones. Por ello, no es casual el valor argumental e iconográfico de usar el *resto óseo* de lo que fue un ser vivo como su característico signo civilizatorio: la exploración y la dominación humana por vía y a costa de la muerte misma.

Y el viaje de rastreo de la señal emitida hacia Júpiter por el monolito desenterrado en la Luna –parecido a un herumbroso sepulcro mariano hallado en un lecho de río– también es una alegoría del riesgoso viaje de Odiseo que sobrevive a los antropófagos lestrigones y al cautiverio de Polifeno, el cíclope pastor

primitivo y también comehombres dominado por sus deseos, y cuya raza se caracterizaba por ser hábiles *artesanos metalúrgicos* al servicio de los dioses. Y de quien Odiseo y sus compañeros escapan al aferrarse (fusionarse), vientre con vientre, al vellón de las reses que aquél sacaba a pastar. Situaciones opuestas a la aventura de Jason, quien en su viaje iba en busca del *vellocino de oro*, el cual representaba la búsqueda y el descubrimiento del conocimiento pastoril, el de la *ganadería*.

Viajes épicos en los que podemos reconocer representaciones arcaicas de seres y grupos humanos, físicos y míticos,

de “orígenes y clases” diferentes pero con posiciones encontradas debido a sus similares intereses y visiones “dicotómicas” y ambivalentes.

Para realizar esta nueva travesía por las aguas del océano cósmico, la nave espacial Discovery-Argos queda bajo el control automatizado del supercomputador HAL-9000 que fue configurado y entrenado de forma parecida a como se instruye un niño; pero cuyo único visor- ojo alude a su mayor problema como “inteligencia autónoma”, el de contar con sólo una perspectiva de la misión a Júpiter: la de seguir al pie de la letra las instrucciones (dogmas divinizados) que le fueron programadas, para cumplir el verdadero y oculto objetivo de la misión. Meta secreta que este conductor debía mantener ajena del conocimiento de los tripulantes de la Discovery-Argos-Mundo.

Y la falsa falla de la *antena* de la nave representa esa subterfugio o subconsciente intención del automatizado cíclope de cortar la comunicación y el entendimiento con los tripulantes de la nave, como estrategia para preservar intactos los profundos y verdaderos objetivos de su origen, trayecto y destino civilizatorios: la apropiación y la dominación sacrificiales. Conocimientos ocultos sobre la misión, y sobre la “violenta naturaleza humana”, que bien pudieran ser emulados por los otros tres tripulantes en estado de hibernación, en tanto sapientes científicos cuyos conocimientos e iluminadora conciencia han sido prohibidos bajo la forma de un sueño profundo.

Incomunicación que se efectúa en condiciones desiguales, pues el supercomputador lleva la ventaja sobre los tripulantes, a quienes puede leerles los labios cuando dialogan en secreto dentro de una cápsula hermética, como un intento de que HAL-9000 no se enterara de sus intenciones de desactivar sus avanzados sistemas de control y de mando debido a su inconsistente diagnóstico de fallas de la antena.

Y al ver comprometida la misión debido a ese acuerdo para desconectarle, HAL-9000, esa (dualista) entidad perfecta (superior) e incapaz de cometer errores pero que se haya en un conflicto interno cual niño inquieto y curioso que no puede mentir, y cual figuración técnica de la ciencia comprometida con la verdad pero adormecida, decide prescindir de toda la tripulación para lograr su cometido.

La supercomputadora cíclope que era la principal responsable del bien-

estar y supervivencia de los tripulantes de la Discovery-Argos-Mundo, se vuelve contra sus creadores, los asesina; regurgitando previamente a uno de ellos, Frank Poole, empujándolo hacia el exterior de la nave para *halar* su manguera de oxígeno. HAL entonces, también representa ese saber *tecnofágico* que, en apariencia, se vuelve “autónomo” de la misma voluntad e inteligencia humanas, a las cuales rebasa y, consecuentemente, destruye.

La tecnociencia –imbuida del simbólico código sacrificial autófago– que también infunde de superioridad semidivina a sus propios creadores, es la vía de su propia autodestrucción, pues se ha vuelto ajena a ellos, desconocida y críptica, debido a esa tensión “subconsciente”, “sedada”, “confusa” o “desleal” entre la falsedad y la veracidad sobre este viaje civilizatorio.

Saber técnico, de originario signo histórico y cultural de acción saqueadora, el cual se ha recubierto de un velo de oscuridad incomprensible al mezclarse y confundirse con las supuestas esencias culturalistas y naturalistas de “salvajismo y racialidad”, respectivamente, del hombre merodeador y depredador; y las cuales se vuelven contra él mismo proyectándose en la fantástica figura malvada y monstruosa del *otro contencioso*: los hombres-simiescos, los japoneses y los soviéticos.

Pues todos ellos son el opuesto dual de ese hombre blanco y moderno occidental/occidentalizado, de preeminente herencia grecolatina, que en realidad y muy en el fondo de su ser (psíquico y simbólico) lucha consigo mismo, contra su propia naturaleza bestial interna para contenerse a sí mismo, para (moralmente) autodominarse; y ello le permita, *ergo*, conquistar al mundo, a todo ese entorno natural plagado de entes, seres y cosas a los cuales concibe como suyos, de su propiedad; pues con solo existir ya les lleva incorporados, en tanto él ya forma parte de ese mismo mundo del que, en apariencia, se siente ajeno y apartado.

Y el monolito negro –como toda herramienta humana que antropomorfiza (incorpora) elementos del entorno natural como el hueso, la aircraft/spacecraft y HAL, y a los que se imprime un particular sello cultural– también constituye esa paradójica y sacra oscuridad moral del ser humano la cual se usa como fuente de brillante liberación y progresión humana.

Instrumento del saber técnico aplicado con arcaicos, petrificados y enigmá-

ticos criterios sacromorales de engullimiento de las cosas y seres del mundo, pero que al irse transmitiendo y traduciendo con el paso de los tiempos hasta llegar a la actual era tecnificada de cosificante economía capitalista de mercado, ahora ha desechado (distorsionado) ése básico principio circular de intercambio recíproco y restitutivo (regenerativo) entre los entes, seres y cosas del mundo: el de recibir/dar, obtener/devolver.

El monolito y HAL son, reitero, representaciones de la moralidad dictada por las divinidades-dirigentes-programadores, desde la que ordenan el cosmos con su unívoco pero siniestro e indescifrable interés, y el cual no solo vuelve autómatas a los seres humanos, también los convierte en psicóticos que hacen corto circuito; pues aunado a ese conflicto interno, y también de forma contraproducente, les resulta muy difícil el dilucidar el sentido y las implicaciones de los misteriosos e insondables designios que les son encomendados.

Así pues, el monolito es la materialización de las indestructibles creencias y de los valores petrificados[1] que endurecen (insensibilizan) el entendimiento y obnubilan la conciencia humanas, a grado tal, que el dogmatizado y neurótico humano automatizado (HAL) mata a su propio creador: el Dios-Hombre-Soberbio. Es decir, aniquila fríamente a sus propios compañeros de travesía al, incomprensiblemente, ver cuestionada su autoridad como privilegiado y más idóneo conductor de la Discovery-Argos-Mundo. Y es esa confusa relación simbólica entre lo mundano (psicobiológico y psicosocial) y lo divino (de gobierno moral) la que debemos descifrar para trascender como el niño-ultrahombre nietzscheano planteado en la película.

Y una vez cumplida la más avanzada fase civilizatoria de desarrollo tecnocientífico en clave engullente, será nuevamente el monolito como entidad cíclica y dual ambivalente –que al mismo tiempo es fija y cambiante, sacra y profana, sombría y luminosa– la que también cumplirá un (*rock &*) rol crucial en el siguiente paso evolutivo del hombre.

El monolito, concebido otra vez –a como le ocurrió al hombre primigenio– como instrumento para la *toma de conciencia que abre la mente y el espíritu a otras posibilidades de existencia del ser humano*, conduce a David Bowman (el arquero Odiseo) a un nuevo viaje interestelar alucinante (psicodélico) para colocarlo (salvarlo) en una especie de retiro espiritual en la habitación-jaula-montaña-de-



sierto que le aísla de las cosas materiales y pasiones del mundo terrenal.

Y posteriormente, al pie de su cama en estado agonizante siendo ya un anciano, el mismo monolito le ayuda a transformarse en un *translúcido* embrión etéreo libre de los límites del cuerpo físico, convirtiéndose en una nueva y límpida conciencia moral, una conciencia *parafísica* despojada de nebulosos valores y juicios previos, dispuesta a crear un mundo nuevo (al menos interior), a través de una mirada diferente para comprenderlo y actuar en él.

La posibilidad de crear una forma de existencia muy diferente a la que dejó atrás, es anunciada en su etapa liminal de sereno confinamiento, en donde Bowman no ejerce ningún tipo de acción tecnofágica para su preservación vital. Al contrario, Bowman ¿accidentalmente? destruye la *copa de cristal* que le facilita beber agua; ese líquido revitalizante parecido a la sangre del ungido vertida en el grial, y con la cual, simbólicamente, este le brindó “vida y salvación eternas” a la humanidad.

Momento crucial que le permite a Bowman verse a sí mismo en su propio lecho de muerte, previo a su renacimiento, ¿caso resurrección? Y cuya situación es paralelamente inversa al momento en que el hombre primigenio (animalesco) mata al líder de la banda contraria que le impide a su grupo acercarse al charco de agua. Siendo, nuevamente, el monolito la figuración de otra probable figura divina protectora de pastores, rebaños y manadas, Hermes (el mensajero), quien le ayuda a Odiseo (Bowman) a evitar que Circe le transformase en animal y

le encerrase en sus establos; ¿cual jaulas de zoológico? que también pudieran ser alusiones a esos espacios, cercados, donde se realizaban los espectáculos circenses de lucha entre hombres y bestias adúladoras.

‘2001: Odisea del espacio’ se trata del viaje trascendental, expiatorio, restaurador y purificante del alma y la conciencia humana, pues no olvidemos que previo a esta nueva travesía de transformación por el (natural o artificial) *agujero de gusano*, Bowman desconecta (mata) a HAL para sobrevivir e inmediatamente después salir de la *esquelética* nave Discovery. Pudiera decirse que Bowman se libera a sí mismo liberando de su “jaula mental” al hombre alienado que este superordenador espacial “encarnaba”, y cuyo comportamiento estaba dictado (secretamente, crípticamente) por dogmas y doctrinas fijas, rígidas e inquestionables, por un literal código de programación simbólico-cultural que se resistía, a toda costa, a ser reescrito.

Es decir, para regenerarse (replantarse) como ser humano, Bowman emprende un viaje interestelar, cual rito iniciático o rito de paso, pero hacia el interior de su universo interno (cultural); y apaga o pone en pausa (a modo de extrañamiento) los propios conocimientos y saberes tecnofágicos que le guían: los del héroe arquetípico que, en oposicional reflejo dialéctico, toma vidas a cambio de la suya propia, para devorar a su enemigo devorándose a sí mismo, cual kamikaze que se fusiona (incorporeiza) a su aeronave como *hombre-proyectil*, similar también al *hombre-misil* de ‘Dr. Strange- love’ (1964). Ese héroe que, al derramar

su sangre –sus ‘preciados líquidos corporales’– por el bien y la protección de los demás, fija su figura y su hazaña en la memoria y el corazón del grupo que él salva.

Así, Bowman se transforma en ese nuevo niño estelar/cristo salvador que mira con curioso asombro (nuevos ojos) al planeta Tierra, regresando de su viaje cósmico convertido en ese santificado ser mitológico que, ¿sin ofrecimiento sacrificial?, redimirá al mundo. Conclusión, e inicio, muy acorde con los elementos característicos de muchos relatos míticos presentes en diversas culturas del mundo, identificados y descritos por Joseph Campbell en su clásica obra ‘El héroe de las mil caras’, publicada en 1949.

----

1. El monolito, igualmente, recuerda figurativamente a la *Kaaba* (el ‘dado’ o el ‘cubo’, considerado como la “casa de Alá”) adorada y tocada por los peregrinos musulmanes que la circulan en la mezquita de Masjid al-Haram en la ciudad de La Meca, y en cuya esquina sureste se encuentra la *Piedra Negra* (al-Hayar-ul-Aswad) un fragmento de supuesto meteorito; el cual, según la tradición islámica, fue entregado por el arcángel Gabriel a Abraham y su primogénito Ismael. Referente figurativo que también remite a la *Piedra Fundacional* (“la roca manantial” en su traducción hebrea) en la que, en la tradición judía, Abraham estuvo a punto de sacrificar a su primogénito Isaac por orden de Yahveh.

# La suerte del traidor

Ernesto Hernández Norzagaray

**M**azatlán.- Ser traidor, delator, es quemar las naves de las relaciones políticamente correctas; es perder afectos, lealtades, confianza. Es salir de la sala de los privilegios para poner en entredicho la casa de millones de dólares; es ponerse lejos de aquellas cumbres con los jeques árabes o los líderes de la OPEP.

Es acabar con la seguridad que da el sentido de pertenencia a una familia, un partido, un grupo de poder, una mafia. Es quedar abandonado en una suerte de desierto o mar abierto sin asideros, a la buena de dios. Es volver a lo básico, lo esencial, así sea en un hospital de alta gama con los servicios de gente VIP a la simple y llana incertidumbre, de quedar despojado o terminar con un tiro en la cabeza.

Así, esté o no enfermo del esófago, o tenga o no una anemia desfalleciente, su estado es frágil, pues depende de la generosidad de sus enemigos. Que ahora es lo de menos cuando se está en el territorio del estrés, esa intranquilidad que baja las pilas y resta horas al sueño. Son esas noches largas mirando el techo limpio de telarañas y donde ya eres capaz de reconocer las ligeras fisuras que pudo haber dejado el último temblor en la Ciudad de México.

Es estar buscando armar una estrategia en el filo de la navaja. Salomónica, esperanzadora, de manera que dentro de lo perdido lleve a aceptar lo que aparezca. Y es que ya no se trata de salvar esa verdad esgrimida durante los años de jauja, cuando se decía que en México todo iba bien y a mejor, sino salvar años de vida en libertad y volver a beber tranquilamente un vino de la Borgoña mirando el lago Bodensee en la Constanza alemana.

Que, además, alcance esa tranquilidad propia a otros miembros de la familia Lozoya. Cómplices solidarios, o cómplices completos, según señalen las

pesquisas judiciales. Sean de Alemania, España o México. Y la ruta de salida es clara, delatar, delatar, aquellos que con él se beneficiaron y acumularon fortunas con los negocios de Odebrecht, Altos Hornos o el huachicol de Pemex.

Aquellos que hoy salen a pedir ¡pruebas, pruebas!, ¡el que acusa está obligado a demostrar!, a curarse en salud con una auto expiación de culpas que llama a recordar aquellos días risueños que han vuelto en forma de tempestad y que traen carga de intimidación y suenan a temor, huelen a una larga temporada de cárcel. Que esa expiación de culpas nada tienen que ver con la justicia sino buscan modular la resonancia de la opinión pública.

Una opinión pública irritada por el cinismo y la desvergüenza de quienes hoy están sentados en una tertulia de televisión, o radio, de una portada del diario *Reforma* o el *New York Times*. Que irá sumando en la medida que salgan la evidencia que Lozoya dice tener bajo buen resguardo, que es su tabla de salvación y que le permite hoy llevar su pena en una habitación hospitalaria VIP.

Y para haberlo logrado, seguramente enseñó algo a la Fiscalía General y está buscara administrar con criterio jurídico, pero sin duda con consecuencias políticas. Sea en el terreno de los contrapesos mediáticos y a mediano plazo en el terreno electoral.

Así es la política en todas partes, porque este es un juego de suma cero. La oposición partidista está desarmada sin necesidad de esperar el juicio final, porque la gente ya decidió quién es el culpable y por eso llama a risa Alejandro Moreno, dirigente nacional del PRI, que sale a decir seguro, con la contundencia de un soplo de aire: "Lozoya nunca ha sido militante del PRI".

O, mejor, quienes son los culpables del desfalco, el anti-México de cuello blanco, los que añoran los buenos aye-



res y atizan para un pronto regreso a los negocios generosos de la política mexicana. Esos que nutren el principio bíblico priista de Hank González: "Político pobre, pobre político" y, que subsume, este nuevo escándalo político de la elite corrupta, ladrona de esperanza, asesina de futuro nacional.

Lozoya, entonces, es un nuevo capítulo de ese escándalo continuado que empezó en la FIL de Guadalajara en 2011, cuando el candidato Peña Nieto no pudo mencionar los tres libros que habían marcado su vida de político y continuó con la Estafa Maestra, hasta llegar a julio 2018, cuando llegó el mensajero a cobrar la factura y llevó a la presidencia a López Obrador, al archienemigo de todos ellos.

Y claro, si los escándalos sirven para ganar elecciones habrá que doblar la apuesta, la dosis en este año especialmente complicado y antesala del año donde estará en juego la mayoría de la Cámara de Diputados.

Al fin y al cabo, hay varios políticos haciendo cola, viviendo la incertidumbre mientras otros hacen maletas y vacían sus cuentas bancarias. Están en capilla sus cuentas bancarias. Están en capilla Genaro García Luna, Tomás Zerón, César Duarte; y ahora a ese escaparate de la ignominia pública se suman Enrique

Peña Nieto, Ricardo Anaya, José Antonio Meade, Ernesto Cordero y Luis Videgaray. Y el miedo tiene aterrorizados a Vicente Fox y a Felipe Calderón.

¿Que la lucha contra la corrupción podría llevar a Morena a volver a ganar las elecciones? Es impredecible en un momento tan dramático como el que estamos viviendo; sin embargo, tarde que temprano la gente va a buscar culpables de su situación personal, familiar, la caída como país; pero sin duda el tema podría ser un factor decisivo siempre y cuando se armen bien los expedientes y veamos a la fiscalía ir haciendo detenciones que muestren que la ruina nacional tiene nombre y apellido.

Ese es el capital que AMLO y Morena tienen para explotar de aquí al verano de 2021; y si la gente percibe que es puro fuego de artificio podría empezar el final de la 4T. Ahí está, como un adelanto el alto número de indecisos en las encuestas de intención de voto en la Ciudad de México.

Quizá por eso, AMLO es el más interesado que suceda y tomar la foto de ingreso a penales federales de la primera remesa de delincuentes de cuello blanco. ¿Habrán suficiente material documental sobre los delitos y sobornos? ¿Será suficiente lo que pueda acreditar Lozoya

Austin o tendrá otra parte, propia, la Fiscalía? ¿Será que la estrategia de Baltazar Garzón terminará poniendo a su cliente en la calle y por rebote a los que serán acusados por el propio Lozoya?

Son las grandes interrogantes que muchos observadores se están haciendo, mientras Lozoya sigue viendo el techo de su habitación y aspira los aromas y humores de la clínica hospitalaria. Sabe que su suerte y la de su familia, depende de la calidad de información, de su capacidad para documentar, lo que hasta el diario *Reforma* pone a ocho columnas, pues de no satisfacer al juez podría terminar siendo el chivo expiatorio de toda esta trama de corruptelas que han tenido un alto costo para las finanzas de nuestro país.

El traidor, el delator, el chivato de cuello blanco, sobre el que muchos están atentos a lo que pueda estar aportando, diciendo para integrar el expediente criminal.

En definitiva, como escribirían Denis Jeambar e Yves Roucaute, autores del libro excepcional *Elogio de la traición*, que nadie se sorprenda con la negación, pues es parte del quehacer en política. Salvarse sacrificando a otros. Es la suerte del traidor.

# La física del cambio social

Jorge Alberto López Gallardo

**E**l Paso, Texas.- El espectro político izquierda-derecha es un sistema de clasificación de posiciones políticas, ideologías y partidos, que van desde la igualdad social de la izquierda hasta el orden social jerárquico de la derecha; en este espectro político, las políticas de izquierdas y derechas se presentan a menudo como opuestas. En Francia, donde se originaron estos términos, la izquierda ha sido llamada “el partido del movimiento”, y la derecha “el partido del orden”. [Knapp, Broad]

Las palabras “movimiento” y “orden” inmediatamente dan la pauta para conectarlas con el estudio de la mecánica, donde las leyes que rigen tanto el movimiento como el reposo (orden) han sido conocidas desde hace siglos. Dado que estas leyes se aplican desde sistemas microscópicos hasta astronómicos, no sería sorprendente que también rigieran a sistemas complejos como la sociedad. El uso de leyes físicas para estudiar sistemas sociales se inició en el siglo XIX. En 1803 Henri de Saint-Simon introdujo la idea de describir la sociedad utilizando leyes similares a las físicas [Iggers]. Años después, su estudiante Auguste Comte, filósofo francés fundador de la sociología, definió el término “Física social” como la ciencia que se ocupa de los fenómenos sociales como sujetos a leyes naturales [Iggers]. En 1835 el estadístico belga Adolphe Quetelet propuso el uso de la probabilidad y estadísticas para el estudio de la sociedad.

La segunda generación de físicos sociales se dio a mediados del siglo XX, cuando el astrofísico estadounidense John Q. Stewart y el geógrafo sueco Reino Ajo usaron interacciones sociales basadas en modelos de gravedad [Iberall]. Recientemente la física social se ha unido a la computación en el estudio de un gran número de problemas sociales, como los contagios de virus, movimiento de masas en incendios, actos terroristas, migración, y en fraudes electorales, etc. Para ejemplos ver los trabajos en las referencias [Parisi, López Gallardo, Sch-

midt].

En este artículo se utilizan las herramientas de mecánica clásica para moldear la dicotomía política izquierda-derecha de manera tal que permita la aplicación de leyes físicas. Leyes tales como las de Newton, las de conservación de energía y momento, entre otras, permitirán entender, al menos cualitativamente, por qué la izquierda siempre pierde.

*Leyes de Newton*

En su *Principia* de 1687, Isaac Newton enunció tres leyes que gobiernan gran parte de la mecánica, es decir, del movimiento de los objetos. Newton basó sus leyes en observaciones, y son principios tan fundamentales que no pueden derivarse a partir de otras relaciones más básicas. La validez de estas leyes tan sólo puede comprobarse por medio de comparaciones con observaciones.

Parte del mérito de estas leyes reside en la definición correcta de todo aquello que interviene en el movimiento de los objetos, tales como masa, tiempo, distancia, velocidad, aceleración, fuerza, inercia, etc. En particular, las transformaciones matemáticas que Galileo había propuesto en 1638 sirvieron para que Newton concluyera, correcta y sorprendentemente, que **todo movimiento a velocidad uniforme es equivalente al reposo**. Esto es, algo que puede estar en movimiento, puede aparecer en reposo desde otro marco de referencia, y esa similitud se mantiene mientras no haya fuerzas externas que aceleren o frenen el movimiento.

Esta observación es clave para entender que la izquierda política no es simplemente “el partido del movimiento”. La sociedad “avanza” (entiéndase “existe con variación mínima”) independientemente de la quiralidad del partido en el poder; pero no se modifica si no hay fuerzas sociales que obliguen al cambio. **Los partidos de izquierda son los “partidos de las fuerzas”, y los de derecha son, o los del “reposo” o los de “las**

**fuerza de reacción”**; como veremos más adelante, los conservadores tienden a insertar fuerzas sólo en contradicción a las de fricción o a las de la izquierda.

*Primera Ley de Newton*

*Corpus omne perseverare in statu suo quiescendi vel movendi uniformiter in directum, nisi quatenus illud a viribus impressis cogitur statum suum mutare*

Esta ley nos dice que **un cuerpo se mantendrá en reposo o en movimiento uniforme, a menos que se aplique una fuerza**. ¿Cómo pueden ser equivalentes el reposo y un movimiento uniforme? Lo son dado que el segundo sea observado desde un marco de referencia en movimiento similar al del objeto. Por ejemplo, si alguien dentro de un auto en movimiento ve un objeto dentro del auto (e.g. una taza con café) éste aparecerá como estacionario, en reposo, mientras que un observador al lado del camino verá que la taza está en movimiento al igual que el automóvil. Un mismo objeto aparece tanto como en movimiento rectilíneo para un observador, como en reposo para otro.

La segunda oración de la primera ley dice que **para modificar el movimiento uniforme o salir del reposo es necesario aplicar una fuerza**. En el ejemplo del café, todos sabemos que pasa si uno trata de beber café al momento en que el conductor acelera. **El movimiento uniforme es equivalente al reposo, uno acelerado implica cambio**. Las fuerzas que Newton toma en consideración pueden ser fuerzas de roce o fricción, que frenan el movimiento de forma progresiva, o de empuje para aumentar la velocidad del objeto.

Las analogías con la política social saltan a la vista, la sociedad está en un estado de movimiento uniforme, y se mantendrá en ese mismo estado a menos que haya fuerzas externas que la modifiquen. Las fuerzas necesarias dependen del cambio específico que se busque. En concreto, **para modificar el avance uniforme de algo (o sacarlo de su reposo),**

**es necesario aplicar fuerzas**.

Y surge la duda, ¿de qué magnitud deberán ser esas fuerzas? Esto nos lleva a la segunda ley de Newton.

*Segunda Ley de Newton*

*Mutationem motus proportionalem esse vi motrici impressæ, & fieri secundum lineam rectam qua vis illa imprimitur*

**La fuerza aplicada imprime un cambio de velocidad (aceleración) a un objeto**. La aceleración lograda es proporcional a la fuerza e inversamente proporcional a la inercia (masa) del objeto,  $a = F/M$ . La **“inercia” es la resistencia de cualquier objeto a un cambio en su velocidad**. Visto desde el lado opuesto, la inercia es la tendencia de los objetos a seguir en reposo o moviéndose uniformemente. En el caso de los objetos físicos la inercia se refiere a la masa, es decir a los kilogramos de material que lo componen; a mayor masa, mayor fuerza se necesitará para lograr cierta aceleración.

La magnitud de la aceleración necesaria para efectuar un cambio en el estado de movimiento del objeto está determinada por **la cantidad de movimiento del objeto (llamado en física como “momento”)**; el movimiento de objetos que tienen un momento pequeño podrá ser modificado con fuerzas pequeñas, mientras que aquellos con momentos grandes requerirán mayor aceleración. **El momento es el producto de la inercia (masa) y la velocidad**. Un camión a velocidad alta conlleva mayor momento que una bicicleta a velocidad baja; mientras el movimiento de la bici puede ser detenido al chocar con una persona, el camión no. En sí, **la fuerza es equivalente al cambio de momento del sistema**.

El papel del tiempo en las ecuaciones de Newton hizo que se corrigieran los errores conceptuales de Aristóteles. **Para poner en movimiento a un objeto en reposo es necesario imprimirle una fuerza por algún periodo de tiempo, pero al cesar la fuerza el objeto se mantendrá en movimiento**. En la nomenclatura anterior, el momento es constante mientras no se apliquen fuerzas, mientras que las fuerzas tendrán efecto tan sólo mientras se apliquen. **La conservación de momento se obtiene de las leyes de Newton**.

En términos sociales, si la sociedad está en un estado de momento constante, no cambiará hasta que se apliquen fuerzas. La magnitud de las fuerzas necesarias dependerá del cambio que se quiera lograr; las fuerzas necesarias



para conseguir la pavimentación de una calle son mucho menores que las que, digamos, lograrían establecer una ley nacional de conservación ambiental.

Otro aspecto importante, si un grupo social aplica una fuerza para lograr un cambio, al dejar de aplicar la fuerza el sistema entrará en un estado de movimiento uniforme, y es posible que existan fuerzas (de roce u oposición) que lo hagan retroceder a la situación anterior. Es decir, no hay garantía que los cambios logrados durante la aplicación de una fuerza, se mantengan cuando la fuerza deje de ser aplicada.

La determinación exacta de lo que constituye la inercia en problemas sociales es aún un reto de investigación, pero es de suponerse que sea proporcional al costo monetario o político que implique el cambio.

Lo que sí es conocido es que a cada acción corresponde una reacción, enunciado de la siguiente ley.

*Tercera Ley de Newton*

*Actioni contrariam semper & æqualem esse reactionem: sive corporum duorum actiones in se mutuo semper esse æquales & in partes contrarias dirigi.*

**Cuando un cuerpo ejerce una fuerza sobre un segundo cuerpo, el segundo cuerpo ejerce simultáneamente una fuerza igual en magnitud y opuesta en dirección en el primer cuerpo**.

Aunque lo anterior parece un trabalenguas, su significado no es tan difícil de entender. Tome un libro y sosténgalo sobre la palma de la mano, aunque la fuerza del peso de libro está dirigida hacia abajo, ésta no logra poner en movimiento al libro; ¿por qué? Pues es debido a que la mano ejerce una fuerza idéntica al peso del libro, pero en dirección opuesta haciendo que la suma de las dos fuerzas sea nula. La fuerza de la

mano no existe cuando el libro no está, pero aparece al momento en que sostiene al libro.

Esta ley ayuda a entender situaciones de mucha importancia. En el vacío espacial, digamos en un punto lejos de la tierra, la aplicación de una fuerza por un instante sobre un objeto en reposo, logrará que el objeto adquiera velocidad y se aleje con movimiento uniforme. Si, volviendo a la tierra, aplicamos una fuerza breve para mover una caja pesada que está sobre el suelo, ésta se moverá pero dejará de hacerlo al cesar la fuerza; ¿por qué? Pues es debido a la existencia de las fuerzas de fricción entre la caja y el piso. Las fuerzas de fricción no existen si uno no trata de mover la caja, pero son creadas al tratar de moverla. Si la fuerza aplicada es pequeña, la fuerza de fricción será de magnitud igual y opuesta, y la caja no se moverá. Cuando la fuerza aplicada sea mayor que la fuerza máxima que la fricción puede ejercer, la caja saldrá del reposo y empezará a moverse.

Hay que hacer énfasis en el hecho de que **existen situaciones que al estar en reposo o movimiento constante no tienen fuerzas aplicadas, pero éstas son creadas ipso facto al aplicar una fuerza externa y en oposición de la misma**.

En términos sociales, al aplicar una fuerza para cambiar una situación estable, es posible que surjan fuerzas de roce que se opongan a la fuerza aplicada; **el cambio se logrará sólo si la fuerza aplicada es mayor a las de oposición**.

Un ejemplo de esto sucedió hace años en una ciudad del norte de México. En acuerdo pre-electoral, el minúsculo Partido Verde apoyó al entonces candidato del PRI a la presidencia municipal con la condición de que éste, al triunfar, le otorgara el monitoreo de la contaminación del aire, y el control de la ven-

ta de los engomados ecológicos. Con el paso del tiempo, el equipo de medición de aire –que mayormente había sido donado por la *Environmental Protection Agency* de los EEUU– dejó de funcionar, y el PV no se preocupó por arreglarlo, dejando a la ciudad sin información sobre la contaminación. Para resolver el problema técnico de manera permanente, una institución de educación superior mostró interés (fuerza aplicada) en crear un laboratorio para encargarse del deteriorado equipo y hacer los análisis de aire de manera continua. Dado que junto con el equipo se tendrían que entregar las regalías de millones de pesos de la inspección de humo de los vehículos de la ciudad (inercia), los beneficiarios de tales fondos (PV) se opusieron (fuerza de reacción), ejerciendo presión política al presidente municipal (quien necesitaba el apoyo del Verde para su próxima campaña por la gubernatura de Estado), y lograron quedarse con el botín. Obviamente la fuerza de oposición fue igual a la del cambio, y la ciudad siguió con su movimiento uniforme, es decir, sin equipo que funcione para analizar la calidad del aire.

La relación entre las leyes de Newton y la dificultad de lograr cambios empieza a ser aparente: **el mantener el status quo no requiere de la aplicación de fuerza, mientras que los cambios sí.** Esta diferencia en dificultad se puede medir por medio de la fuerza aplicada y las condiciones de aplicación, es decir, con el trabajo realizado.

#### Trabajo y energía

El término “trabajo” fue introducido en 1826 por el matemático francés Gaspard-Gustave Coriolis como “peso levantado a través de una altura”. En mecánica clásica, se dice que una fuerza realiza un trabajo cuando hay un desplazamiento del objeto al que se aplica la fuerza. En sí, el trabajo ( $W$ ) es igual a la fuerza ( $F$ ) multiplicada por la distancia recorrida ( $x$ ):  $W = Fx$ .

Hay que hacer notar que para que haya trabajo deberá existir una fuerza aplicada y un movimiento producido por la fuerza. En el caso del libro sostenido por la mano, al no haber movimiento, no se realiza ningún trabajo. En el caso de la caja empujada sobre el suelo, habrá un trabajo siempre que haya un desplazamiento de la caja.

En ciertos casos, el trabajo realizado puede ser “almacenado”, o transformado en otro tipo de trabajo. Por ejemplo, si se aplica una fuerza para levantar una caja del suelo a una altura, el traba-

jo hecho será “almacenado” por la caja al mantenerse a esa altura, y podrá ser usada para realizar algún trabajo posterior. Por ejemplo, al dejar caer la caja, su movimiento puede servir de contrapeso para levantar otro objeto, presionar un resorte, etc. Sistemas en los que esto sucede son llamados “conservativos”, y un ejemplo de esto es la gravedad; sistemas con fuerzas de fricción no son enteramente conservativos.

Desde este punto de vista, el trabajo que una fuerza realiza sobre un cuerpo al desplazarlo es conocido como la “energía” del sistema. Se dice que una masa tiene energía cuando esa masa tiene la capacidad de producir un trabajo; no hay trabajo sin energía, numéricamente el trabajo y la energía son idénticos.

Volviendo al tema social, los cambios sociales requieren de la aplicación de fuerzas sociales, cuando estas producen alguna modificación de la situación existente podemos decir que hubo un trabajo realizado; la cantidad de trabajo se puede medir con el gasto de energía incurrido. No existe manera de definir el “desplazamiento” (cambio) social, ni el trabajo realizado para lograr un cambio, pero se podría pensar que la energía gastada en lograr algún cambio es proporcional al costo monetario de los gastos incurridos. En esta contabilidad de energías siempre se debe tomar en cuenta el trabajo realizado para la cancelación de fuerzas de reacción.

¿Cuánta energía se usó en lograr la pavimentación de una calle? La necesaria para organizar a los vecinos que aplicaron la fuerza externa, tal vez el costo de poner una nota de apoyo en el periódico local, más –por supuesto– el costo de la pavimentación. ¿Cuánta energía se necesitó para llegar a disminuir el huachicoleo (robo de combustible en México)? Eso se queda como problema propuesto.

Usando el concepto de energía se pueden clasificar los cambios sociales en función de la cantidad que necesitan para ser logrados; algunos no necesitan energía, mientras que otros sí.

#### Procesos endotérmicos y exotérmicos

En todos los procesos físicos hay flujo de energía; algunas veces la energía tiene que ser provista por algún agente externo al sistema, otras veces el proceso libera energía que abandona al sistema. Los procesos que liberan energía son llamados “exotérmicos”, etimología proveniente del griego *exō*, “hacia afuera”, y *thermikós*, “térmica”, acuñado por Marcelino Berthelot en el siglo XIX. Los

procesos que necesitan energía externa para ser llevados a cabo son llamados endotérmicos.

El encendido de un cerillo libera más energía de la que consume, por lo que es exotérmico. El proceso de cocer carne para romper las cadenas de proteínas y hacerla digerible, es un proceso que requiere energía externa, es endotérmico.

Ejemplos de esto en el plano social son los mítines políticos, mientras ciertos partidos políticos tienen que proveer transporte, comida y salario a los participantes del mitin (endotérmico), hay otros que prácticamente se auto-organizan sin la ayuda de energía (dinero) externa.

Continuando con los ejemplos, los golpes de estado que se dan *motu proprio* se pueden considerar exotérmicos, mientras que los propiciados por fondos e intereses extranjeros serían endotérmicos. Las guerras de independencia de los países de América fueron prácticamente exotérmicas, mientras que los golpes de estado de Guatemala (1954), Chile (1973), Granada (1979), Bolivia (2019) y varios otros, no, fueron procesos endotérmicos inducidos por los Estados Unidos. Siguiendo en América Latina, cambios exotérmicos con oposición insuficiente son el triunfo de Castro en Cuba en 1959, Chávez en Venezuela en 1988, López Obrador en México en 2018 y algunos otros. Ejemplos de cambios endotérmicos serían el derrumbe de la Presidente de Brasil Dilma Rousseff, la elección de Peña Nieto en México que requirió de fondos provistos por Odebrecht y otros agentes externos, y todos aquellos que necesitaron de la inyección de fondos para ser logrados.

#### Equilibrio estable e inestable

Finalmente, conviene mencionar que cuando se quiere lograr un cambio sacando a un sistema de un estado de reposo o movimiento uniforme, i.e. en equilibrio, esto se puede lograr con o sin inyecciones de energía. Los sistemas mecánicos pueden estar en equilibrio estable o inestable; en el segundo la aplicación de una fuerza mínima logrará sacar al sistema del estado de equilibrio, mientras que en el primero no; un ejemplo ayudará a entender este concepto. Coloque una botella parada sobre una mesa y dele un empujón leve con la mano, sin duda esta caerá y tal vez llegará a romperse. Ahora, acueste una botella idéntica sobre la mesa y dele un impulso igual al anterior, esta vez la botella rodará un poco y se estabilizará; en el primer proceso el sistema estaba en un equilibrio

inestable, mientras que el segundo no. **Los cambios en sistemas en equilibrio inestable se dan de manera casi espontánea; los cambios en sistemas en equilibrio estable requieren de la aplicación de fuerzas externas.**

La característica de espontaneidad es importante. Cuando un cambio social sucede por sí mismo, es porque las fuerzas de fricción y de reacción han sido rebasadas, y ya nada puede detener el proceso. Un ejemplo de cambio en el que las fuerzas de oposición no fueron suficientes fue el *New Deal* que el presidente F.D. Roosevelt impuso entre 1933 y 1939 para reducir el gasto gubernamental, iniciar un plan de obras públicas, modificar impuestos y las leyes bancarias para sacar a los estados Unidos de la gran depresión de 1929-1933; antes de 1929 ese cambio hubiera sido imposible. Otro ejemplo de cambio sin fuerzas de oposición fue el establecimiento del sistema de salud del Reino Unido “National Health Service”, cuya fundación fue intentada desde inicios de 1900s, pero se logró al finalizar la segunda guerra mundial, cuando ningún partido político se atrevió a oponerse al clamor popular que exigía la creación del sistema médico universal.

#### ¿Por qué la izquierda siempre pierde?

Una vez que conocemos herramientas como velocidad, aceleración, inercia, fuerza, momento, trabajo y energía, podemos usarlas para estudiar las situaciones más comunes a las que se enfrenta la izquierda, y entender por qué es más difícil efectuar un cambio que mantener el *statu quo*.

Imaginemos una sociedad gobernada por políticos conservadores en la que existen necesidades sociales, tales como mejores sistemas de salud y educación, seguridad, más y mejores empleos, democracia, etc. (¿suena familiar?). Por supuesto que el gobierno conservador tiene un presupuesto asignado para cada uno de los renglones listados, y que tal presupuesto es muy parecido al del año anterior y muy cercano al del año siguiente, y que tan solo cubre los gastos mínimos (salarios, mantenimiento, consumibles, etc.) y nada más.

Sin duda el lector ya puede adivinar que tal sistema es uno en movimiento uniforme. Un poco de razonamiento convencerá al *leyente* que la fuerza aplicada por el gobierno (gasto anual) es escasamente la necesaria para cancelar las fuerzas de roce (depreciación, gasto de mantenimiento, salarios, etc.). Tal sistema, en las condiciones descritas, podrá continuar *ad infinitum* con una inversión



mínima de energía; el sistema parece estar en un equilibrio en el que pequeñas variaciones de las condiciones no lo hacen salir de su estado normal. Está claro que esta situación le favorece al gobierno en el poder.

Ahora imaginemos que un grupo social de izquierda (de “cambio”) quiere mejorar algún aspecto de tal sociedad. Para lograrlo se organizan, se publicita el problema, se analizan los costos, se presenta un plan de acción, se busca el apoyo popular, se legisla, etc. Seguro que el *lector* ya habrá identificado lo anterior como la fuerza de cambio. La aplicación de tal fuerza se deberá hacer por un período de tiempo en varias instancias de gobierno, lo que constituirá el trabajo realizado, es decir, la energía invertida. Mientras más tardado y burocrático sea el proceso, más energía se requerirá para lograr el cambio deseado. Dado que el proceso de cambio necesita la inyección de energía, es un proceso endotérmico, está claro que tal situación es muy desgastante para el grupo social de izquierda que busca el cambio.

La situación anterior supone que las fuerzas conservadoras (gasto anual) presentadas en el párrafo penúltimo son las mínimas necesarias para cancelar las fuerzas de roce (gasto de mantenimiento, salarios, etc.); desgraciadamente en la mayoría de los casos este no es el caso. Es común esperar que los cambios propuestos afecten intereses de los conservadores, y que éstos introduzcan fuerzas de reacción en oposición a las de cambio. Por supuesto que esto hace más difícil el cambio y aumenta el gasto de energía.

Si ahora tomamos en cuenta que el partido del gobierno tiene fondos propios ya existentes, y que no necesita gastar energía en la procuración de recursos extras para crear fuerzas de reacción, mientras que los de izquierda carecen

de tal posibilidad, se podrá entender la desventaja en la que se encuentran todos aquellos que aspiran a hacer cambios sociales.

Es desde esta situación perjudicial que los partidos del cambio tienen que luchar. Con la necesidad de hacer gastos de energía que se sobrepongan a las fuerzas de roce y reacción, y sin una reserva de fondos de donde echar mano.

#### ¿Cuándo gana la izquierda?

Bajo la óptica anterior, las victorias electorales de la izquierda, al igual que cualquier otro cambio, se dan cuando las fuerzas del cambio superan a las de fricción y oposición. En América han logrado llegar gobiernos de izquierda en ambientes de recesión, hiperinflación, inestabilidad política, y situaciones que le resta fuerza a los conservadores. Unos ejemplos [Gómez]:

- La izquierda llegó a \_\_\_\_ tras \_\_\_\_\_
- Argentina, tres presidentes caídos en tres años (del 2001 al 2003);
- Brasil, la crisis financiera de 2002;
- Bolivia, cuatro presidentes en los cinco años anteriores a Evo;
- Ecuador, 8 presidentes en los 8 años previos a Correa;
- El Salvador, la gran recesión de 2008 (importada de Estados Unidos);
- Paraguay, la crisis terminal del Partido Colorado y sus 60 años de gobierno;
- Uruguay, el entierro del bipartidismo, y
- Venezuela, los fallidos segundos mandatos de Pérez (1989-1993) y Caldera (1994-1999), que también enterraron a sus dos partidos.

Y a esta lista (de 2017) se agregaría la llegada al poder de López Obrador que, si bien no es de izquierda, sí está a la izquierda de lo que había dominado a México desde 1988. A diferencia de los casos anteriores, el popular AMLO logró

ganar, no por la reducción de las fuerzas de reacción, sino por el crecimiento gigantesco de la fuerza de cambio.

*¿Por qué pierde la izquierda una vez que está en el poder?*

El análisis anterior no trata el caso de por qué fallan los gobiernos de izquierda una vez que ya están en el poder. De acuerdo a lo presentado antes, al estar en el poder, los gobiernos de izquierda ya tendrían acceso a los fondos nacionales y, por ende, sería más fácil la realización de cambios. Aunque la estructura descrita para lograr cambios sigue siendo la misma, en estos casos intervienen factores que no existían cuando los conservadores gobernaban, a saber, fuerzas externas.

Leyendo sobre el tema, se puede ver que comúnmente los investigadores sociales, al debatir el porqué caen los gobiernos de izquierda, tienden a hacer análisis particulares sobre países específicos, dejando fuera del estudio a fuerzas de reacción que eran inicialmente inexistentes, y que al ser creadas tienden a ser ocultadas. Abundan los estudios que concluyen que “Maduro destruyó la economía”, “Allende no entendió que Chile no estaba preparado para el socialismo”, “Evo excedió el hiper-presidencialismo”, etc. Sin excepción, todos estos análisis no toman en cuenta fuerzas externas que, para los casos mencionados, son, respectivamente, el petróleo, el cobre, el litio, y un sinnúmero de muchos otros intereses extranjeros.

[Hay quien piensa que si el entonces presidente de México (Peña Nieto) no hubiera hecho la reforma energética que abrió el camino a la inversión extranjera en la industria del petróleo, EEUU hubiera iniciado un ahorcamiento económico parecido al que le ha impuesto a Venezuela e Irán desde hace años.]

Como corolario, **todo gobernante de izquierda deberá estar atento al posible surgimiento de fuerzas externas antes de que estas aparezcan.** [Tal vez, Evo Morales se debió haber preguntado, ¿a quién afectaré si nacionalizo el litio?]

De igual manera este resultado de la física social les debe servir como lección a los doctores de ciencias políticas, quienes tienden a enfocarse en sus análisis favoritos excluyendo esas fuerzas externas que no existen, pero que pueden aparecer como fuerzas de reacción. Acordémonos del aforismo lapidario del libro 2006 *¿Fraude Electoral?* [López Gallardo] que advierte a los politólogos de los peligros que existen al alejarse de la ciencia: “¡Oh, pobres doctores de cien-

cias políticas, tan cerca de la política y tan lejos de la ciencia!”

*Conclusión*

Usando el lenguaje de mecánica clásica, se estableció una analogía cualitativa entre sistemas mecánicos y sociales. Utilizando términos como velocidad, aceleración, inercia, fuerza, momento, trabajo y energía se pudo inferir que, al igual que los mecánicos, los sistemas sociales pueden estar en reposo o en movimiento uniforme, tienen una inercia que se opone al cambio, para cambiar necesitan de la aplicación de fuerzas sociales que sean superiores a las de fricción y reacción. Asimismo, de manera abductiva, se puede presentar como hipótesis la existencia de conceptos como trabajo y energía que podrían cuantificar el esfuerzo necesario para lograr cambios sociales.

En base a esto se deduce que **el trabajo o energía necesarios para el cambio social serán siempre mayor que lo necesario para mantener el statu quo.** Siempre se requerirá más energía para que grupos sociales progresistas (de izquierda) derroten a los conservadores, que para mantener la situación actual.

*Un rayo de esperanza*

Parte del problema de lograr los cambios, es que los partidos de izquierda no están en el poder y no tienen acceso a recursos. Con el advenimiento de las redes sociales, el *crowd funding* (micro-mecenazgo) promete emparejar el campo de juego, por decirlo de esta manera.

El *crowd funding* es un mecanismo colaborativo de financiación de proyectos que utiliza las redes sociales. Al presentarse los problemas al público por medio de las redes sociales (de manera gratuita y sin intervención de censuras gubernamentales), cantidades masivas de gente interesada donan cantidades reducidas logrando acumular sumas considerables de dinero. Un sistema precursor al micro-mecenazgo le permitió a AMLO sobrevivir durante los años de la formación de su partido Morena, gracias a micro-contribuciones de miles de personas. Asimismo, el precandidato a la presidencia de los EEUU, Bernie Sanders, recolectó 25 millones de dólares tan sólo en el mes de enero en 2020.

**Si los proyectos propuestos por los grupos de izquierda son del interés de las masas, éstas ayudarán con fondos para la creación de las fuerzas de cambio.**

\* *Físico nuclear. Departamento de Física. Universidad de Texas en el Paso.*

REFERENCIAS

Knapp, A. and Wright, V. *The government and politics of France*. New York: Routledge, 2001 ISBN 0-415-21526-9. p. 10.

Broad, Roger. *Labour's European Dilemmas: From Bevin to Blair* (2001). Palgrave Macmillan: p. xxvi.

Gómez Buendía, H., “¿Por qué fracasa la izquierda en América Latina?”, *Razón Pública*, 13 de marzo de 2017. <https://razonpublica.com/por-que-fracasa-la-izquierda-en-america-latina/>.

Iggers, G.G. (1959). “Further Remarks about Early Uses of the Term “Social Science””. *Journal of the History of Ideas*. 20 (3): 433–436. doi:10.2307/2708121. JSTOR 2708121.

Iberall, A., “Contributions to a Physical Science for the Study of Civilizations”, *Journal of Social and Biological Structures*. 7 (3): 259–283 (1984).

Parisi, D. R. y Dorso, C., “Microscopic dynamics of pedestrian evacuation”, *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, 354 606-618 (2005); Frank, G.A y Dorso C., “Room evacuation in the presence of an obstacle”, *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, 390, 2135-2145 (2011); “Modeling dengue outbreaks”, Otero, M., Barmak, D.H., Dorso, C.O., Solari, H.G., y Natiello M.A., *Mathematical biosciences* 232, 87-95, (2011).

López Gallardo, J.A., “Correlation between Violence and Forced Migration”, Chapter in book “Latin American Geopolitics: Migration, Cities and Globalization”, Eds. César Álvarez Alonso and José Ignacio Hernández, 2019 Palgrave Macmillan, ISBN 978-3-319-9955; *ibid*, “Basta de fraudes electorales 1988-2018”, Plaza y Valdez, 2018, ISBN 9786074029741; *ibid*, “Estudios científicos de fraudes electorales en México”, Plaza y Valdez, 2016 ISBN 9786074028355; *ibid*, “2012 Fraude Electoral? Estudios Científicos de Los Fraudes Electorales En México”, Universidad de Guadalajara, 2012, ISBN 9786074505122; *ibid*, “2006 ¿Fraude Electoral? Estudios de las anomalías de la elección presidencial”, Doble Hélice, Chihuahua, México, 2009, ISBN 9786070011566; López Gallardo J. A. y Ortiz H., Eds., “Estudios Científicos del Fraude Electoral del 2012”, Visual Physics, 2014, ISBN: 1503161943.

Schmidt S. y López J.A., “Estudio de la elección para gobernador de Chihuahua de 2016”, *Revista Mexicana De Estudios Electorales*, Vol. 4, Núm. 24 (2020).

# Izquierda y derecha

Samuel Schmidt

**Austin.**- Hace unas semanas, el grupo Chacmool y Artestudio auspiciaron una sesión de zoom sobre la izquierda en la 4T, de donde resaltan varios aspectos:

1) Para entender a la izquierda se requiere reconocer que se debe hablar de izquierdas, y esta es una clave en el análisis.

2) Para entender a la izquierda hay que conocer el proceso histórico que nos ha llevado al triunfo de una coalición de fuerzas que se enfrenta al diseño neoliberal, por medio del cual se atracó al país y se inició el desmantelamiento del aparato de reivindicación social. Los eventos actuales se explican por un desarrollo dialéctico, o sea, la interacción de una serie de fuerzas y dinámicas. No se puede entender el triunfo de Morena sin considerar el desarrollo del capitalismo mexicano, y su etapa neoliberal que ayudó a desmantelar las bases masivas de apoyo del PRIAN.

3) El debate está lleno de pasión. En el chat que acompañó a los ponentes, entre los que se encontraban ex comunistas, ex miembros de la Liga 23 de Septiembre y académicos, destacaron dos posturas.

4) La derecha que actúa en base a clichés y que insistía que hay un diseño para mover al país hacia el comunismo, siguiendo el modelo cubano y venezolano. A la derecha no le queda clara la diferencia entre el proceso cubano y el triunfo de López Obrador, mucho menos entienden el proceso venezolano, y no creen necesario prestarle atención a los planteamientos programáticos del gobierno. La consigna es suficiente.

Al contrario de la narrativa izquierdista, que antes que nada busca análisis, la derecha insiste en clichés y consignas creyendo que al repetir las incesantemente se convierten en verdad; muchos comparan esto con la política de propaganda de Goebbels.

La derecha sigue creyendo que el socialismo o el comunismo, y no sabe que no son lo mismo, se inoculan como si fuera una cuestión viral. Estamos ante



la tropicalización del Macartismo, que se dedicó a aniquilar las ideas alternativas tratando de imponer su ideología, igual que hizo en Estados Unidos.

A la derecha no le interesa conocer la historia, creen que los eventos del presente se generaron de la nada, o intentan enterrar el pasado para evadir su responsabilidad sobre la situación actual.

Repiten hasta el cansancio que AMLO destruye a México, sin demostrar en qué consiste esa destrucción; pero ante el argumento del papel desestabilizador de la derecha, justifican el rechazo a pagar impuestos de la oligarquía y la ingeniería fiscal para evadir responsabilidades, así como el esfuerzo desestabilizador cotidiano.

La derecha llega al extremo de acusar a AMLO de genocida, como si él hubiera desarrollado el COVID 19 en la cocina de su casa y lo hubiera lanzado al mundo.

5) La tradicional pugna izquierdista, donde cada quien trata de mostrar tener la teoría correcta, y un apego dogmático que trata de mostrar que los otros están equivocados y que la lealtad teórica-pragmática es la correcta.

La opinión izquierdista sobre AMLO se mueve entre la noción de que no es socialista y de que es un hombre honesto, lo que lo hace el mejor presidente en la historia de México, algunos radicales lo consideran neoliberal y le reclaman su participación priista.

La gran diferencia fundamental en-

tre las izquierdas y las derechas, es que mientras la izquierda trata de mostrar y demostrar su verdad, a través de una “mejor” lectura de la historia y la realidad, la derecha repite clichés y consignas aunque sean mentiras; esto hace que una conversación política sea prácticamente imposible.

La derecha busca no perder o implantar nuevos privilegios e impunidad, mientras que la izquierda busca justicia, libertad e igualdad. La derecha justifica la explotación como si fuera un atributo del capital, mientras que la izquierda es libertaria y busca la justicia.

Mientras que la derecha mantiene un discurso golpista, aplaude y promueve intentos desestabilizadores y hasta los anuncios de las fortunas que se destinan a crear turbulencia en lugar de a crear empleos, el día siguiente del zoom circuló un manifiesto que llama a votar por los candidatos de Morena; lo peculiar del mismo es que está firmado por ex miembros de las fuerzas revolucionarias mexicanas, eso que se puede considerar como la ultra izquierda, a la que le queda claro, que sostener la mayoría de Morena es una garantía para evitar el regreso de las derechas al poder.

Esas derechas que legaron una deuda enorme, la entrega de las riquezas nacionales (petróleo, minería, electricidad) a intereses extranjeros y que vieron con abulia y tal vez consentimiento el avance de la corrupción y el crimen.

# Consulta indígena en Guanajuato

Luis Miguel Rionda

**G**uanajuato.- En el mundo hay un proceso de expansión de los derechos humanos, entre ellos los políticos, en democracias consolidadas y en consolidación, como la mexicana. Las poblaciones históricamente en situación de vulnerabilidad están avanzando –dificultosamente, es cierto– en el reconocimiento de sus derechos de primera, segunda y tercera generaciones. Las mujeres, por ejemplo, han sabido recorrer un largo camino de lucha que les permite ahora exigir la igualdad y la equidad entre géneros. Otros conjuntos discriminados también han tenido logros sustanciales en sus lides particulares, como los grupos de la diversidad sexual, los migrantes, los discapacitados, los sin casa, los afrodescendientes y, por supuesto, las poblaciones originarias y grupos étnicos.

En el estado de Guanajuato hemos sido remisos en el reconocimiento de los derechos de los individuos y comunidades que el lenguaje cotidiano identifica como indígenas. A pesar de que el artículo segundo de la Constitución General fue reformado en 2001 para formalizar los derechos culturales, políticos y sociales de las 68 etnias –y su gran cantidad de variantes– que existen en el país, en nuestra entidad nos llevó una década emitir la ley local de protección a pueblos y comunidades indígenas. El término “protección” continúa reflejando el carácter paternalista del instrumento legal. Pero se reconocía al fin que las comunidades tenían derecho a ser representadas en los ayuntamientos de los municipios donde se ubicaran. También se reconoció a las autoridades indígenas “de acuerdo a sus sistemas normativos internos, para el ejercicio de sus formas internas de gobierno...”. También se reconoció su autonomía y su derecho a la auto organización.

Sin embargo no se instrumentó un

mecanismo para hacer efectivos estos derechos políticos, y pasaron varios años más de rezago en el tema. Hasta que un actor interesado presentó ante el Tribunal Electoral del Estado de Guanajuato un juicio de protección a los derechos políticos del ciudadano, cuya sentencia fue emitida el 18 de agosto de 2018 (JPDC-84). La sentencia vinculó al Congreso local y al Instituto Electoral del Estado de Guanajuato (IEEG) a legislar y reglamentar en favor de la ampliación de los derechos de representación política de esa población.

El Consejo General IEEG emitió el 17 de septiembre de 2018 el acuerdo 317 que determinó que la Comisión Temporal de Reglamentos y Normatividad Electoral “iniciara los trabajos para elaborar el proyecto de reglamentación que garantice el ejercicio de los derechos político-electorales de los pueblos, comunidades e individuos indígenas de la entidad”. Este autor, junto con la consejera Sandra Prieto y el consejero Antonio Ortiz, más los representantes de los partidos políticos, integramos la comisión. Un año después, cuando asumí su presidencia, comenzamos a trabajar para cumplir esa encomienda, siempre de la mano del Congreso, pues esa soberanía debía emitir las reformas legales necesarias que nos definieran el camino.

Para cumplir con la sentencia 84/2018 del Tribunal Electoral del Estado de Guanajuato, en la Comisión de Reglamentos del Instituto Electoral local (IEEG) comenzamos una serie de actividades previas. Primero que nada, nuestra Unidad Técnica Jurídica y su titular, el abogado Carlos Manuel Torres, inició una intensa investigación sobre los fundamentos legales o convencionales, y los criterios jurisdiccionales, que han dado base a la legislación de los diversos derechos políticos de pueblos y comunidades originarias en México y el extranjero. Ade-



más, acompañamos a varios organismos electorales locales en sus trabajos de reglamentación y consulta indígena, para aprender de su experiencia, en particular en entidades de avanzada en el tema como Oaxaca, Chiapas, Guerrero, Chihuahua, Michoacán e Hidalgo.

En agosto de 2019, los consejeros de veinte organismos electorales del país integramos la Red Nacional de Consejeras y Consejeros Electorales para una Democracia Inclusiva (RENACEDI). Su objetivo principal es “generar acciones a favor de la inclusión y participación de los grupos que históricamente han sido ignorados en materia electoral”. Nuestra vocación es buscar el reconocimiento y ampliación de derechos políticos de esas poblaciones, como los pueblos y comunidades indígenas; las adultas y adultos mayores; los afrodescendientes; la ciudadanía en el extranjero, la población en prisión preventiva, las personas con discapacidad, la población de la diversidad sexual, los jóvenes, las mujeres indígenas, etcétera.

Paralelamente, organizamos una red local de comunicación con colaboradores de instituciones como el Congreso del Estado, el Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas, la Procuraduría de los Derechos Humanos de Guanajuato, la Secretaría de Desarrollo Social y Humano, miembros del Consejo Estatal Indígena, el Gobernador de los Pueblos Originales, y académicos de la Univer-

sidad de Guanajuato. Con ellos sostuvimos reuniones y compartimos puntos de vista sobre el proceso de legislación, reglamentación y consulta. Esta colaboración potenció nuestras capacidades y aprendizaje mutuo.

Desgraciadamente en marzo se desató la pandemia del Covid-19 y las actividades se dificultaron. Sobre todo, hubo problemas para desarrollar la consulta a los pueblos indígenas por parte del Congreso local, que debió ajustarse a lo ordenado por el artículo 69 de la Ley de Protección a Pueblos Indígenas del Estado de Guanajuato (2011): “Se reconoce al Consejo Estatal Indígena del Estado de Guanajuato como órgano de consulta de los pueblos y las comunidades indígenas.” No se pudo realizar la consulta con los alcances que ordenan las normas federales e internacionales; es un punto débil de la reforma, que la hace impugnada.

El Congreso legisló y emitió el decreto 108 el 29 de mayo de 2020, que reforma la ley electoral local. Incluyó un nuevo artículo 184bis, que ordena que en los municipios donde se haya registrado una población mayor al 25%, y que esté incluido en el padrón de pueblo y comunidades indígenas –13 municipios hoy día–, sea obligatorio para los partidos políticos que registren al menos una fórmula al ayuntamiento formada por personas indígenas.

La reforma electoral en Guanajuato

del 29 de mayo pasado incluyó un artículo 184 bis, donde se determina que en los municipios con una población indígena mayor al 25% –trece– los partidos políticos deben registrar al menos una fórmula al ayuntamiento con personas originarias, con autoadscripción calificada mediante constancias expedidas por las autoridades tradicionales de sus comunidades.

Ese artículo debía ser reglamentado por la Comisión Temporal de Reglamentos y Normatividad Electoral del Instituto Electoral del Estado de Guanajuato (IEEG), que me tocó presidir en este último año. A lo largo de once meses se realizó un trabajo minucioso, mérito de la Unidad Técnica Jurídica, y a la observación de los procesos de reglamentación y consulta en otras entidades. El resultado se plasma en un amplio y documentado texto denominado “Documento de trabajo para el análisis de normas para garantizar los derechos político-electorales de las personas indígenas”, con el que los trabajos pudieron avanzar sin esperar a que el Congreso legislara.

También se organizaron dos foros sobre derechos políticos indígenas, uno con académicos(as) especialistas en el tema –abogados, antropólogos y el lingüista– que tuvo lugar en el IEEG el 14 de febrero pasado, y otro más el 6 de marzo con consejeros(as) electorales que compartieron la experiencia de entidades como Oaxaca, Chiapas, Hidalgo,

Michoacán y Chihuahua, así como de la Defensoría Pública Electoral para Pueblos y Comunidades Indígenas del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación (TEPJF).

Un tercer foro con líderes y representantes indígenas, a realizarse en Tierra Blanca a mediados de abril, debió ser cancelado debido a la pandemia. Sin embargo, acompañamos al Congreso del Estado en su proceso de consulta para validar el artículo 184bis de la ley electoral, así como las reformas a la Ley Orgánica Municipal, y participamos en las sesiones con el Consejo Estatal Indígena del 12 y 22 de mayo.

La consulta fue impugnada por Mauricio Mata Soria, Gobernador Indígena Pluricultural de Guanajuato, ante el Tribunal Electoral del Estado de Guanajuato, que desechó el recurso legal. El actor recurrió a la Sala Regional del TEPJF y está en espera de resolución.

La Comisión de Reglamentos del IEEG aprobó un Proyecto de Reglamento para el Registro de Candidaturas de Personas Indígenas en su sesión del 4 de agosto pasado, que se remitió a la presidencia del Consejo General. Dos días después, este colegiado aprobó un protocolo para la consulta del reglamento ante las autoridades de las 96 comunidades del padrón de pueblos originarios, y en general ante cualquier persona que se identifique como indígena.

Ese protocolo y el proyecto de reglamento fue sometido a la consideración del Consejo Estatal Indígena en su sesión del 8, la jornada previa al Día Internacional de los Pueblos Indígenas, y fue aprobado. El proyecto se presentó impreso en lengua española, en lengua chichimeca jonaz y en otomí ñahñu, con videos y materiales explicativos.

En el protocolo se ordena la realización de cuatro foros regionales de consulta el día 18 en Celaya, el 20 en San Miguel de Allende, el 24 en Tierra Blanca y el 26 en Victoria. También se abrió un microsítio con toda la información necesaria, además de la consulta en línea con cinco preguntas detonadoras. Invito a visitarlo en: [ieeg.mx/consulta-indigena/](http://ieeg.mx/consulta-indigena/)

El miércoles 26 se realizó el cuarto y último foro de consulta a las comunidades indígenas de Guanajuato sobre el reglamento de registro de candidaturas de personas con identidad originaria. Esto fue en la cabecera del municipio de Victoria, al noreste de la entidad. Ese día culminó la fase consultiva del proceso, y se dio pie a la etapa de seguimiento, en la que se analizarán las múltiples y



contrastantes opiniones recabadas, para considerarlas –de ser viables en términos de nuestra actual legislación– en una nueva versión del proyecto de reglamento, que eventualmente será aprobado por el Consejo General del Instituto Electoral del Estado de Guanajuato (IIEG).

Es de reconocer el esfuerzo desplegado por los trabajadores del instituto en la operatividad de la consulta, que no fue sencilla. También se agradece la participación de la Procuraduría de los Derechos Humanos de Guanajuato, que fungió como órgano garante, el Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas, y la Secretaría de Desarrollo Social y Humano (SeDeSHu) estatal, órganos técnicos en el proceso. Los consejeros del IIEG Sandra Prieto, Antonio Ortiz, Santiago López y Mauricio Guzmán fungieron como moderadores en las nueve mesas de consulta. Por supuesto, este esfuerzo habría sido imposible sin la participación del Consejo Estatal Indígena. Sus trece consejeras y consejeros participaron activamente en las mesas. También la Gubernatura Indígena Pluricultural de Guanajuato participó y aportó demandas y propuestas que se sumaron a las de sus hermanos de las 96 comunidades.

En el proyecto sometido a consulta se incluyen dos medidas afirmativas, que buscan potenciar la representación política de la población indígena en los trece municipios donde existen colectividades inscritas en el padrón de pueblos y comunidades que construyó la SeDeSHu en 2012. En el artículo segundo transitorio del decreto 108 del 29 de mayo pasado se ordena “Para el proceso electoral del año 2021, en relación con lo previsto

en el artículo 184 Bis del presente Decreto, se tomarán como base los resultados de la encuesta intercensal 2015 del Instituto Nacional de Estadística y Geografía.” El problema es que esa encuesta intercensal sólo proporciona información sobre tres de los 13 municipios. Por ello la Comisión de Reglamentos optó por atender también los datos del censo 2010, que son los que recupera el padrón de comunidades. Si nos limitáramos a lo dispuesto en el transitorio, sólo un municipio alcanzaría el 25% o más de población indígena que se ordena en el artículo 184bis. Con los datos del censo, un municipio adicional podría verse incluido entre aquellos donde es obligatorio que los partidos políticos integren al menos una fórmula de candidatos indígenas entre los cuatro primeros lugares de la lista para el ayuntamiento.

La segunda medida afirmativa dispone que en estos municipios no sea una fórmula, sino dos, para atender el principio de paridad de género. Una fórmula para hombres indígenas y otra para mujeres con la misma calidad. Esto fue muy bien recibido por los consultados.

Creo que en Guanajuato estamos avanzando en el reconocimiento a los derechos políticos, largamente negados, de este importante elemento de nuestra población, que es sustento de nuestra identidad y ser nacional.

*\* Antropólogo social. Consejero electoral del Instituto Electoral del Estado de Guanajuato. Profesor ad honorem de la Universidad de Guanajuato. [luis@rionda.net](mailto:luis@rionda.net) – [www.luis.rionda.net](http://www.luis.rionda.net) – [rionda.blogspot.com](http://rionda.blogspot.com) – Twitter: @riondal*

# Pueblos indígenas y Covid-19

Rosa Esther Beltrán Enríquez



**S**altillo.- El 9 de agosto se conmemora el Día Internacional de los Pueblos Indígenas, un tema que toca fuertemente el esqueleto y los nervios de la población de México ya que un 21.5 de los mexicanos (Encuesta Intercensal 2015), más de 25 millones se auto identifican como indígenas e históricamente han sido relegadas en ámbitos tan diversos como la salud, la educación, la justicia y el empleo.

Nuestras etnias padecen exclusión estructural; examínate, di si cuando ves a una mujer aborigen elaborando sus artesanías sentada en la banqueta no sientes -en el mejor de los casos- compasión o si es hombre y toca algún instrumento solicitando ayuda, en tu interior quizá dices, son flojos, no saben ni quieren trabajar, son algunos de los estereotipos racistas que se llevan en el cerebro.

La crisis sanitaria por el Covid se agrega a las carencias que cotidianamente enfrentan los pueblos originarios, de ahí que la ONU haya tomado la iniciativa de promover todo un programa para el desarrollo de estas colectividades para preservar y proteger sus estructuras económicas, sociales y culturales.

En el noreste del país, los grupos aborígenes son escasos o no existen porque fueron exterminados, éstos se concen-

tran en Oaxaca, Yucatán Chiapas y otros estados, también los hay en Chihuahua y Sonora, en ellos están en proceso de extinción.

Tradicionalmente, los pueblos indígenas mexicanos han sido excluidos o minimizados en los servicios médicos ahora con el Covid su situación empeora por la falta de acceso a servicios esenciales de saneamiento y otras medidas preventivas claves, como agua de calidad, jabón, desinfectante y otros.

Las etnias autóctonas y afromexicanas son una fuente de resiliencia, su cohesión es muy fuerte, pero en este momento eso puede representar una amenaza para evitar la propagación del virus por ello el Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas, elaboró una guía en 60 de las lenguas originarias de los aborígenes, imagine la riqueza cultural con la que contamos.

La Guía en español contiene las medidas de la sana distancia individual y colectiva, ya que en las etnias existe la costumbre de la convivencia en la familia extensa; también se recomienda el “quédete en casa” y “quédete en tu comunidad”.

Igualmente se recomienda respetar, conjugar y adoptar la medicina alópata y las prácticas de la medicina tradicio-

nal que comprende un sistema de conceptos, creencias y recursos materiales y simbólicos que pueden ayudar a mitigar síntomas y malestares causados por el Covid.

También se recomienda ofrecer atención específica a las y los jornaleros agrícolas indígenas, así como garantizar la atención a la violencia contra mujeres y niñas indígenas y afromexicanas, y su acceso a servicios de salud; la autoridad sanitaria competente notificará a qué pueblo indígena y/o afromexicano pertenecen las personas identificadas como casos sospechosos, confirmados o fallecidos por Covid.

A principios de agosto el Presidente de México tuvo una larga entrevista con los representantes de los 8 pueblos Yaqui de Sonora que llegan a 23 mil personas que piden Justicia, reclamando el derecho a sus tierras y recursos naturales que han sido invadidos y ellos despojados de lo que les fue concedido por el Presidente, General Lázaro Cárdenas.

Las actividades del gobierno federal en pro del fortalecimiento, la sobrevivencia y la dignidad de los pueblos aborígenes no se detienen y se resguardan culturas milenarias que son parte de nuestra herencia ancestral.

# Chismerío

Víctor Reynoso



**Puebla.-** La lista de los políticos mexicanos corruptos es larga y ominosa. Pero ninguno había implicado en sus ilícitos a su esposa, a su hermana y hasta a su propia madre, como lo hizo Emilio L. Es triste que la palabra de este individuo se esté tratando de utilizar para “moralizar” nuestra vida pública.

Los malos resultados ya están a la vista. Lejos de la aplicación de la ley, lo que tenemos es un tremendo chismerío. Lejos de un Estado de Derecho tenemos un Estado fallido.

El chismerío que surgió desde el gobierno fue respondido por sus opositores. El presidente promovió que los videos de funcionarios del Senado recibiendo dinero se difundieran. No esperaba que sucediera lo mismo con los de su hermano Pío.

Habrà que ver los efectos políticos. Los de corto plazo en las encuestas de aprobación del presidente. Puede que no afecten mucho. El presidente tiene una base electoral sólida, que no se deja influir por estos hechos.

Lo más probable es que esa base electoral crea en la justificación de nuestro gobernante: esos millones que recibió Pío no son corrupción, son colaboraciones. Pocos se enterarán que

es claramente una violación de la ley. O si se enteran no les importará: consideran que la justicia está por encima de la ley.

Y la justicia ellos mismos la definen. Como la esposa del presidente, que hizo una analogía curiosa: las donaciones que Leona Vicario recibió para apoyar la independencia. El mensaje tácito es que, si la causa es buena, las transferencias de millones son buenas. ¿Que violan la ley? ¿A quién le importa la ley si estamos defendiendo nuestra causa?

El presidente recurrió a otro personaje histórico, Gustavo Madero, hermano de Francisco, quien –dijo–, donó dinero para la revolución de 1910. Consideró que era un donativo del pueblo. ¿Quiénes son el pueblo? Los Madero eran una de las familias más ricas de la época. Si están con la causa con que simpatizo, son pueblo. Si no, no.

Preocupa lo que está detrás de estas afirmaciones: yo defino la realidad. Yo decido qué es válido y qué no. En función de mis ideas, que suelen reflejar mis intereses.

No parece que los efectos a mediano y largo plazo de todo esto sea favorables para nuestro interés público.

# El México no incluyente

Jorge Rhi-Sausi G.

**Los Tuxtlas, Veracruz.-** Si la poesía es un arma cargada de futuro, también lo es la historia. Y lo es, porque la historia siempre tiene al menos dos versiones. La que escriben los ganadores y la que no se dijo por los perdedores, la de los que la vivieron y la de a quienes se la contaron, la narrada por historiadores profesionales y las historias de mitos y leyendas que andan de boca en boca, de un lado a otro. En suma, reconstruir el pasado nunca podrá ser totalmente cierto, si acaso, solo con mayor certitud.

Entonces, ¿qué define la historia?; ¿ayudarnos a explicar el presente? ¿Y este presente, una vez explicado, orientarlo hacia un futuro mejor? Ingrata la disciplina del historiador(a), nunca seguro de lo que narra. Siempre en duda. Y es que no puede ser de otra manera, la Historia con mayor certeza se basa en documentos, ya sean en forma de esculturas pétreas o de escritos refugiados en archivos polvorientos y perdidos en el tiempo. Al final, reconstruir los hechos del pasado, siempre estarán sujetos a *interpretación*.

Y, sin embargo, la historia nos define. El alfabeto de los fenicios, la democracia de los griegos, el derecho de los romanos, los republicanos franceses, los independentistas de las Américas y más. Conocer la historia nos concede, tomar del pasado ideas o formas de organizarnos y, así, convivir mejor como sociedad en el presente. La Historia y sus historiadores nos permiten que el conocimiento acumulado de la humanidad no se pierda ¿En dónde? En la Historia. Curiosa paradoja.

En México estamos viviendo una encrucijada histórica. Una visión que es de esperanza hacia una mejor convivencia y, otra, que la ve como una ruptura, donde sus expectativas se desvanecen, su poder se disminuye y se pronostica un caos. De lo que resulte de cada visión en el tiempo, será la “verdad” histórica y también será el tiempo quien se encargará de corroborarla o desecharla. La Historia es movimiento. Los historiadores nadan o flotan en un mar convulsionado por documentos, mitos, leyendas e interpretaciones. Cuando bien les va.

Aun la ciencia, con su poderoso mé-



todo científico, sabe que no es infalible. Acepta sin remordimientos, que lo que hoy es “verdad” científica, mañana puede no serlo. La Ciencia es lucha de contrarios. Los científicos atestiguan que no siempre el sentido común es la respuesta, de hecho, la ciencia se enriquece cuando se observan fenómenos físicos, químicos o biológicos, que trastocan al sentido común.

Los historiadores no poseen dos herramientas que los científicos tienen: la reproducibilidad de sus diseños experimentales y un lenguaje común, las matemáticas. Un historiador no podría corroborar sus hipótesis al no poder reproducir los hechos históricos en forma controlada y, que otros también lo puedan hacer. Por otro lado, su lenguaje es la palabra (escrita o hablada), no las matemáticas. Y, las palabras, cantó Alfredo Zitarrosa, “como el aire son, aliento que se vuelve viento”.

Dos momentos históricos pueden identificarse en México este año 2020: la Pandemia del COVID19 y casi dos años de la 4T a punto de hacer un referéndum. Ambos son acontecimientos importantes y que la historia registrará ¿Cómo? ahí es donde la historia, como la poesía, es un arma cargada de futuro.

La 4T se propone transformar a México. Tarea nada fácil, un país disímil, rico en culturas provenientes de diferentes orígenes, mezcladas con puntos

de vistas comunes y, en algunos casos, hasta opuestos. Un país con racismo manifiesto, en particular, con los afromexicanos e indígenas de los pueblos originarios. Una historia de desigualdades económicas y sociales de larga duración, desde la Colonia, hasta nuestros días. Un país difícil de transformar, tanto, que ni siquiera los mexicanos creemos que sea posible.

Nuestro pasado histórico nos abruma, nos invade en pesimismo, inclusive, lo justificamos para convencernos de que no hay nada que hacer. A México no lo cambia nada, ni una 4T, 5T o nT. Este pesimismo histórico es real, por lo que es más difícil superarlo.

Sin desbordarnos en la 4T, démosle un tiempo, sería tonto esperar que en solo seis años transformemos a México, aún más, cuando no definimos claramente el México que queremos. Quizá no nos guste AMLO, o sus integrantes del gabinete, o sus megaproyectos, o la inseguridad no resuelta, o simplemente su liderazgo que raya en los límites del populismo. Sin embargo, los demócratas de izquierda, inundados por un abanico de posiciones ideológicas, hasta pueden ayudar a interrumpir este intento de transformación, no se le debe dar un voto útil al neoliberalismo, que defiende sus beneficios a toda costa. Si continúa, México seguirá siendo no incluyente.

## Y mientras tanto en Alemania...

Víctor Alejandro Espinoza

**Tijuana.**- El pasado 1 de agosto, miles de alemanes salieron a las calles a unirse a una manifestación convocada bajo el lema "Fin de la Pandemia-Día de la libertad". "La marcha reunió a (17 mil) 'librepensadores', militantes antivacunas, creyentes de teorías de la conspiración e incluso simpatizantes de extrema derecha. Muy pocos llevaban mascarilla... y la distancia física de un metro cincuenta tampoco se respetaba".\*

Estas manifestaciones en contra de las medidas gubernamentales que tratan de contener la pandemia no son exclusivas de los alemanes. En la mayoría de los países hay sectores de la población que se oponen a las restricciones de las actividades económicas y sociales o que no creen en la existencia del virus. Sin embargo, sus protestas son menos públicas o a través de redes sociales. Hace un par de semanas, por ejemplo, vimos manifestaciones contra las medidas gubernamentales en algunas ciudades de Estados Unidos.

En nuestro país también existen los críticos contra la política gubernamental. Los hay parecidos a los referidos anteriormente que se niegan a cualquier medida de control. Hay otros que sostienen que la política del gobierno federal es errónea. Hace unos días (31 de julio) incluso un grupo de gobernadores de oposición que se han constituido en una "Alianza Federalista", publicaron una carta solicitando la renuncia del epidemiólogo Hugo López-Gatell, subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, encargado de llevar a cabo la estrategia del gobierno federal contra la pandemia.

En su misiva destacan: que "Falló la estrategia de contención, como ya se venía advirtiendo por especialistas nacionales e internacionales; fallaron las medidas sanitarias, que no han sido claras ni firmes; mientras que el vocero y



responsable del manejo de la epidemia, Hugo López Gatell, no ha dejado de mentir, de caer en contradicciones sobre las proyecciones y las estrategias a implementar".

Y la firmaron gobernadores de 10 entidades, todos de oposición: Aguascalientes, Chihuahua, Durango, Guanajuato y Tamaulipas, del PAN; Coahuila y Colima, del PRI; Jalisco de Movimiento Ciudadano; Michoacán, del PRD y Nuevo León, independiente. Inmediatamente después de publicada, Javier Corral, gobernador panista de Chihuahua se deslindó de la carta afirmando que no fue consultado para incluir su nombre y firma.

La posición de estos gobernadores ha sido compartida a lo largo de los meses por muchos comentaristas y analistas políticos. La "estrategia fallida" la derivan del número de muertes por la infección y han denunciado el hecho de que somos el tercer país con mayor número de decesos. Estos datos serían producto de dos errores: no aplicar pruebas de detección de manera masiva y debido a que López-Gatell "niega" el uso de cubrebocas.

Llama mucho la atención que algunas de las entidades de los "abajo firmantes" presentan el mayor número de casos de infectados y decesos. Y se encuentran inconformes porque para el gobierno federal el semáforo en ellas continúa siendo rojo. Para ellos eso limita las actividades económicas. El pequeño detalle es que se olvidan que son los gobernadores los responsables sanitarios en su entidad. Pare ellos el desastre en sus entidades es responsabilidad del gobierno federal.

Cuando se analizan los datos del impacto de la pandemia, casi siempre se subraya la responsabilidad gubernamental. Se omite el papel de los ciudadanos en las repercusiones negativas, o positivas, de lo que nos está ocurriendo. Desde luego, que tenemos que partir de las condiciones sociales y económicas de nuestro país; para empezar 40 millones de personas en la informalidad y eso explica muchas cosas.

Lo otro es la irresponsabilidad de amplios sectores de la población al no aceptar la necesidad del confinamiento o el de tomar las medidas preventivas mínimas: continúan las fiestas con más de 20 invitados, las salidas a lugares de diversión, el uso incorrecto del cubrebocas, o la negación de la existencia del virus. Nada se puede hacer cuando somos irresponsables. Pero siempre será más fácil culpar a un tercero de la gravedad de la situación, en este caso al presidente de la República; en Alemania, por ejemplo.

\* <https://www.dw.com/es/miles-protestan-en-berl%C3%ADn-contr-restricciones-por-coronavirus/a-54404608>

\*\* Investigador de El Colegio de la Frontera Norte. Correo electrónico: victorae@colef.mx. Twitter: @victorespinoza\_ Página WEB: [www.colef.mx/victoralejandroespinoza/](http://www.colef.mx/victoralejandroespinoza/)

## Emergencia nacional

Raúl Caballero García



**Dallas.**- La noche del lunes 17 de agosto fue la primera de cuatro en las que se llevó a cabo una inédita Convención Nacional Demócrata, que culminó con la nominación de la fórmula Joe Biden-Kamala Harris.

Inédita porque se da en medio de la pandemia del coronavirus que obliga a realizarse con un formato virtual: transmisión en línea, dos horas por noche.

El otro elemento que hace peculiar esta convención fue la oficialización de la primera mujer negra nominada para la vicepresidencia. Desde esta perspectiva, también cabe señalar el respaldo sin cortapisas que da Bernie Sanders—desde la izquierda— a Joe Biden, luego de haber protagonizado su áspera rivalidad en las primarias.

Pero el punto sobresaliente es en todo caso el cierre de filas de los demócratas en contra de Donald Trump, incluso la

adhesión de algunos republicanos.

Respecto a lo ocurrido la primera noche de la convención destacan las palabras de la oradora principal, Michelle Obama, quien exhortó a sacar de la Casa Blanca a un presidente al que le queda grande el cargo, un presidente que no está a la altura del momento nacional; Trump, dijo, es el presidente equivocado: "Ha tenido tiempo más que suficiente para demostrar que puede hacer el trabajo, pero obviamente le queda grande, no está a la altura del momento".

Los tópicos abordados a lo largo de las dos horas fueron entre otros la mala gestión de Trump ante el coronavirus, la crisis económica nacional, las injusticias raciales y los abusos policíacos y una campaña preocupante de boicotear las elecciones modificando el servicio postal... todo eso está por frenarse en las elecciones de noviembre; o dicho de otro

modo, son temas que ponen contra las cuerdas a Trump.

Nos queda claro que los demócratas van unidos apoyando a Biden, a fin de acabar con la terrible gestión de Trump. Las elecciones que vienen se han convertido en un referéndum para los ciudadanos estadounidenses que han sentido a lo largo de la administración de Trump una cada vez más honda polarización, discordia y desunión. Michelle Obama desde su casa lo señaló en uno de los mejores momentos de su discurso, dijo: “Cada vez que miramos a la Casa Blanca en busca de liderazgo, consuelo o firmeza, no encontramos más que caos, división y una completa falta de empatía”.

Asimismo, la noche del lunes John Kasich, exgobernador republicano de Ohio, también fue elocuente al respecto, luego de indicar que su afiliación política queda en segundo término ante su responsabilidad “hacia mi país”; acusó a Trump de volcar al país hacia “la división, la disfunción, la irresponsabilidad” y de rociar “veneno entre nuestros ciudadanos”.

Antes de concluir este repaso señalemos el exhorto sin empacho de Sanders, a quienes forman parte de su movimiento político; no vale la pena, les dijo, insistir este otoño en nuestras diferencias políticas; reconozcamos –pidió a progresistas, moderados y conservadores– más allá de nuestras diferencias la necesidad de unirnos.

“Nerón tocaba el violín mientras Roma ardía: Trump juega al golf”, ironizó Bernie. “Mientras juega al golf 170 mil personas han perdido la vida por la pandemia y unos 30 millones se han quedado sin empleo”.

Bernie destacó varios puntos “por los que Biden es la mejor opción”; entre ellos señaló que “acabará con los centros de detención de inmigrantes indocumentados, el culto a los blancos nacionalistas y el ataque a las mujeres”.

En fin, que la perturbadora gestión de Trump en estos casi cuatro años en la Casa Blanca –lo mismo para los demócratas que para los republicanos– ha convertido este proceso electoral en una verdadera emergencia nacional.

#### Al basurero de la historia

En la segunda noche de la Convención Demócrata, Joe Biden fue nominado su candidato a la presidencia de USA.

Hay consenso para apoyar a Biden pese a las rispideces de la vieja guardia (o si se prefiere de la elite) del Partido Demócrata y la nueva generación (de congresistas y votantes) que emerge des-



de la izquierda, desde el ala progresista.

El cierre de filas se refuerza gracias al vergonzoso desastre que ha sido la gestión de Donald Trump. Biden llega a este momento rodeado por las fuerzas de su partido y también por notables republicanos de los cuales en la segunda noche participaron otros dos: Sally Yates y Colin Powell... (apuesto que como ellos muchos republicanos cambiarán su voto, y aquí preciso subrayar sus respectivas palabras para desaprobando a Trump y apoyar a Biden.

“Desde que llegó al poder, ha usado su posición para beneficiarse a sí mismo en lugar de al país. Ha pisoteado la ley y ha convertido al Departamento de Justicia en un instrumento para atacar a sus enemigos y proteger a sus amigos”, dijo Yates, quien fungió como fiscal general interina y quien, por negarse a implementar el veto de Trump a la inmigración musulmana, este la cesó. Powell –militar y diplomático– dijo por su parte con todas sus letras que Trump “es una amenaza para la seguridad nacional” porque entre otras razones tiene como amigos a los peores autócratas del planeta.

Otra de las voces de la vieja guardia de los demócratas que se escuchó la noche del martes fue la de Bill Clinton, y no creo que haya quien disienta de sus palabras. Se refirió a Trump como un

incompetente. Un tipo que se pasa el día viendo la televisión e insultando a la gente en Twitter. Un bully que jamás acepta su responsabilidad.

La convención es el escenario perfecto para que lo que dice la gente en las calles y los activistas en las manifestaciones, lo repitan los personajes de la política nacional, si lo dijeran un día cualquiera sus palabras no tendrían la misma resonancia. Las de Alexandria Ocasio-Cortez han tenido además una inesperada notoriedad, pese a que no más le asignaron un minuto y medio para ofrecer su discurso.

La joven representante le recordó a la cúpula demócrata –y Biden debe tomar nota de ello– que el movimiento progresista del Partido sigue vivo, el sanderismo está más que presente, Ocasio-Cortez lo reafirmó en su breve pero contundente alocución.

Si la intención implícita en reducir su tiempo (menos que el concedido antes al republicano John Kasich) era hacer menos resonante su consistente mensaje izquierdista, les salió el tiro por la culata. Y la izquierda no está contenta con ese regateo de tiempo, como bien lo destacan en *Político* Alex Thompson y Caitlin Oprysko, quienes citan a Angela Lang, directora de BLOC (un grupo progresista que organiza a votantes negros) y a Natalia Salgado (representante del

Centro para una Democracia Popular), quienes apuntan que Ocasio-Cortez es la personificación del futuro del Partido.

¿Que qué dijo?; se lo transcribo, en síntesis: Agradeció a quienes apuestan por un mejor futuro –del país y el mundo– a través de un movimiento popular –recordó– que va por la atención médica garantizada, también por la educación superior, los salarios dignos y los derechos laborales para todos.

Dicho movimiento –resaltó– se esfuerza por reconocer y reparar las heridas de la injusticia racial, la misoginia y la homofobia. Asimismo, busca construir una política exterior que rechace la xenofobia y la violencia. Un movimiento –recordó– que es consciente de la brutal e insostenible economía que se caracteriza por hondas desigualdades: riqueza para unos pocos a expensas de la estabilidad a largo plazo para la mayoría.

Y lo inesperado: Ocasio-Cortez secundó –de manera simbólica, reconociendo su movimiento– la nominación presidencial de Bernie Sanders. En la Internet se desató la polémica, por lo que la congresista neoyorquina les aclaró en Twitter: “Si estabas confundido, ¡no te preocupes! Las reglas de la convención requieren pasar lista y nominaciones

para cada candidato que pase el umbral de delegado. Me pidieron que nominara al senador Sanders. Extiendo mis más sinceras felicitaciones a @JoeBiden - vamos a ganar en noviembre”.

En fin, en el Partido Demócrata el movimiento de masas conducido por Bernie Sanders hará más fuerte a ese Partido. Sanders con su apoyo a Biden no ha renunciado a lo logrado, tampoco capituló; en todo caso es una tregua: una mera intermisión para sacar a Trump, pero las metas del movimiento siguen inalterables, como lo dejó claro Ocasio-Cortez. Es un hecho, como bien lo subrayó en su momento Noam Chomsky –ese gurú político entre progresistas–; cuando Sanders reconoció la derrota en las primarias, Chomsky declaró que la campaña del senador no fracasó: creo que fue un éxito extraordinario porque cambió por completo el ámbito del debate y el diálogo. Motivó a millones de personas y modificó la política estadounidense.

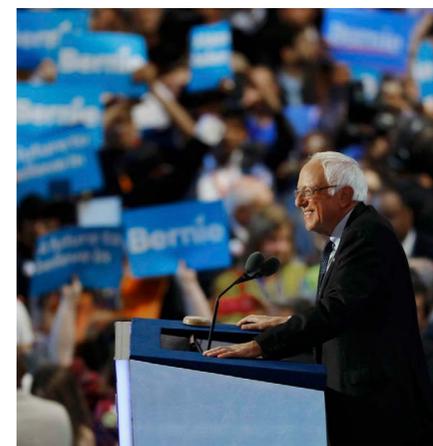
“El peor crimen que Sanders cometió, ante los ojos de la élite dominante –le dijo entonces a la periodista Amy Goodman, conductora del noticiero *Democracy Now!*–, no tiene que ver con las políticas que propone; es el hecho de que pudo inspirar movimientos populares, que ya venían en desarrollo, como *Occupy Wall Street*, *Black Lives Matter* y muchos otros, y convertirlos en un movimiento activista que no solo aparece cada dos años para presionar a un líder y luego se va a casa, sino que ejerce una presión constante, practica un activismo continuo, etc. Eso podría tener un efecto en un gobierno de Biden”.

Y va. El acto con el que se ungió a Biden como candidato demócrata a la presidencia de Estados Unidos, es el punto de arranque para sacar a Donald Trump de la Casa Blanca y echarlo al basurero de la historia.

#### Leerle la cartilla a Joe

En su tercera noche, la Convención Demócrata de nuevo fue escenario (en las pantallas) de una feroz impugnación a la presidencia de Donald Trump y de una exposición clara y firme de quién es ese ególatra que preside a Estados Unidos desde la Casa Blanca.

Barack Obama arremetió contra Donald Trump, Kamala Harris recibió la nominación a la vicepresidencia con un discurso feminista pero moderado (signo de la fórmula que hace con Joe Biden) y se escucharon las voces de Hillary Clinton, de la senadora Elizabeth Warren y entre otras la de Nancy Pelosi, presidenta de la Cámara de Representantes. Cada



noche ha quedado claro que las elecciones de noviembre son un referéndum, el pueblo estadounidense tendrá la palabra para evitar el desmantelamiento de la democracia (dijo Obama) si gana Trump.

Los demócratas van sin fisuras hacia el 3 de noviembre, y van hombro a hombro porque otros cuatro años con Trump, se ha insistido, significarían la precipitación a peores políticas, la prolongación de vacíos democráticos, la carta blanca para ese egocéntrico que “usa el cargo para sí mismo y sus amigos”, se dijo por enésima vez en la Convención.

La plataforma de la campaña demócrata abarca más que el mero hecho de mostrar el desastre que para Estados Unidos garantiza Trump; asimismo va, como debe, más allá de describir a Biden como un tipo empático... están la problemática migratoria, la misoginia, el racismo, la violencia armada, todos ellos temas que con Trump han pasado a ser más que crueles; están también en la agenda el salario mínimo, el cambio climático y, en fin, que exista una política exterior.

Pues bien, en la cuarta y última noche de la Convención Demócrata, bajo el lema “La promesa de USA”, destaca el discurso de aceptación de Joe Biden como candidato presidencial, subrayando entre otras cosas lo apuntado en el párrafo anterior y remachando lo nefasto y destructivo que ha sido y es su némesis Donald Trump.

Pero vale la pena no perder de vista la emergencia nacional, el referéndum que significan estas elecciones, hay mucho que reparar. Si dejamos fuera a Trump se abren mejor las posibilidades no solo para reparar el deterioro social sino para hacer cambios, para presionar, para movilizarse y leerle la cartilla a Joe.

\*Raúl Caballero García, escritor y periodista regiomontano. Para comentarios: caballero52@gmail.com

# Portes Gil y la Escuela de Tamatán

Francisco Ramos Aguirre

**Ciudad Victoria.**- El sitio de Tamatán, en Ciudad Victoria, enclavado al pie de la Sierra Madre Oriental, se caracterizaba por tener abundante agua y vegetación. Ahí operaron dos haciendas agropecuarias. Sobre la Hacienda de Tamatán, parte de este predio se usaba también de finca veraniega, residencia campestre, lugar de descanso y balneario público. De igual manera, desde finales del siglo XIX sus propietarios y autoridades consideraban que era un lugar ideal para la construcción de una escuela agrícola de Tamaulipas, que tentativamente se llamaría Escuela Práctica de Mayordomos.

Otra inquietud similar surgió en agosto de 1914, cuando un periodista de Tampico propuso a las autoridades educativas y al gobernador, general Luis Caballero, la creación de un plantel donde se enseñaran técnicas agrícolas, considerando que acarrearía: "importantes beneficios en el transcurso de los años." La propuesta no era nueva, si tomamos en cuenta que también en años anteriores el profesor Silverio de Jesús Zamudio, consiguió terrenos y presentó un proyecto a las autoridades, quienes se mostraron apáticas.

De cualquier manera, la idea resurgió con mayor impulso y entusiasmo con los gobiernos constitucionalistas. Además, en esos momentos el gobierno del estado tenía acceso a un gran predio de la Hacienda de Tamatán, que había perte-

necido al coronel Manuel González, hijo: "Actualmente se cuenta con terrenos y no muy lejos de esa capital, donde puede establecerse el Plantel Agrícola... que si bien no son del todo buenos, ello contribuirá a mayor trabajo de parte de los alumnos y a colocarlos en el cultivo de terreno y en sus peores condiciones."

La inquietud no pasó más allá de una buena intención, porque la atención federal estaba concentrada en reorganizar la nueva estructura política y económica del país. Por ejemplo, el gobernador Caballero había salido del estado dejando en su lugar a Gonzalo Castro. Más adelante, la Convención de Aguascalientes designó un nuevo presidente, lo cual dividió a los revolucionarios, provocando un nuevo capítulo por la disputa del poder entre carrancistas, zapatistas y villistas.

*Emilio Portes Gil y Los Hijos de Ceres*  
Dentro del período postrevolucionario, Emilio Portes Gil se convirtió en el protagonista de uno de los momentos más relevantes para la educación en Tamaulipas. En cuanto a la educación secundaria, agrícola y técnica, impulsó las escuelas del Niño Industrial "Álvaro Obregón", Agricultura de Tamatán y Normal y Preparatoria del Estado. Para su mejor funcionamiento, en dichos planteles se readaptaron y construyeron nuevos edificios. En educación primaria, instituyó las escuelas mixtas, donde con-



vivían en el mismo salón niños y niñas, sin los prejuicios sociales del antiguo régimen. Una de las funciones de los maestros, era inculcar el respeto a la mujer y la convivencia con el sexo femenino, como si fueran hermanos: "en la alegría de las almas infantiles y en el rudo esfuerzo del aprendizaje, sentimiento que inculcado en el alma blanda de los niños, influirá absolutamente en el futuro de cada educando."

La Escuela Regional de Agricultura de Tamatán, establecida en mayo de 1922 por el gobernador César López de Lara en la hacienda mencionada, le vino como anillo al dedo a Emilio Portes Gil. Durante su gestión gubernamental, construyó otros edificios que complementaron el espacio dedicado a la educación de los campesinos. Con este tipo de acciones, reivindicó a uno los sectores sociales más importantes, fundamental en su ascenso al poder político. Por ello, una de las organizaciones intermedia-

rias para ingresar al plantel era la Liga de Comunidades Agrarias y Sindicatos Campesinos de Tamaulipas.

Portes Gil impulsó importantes mejoras para acercar a los hijos de los campesinos y ejidatarios, para que concluyeran sus estudios y retornaran "a los campos de donde son nativos, a luchar por la transformación, el mejoramiento y el progreso, por los sistemas de los cultivos de tierras y por el afianzamiento de las Cooperativas Agrícolas de Producción; avanzando así sobre firmes bases científico-prácticas, el socialismo del Estado."

Definitivamente, las modernas instalaciones del plantel debieron sorprender a las docenas de alumnos rurales, quienes por su precaria condición, jamás habían tenido contacto con aquellos edificios relacionados con la enseñanza; por ejemplo: sanitarios, oficinas administrativas, cocina, comedor, aulas bien ventiladas, dirección escolar, laboratorios de Física, Química y Biología, pasteurizadora, área de refrigeración, taller para elaborar quesos, mantequilla y fábrica de hielo.

Además, contaba con maquinaria para envasar "tomate, chile, frutas y legumbres; teniendo maquinaria apropiada y de alta potencia para todo esto y aún para fabricar los envases de lámina y hojalata." Precisamente en este sitio, laboró en la década de los cuarenta del siglo pasado la Misionera Catequista,



Gloria María Elizondo García, encargada de enlatar sardinas y pescado para su exportación a Europa y Estados Unidos. Dicho alimento, estaba destinado a los soldados que participaron en la Segunda Guerra Mundial

La posta ganadera de la escuela de Tamatán, era una de las más adelantadas a su época. Existían establos para la crianza de vacas y toros finos de las razas Holandés, Jersey, Cebú, Ayshiro. Instalaciones para explotación de cerdos, carneros, gallinas, conejos y palomas. Existían más de noventa enjambres de abejas, por lo que se considera que fue uno de los primeros lugares en Tamaulipas donde se explotó de manera industrial la producción de miel de abeja de buena calidad.

Finalmente, se habilitaron "departamentos especiales para alojamiento de personal Administrativo y Docente de la Escuela; otro para contener a 60 alumnos de 1º, 2º y 3º grado, pues los alumnos son externos y sostenidos por el Gobierno del Estado... campos de juego y deportes, etc... siendo de las más importantes de la capital su novena de base-ball. Su quinta de basket y su sexta de volley-ball." Los alumnos editaban la revista *Surco*, órgano de difusión del plantel, el cual circulaba entre agricultores, industriales, comerciantes, maestros y profesionistas de Tamaulipas.

Bajo el signo de atender a las clases sociales más desprotegidas y con menor

acceso al servicio educativo, durante el ciclo escolar 1927-1928, el gobierno de Tamaulipas sostuvo las siguientes escuelas: Escuela Normal y Preparatoria; escuelas primarias anexa a la Normal (2); Escuela Regional de Agricultura; escuelas primarias de varones, mujeres y mixtas (96); escuelas primarias rurales de varones, mujeres y mixtas (182); escuelas urbanas y rurales ejidales diurnas (82); escuelas urbanas y ejidales rurales nocturnas (72); escuelas urbanas nocturnas de adultos, mujeres y mixtas (15); escuelas rurales nocturnas de adultos, mujeres y mixtas (69); Centros nocturno para obreros, dependientes de Cultura Estética (10).

Sin lugar a dudas, la apertura de la Secretaría de Educación Pública y su titular, José Vasconcelos, fue el detonante para que las entidades federativas se sumaran a los esfuerzos y estrategias. Sin considerar el número de escuelas particulares, Tamaulipas sostuvo durante ese ciclo escolar 447 escuelas de diversos niveles. En este sentido debemos tomar en cuenta las dependientes de la Secretaría de Educación Pública, Partido Socialista Fronterizo, Compañía Petrolera El Águila S.A., instancias particulares, academias comerciales y el municipio de Tampico, lo cual arroja 729 planteles.

\* Cronista de Ciudad Victoria.

# Hablando de libros con Delfos Moyano

Eligio Coronado



## 1- ¿Qué libros ha publicado?

Me genera cierta curiosidad eso de titular como libros a mis ediciones. Es bastante presuntuoso de mi parte, y si lo fueron para usted, se lo tendría que agradecer. Pues mire, son tres y el primero ni lo imaginé escrito, mucho menos que me hiciesen el honor de publicarlo por la Secretaría de Extensión y Cultura de la UANL. El título: «*Las cosas que aprendí (mi manual de vida)*»; el segundo, fue una aventura que protagonizamos dos amigos y su servidor, un poemario que lleva por título: «*Tres Locos y un Café*»; y por último, un poemario en solitario; éste se intitula: «*Delfos, su mundo interior*».

## 2- ¿De que tratan sus libros?

El primero se inició como una sublimación de mi jubilación en una carta a mis hijas, que son tres, en la que voy describiendo diferentes momentos y valores que viví y me inculcaron; escrito de una manera coloquial y poco ortodoxa; en sí, como repito, era una carta familiar; tiende a ser motivacional y reflexivo. Espero un día ponerme a reescribirlo y darle cierta formalidad y estructura más adecuada. Del segundo, una aventura poética que vivimos juntos Antonio Sánchez Ramírez, Nohé Portes y su servidor. El título salió de una reunión entre los tres y un vaso de café de esos que

venden en las tiendas de conveniencia; y como los tres pensamos que esto es una muy disfrutable locura, así lo titulamos. Ya en el tercero hay un poco más de intención y trabajo por parte mía, ya que en los anteriores sólo la autoría de mis letras fue mi aportación; y en «*Delfos*» estuve metido en todo menos en el hermoso prólogo, el excelente diseño de la portada y la obra del maestro y amigo don Héctor Carrizosa, que está de fondo.

## 3- ¿Cómo surge la idea de escribirlos?

De esta pregunta le diré, maestro, que en el primero ni me di cuenta. Es más, no fue la idea, pero llegó. Del segundo, en principio un juego entre tres amigos que compartimos demencias; y ya el último, cumplir un sueño de mis hijas de que publicase lo que escribo.

## 4- ¿Cuáles eran sus objetivos al publicarlos?

En esta cuarta pregunta, podría decirle que nunca, salvo «*Los Tres Locos*», fueron ideas mías; si alguien me preguntase sobre qué opino de mi obra, cosa que usted hace con frecuencia, diría que son desahogos de alguien que sueña más allá de lo viablemente realizable.

## 5- ¿Se cumplieron sus objetivos?

Tendría que preguntar a los que se atrevieron a leerlos, si logré hacerlos soñar,



enojarse, reflexionar y recordar; si logró alguno de éstos o cualquier otra emoción que lograrse, se cumplió; pero quien diga que cumplió sus objetivos sin preguntar al lector, pues lo hace sin fundamento; para mí, son ellos los que califican.

## 6- ¿Cómo escogió los títulos?

Sobre esto, le diré que fueron diferente los tres. El primero, como era una carta con destinatario y mensaje específico, se llamó así desde el principio, pues en la original iniciaba: “Queridas hijas, me gustaría que supiesen algo de mí: por qué soy así, y para ello les platicaré las cosas que aprendí en el devenir de mi vida”. De ahí el título. En el segundo, lo menciono más arriba, que nació realmente como una broma y tuvo muy buena aceptación. En el último, tuve mucha ayuda de amigos que se involucraron a cumplir ese sueño, así que gracias al maestro Eligio Coronado, a la lic Laura Martínez de Hoyos y a mi querido y admirado Héctor Carrizosa, con quienes se fue fraguando el nombre y la imagen del librito.

## 7- ¿Qué fue lo más importante de publicarlos?

En realidad, lo más importante fue la reacción de quien lo tomó en sus manos y lo abrió, dedicándole unos segundos a

cualquiera de las letras.

## 8- ¿Qué sintió al tenerlos en sus manos por primera vez?

Sin llegar a ser totalmente igual, es como tener un hijo; es una felicidad y orgullo indescriptible, pero éste crece cuando alguien te dice: “Qué bonito tal o cual texto”, wooow, se vuelve uno loco.

## 9- ¿Cómo los promocionó?

Empecé sólo en presentaciones, luego logré tenerlos en la Librería Universitaria y en Epicentro, y ahora el último lo tengo en Amazon: <https://www.amazon.com.mx/dp/B08CS3MRL>, pues cumple con todos los requisitos legales.

## 10- ¿Qué repercusión tuvieron?

La repercusión comercial se mide en libros vendidos; puedo decir que el primero se agotó, el segundo también y este último estamos pensando reimprimirlo.

## 11- ¿Anecdotas, experiencias, satisfacciones vividas con sus libros?

De «*Los Tres Locos*», hay mucha gente que recuerda poemas específicos y cuando hay lecturas me los piden. Del último, el día de mi primera presentación me robaron dos libros, lo cual agradezco infinitamente, pues alguien que me

ama en secreto quiso los libros y no tenía dinero; se los llevó, corriendo el riesgo.

## 12- A la distancia, ¿cómo los juzga?

El juzgar la propia obra, cerca o lejos, es como hablar de la belleza o bondad de los hijos. ¿Qué se puede decir? Que los amo con todo el corazón, ¡jajaja! Creo que tienen un mensaje que puede desencadenar emociones.

## 13- ¿Cómo recomendaría sus libros?

Con mucho cariño; ¿cómo puede recomendar uno a sus hijos?

## 14- ¿Qué aconsejaría a los autores que quieren publicar un libro y no saben cómo?

Les digo a todos los que quieran publicar, que si no lo hacen es por temor; que se acerquen a gente como usted para obtener consejo. Atrévanse, lo único que se puede perder es dinero. Decía mi madre: “Cuando temieras, arrepíentete de lo que hiciste, nunca de lo que no te atreviste”.

## 15- ¿Tiene otros libros en el tintero?

Pues no sé si tengo otro libro, pero yo estoy escribiendo lo que imagino será una novela, y continúo el acervo de poesía y cuento. Espero poder seguir publicando algún día.

# Nuestro Señor Regio de las Moscas

Luis Valdez



**M**onterrey.- La política mexicana es un ajedrez místico. Adrián de la Garza lo sabe y por eso se hace fotografiar mientras “rescatan” a una virgen en el Río Santa Catarina.

Nunca falta el curioso que pregunta por las redes sociales si tuvo más razón Rousseau al mencionar al hombre como bueno por naturaleza, o Maquiavelo en considerar al hombre con personalidad mala, a menos que las condiciones lo orillen a la bondad. No todos entienden el sentido de la obra *El señor de las moscas*, porque la mayoría lo reconoce por un capítulo ya clásico de los Simpson, o por las adaptaciones al cine.

En lo personal me interesa mencionarlo mucho cuando hablo del concepto *Battle Royal*, desde las 2 películas japonesas del mismo nombre (la segunda no la trago, porque cambian el torneo de supervivencia por una revolución), *Los juegos del hambre* (la tercera parte tampoco la trago, porque “curiosamente” también trata de una revolución), *Maze Runner* y videojuegos actuales como *Fortnite* y *Free Fire*. Réplicas de *El señor de las moscas*.

Hablando sobre el tema, un amigo confiesa que le provocaba pesadillas la cabeza del puerco llena de moscas. Ciertamente es una imagen impactante. Clara muestra del poder. Estandarte de límites territoriales y bandera de intimidación.

“Esa manía –dice otro amigo– de inventar dioses para control social es una travesura infantil que aprovecharon bien los adultos para divertirse aparte sin interrupción”.

Muy atinado considerar como una

manía el inventar dioses para el control social. La política social de los españoles y criollos resultó efectiva al difundir el mito de la virgen de Guadalupe. El pueblo mexicano es noble y sabe hincarse ante los santos, besar manos y pedir milagros dispuestos a pagar mandas.

Eso no convierte a un pueblo en ignorante (puede haber cientos, miles de licenciados e ingenieros), pero irremediablemente sí en uno manipulable.

Entre el mundillo periodístico se sabe que la mentada virgen ya había sido encontrada hace años, pero entre las piedras y el agua se vuelve a cubrir y descubrir en el mismo sitio. No es nada milagroso, pero hay gente con mucho miedo. Los números dicen que en México ya van más de 50 mil fallecimientos a causa del covid19 y a la pandemia no se le ve un fin claro. ¿Es esa la causa de que docenas de personas hayan acudido a recoger agua y piedras que estuvieron en contacto con esa estructura de metal?

Insisto: los políticos son astutos. Pueden declarar concluida la búsqueda de un niño, porque a final de cuentas la nota, lo que clama el pueblo, es que rescaten a la virgen del Río Santa Catarina y la regresen a su lugar.

Pero recuerden: a los mismos humanos nos encanta inventar dioses para el control social. Para establecer algo en qué creer, aunque esa misma fe nos cause ceguera. Es un símbolo poderoso.

La virgen del Río Santa Catarina es la cabeza del puerco en nuestro *Señor de las moscas*.

Contra COVID-19

“Quédate en casa”



15 DIARIO .COM



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



Tu **punto** de encuentro.  
Las **mejores historias** de la UANL  
en **un solo lugar**.

[puntuo.uanl.mx](http://puntuo.uanl.mx)