



¿Hará falta otra Revolución?

Segunda quincena de noviembre de 2008

N° 15

\$15.00

Crisol  de Ideas

Director: Isauro Gutiérrez Hernández

E mail: crisoldeideas@yahoo.com.mx

Gobierno implementará medidas para enfrentar crisis económica en Michoacán

Morelia, Mich.-Si bien todavía no se puede dimensionar el impacto que traerá la crisis económica mundial para México y la entidad, la administración estatal tomará las medidas necesarias para reducir la afectación en Michoacán: implementará un nuevo programa de austeridad y ahorro; aumentará el gasto de inversión y no reducirá el gasto social, anunció el gobernador Leonel Godoy Rangel.



Informó que con este propósito el próximo 17 de noviembre realizará una reunión con los miembros del Gabinete de Austeridad y Disciplina del Gasto, a efecto de definir las acciones y los ajustes que se tendrán que realizar. Indicó que no habrá aumentos de sueldos a funcionarios y que se buscará que las negociaciones con los sindicatos sean acordes a la crisis que se vive, pero siempre pensando en mayores beneficios para los trabajadores de base, por lo que se apostará mucho a la reducción, la austeridad y a la disciplina.

En un encuentro con representantes de los medios de comunicación, el mandatario dio a conocer también que no emitirá un Informe de Gobierno tradicional, sino que se cambiará el formato, debido a que el modelo actual ya está agotado.

Comentó que no rendirá el informe en los términos convencionales, ya que desde su etapa como diputado federal señaló que ese modelo estaba agotado, tal como lo plantea también su partido político; de ahí que, dijo, que ya ha platicado con el Congreso del Estado para llegar a un acuerdo en cuanto a este tema, buscando la forma de tener un acercamiento más democrático con los diputados e informar a la sociedad de lo que se ha hecho.

En torno al fallecimiento de quien fuera secretario de Gobernación, Juan Camilo Mouriño, el gobernador del estado luego de mandar sus condolencias a la familia, amigos y al Gobierno de la República por el fallecimiento del político en un accidente aéreo, consideró que no es conveniente hacer especulaciones, pero que sí deben agotarse las investigaciones.

Destinan más de 398 millones mdp para el desarrollo rural

Ciudad Hidalgo, Mich.- La Secretaría de Desarrollo Rural de Michoacán, María del Carmen Trejo Rodríguez, entregó en compañía de Alberto Cárdenas Jiménez, titular de la Sagarpa, recursos convenidos, entre el estado y la federación, por el orden de 398 millones 249 mil pesos, que, en suma, con los apoyos económicos otorgados a los campesinos michoacanos, en lo que va del 2008, representan el 80% del presupuesto que se tiene destinado por los gobiernos federal y estatal, en coejercicio, para programas como el de Adquisición de Activos Productivos, Soporte y participación de los actores para el desarrollo rural.

Trejo Rodríguez, que asistió a este evento en representación del gobernador de Michoacán, Leonel Godoy Rangel, dijo que el destino que se dará a los apoyos para el impulso al uso sustentable de los recursos naturales, fundamentalmente, sirve para realizar pequeñas obras de infraestructura hidráulica en toda la entidad, por un monto total de 43 millones 570 mil pesos. Estos proyectos son de gran relevan-

cia, sobre todo en regiones como la Tierra Caliente, debido a que las obras de capta-

ción de agua tienen un gran impacto entre los productores de la zona, principalmente los pequeños ganaderos.

“En particular el Programa de Activos Productivos es relevante por los impactos positivos que generan en las unidades de producción agrícola y ganadera, así como en múltiples proyectos de microempresas rurales en donde hay una participación destacada de la mujer campesina, grupos marginados indígenas y jóvenes.

En su conjunto, en el programa de activos productivos, les informo que fueron aprobados 322 millones de pesos, de los cuales estamos haciendo entrega el día de hoy de 222 millones 677 mil 143 pesos”, dijo, la titular de la SEDRU.

En este caso específico, los recursos serán invertidos en la compra de 500 sementales en regiones ganaderas y 8 mil vientres de ovinos, caprinos, porcinos; para la integración de sistemas de riego en 5 mil hectáreas agrícolas; la construcción de 200 invernaderos; la compra de 4 mil 600 tractores y el inicio de 250 proyectos de acuicultura en toda la entidad, entre otros.



**MICHOCÁN
TRABAJA**

Del Editor

La nueva generación de la crisis

Los jóvenes que tienen ahora 18 años de edad y que ya estarán en condiciones de votar en las elecciones federales del próximo año, lo harán bajo un escenario de crisis económica totalmente nuevo para ellos. La última crisis que vivió México fue la de 1994, cuando aquel famoso "error de diciembre", calificado así por Carlos Salinas de Gortari que pretendió con ello culpar de todo al nuevo presidente Ernesto Zedillo, nos sumió a los mexicanos en una situación severa.

Esos jóvenes se habrán de enterar que el significado de una crisis económica va más allá de las caídas bursátiles y que en corto tiempo las consecuencias serán las siguientes:

El mercado de dinero tiene que ver con el financiamiento de las grandes empresas, que requieren para su adecuado funcionamiento el suministro de capitales que les permitan aterrizar planes de crecimiento y consolidación en los mercados.

Cuando las acciones de esas empresas que cotizan en la Bolsa de Valores pierden precio, entonces viene la descapitalización y en lugar de crecer, comienzan a contraerse, lo que se traduce en recortes de personal que no es otra cosa que el despido de empleados.

Los desempleados no tienen dinero para consumir y entonces, los pequeños negocios empiezan a sufrir la caída de sus ventas; lo que para los grandes podría significar una contracción, para los pequeños es la desaparición definitiva.

Entonces viene el desempleo generalizado, la inflación derivada de la devaluación monetaria y eso es lo que los economistas llaman "Recesión". El fantasma de la gran depresión de los años 30 en Estados Unidos se pasea por Wall Street y por las casas de bolsa del mundo pero, sobre todo, amenaza seriamente los bolsillos de las grandes mayorías. Esa es una crisis.

Directorio

Crisol de Ideas se publica cada 15 días, con domicilio en calle Cerro de Chavinda N° 15 Fracc. La Joya Morelia, Mich. C.P. 58114. Impresa por *Ediciones Michoacanas*, Arenisca y Alberto Branif 166 Col. Linda Vista. Tel 3-20-15-11, Certificado de Licitud de Título y Contenido, en trámite. Registro de la Dirección General de Derechos de Autor de la Secretaría de Educación Pública, en Trámite. E mail crisoldeideas@yahoo.com.mx. Director: Isauro Gutiérrez Hernández. Celular: 44 33 25 17 43.

Colaboradores:

Alfredo Esquivel Ávila	José Antonio Lemus Mejía
Alfredo Orozco Montaño	José Arturo Ramírez Zacarías
Ángel Alvarado Raya	José García León
Antonio Espinosa Estrada	José Miguel Medina Olvera
Ariosto Aguilar Mandujano	Juan Carlos Arvide
Arturo José Mauricio Fuentes	Manuel del Castillo T.
Arturo Pérez Negrón Medrano	Marco Antonio Ferrel Gómez
Cuauhtémoc López Sánchez	María de los Ángeles Pérez Guzmán
Dr. Alejandro Mendoza Amaro	Martín Jorge Munguía Vieyra
Dr. Arturo Amando Méndez Portilla	Miguel Ángel Torres Reyes
Eduardo Murillo Gil	Pablo E. Alarcón Chaires
Efraín del Castillo	Pablo Manuel Ramos Vallejo
Elvia Fe Campos Sandoval	Rodolfo Salgado
Ernesto Contreras Correa	Román Rubén Corona Ferreyra
Fernando López Alanís	Rosa María Ávalos Gómez
Gabriel García Medina	Salvador Aguilera Contreras
Gerardo López Mateos	Samuel Maldonado Bautista
Héctor Guzmán Nava	Severiano Guzmán Arreola
Horacio Erik Avilés Martínez	Teodoro Barajas Rodríguez
Ismael Acosta García	Vicente García Rocha
Jaime Bustamante Morales	Víctor Manuel Huerta Corona
Jaime Darío Oseguera Méndez	Corresponsal en Uruapan:
Javier Cruz Mandujano	Tangaxoán García Espinoza
Jesús Emanuel Ferreyra González	Corresponsal en La Piedad:
Jorge Arturo Colorado	Profr. Ángel Alvarado Raya
Jorge Rocha Trujillo	Corresponsal en Zamora:
Jorge Serna Charco	C. P. Jaime Sandoval Jiménez

CONTENIDO

México 1908-2008 ISAURO GUTIÉRREZ HERNÁNDEZ	Pág. 2
LABERINTO "La que menos nos divide" ALFREDO ESQUIVEL ÁVILA	Pag. 6
REBATINGA Reforma validada y ambiente enrarecido EFRAÍN DEL CASTILLO	Pag. 7
Dos de octubre, ¡ni perdón ni olvido! ISMAEL ACOSTA GARCÍA	Pag. 8
Los Esenios (250-66 D.C.) SAMUEL MALDONADO BAUTISTA	Pág. 10
Los Siete Saberes para enseñar por el Sistema Educativo en el siglo XXI VICENTE GARCÍA ROCHA	Pag. 12
Día de Muertos PABLO MANUEL RAMOS VALLEJO	Pag. 16
El Arco Iris JAIME BUSTAMANTE MORALES	Pag. 18

México

1908-2008

Isauro Gutiérrez Hernández

Al iniciar el siglo XX, las condiciones de vida en México eran sumamente difíciles, con una alta concentración de la riqueza en manos de unos cuantos. Eran pocos los muy ricos, mientras las grandes mayorías apenas sobrevivían con sueldos de hambre.

A principios del siglo XXI, las condiciones de vida en México son sumamente difíciles, con una alta concentración de la riqueza en manos de unos cuantos. Son pocos los muy ricos, mientras las grandes mayorías apenas sobrevivían con sueldos de hambre. Tenemos el orgullo de que varios mexicanos figuran entre los grandes millonarios del mundo. Figuras como la de Carlos Slim se agigantan en el ámbito internacional, mientras el pueblo se debate en la pobreza extrema.

Al iniciar el siglo XX, los trabajadores cobraban sus salarios en las tiendas de raya, donde la gran mayoría quedaba siempre a deber, comprometiendo su trabajo futuro por cantidades que rebasaban sus ingresos probables durante el próximo año y, de esta manera, perdían toda esperanza de ascender en la clase social.

A principios del siglo XXI los trabajadores cobran sus salarios en los bancos, donde la gran mayoría queda siempre a deber, comprometiendo su trabajo futuro por cantidades que rebasan sus ingresos probables durante el próximo año y, de esta manera, pierden toda esperanza de ascender en la clase social.

Al iniciar el siglo XX, la educación era un artículo inaccesible para las grandes mayorías; sólo algunos cuantos privilegiados tenían recursos para enviar a sus hijos a las escuelas privadas, de tal manera que el analfabetismo y la ignorancia eran aprovechados por la clase en el poder, para seguir explotando a su antojo el trabajo de la grandes mayorías.

A principios del siglo XXI la educación de calidad es un artículo inaccesible para las grandes mayorías; que se tienen que conformar con enviar a sus hijos a escuelas oficiales, donde los profesores asisten poco, porque están ocupados en paros, plantones, marchas y otras actividades alejadas de las aulas; sólo algunos cuantos privilegiados tienen recursos para enviar a sus hijos a las escuelas privadas, de tal manera que el analfabetismo funcional y la ignorancia son aprovechados por la clase en el poder, para seguir explotando a su antojo el trabajo de la grandes mayo-



Ricardo y Enrique Flores Magon

rías.

Al iniciar el siglo XX, los integrantes del Partido Liberal Mexicano impulsados por los hermanos Flores Magón ya participaban en reuniones para planear el estallido de una revolución que derrocará al dictador Porfirio Díaz, quien, curiosamente, también habría pertenecido a grupos liberales en la época de Benito Juárez, cuando Díaz era uno de los militares liberales que apoyaron con ahínco la Reforma Constitucional.

"Al mismo tiempo que comienzan los trabajos de organización del Partido Liberal Mexicano en 1905 de manera pública, inicia la organización clandestina de una rebelión armada que consiga derrocar por la fuerza el régimen dictatorial de Porfirio Díaz. El 1 de junio de 1906 una huelga de mineros, promovida por el PLM en Cananea, Sonora, fue reprimida violentamente por el gobierno de Díaz e incluso por rangers de Arizona solicitados por el cónsul norteamericano. El 1 de julio fue difundido ampliamente el Programa del Partido Liberal Mexicano redactado en Saint Louis, Missouri." ⁽¹⁾

El 20 de noviembre de 1910 se produjo la insurrección de Francisco Villa y Pascual Orozco en Chihuahua, pronto secundada en Puebla, Coahuila y Durango. En enero de 1911 los hermanos Flores Magón se alzaron en la Baja California y los hermanos Figueroa en Guerrero. ⁽²⁾

La realidad actual en México parece más desesperante que hace cien años. La influencia del modo de vida norteamericano ha hecho desaparecer a la clase media, convertida ahora en una masa constituida por empleados que tienen tarjetas de crédito, pero que están endeudados con las instituciones bancarias, a donde van a parar la mayor parte de sus ingresos.

En la otra parte, la de los obreros y campesinos resulta todavía más difícil, con un salario mínimo que oscila en los 50 pesos diarios, cantidad suficiente

para comprar frijoles y tortillas con chile, no dan para más, de tal manera que se debaten en la extrema pobreza, moderno término para definir la miseria.

No se vislumbra en el horizonte algo que pueda cambiar las cosas. Después de la Revolución y a casi 90 años de su triunfo, los mexicanos hemos sido gobernados por una clase disfrazada de política. En realidad, siempre han estado en el poder los dueños del dinero.

Durante los 70 años de gobierno priísta, eran los ricos los



que mandaban. Se requería el apoyo de los grandes capitales para acceder a posiciones importantes de poder y a final de cuentas, ellos eran los que dictaban las políticas económicas. Al inicio del siglo XXI, esa misma clase económica, decidió salir al frente y proceder al abordaje del poder político de manera directa.

Muchos mexicanos cayeron en el garlito del cambio, pero casi nadie se dio cuenta que esa clase gobernante, ubicada detrás de la silla presidencial, lo único que había hecho era sacar a cabeza y asumir la posición de gobierno.

El último presidente liberal fue Lázaro Cárdenas, quien tuvo el mérito de impedir el acotamiento que de él pretendían hacer los representantes del poder económico y pudo, a pesar de todo, implantar acciones para hacer realidad el reparto agrario, fin último de la lucha armada revolucionaria.

Pero a partir de él, todos los gobernantes estuvieron conducidos por esa clase política escondida a la que Carlos Salinas llamó "La Nomenclatura" y que ahora, con el poder absoluto, con la fuerza del dinero y el argumento de la política, tienen sojuzgado a un pueblo mexicano adormilado por el sueño americano.

Los liberales de la época, se conforman con gritar consignas jacobinas en los aniversarios de Juárez y Melchor Ocampo, para luego sumirse en el ostracismo y la in-



**Optica
morelos**

Eduardo Ruiz 436-A

Tel.3 13 26 74

Morelia, Mich.

**Trabajos Urgentes
Adaptación Completa**



**CON LABORATORIO
PROPIO**

**Examen de la Vista
!!Gratis!!**

Precisión en sus Recetas

REVISE SU VISTA UNA VEZ AL AÑO

actividad política.

No parece haber esperanzas de un cambio verdadero.

A continuación, uno de tres artículos publicados en 1908 por Ricardo Flores Magón, con el seudónimo de Netzahualpilli, referidos a la huelga de Cananea ocurrida poco antes. ⁽³⁾

¡Cananea! 1° de junio de 1906!.- La sola evocación de ese nombre y de esa fecha, hace que manos trémulas por la indignación busquen impacientes el fusil, para apuntarlo contra un gobierno de asesinos y traidores. ¡Cananea! ¿Quién ignora lo que ocurrió en Cananea el 1° de junio de 1906?

Los mineros trabajaban todo el día, y no era un trabajo humano aquél: era un trabajo de bestia de carga. Los riñones sudaban sangre; los pulmones, fatigados, se hinchaban hasta querer romper el tórax. Era necesario llenar una carretilla y luego otra y otra más. Había que llenar cien, había que llenar mil. En la penumbra, el pico caía con cólera sobre la roca desgajada por el barreno; la pala hendía su hoja en el rico cascajo y llenaba una carretilla, llenaba cien, llenaba mil, sin descanso, sin tregua. Los mineros sudaban en las entrañas de la tierra, sepultados en vida; pero menos felices que los muertos, tenían que trabajar, que trabajar duro como presidiario, para que sus amos se embriegasen con champaña y arrastrasen su ocio en ricos automóviles.

Molidos, derrengados, jadeantes, alcanzado el maximum de resistencia, llegado al límite de que el músculo se sustrae al imperio de la voluntad, salían aquellos hombres de su sepultura, tardo el paso, colgantes los nobles brazos, caída sobre el pecho la abrumada cabeza, pisando con rabia la tierra dura y cruel.

En sus hogares los esperaba la tristeza, a ellos que venían de las tinieblas, a ellos que venían de un infierno. Los niños, sin abrigo, tiritaban de frío y pedían pan. La compañera, abnegada, tiritaba también. Todo lo que tenía algún valor había ido a parar a la casa del gachupín. En la tienda de la compañía todo costaba el doble, el triple y aun el cuádruple de los precios corrientes en el mercado y a esa tienda era preciso ir a comprarlo todo.

Había miseria, había hambre, había duelo en los hogares de esa gente laboriosa y honrada. Había lujo, había derroche, había alegría desenfadada y loca en los hogares de los amos, de los que no habían tocado una pala, de los que ignoraban cómo se



maneja el pico, de los que no sudaban cargando el negro mineral, de los que no sabían hacer otra cosa que beber buenos vinos, manchar hermosas mujeres, habitar regios palacios y tender sus inútiles cuerpos en lechos de príncipe.

No era posible sufrir más aquello. Era indudable que sobre los mineros pesaba una monstruosa injusticia. Ellos trabajaban, sudaban, se consumían de fatiga y a duras penas conseguían para comer y alimentar a sus familias, mientras los amos sin trabajar, sin sudar, vivían en la opulencia, las apesadumbradas cabezas comenzaron a pensar. Los periódicos del pueblo eran leídos con avidez y pasaban de mano en mano dejando en los corazones consuelo y fuerza y esperanza.

Por ellos se sabía que todos tenían derecho a la felicidad. Las doloridas cabezas que antes necesitaban el alcohol de las vinaterías para soñar, ahora buscaban el sueño en las líneas apretadas de la prensa libre. Se operaba una reacción saludable. La resignación huía de aquellos campos al soplo de la prensa rebelde. Ya no salían de las minas después del trabajo las criaturas taciturnas de brazos caídos y tardo caminar. Las cabezas se erguían altivas sobre los hombros poderosos y los rostros irradiaban una luz fuerte y sana, la del entusiasmo. ¡Oh, magia de la prensa!

Las cabezas pensaban. Era necesario trabajar menos: ocho horas a lo sumo, y ganar más: cinco pesos por las ocho horas, cuando menos. La pretensión era modesta, era humilde si se tiene en cuenta que el trabajo de cada hombre producía de veinticinco a treinta pesos diarios a los holgazanes amos.

Después de pensarlo bien, los esclavos decidieron pedir cinco pesos diarios y ocho horas de trabajo. El amo oyó la petición, tosió, escupió, se encogió de hombros y dijo: "sólo el gobierno puede resolver sobre este asunto".

El gobierno ha ordenado a los capitalistas que no paguen buenos salarios al trabajador mexicano, porque el bienestar dignifica y ennoblece al hombre, y un pueblo de hombres dignos no soporta tiranías.

Se declaró la huelga. Nadie volvería a entrar a las minas a



trabajar, ya que las familias de los trabajadores se pudrían en la miseria para que engordasen y gozasen de la vida las familias de los que no sudaban. Seis mil hombres dejaron caer la herramienta, animados por la esperanza de que arrepentidos los amos atenderían sus reclamaciones. Vana esperanza. Los amos armaron a sus lacayos y asesinaron al pueblo. El gobierno, por su parte, mandó soldados a que hicieran lo mismo, y cobarde y traidor, toleró que forajidos extranjeros violasen las leyes de neutralidad para ir a exterminar a los mineros mexicanos.

La sangre proletaria, la misma generosa sangre que ennoblecíó con su púrpura los baluartes de Cuautla, las arenas del Puente de Calderón y los muros de la Alhóndiga de Granaditas; la brava sangre que bebió sedienta la ingrata tierra de Churubusco y Molino del Rey; la sangre insigne que en Calpulalpan se desposó con la gloria y en Puebla se hizo inmortal; la noble sangre de la plebe que libró a México de las garras del león de Castilla y del águila flordelisada de las Tullerías; la sangre heroica que se atrevió a oponerse al empuje arrollador de la rubia águila de Washington; esa sangre generosa, brava, insigne, noble, heroica, salpicó sin gloria los guijarros de Cananea derramada por alevosos

asesinos.

¿Qué espantoso crimen habían cometido los mineros para ser cazados como bestias salvajes?

Un crimen realmente y muy grande, un monstruoso crimen: el de reclamar su derecho con las manos vacías. Ese es el crimen de los pueblos sometidos y esclavos. Ese es el crimen que expía el pueblo mexicano desde hace más de treinta años.

Los derechos no se reclaman cruzándose de brazos, sino con el hierro y con el fuego. Armense los obreros y reclamen sus derechos, sólo así se conquista la libertad y el bienestar.

Netzahualpilli

Libertad y Trabajo, Los Angeles, California, EUA,

núm. 3, 30 de mayo de 1908

- (1) Bustillos Sandra. *La Revolución Mexicana en Ciudad Juárez*
 (2) <http://www.laprensa-sandiego.org/archieve/november21-03/gesta.htm>
 (3) <http://www.fte-energia.org/E80/e80-17.html>



Transportadora Turística de Michoacán S.C. de R.L.



Le ofrece recorridos turísticos a los siguientes destinos:

- Morelia
- Zirahuén
- Pátzcuaro
- Volcán Paricutín
- Uruapan
- Mariposa Monarca
- Santa Clara del Cobre
- Ruta de la Salud

Ignacio Zaragoza No. 93, Centro histórico
 C.P. 58000 Morelia, Michoacán, México.
01 (443) 317 75 08, (443) 313 05 64
Cel: 4433 25 66 56 y 4431 65 21 13
Nextel ID: 52*256674*1
01 800 506 50 64



• Servicios Turísticos y Ejecutivos



• Costa de Michoacán

Viajando confortablemente seguros

www.ttmich.com.mx
ttmuniversal@hotmail.com





LABERINTO

"La que menos nos divida"

Alfredo Esquivel Ávila

*In memoriam. A Roberto García Marín,
por su valioso legado artístico
y por su bonhomía como maestro y amigo.*

Ya en víspera de aprobar la reforma petrolera, el senador Manlio Fabio Beltrones ofreció a la opinión pública un esbozo -en la frase que intitula este artículo- de la característica que tendrá la reforma energética aprobada por el senado este jueves 23 de octubre.

Efectivamente, a primera vista parece que el acuerdo que tomaron se logró bajo la directriz de esa premisa. No pudieron llegar a una decisión salomónica que dejara satisfechos a todos. Los intereses encontrados de los actores, los grupos políticos y sus ambiciones electoreras para 2009 lo impidieron.

En los últimos días previos a la aprobación decisiva los legisladores de todos los partidos, y sobre todo quienes participaron en las negociaciones, nos hicieron creer que todo iba bien, que todo era pura miel sobre hojuelas. Nos suministraron reconfortantes dosis de retórica tranquilizante. Nos repitieron muchas veces: "A la reforma que se está gestando se le quitó el espíritu privatizador"; "De la reforma de Calderón no queda casi nada". Y nosotros les creímos. Y cómo no hacerlo, si con los primeros seis dictámenes se creaba un nuevo régimen fiscal para Pemex que lo liberaba de la sangría financiera a que estaba sometido por Hacienda. Cómo dudar, si el PAN aceptó suprimir el texto calderoniano que abría sin limitaciones la industria petrolera a la inversión privada, y el PRI retiraba su insistente propuesta de las supermencionadas filiales.

Recibir diariamente toda esta asombrosa información - que echaba abajo las desesperadas y tozudas propuestas privatizadoras de Calderón abiertamente multipublicitadas: "la reforma va porque va"-, y al mismo tiempo ver las imágenes donde los senadores comisionados se trataban con tanta tersura, no podía sino llevarnos a creer que estábamos a punto de salir todos felices y contentos de este azaroso y prolongado trance.

Sin embargo no fue así. El zorro sonoreño ya nos lo había advertido, y no lo percibimos. Nos dejamos llevar por el juego bonito, estratégicamente calculado, de dejarnos ganar una partida hoy, y otra mañana, hasta generarnos la ilusión de que ganaríamos todas las manos.

Fueron tan importantes los triunfos alcanzados que se pensó en la victoria total. Llegó la euforia, y los senadores perredistas

Carlos Navarrete y Graco Ramírez se autoerigieron vencedores, hasta que López Obrador les dijo que el único triunfador era el movimiento pacífico de resistencia por él encabezado.

La efímera unidad lograda en el FAP y en el PRD empezó a agrietarse cuando parte del grupo de intelectuales asesores y los senadores "chuchistas" de la corriente colaboracionista manifestaron su apoyo total a la reforma, sin considerar el texto del último dictamen en el que los senadores panistas y priístas mantenían la posición expresa de otorgar en exclusividad bloques o áreas de exploración y producción de crudo a una sola empresa.

Una vez aprobada en su totalidad la reforma, y habiéndose sostenido inmodificado el párrafo anterior, con el apoyo de los legisladores "chuchistas", resurgió la división en las filas de la oposición porque, considerando que por ahí puede colarse la inversión privada y la entrega del petróleo a las grandes empresas transnacionales, el movimiento de lucha contra la privatización liderado por Andrés Manuel López Obrador, parte del grupo de asesores, parte del FAP y los senadores lopezobradoristas rechazaron esta decisión claramente entreguista.

¿Ahora qué va a pasar? Al parecer la resistencia civil pacífica en defensa de Pemex no ha concluido. Seguirá en pie de lucha, con otras estrategias y otras formas de organización que de momento no podemos predecir.

Al final, la frase del senador Beltrones, llena de malicia -nos damos cuenta ahora-, se nos develó con toda su crudeza. "...la que menos nos divida", dijo; pero no dejó en claro a quiénes se refería. Hoy lo sabemos: hacía alusión al Senado, donde, efectivamente, la reforma aprobada fue la que menos los dividió. Pero... ¿y la sociedad? ¿y la oposición? Ésos no contaron en su apreciación de sacar avante la reforma, pero sí fueron contempladas para clavarles el rejón de la división y someterlos a esa lucha impasible y desgastante, acosada y satanizada con odio exacerbado por gobiernistas, nada más porque es el único movimiento de resistencia que les hace contrapeso, y porque es guiada por López Obrador, quien, les guste o no, es el líder político y social más grande con que cuenta en este momento la lucha popular.

En una reflexión final, la reforma energética aprobada - que ha dejado satisfecha a la boyante oligarquía que nos domina, así como al gobierno norteamericano y a las empresas transnacionales- es una tomadura de pelo que pretende engañarnos con la cantilena de que "es lo mejor que le pudo pasar a Pemex", y de que ya no se privatizará. Es otra burla más para el sentir de la mayoría de los mexicanos; es otra artimaña que aumenta la retahíla de trampas que sin duda alguna tienden cuando prometen que ya no nos volverán a saquear.

Saben bien que han perdido nuestra confianza hasta tal punto que tenemos la fuerte sensación de que no es creíble tanta bondad, ni tan grande protección de ellos hacia las riquezas petroleras que únicamente pertenecen al pueblo; no podemos considerarlos personas capaces de tanto patriotismo limpio y altruista. Lo saben, y aun así, su enajenación y su soberbia no les permiten pensar en que la situación no está para echarle más gasolina a la hoguera. Que sigan así, tensando la cuerda, a ver hasta cuándo la revientan.

Rebatinga

Reforma validada y ambiente enrarecido

Efraín del Castillo

Finalmente, después de varios meses, de muchas horas de debate y desencuentro y de un cierto sabor a desencanto, la Reforma Energética fue aprobada este martes por la Cámara de Diputados, ratificando la votación que días antes había realizado el Senado. Paradójicamente y contra todas esas voces que representan los intereses de la derecha en los medios de comunicación, la voz de Andrés Manuel López Obrador fue escuchada por los diputados. Independientemente, del nivel de atención que le hayan brindado o del impacto que sus palabras hubieran tenido sobre la votación final, lo cierto es que él fue quien encabezó el Movimiento en Defensa del Petróleo y fue él quien forzó las cosas para que se diera el debate y se hicieran las modificaciones a la iniciativa original y con ello, se redujeran las posibilidades de

privatización que tanto se temían.

AMLO pronunció un discurso relativamente extenso, pero sobre todo contundente. Fue enfático en describir el proceso histórico que ha propiciado la actual crisis del sistema financiero, que ya se reconoce como crisis del capitalismo y que ha producido millones de pobres en nuestras naciones. Describió cómo los países poderosos se han ido apropiando de los recursos naturales de los países pobres, dejándolos en un estado cada vez más deteriorado. En ese contexto, destacó el papel del petróleo y los intereses voraces que hay detrás.

Las andanadas de críticas no se dejaron esperar. Las cinco propuestas fueron comparadas con las decisiones del gobierno argentino e incluso, se le comparó con Luis Echeverría. En fin, despertó toda clase de análisis y comentarios y cómo alguno de los analistas refirió, "se llevó la tarde". El punto central de la votación, la reforma y sus diversos componentes pasó a segundo término. Muchos están contentos con la reforma. Algunos dicen que fue "como quitarle 30 kilogramos a un obeso de 100", lo cual independientemente de su posible o lejana perfección, representa un avance. Lógicamente, el escepticismo sigue y a lo mejor, sólo el tiempo tendrá una respuesta ante las interrogantes que seguirán en el ánimo de muchos.

Al mismo tiempo, las cosas han seguido complicadas. Los famosos mercados financieros y sus comportamientos y sus indicadores han seguido erráticos y el desempleo continúa creciendo. La gente no se explica que pasa. La inflación se mantiene al

Hotel Rural y Spa
EL MEJOR LUGAR PARA LEER ...
Y DESCANSAR

POSADA
LOS COLORINES

Reino
Atzimbo
Parque Acuático

www.atzimba.com.mx

ZINAPECUARO MICHOACÁN
LADA SIN COSTO 01 800 71 51 972

alza. Los negocios especulativos están impredecibles. Los precios del petróleo a la baja y con ello, los ingresos públicos, también se reducen, además de que las reservas que alguna vez fueron signo de seguridad para la macroeconomía mexicana, ahora también han perdido una porción significativa. ¿Qué sigue? No lo sabemos. Lo que a diario escuchamos es que se hicieron operaciones virtuales, que se dieron créditos sin soporte, que Alan Greenspan no midió bien el alcance de las tasas de interés y que imperó la falta de previsión y vigilancia en un sistema financiero que se ha llevado a todo el mundo entre los pies.

Ahora se clama por la intervención de los gobiernos para salvar a los bancos y se le reconocen bondades al Fobaproa como si hubiera sido un acierto. Lo seguimos pagando todos los mexicanos. A nosotros nadie nos ha venido a rescatar cuando hemos caído en crisis, es el clamor de miles que no saben por qué a los banqueros, a los dueños de las autopistas, a los empresarios de la aviación y a varios más, se les ha tendido generosamente la mano, mientras que a millones se les ha dejado en la

más aguda indefensión.

No hay que dejar de lado la opinión del comentarista norteamericano Hall Turner quien está circulando por internet, un mensaje videograbado, a través del cual anuncia el "robo más grande de la historia". Quien sabe cuál sea su verdadero sustento. Sin embargo, él habla de una supuesta nueva moneda, el Amero. Esto implicaría la desaparición del dólar tanto americano como canadiense y del peso mexicano. El comentarista, quien acusa al gobierno norteamericano de haberlo obligado a salir del aire, aduce que con ello se estaría consumando una operación financiera de magnitudes incalculables, en demérito de millones de seres en éstos y otros países. ¿Tendrá razón? ¿Tendrá fundamento? Quién sabe, pero lo cierto es que ha puesto sobre la mesa una serie de elementos para discusión, entre los cuales destaca el retorno de miles de soldados norteamericanos quienes supuestamente salvaguardarían el orden civil en el vecino país, toda vez que el gobierno percibe que el grado de malestar e inconformidad está en crecimiento.

Dos de octubre, ¡ni perdón ni olvido!

Ismael Acosta García,
Presidente de la Sociedad Cultural
"Miguel Hidalgo", A.C.

*"Así estamos, consternados, rabiosos,
aunque la muerte sea uno de los absurdos previsibles"*
Mario Benedetti

Cuarenta años han pasado de que la bota del otrora glorioso ejército mexicano, enajenado y lanzado por oscuros intereses que no debemos aventurarnos a personalizar, masacraron cual vil calígulas a una generación de jóvenes mexicanos. A unos sí los mataron, ¿cuántos: decenas, centenas, miles? No sabemos, pero a toda esa generación nos hirieron hondamente.

La historia del México independiente no recoge otra página más negra que la escrita en Tlatelolco el 2 de octubre de 1968. Tan trágica o más que la misma decena trágica. Las heridas aún están abiertas. Cuatro décadas no han sido suficientes para sanarlas. Hoy, las voces maduras de la democracia paridas en aquella dolorosa noche, reclaman justicia. ¡Ni perdón ni olvido!

La conmemoración de la matanza de Tlatelolco de este año, tiene una connotación especial. Se percibe un sentido de unanimidad entre todas las expresiones de la sociedad civil de esclarecer hasta el final el sentido de la matanza. "No los motivos

evidentes, -dice Carlos Monsivais- ni siquiera los procedimientos"

El sentido, fue claramente la exigencia de ampliación de la vida democrática en un momento en que estaba absolutamente cerrada. Otro elemento era la exigencia de hacer valer los derechos humanos y ciudadanos representados por la suma de la sociedad entera a las demandas del movimiento estudiantil de aquel momento. Por eso, la sociedad hizo suyo el movimiento, en enérgico rechazo al autoritarismo homicida que el gobierno exhibía ante toda expresión de libertad y reivindicación de derechos como lo hicieron los médicos, los ferrocarrileros, los maestros y los campesinos en años recientes al 68.

El 2 de octubre no puede pasar desapercibido en México. Recoge el deseo de que esa matanza no quede impune; que la democracia y la vigencia de los derechos humanos tengan valor por sí propios y no por lo que les acote un capitalismo salvaje que cabalgando en tropel, cual jinete del Apocalipsis, aniquila a todos los países pobres del mundo.

Es evidente que el movimiento del 68 no logró establecer el sistema democrático en México, a éste le queda mucho todavía por construir, pero es cierto que logró enorme avance en otras libertades, en el ejercicio ciudadano del voto y la expresión de las ideas. Por esa razón, las nuevas generaciones de mexicanos, le deben a la generación del 68 la capacidad de enfrentarse al autoritarismo, la movilización para exigir la vigencia de los derechos humanos y civiles, y otra tercera, ante todo, la capacidad de exigir que se haga justicia y se aplique todo el rigor de la ley a quienes aún viven y fueron los culpables intelectuales y materiales de los hechos. En un cinismo pocas veces visto y desde su arresto domiciliario, el único imputado por los hechos, Luis Echeverría, dice que: "no tengo nada por qué pedir perdón o ser perdonado" y sostiene que las acusaciones en su contra obedecen a que él era funcionario de Díaz Ordaz quien aceptó ser el único

responsable de la masacre. Sigue diciendo: "A mí me persiguen porque esa es la lucha de los partidos, pero viendo la historia eso siempre ha ocurrido" Pretende ignorar este enfermo senil, que habemos la gran mayoría de millones de mexicanos apartidistas que no nos tragamos su dicho, que su responsabilidad jurídica y moral no la puede deslindar en ninguna otra persona, como no lo puede hacer de su responsabilidad en la matanza de estudiantes ocurrida el 10 de junio de 1970, a manos de su grupo paramilitar conocido como "los halcones".

Por esas y muchas razones más de que dan cuenta profusamente los periódicos y revistas en estas fechas, es que no podemos admitir: ¡ni perdón ni olvido!, a los asesinos y responsables del magnicidio del 68. Y para ello no nos pueden detener los valores de la tolerancia y amor a nuestros semejantes de que hacemos gala quienes formamos en las filas del liberalismo mexicano. Ni es tampoco que pretendamos hacer valer la ley del talión, de ojo por ojo y diente por diente. Es que, la tolerancia, es un valor cuando nos referimos al respeto por las preferencias espirituales e íntimas de un individuo, no cuando se trata de aplicar la ley sobre todo en materia de garantías individuales y derechos humanos. Aquí no vale la prédica cristiana del perdón porque los asesinos materiales e intelectuales del 68 obraron en conciencia y con mala fe.

Seguiremos entonces exigiendo justicia, exigiendo que se abran los expedientes del hecho para que la sociedad entera conozca sus motivos y los responsables paguen sus culpas. La

mejor manera para que los malos de aquella época y los de ahora se detengan, es sabiendo a lo que se atienen: al imperio de la Ley.

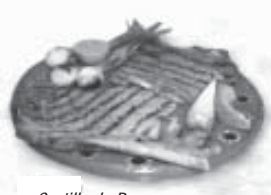
Lamentablemente, en las tragicómicas rememoraciones de la fecha hay quienes se empeñan en derramar más sangre. Debemos instruir a las nuevas generaciones en que la mejor forma de honrar a la generación del 68 es en el ejercicio pleno de nuestras libertades sí, pero también en el cumplimiento puntual de nuestras responsabilidades.

¡Reclamemos a viva voz que esos episodios no se repitan!

¡Reclamemos a viva voz que aspiramos a una patria más justa!, en donde las nuevas generaciones no tengan que pagar con cuotas de sangre nuestros errores, nuestras equivocaciones, nuestras enfermedades de poder e intolerancia. México, hoy, ya no requiere de nuevos héroes nacidos del holocausto. México, requiere héroes de la dignidad, del respeto, del trabajo, de la honradez. Y por qué no decirlo: México requiere, hoy, héroes nacidos del cariño, del amor, de la paz, del saber y de la virtud.

Los Mártires de Tlatelolco murieron viendo a Oriente, porque de allí nace la Luz, la verdadera vida eterna. Los tenues rayos del sol del 2 de octubre caían por occidente en aquella fatídica tarde. Ya los jóvenes, como nosotros en nuestro ritual, se aprestaban a cerrar sus trabajos y retirarse contentos y satisfechos del deber cumplido. Reflexionemos de estos hechos y pensemos en que, nuestra actualidad, nos reclama firmes, enhiestos y en pie y al orden. Es cuanto.

¡¡El auténtico sabor de la carne asada al carbón!!



Costilla de Res



Un lugar para disfrutar con tu familia



La Tampiqueña



Crazy Burger



Tacos



Sopa Tarasca



Enchiladas Tradicionales

Ven a comer con nosotros

Manuel Muñiz N° 565 Col. Juárez Morelia, Mich. Tel. (443) 3-12-45-97

Los Esenios

(250-66 D.C.)

Samuel Maldonado Bautista

Seguramente habrán escuchado sobre los Manuscritos del Mar Muerto o Rollos de Qumrán (llamados así por hallarse los primeros en una gruta localizada a orillas del Mar Muerto denominada Qumrán. Esos papiros escritos en piel de oveja, dieron elementos científicos para saber de una tribu que vivió entre los siglos 250 A.c. a los 66 D.c. en la franja donde se localizaron los famosos e importantes rollos y es interesante conocer del contenido de los mismos porque los principios que regían a esta tribu, están íntimamente relacionados con los principios morales y éticos y, además, se considera que fueron los antecedentes esenciales de los judíos que llevaron al cristianismo y a la formación de la Iglesia Católica.

La cofradía de los Esenios permaneció oculta casi durante 19 siglos y casualmente fueron descubiertos, en 1947, sus importantes documentos por dos pastores beduinos, llamado uno Jum'a y por su primo Mahammed ed-Dhib. El primero fue siguiendo a una cabra o borrego que había subido una ladera y podía extraviarse; fue pues a su alcance y encontró a la cabra en una cueva, se introdujo a ésta, le arrojó una piedra para hacerla salir y la misma pegó en el piso abriendo una oquedad donde vio que se encontraban varios cántaros de arcilla (jarras de greda con rollos de lino recubierto de alquitrán o cera con escritos en pergamino y láminas de cobre de más de 2,000 años de antigüedad). Llamó a su primo, mismo que acudió de inmediato, seguramente pensando ambos que habían encontrado un gran tesoro. Siendo ya tarde regresaron a su casa considerando que al día siguiente tendrían mayor tiempo de analizar lo que había en esos cántaros que no fue otra cosa que los llamados ahora Rollos del Mar Muerto.

Con el análisis de arqueólogos e investigadores científicos, esos documentos llevaron a la determinación de la existencia física en los siglos ya mencionados, de una tribu que se había asociado para analizar, estudiar y encontrar respuestas científicas a los grandes misterios del origen de la vida.

La información obtenida en los años siguientes al descubrimiento, mas los antecedentes dejados principalmente por tres escritores del siglo I D.c. certificaron la existencia de los Esenios.

Uno de éstos, fue Plinio, llamado El viejo, quien falleciera en el año 79 D.c. a causa de la erupción del Vesubio. Fue Plinio

un escritor trotamundos, cuyo interés se extendía a un amplio espectro de temas. A principios del 70 D.c. había participado, como oficial de alto rango, en el asedio de Jerusalén bajo el mando del que luego sería el emperador Tito. En sus correrías conoció muchas cosas sobre el país y su gente, que después consignó en su amplia obra, en la que indicó, cito, que: " Los esenios habitan en la costa occidental del Mar Muerto. Son gente solidaria y muy superior al resto de la humanidad. Carecen de dinero y las palmeras son su única compañía. Se renuevan de continuo merced a la incesante corriente de refugiados que acuden a ellos en gran número, hombres hastiados de la existencia, a quienes las vicisitudes de la fortuna impulsaron a adoptar tal género de vida. Así un pueblo se ha perpetuado, por increíble que parezca, en un lugar donde nadie ha nacido. Muy útil para acrecentar su número es el disgusto de otros hombres por la vida". Hasta aquí la cita.

Otro filosofo que trata de esta tribu, lo fue Filón de Alejandría, quien vivió en el año 13A.c. al 45/50 D.c. Se refiere a los esenios en su obra *Quod Omnis Probus Sit* (todo hombre bueno es libre) y los presenta como un grupo profético desgajado del judaísmo. Filón, inspirado en los mismos, pudo dictar su tratado para probar que todo hombre bueno es también libre. Señalaba que de esa comunidad, había 4.000 esenios residiendo en muchas poblaciones de Judea; que evitaban las ciudades y preferían vivir en los pueblos. Cito: "Tienen todos sus bienes en común y un administrador hace las compras y maneja el dinero. Cultivan la tierra y se dedican a oficios pacíficos, granjeros, pastores, vaquerizos, agricultores, artesanos y artífices. No deben fabricar instrumentos de guerra ni ocuparse del comercio. Entre ellos no hay esclavos ni señores, por estar convencidos que la fraternidad humana es la relación natural de los hombres. Poseen el don de la predicción del futuro, son extremadamente limpios y visten siempre de blanco. No dan importancia al tiempo ni lo usan como excusa para no trabajar. Vuelven gozosos de sus tareas, como quien regresa de un concurso atlético. Los esenios se han reunido a causa de su celo por la virtud y la pasión de su amor a la humanidad".

El tercero que habla acerca de ellos, lo es Flavio Josefo, quien expresaba, cito: "Había tres partidos entre los judíos, que



sostenían distintas opiniones sobre los negocios humanos. Uno se llamaba el partido de los fariseos, el otro el de los saduceos y el tercero el de los esenios. Los fariseos afirmaban que algunos sucesos, aunque no todos, son obra del Hado y por tanto, el hombre no puede decidir que ocurren o no. El partido de los saduceos, en cambio, sostiene que el Hado domina todas las cosas y que todo cuanto sucede a los hombres es por decisión suya". Terminaba con la referencia a los esenios y escribía: Los esenios prescinden del Hado, sosteniendo que no existe. Niegan que los acontecimientos humanos se produzcan según su disposición y afirman que todo depende de nuestro propio poder, de forma que somos nosotros mismos los que provocamos nuestra buena suerte y que sufrimos lo malo a causa de nuestra imprevisión. Decía que éstos constituían de hecho una hermandad que tenía algo de común con los pitagóricos.

Cito de nuevo a Flavio Josefo: Identifican el placer con el vicio, se ejercitan en la temperancia y la autoestima y la autodisciplina. Los esenios renuncian también a la riqueza, comen solo los alimentos necesarios. Usan las ropas y el calzado sin lujos. La mayor parte de ellos viven más de 100 años y leen los escritos de los antiguos. Su silencio da la impresión de un tremendo misterio. Sostienen que el cuerpo es cosa corruptible pero el alma es imperecedera. El espíritu emana del más puro éter, un hechizo natural lo arrastra hacia abajo y queda atrapado en la prisión del cuerpo; pero, una vez puesto en libertad por la muerte, se alegra y es llevado a lo alto. Triunfan sobre el dolor gracias a una voluntad resuelta. La guerra con los romanos probó sus almas de cuantas maneras era posible: Estirados en el potro, retorcidos, destrozados, quemados, sometidos a todos los instrumentos de tortura por blasfemar de su legislador o comer alimentos prohibidos, no consienten en tales demandas y ni una sola vez adularon a sus perseguidores ni derramaron lágrimas. Sonriendo en la agonía y perdonando a los torturadores, exhalaban el alma con júbilo, pues confían que la recibirán nuevamente. Cualquier palabra de ellos tiene más fuerza que

un juramento, no causan daño a nadie ni por propia determinación ni bajo órdenes; en el caso de obtener autoridad jamás abusará de ella; será un amante de la verdad; mantendrá sus manos ajenas del robo y su alma pura de toda ganancia pecaminosa; no ocultará nada a los miembros de la comunidad y tampoco descubrirá ninguno de sus secretos a los extraños, aun cuando sea torturado hasta la muerte; transmitirá a las reglas tal como las recibió y preservará con cuidado los libros grupales.

La comunidad esenia vivía pues, en conjuntos de anónimos campesinos. Estudiaban, entre otras disciplinas, los secretos de las plantas y minerales con sus aplicaciones para beneficio humano, descubriendo sus maravillosos poderes curativos. Y lo anterior es en esencia del por qué la inteligencia requiere para desarrollarse, de la asociación de los individuos, pues de esta manera al vivir en sociedad, puede seguir investigando y alcanzar, como lo han logrado, mayores satisfactores para la misma.

**para los mejores
acabados
de su construcción
mobisa
siempre con los
precios más bajos**

Además somos los únicos certificados
en materiales de obra blanca

conoce nuestra línea de productos:

texturizados • adhesivos • junteadores
impermeabilizantes • pegamentos
tirol • piedra en polvo • selladores • etc.



PEGADURO
el producto MÁS seguro

mobisa

Calle 5 No. 49, Col. Matamoros, Morelia, Mich. ☎ **3 15 34 60**

Los Siete Saberes para enseñar por el Sistema Educativo en el siglo XXI

Vicente García Rocha

A finales del siglo veinte, la Unesco solicitó al pensador Edgar Morin que expresara sus ideas respecto a la esencia misma de la educación del futuro. En acato a la invitación de la Unesco, Edgar Morin presenta un texto que contiene siete principios clave que estima necesarios para la educación del futuro. La Unesco, publica el texto como una contribución al debate internacional sobre la forma de reorientar la educación en el marco del proyecto transdisciplinario 'Educación para un futuro sostenible'. Presentamos a ustedes una síntesis comentada del documento.

El texto aludido, no es un tratado o compendio de materias que deben o deberían enseñarse, pero si expone problemas fundamentales que permanecen ignorados y que deben ser enseñados: Son siete saberes fundamentales que la educación del futuro deberá enseñar a cualquier sociedad de cualquier cultura.

1. El error y la ilusión en los procesos del conocimiento.

Se aborda el primer lugar el problema del conocimiento, ¿el sujeto cognoscente puede conocerse a sí mismo y a su realidad exterior? Si le es posible conocer la realidad exterior al sujeto, el conocimiento que obtiene de la realidad, ¿es absoluto o sólo provisional y relativo; ¿cómo se realiza el proceso de conocer? Y ¿cuántos tipos de conocimiento hay? Es la problemática sucintamente enunciada, el autor arriba citado, propone:

La educación que tiende a comunicar los conocimientos permanezca ciega ante lo que es el conocimiento humano, sus disposiciones, sus imperfecciones, sus dificultades y sus tendencias a equivocarse, al error y a la ilusión: la educación no se preocupa por hacer conocer lo que es conocer. Un conocimiento no es el espejo de las cosas o del mundo exterior. Todas las percepciones son a la vez traducciones y reconstrucciones cerebrales, a partir de estímulos o signos captados y codificados por

los sentidos; de ahí los innumerables errores de percepción. El conocimiento no se puede utilizar sin examinar su naturaleza, el conocimiento del conocimiento se vuelve necesario para enfrentar los riesgos permanentes de error y de ilusión, que parasitan a la mente humana.



El desarrollo del conocimiento científico es un medio poderoso de detección de errores y de lucha contra las ilusiones. No obstante, los paradigmas que controlan la ciencia pueden desarrollar ilusiones y ninguna teoría está inmunizada contra el error. Existe en cada mente una posibilidad de mentira a sí misma, que es fuente permanente de error y de ilusión. Nuestra memoria misma está sujeta a numerosas fuentes de error. Nuestra mente, de manera inconsciente, tiende a seleccionar los recuerdos que nos

convienen y a rechazar o incluso borrar, los desfavorables.

La racionalidad es el mejor instrumento para identificar el error y la ilusión. La racionalización se cree racional porque constituye un sistema lógico perfecto basado en la deducción o la inducción, pero se funda sobre bases mutiladas o falsas y se niega a la discusión de argumentos y a la verificación empírica. La racionalización es cerrada, la racionalidad es abierta.

Un paradigma puede definirse por la promoción/selección de los conceptos maestros de la inteligibilidad y la determinación de las operaciones lógicas maestras. El paradigma está oculto bajo la lógica y selecciona las operaciones lógicas que se vuelven a la vez preponderantes, pertinentes y evidentes.

2. Principios de un conocimiento pertinente.

Para que un conocimiento sea pertinente hay que ubicar las informaciones y los elementos en su contexto para que adquieran sentido. Asimismo, destacar que lo global es más que el contexto, es el conjunto que contiene partes diversas ligadas de manera inter-retroactiva u organizacional. Las unidades comple-

jas, como el ser humano o la sociedad, son multidimensionales; por lo tanto el conocimiento pertinente también debe ser capaz de enfrentar esta complejidad.

En la misión de promover la inteligencia general de los individuos, la educación del futuro debe utilizar los conocimientos existentes, superar las antinomias provocadas por el progreso de los conocimientos especializados, a la vez que identificar la falsa racionalidad. En estas condiciones, las mentes formadas por las disciplinas pierden sus aptitudes naturales para contextualizar los saberes tanto como para integrarlos en sus conjuntos naturales. Al mismo tiempo, la división de las disciplinas imposibilita conocer lo que está tejido en conjunto, es decir, según el sentido original del término, lo complejo.

3. Enseñar la condición humana.

Aquí se trata el problema ontológico, ¿quiénes somos?, ¿Dónde estamos? ¿de dónde venimos?, ¿a dónde vamos?... La educación del futuro deberá estar centrada en la condición humana, es decir, que los individuos reconozcan su humanidad común y, al mismo tiempo, la diversidad cultural inherente a todo cuanto es humano. Se deberá interrogar nuestra condición humana, es decir, interrogar nuestra situación en el mundo.

Algunas condiciones que en la escuela se deben enseñar son las siguientes: condición cósmica, condición física, condición terrestre y condición humana. Somos parte de un universo en expansión formado de miles de millones de galaxias y estrellas, el cual no es perfecto ni ordenado y nuestras partículas tienen su origen en el génesis del cosmos. Nuestro planeta se conformó hace unos cinco mil millones de años y se autoprodujo y autoorganizó dependiendo del sol. En cuanto a la condición humana, la hominización fue una aventura de millones de años, que dio como resultado que nuestra especie se humanizara y adquiriera un doble principio: el biofísico y el sociocultural.

Existen varias características que distinguen al ser humano. Una de ellas es la unidualidad, pues es un ser plenamente biológico y cultural a la vez. Cabe señalar que sin la cultura, el hombre sería un simple primate. Asimismo, lo distingue su mente, es decir, su capacidad de conciencia y pensamiento. La mente, que proviene de la acción del cerebro, suscita la cultura. Otro rasgo que destaca en el hombre es su lucha entre razón, afecto e impulso; este conflicto se da debido a que el cerebro alberga simultáneamente la animalidad y la humanidad. Finalmente, hay una relación individuo-sociedad-especie, en la que el hombre ejerce tres condiciones a la vez: autonomía individual, participación comunitaria y sentido de pertenencia a la especie.

El hombre presenta una unidad-diversidad genética, pues a pesar de ser un ente único, comparte con el género humano la mayoría de sus rasgos. Asimismo, en el campo social hay una unidad-diversidad en cuanto a las lenguas, las organizaciones sociales y formas culturales. De este modo, se puede decir que el

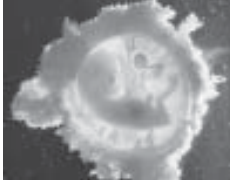
ser humano es singular y múltiple a la vez; además reúne ciertas características antagónicas: racional y delirante, trabajador y lúdico, empírico e imaginador, económico y dilapidador...

4. Enseñar la identidad terrenal: razón, progreso y democracia, que pueden ser usados de manera perversa.

De la misma manera como se deberá enseñar la condición humana, también se deberá enseñar la identidad terrenal. Para esto, es necesario conocer la situación en la que se encuentra el mundo actualmente, es decir, la era planetaria. Ésta se inicia en 1492, cuando a partir del contacto de dos culturas diferentes, los cinco continentes entran en comunicación. En esta época se da una dominación de la cultura occidental europea, imponiéndose sobre las demás. Asimismo, se suscitan grandes movimientos migratorios.

Para estos tiempos, aparece el término mundialización, es decir, la conformación de una economía mundial. El mundo parece encogerse y volverse un todo. A pesar de eso, la globalización trae consigo la balcanización, esto es, los conflictos generados por el antagonismo político, social, cultural,...

El siglo XX nos ha dejado un legado de muerte, pues millones de personas perdieron la vida en dos guerras mundiales. En este siglo se desarrollaron armas nucleares tan poderosas que



Consultorio médico de ultrasonido

Dr. José Brett García

HOSPITAL DE LA MUJER S.S.M.
Miembro activo del Colegio de
Médicos de Michoacán A.C.

ULTRASONIDO DE:

- **HÍGADO, VESÍCULA**
- **RIÑONES, VEJIGA** (placa postmicción)
- **ÚTERO Y OVARIOS**
- **EMBARAZO**

A SÓLO \$ 200.00
CON SU ULTRASONIDO DE
EMBARAZO: GRABACIÓN DE
SU BEBÉ EN DVD ¡GRATIS!

San Francisco	VICENTE SANTA MARÍA	
Torre Babel	VICENTE SANTA MARÍA	<input checked="" type="checkbox"/>
Ortega y Montañez	VICENTE SANTA MARÍA	<input type="checkbox"/>
Mercado Independencia	VICENTE SANTA MARÍA	<input type="checkbox"/>

Domicilio: Vicente Santamaría # 261-A
Colonia Centro. Morelia, Mich.
Tel: 3 13 02 98 Cel: 44 31 66 19 97

HORARIO: DE LUNES A VIERNES
DE 9 A 2 Y 4 A 8 P.M.

serían capaces de provocar una muerte global. Además, en el siglo XX ha aparecido la sombra de la muerte ecológica, debido a la degradación de la biósfera por la actividad humana y a la aparición de virus y bacterias que amenazan la existencia de la especie humana. Por último, estos cien años nos han demostrado la muerte de la modernidad, al morir los ideales que distinguen a la edad contemporánea.

Por todo lo anterior, es necesario desarrollar una ciudadanía terrestre, reformar el pensamiento humano y explotar las posibilidades cerebrales del ser humano. Se deberá buscar una unión planetaria basada en una conciencia antropológica, conciencia ecológica, conciencia cívica terrenal y conciencia espiritual; la educación debe propiciar retomar los valores éticos universales, lo justo, lo bueno, lo bello y lo verdadero.

5. Enfrentar las incertidumbres: Aprender a navegar en océanos de incertidumbres a partir de archipiélagos de certezas.

Cómo de deben enfrentarse las incertidumbres, partiendo de que determinadas éstas, como los aspectos futuros de las acciones, en donde dichas incertidumbres se encuentran en una inestabilidad, que hacen replantear los caminos de su curso, en donde su solución se vuelve incierta.

La incertidumbre histórica en donde se deja ver que todo proceso de cambio es determinado en cierto momento por las incidencias presentes de los hechos tanto sociales como políticos y económicos, como sucede en el caso de plantear una situación y conforme la enfrentas realizas los cambios necesarios para transformar lo sucedido con relación a los grandes hechos históricos. "El devenir es ahora cuestionable y lo será para siempre" ⁽¹⁾

Con relación a la historia creadora y destructiva, tenemos que lo nuevo no tiene predicción alguna ya que de ser así lógicamente no sería nuevo, lo cual se forma de acontecimientos internos y externos, con diferentes sentidos y rumbos, lo cual podemos decir que los logros también son productos de las desviaciones de las acciones sobre los hechos, transformando los sistemas y reorganizando los mismos, por lo que se hace necesario mencionar que no únicamente ocurren las creaciones si no también las destrucciones lo puede traer nuevas creaciones, "la historia es un complejo de orden, desorden y de organización" ⁽²⁾

Podemos estar de acuerdo o no con el autor pero lo que es sin duda alguna la forma clara en que nos enfrentamos al descubrimiento de lo incierto de la realidad existente. En el contexto de cómo enfrentar las incertidumbres tenemos que el hombre se enfrenta a cosas nuevas en su aventura por descubrir las condiciones que crean la realidad existente.

Se crean las siguientes incertidumbres, de lo real, en donde cada quien traduce su realidad de acuerdo a lo que observa, la incertidumbre del conocimiento, transmitida como una aventura

incierto dando lugar al riesgo de la ilusión y el error, la incertidumbre de la ecología de la acción, en donde la acción es sólo la decisión, la acción y la apuesta; podemos mencionar que "la ecología de la acción es reconocer su complejidad, sus desviaciones y transformaciones además de los riesgos que conlleva." ⁽³⁾

En cuanto a la impredecibilidad a largo plazo, tenemos que tener en cuenta la relación de la causa y el efecto sobre los objetos o fenómenos, en donde se hace necesario y la estrategia en donde se convierten en dos vías para enfrentar las incertidumbres de la acción, en donde una se convierte en la decisión y la otra en el recurso en donde la estrategia debe prevalecer sobre el programa decidido, "Para todo aquello que se efectúe en un entorno inestable e incierto, se impone la estrategia". ⁽⁴⁾

Tomando en cuenta que la educación debe educar para la presión humana, la cual se convierte en la misión de la educación, manifiestas dos condiciones: la cultural y la individual. Mientras que una trata de manera general las costumbres de una sociedad; la otra se dedica a cuestiones particulares de su misma cultura, en donde se desarrollan dos tipos de comprensión; por un lado, la intelectual/comprender significa intelectualmente que en conjunto, la comprensión humana rebasa la comprensión intelectual en donde el hecho de comprender significa interactuar y realizar la empatía entre sujetos.

Se hace necesario una educación para los obstáculos a la comprensión; que los obstáculos a dicha comprensión son externos y múltiples y de la visión de las opiniones del sujeto están siempre sujetas y amenazadas por todos lados, situación que genera el malentendido o el no entendimiento entre sujetos; interviniendo la cuestión de la cultura " que puede significar los usos, valores, creencias... y todo lo que aportan las humanidades" ⁽⁵⁾

Por lo anterior podemos decir que la educación actual, debe preparar para enfrentar lo desconocido, no solamente las certezas, sino las incertidumbres; que se diseñe un programa de reeducación especial para G. W. Bush y Felipe Calderón, para que enfrenten la crisis financiera en que estamos inmersos, o la distribución injusta de la riqueza y solucionen la falta de seguridad, como es su obligación.

6. Enseñar la comprensión.

Las ideas preconcebidas, las racionalizaciones a partir de las premisas arbitrarias, la auto justificación frenética, la incapacidad de auto criticarse, el razonamiento paranoico, la arrogancia, la negación, el desprecio... son las causas y consecuencias de las incomprendiones del etnocentrismo y sociocentrismo. ⁽⁶⁾

En cuanto al espíritu reductor del conocimiento tenemos que es complejo ya que la comprensión pide no encerrar en términos mínimos los conceptos, como el caso que menciona Hegel, cuando menciona que a un asesino se le culpa sólo por ser asesino sin mirar su totalidad personal, es decir, dejan de lado el

todo que conforma a un sujeto y éste se somete a la crítica de una de sus características; ante esto podemos mencionar que no solo, las vías económicas, jurídicas, sociales, y culturales las que facilitan las vías de la comprensión en donde también son necesarias las vías intelectuales y éticas las cuales pueden desarrollar la doble comprensión de la intelectualidad humana.

La ética de la comprensión se convierte en un arte que nos pide comprender de manera desinteresada y comprender la incompreensión, además de argumentar y refutar en vez de mencionar el autor de excomulgar." Si sabemos comprender antes de condenar estaremos en la vía de la humanización de las relaciones humanas" (7)

La introspección que es el autoexamen de si mismo para comprender a los demás, es necesario referirnos a la conciencia de la complejidad humana, en donde la personalidad de los sujetos no se reduce únicamente a un aspecto de su persona, si no más bien a las características que lo conforman, en donde ocurre la apertura subjetiva, simpática, hacia los demás.

Tratando de entender la relación que guarda la comprensión, ética y la cultura planetaria tenemos que la única y verdadera mundialización que estaría al servicio de la humanidad es la comprensión, la solidaridad intelectual y moral de la humanidad misma. Por lo que podemos observar que ninguna cultura permanece aislada de las demás culturas en donde la comprensión entre las sociedades supone sociedades democráticas abiertas.

7. La ética del género humano.

Finalmente para hablar de la ética del género humano recordemos la relación que guarda el individuo como sociedad y como especie, que son inseparables y dependientes uno del otro y que el móvil siempre será la conciencia entre ambos, lo que presupone alguna utopía como poder lograr la humanización del ser humano como especie, además del desarrollo de los axiomas valorales que se quieren recuperar después de que el siste-

ma se ha encargado de echarlos por tierra.

La relación individuo y sociedad podemos decir que se manifiesta de cierta manera en la aplicación de la democracia, el diálogo, y la expresión de las ideas de libertad, fraternidad e igualdad, por lo que el aspecto dialógico se convierte en un regulador y controlador de sus ideas de poder y sometimiento.

Además de conocimiento también produce ceguera e ignorancia ya que solo el conocimiento técnico para el desarrollo se reserva para los técnicos especialistas y el ciudadano pierde cualquier punto de vista global. "Entre más técnica se vuelve la política, más retrocede la competencia democrática" (8)

La regeneración democrática supone la regeneración del civismo, el cual supone la regeneración de la solidaridad y de la responsabilidad y el desarrollo de la antropoética, es decir, el desarrollo de valores éticos por parte del hombre. Hay que imponer a sus habitantes un principio de hospitalidad universal, reconociendo al otro el derecho a ser tratado no como enemigo, con lo cual nace el valor de la solidaridad a partir del siglo XX.

La humanidad como destino planetario permite cumplir y asumir la relación entre individuos como un todo, como la unidad planetaria en común la cual tiene sus raíces en una patria, en donde la humanidad de ahora en adelante se convertirá en una nación ética ya que la humanidad es la única especie que produce su propia destrucción a diferencia de los demás seres vivos que habitamos nuestro planeta y viene a romper con el equilibrio natural, social y universal sobre la tierra.

(1) MORIN, Edgar. *Los siete saberes necesarios para la educación del futuro.* -Parris: Unesco, 2001.p.70

(2) *Ibid.* p. 78

(3) *Ibid.* p. 83

(4) *Ibid.* p. 84

(5) *Ibid.* p. 91

(6) *Ibid.* p. 92

(7) *Ibid.* p. 94

(8) *Ibid.* p. 105



**VIAJES
BOJORQUEZ**

MORELIA, MICH.

Tu Agencia de Siempre ... ¡SIEMPRE CERCA DE TI!

**AV. ACUEDUCTO 1170-1 COL. CHAPULTEPEC NTE.
C.P. 58260 MORELIA, MICHOACAN
TEL Y FAX (443) 3148044**

Día de Muertos

Pablo Manuel Ramos Vallejo

"La vida de los Muertos perdura en la memoria de los vivos"
CICERÓN, Marco Tulio

El **Día de Muertos** es una celebración de origen indígena, que honra a los difuntos el 2 de noviembre, coincidiendo con las celebraciones católicas, de **Día de los Fieles Difuntos y Todos los Santos**. Sus orígenes en México, se remontan desde antes de la época de los aztecas, mayas, purépechas, nahuas y totonacas. En la era prehispánica era común la práctica de conservar los cráneos como trofeos y mostrarlos durante los rituales que simbolizaban la muerte y el renacimiento.

El festival que se convirtió en el Día de Muertos, era conmemorado el noveno mes del calendario solar azteca, cerca del inicio de agosto, y era celebrado durante un mes completo. Las festividades eran presididas por la diosa Mictecacíhuatl, conocida como la "Dama de la Muerte" (actualmente relacionada con "la Catrina", personaje de José Guadalupe Posada) y esposa de Mictlantecúhtli, Señor de la tierra de los muertos. Esta festividad fue nombrada en el 2003, obra maestra del patrimonio oral e intangible de la humanidad por UNESCO.

Entre los pueblos indígenas, la muerte no es vista como el final de la vida, sino como una continuación de esta. Por ello, hablar de la muerte es encontrarse con diferentes tiempos y experiencias, es sustentar la vida, la cultura y la misma muerte

Con la llegada de los españoles y la fusión de tradiciones con la liturgia católica, la fiesta de Todos los Santos del 1° de noviembre, se convierte en día de duelo por los niños muertos, dado que se les llama "angelitos", por su inocencia y se da por hecho que su ingreso al paraíso es inmediato... pero se llora la pérdida; mientras que la memoria de los Fieles Difuntos del 2 de noviembre, prácticamente es una fiesta, ya que ese día esperan la visita de los adultos fallecidos, quienes tendrían permiso para visitar a sus familias atraídos por el altar.

Aunque dicha celebración se practica en diversas partes del mundo, en México, debido a la fusión de las culturas indígena y europea, se dio una nueva cosmovisión, de fuertes implicaciones estéticas y culturales, que han trascendido al acto mismo.

La más arraigada de las tradiciones, es aquella que consiste en instalar altares domésticos, donde son honrados los muertos de la familia, recreando sus gustos y placeres disfrutados en vida. La característica que hace única a esta tradición, es la certeza de que los muertos realmente regresan a este mundo a convivir con sus deudos durante un día, departiendo con ellos, consolándolos y confortándolos por su pérdida.

Para ello, es importante que la casa anfitriona, se prepare con una serie de elementos y simbolismos, que darán la bienve-

nida al fallecido, y así mismo facilitarán su viaje desde el más allá.

Estos son algunos de los elementos básicos de los altares en el centro del país, algunas cambian de región en región y hasta en cada familia, según sus creencias, ideología o nivel social. Pero conservando algunas constantes:

El Arco.- Consistente en un arco o marco de carrizo, adornado con flores que se ubica en la cúspide del altar y que simboliza la puerta de entrada al cielo.

Los Niveles.- Representan los estratos de la existencia, normalmente son tres (el cielo, la tierra y el inframundo) aunque existen las variantes de dos (cielo y tierra) o siete, que simbolizan los siete escalones del purgatorio, por los que debe de pasar el ánima antes de llegar al cielo.

El Viento.- Elemento representado mediante el Papel de China picado.

El Fuego.- Que cumple la misión de guiar a las almas para que puedan llegar a sus antiguos hogares y alumbrar el regreso a su morada. El inframundo es un espacio oscuro y el camino hacia nuestro mundo necesita de una guía, por ello las veladoras y cirios son primordiales y su significado y distribución cuentan con múltiples variantes. Se prefieren las veladoras de color morado (color de luto en la liturgia católica) o blancas. Hay quienes colocan al centro, cuatro cirios que indican los cuatro puntos cardinales. Se acostumbra asimismo, poner una veladora frente a los retratos, una por cada difunto; al encenderlas se susurra su nombre, lo que invoca su presencia. También se acostumbra colocar candeleros con velas moradas; otra tradición indica que siempre se coloquen las veladoras en número par.

El Agua.- Es de suma importancia y tiene múltiples significados, un vaso de agua clara y fresca, permitirá a los muertos refrescar sus labios después del viaje desde el inframundo, también refleja la pureza de sus almas y el amor que por ellos siente el deudo; es asimismo, el reflejo del ciclo continuo de la regeneración de la vida y la muerte, promesa de fertilidad; también le permite al fallecido limpiar su reflejo al llegar a la casa del convite, por lo que hay quienes acostumbran colocar un pequeño aguamanil o jicara con agua, junto a un jabón y una toalla para el aseo de los muertos.

El Pan.- Representa no sólo la generosidad del anfitrión, sino la generosidad de la tierra misma.

La Sal.- Que es considerada un elemento de purificación, que sirve para que el alma no se corrompa en su viaje de ida y vuelta.

Los Retratos de los Difuntos.- Que se colocan en la parte más destacada del altar por ser los celebrados, hay quienes acostumbran poner los retratos de espalda y frente a ellos un espejo, para que así el fallecido sólo pueda ver el reflejo de su deudo y viceversa, a fin de recordar que pertenecen a diferentes mundos.

Las ánimas del Purgatorio.- Se coloca una imagen o cromó de las benditas ánimas del purgatorio, para facilitar la salida del difunto, si se encontrara en el purgatorio.

La Cruz .- El reflejo del sincretismo de dos culturas, la indígena y la hispana, se manifiesta colocando una cruz de sal en la base del altar, la cual representa la pureza de las almas, o una cruz de ceniza que le ayudará a salir del purgatorio.

Las Flores .- La tradicional flor de cempasúchil, es uno de los elementos más típicos de los altares, además de colocarla en ramos que adornan el recinto, con sus pétalos se delimita el espacio del altar y se hace un camino que indicará la ruta a los muertos. En el altar cumple una función muy importante, ya que antes la flor de cempasúchil era algo sagrado para los mayas. Existe también una leyenda acerca de los aztecas, ellos creían que su dios huitzlopochtli que era el sol, se las había dado para recordar a sus difuntos con el mismo.

El Trago .- Muchas personas acostumbran colocar un caballito de tequila, un vaso de pulque, una copa de mezcal o la bebida alcohólica del gusto del difunto, que le indica al muerto que hay una celebración en su honor.

El Copal .- Un pequeño brasero con copal, purifica el ambiente de los malos espíritus para recibir a los fallecidos y puedan reunirse en el hogar sin ningún peligro, hay quienes lo sustituyen por incienso.

El Convite .- Colocar la comida que era del agrado de los fallecidos, es una de las costumbres más íntimas y personales de este festejo, se cocinan desde días antes los platillos de su preferencia: tamales, mole, arroz, calabaza en tacha, etc. La comida no será únicamente para el alma visitante, sino además para los deudos, quienes departirán con ella. Se acostumbra preparar los platillos, con especial alegría y más condimentados que lo normal, para que los muertos puedan disfrutar de su esencia. La comida se coloca en el segundo nivel del altar (el de la tierra).

Los Recuerdos .- También se acostumbra colocar en el altar prendas de vestir, artículos personales e instrumentos de trabajo propiedad de los difuntos, así como, sus lecturas preferidas, música, cigarros (sí fumaba) y todo aquello que amaban y acostumbraban en vida.

La Calaverita de Azúcar .- Representa la visión que el pueblo mexicano tiene de la muerte.

El Festejo .- Comienza cuando una persona de la casa

enciende las velas del altar susurrando los nombres de los difuntos, se reza pidiendo el favor de Dios para que lleguen con bien, los familiares se sientan a la mesa (comúnmente frente al altar) y comparten la comida preparada para el festín, se escucha la música que les agradaba, se les platica sobre las novedades de la familia, se recuerdan anécdotas de su paso por este mundo y se les pide su intercesión ante Dios, para obtener algún milagro y consuelo para soportar los problemas cotidianos.

Se trata de un festejo en el que se celebra un reencuentro, que aunque breve es feliz, con la promesa de alcanzarlos en el más allá, llegado el momento.

En la noche se apagan las veladoras y se despiden de los difuntos, deseándoles buen viaje de regreso al más allá y pidiéndoles que retornen el próximo año.

Se retira el altar al día siguiente, y aunque muchas personas consumen los alimentos de la ofrenda, coinciden en decir que no saben igual, ya que los muertos consumieron la esencia y el sabor.

Como podemos ver, nos damos cuenta que esta festividad está llena de simbolismo, el cual representa simple y concretamente la idea abstracta materializándola en forma objetiva y gráfica. Mismo simbolismo que identifica las dos culturas, y creencias semejantes sobre el tema de la muerte.

Es cuánto.



ABOGADOS ASOCIADOS



Severiano Guzmán Arreola

ABOGADO

Avenida Pedregal N° 297 altos
Col. Emiliano Zapata C.P. 58140
Morelia, Mich. (a 20 mt. Tec 100)

Tel. (443) 3-27-70-76
Cel. 044 44 34 10 94 66
e-mail: sevegus@hotmail.com

Fraccionamiento

Campestre Capula

Terreno rústico 10x20

Escriturado

\$ 40,000.00

Tel. 3-27-75-01 Cel: 44-33-11-00-71

Despacho Jurídico

Lic. José Antonio Lemus Mejía



Rayón N° 589
Morelia, Mich.

Teléfono:
3-12-35-89

El Arco Iris

Jaime Bustamante Morales

El arco iris es un fenómeno óptico y meteorológico que produce la aparición de un espectro de luz continuo en el cielo cuando los rayos del sol atraviesan pequeñas partículas de humedad contenidas en la atmósfera terrestre. La forma es la de un arco multicolor con el rojo hacia la parte exterior y el violeta hacia el interior. Menos frecuente es el arco iris doble, el cual incluye un segundo arco más tenue con los colores invertidos, es decir el rojo hacia el interior y el violeta hacia el exterior.

A pesar de que el arco iris muestra un espectro continuo de colores, comúnmente se suele aceptar como seis colores que lo conforman, los cuales son el rojo, naranja, amarillo, verde, azul, y violeta producto de la descomposición de frecuencias de luz, y es formado por 3 colores primarios y los 3 secundarios, aunque tradicionalmente se habla de 7 colores, incluyendo el añil entre el azul y el violeta.

Historia de la ciencia de los Arco Iris.- Hace más de tres siglos, Isaac Newton logró demostrar con ayuda de un prisma que la luz blanca del sol contiene colores a partir del rojo, pasando por el naranja, amarillo, por el verde, por el azul y añil hasta llegar al violeta. Esta separación de la luz en los colores que la conforman recibe el nombre de descomposición de la luz blanca.

Pero muchos siglos antes de que naciera Newton la naturaleza ya había descompuesto la luz del sol una y otra vez ante los ojos de nuestros antepasados. Algunas veces, después de una llovizna; otras, tras una tormenta. Lo cierto es que el arco iris fue durante mucho tiempo un fenómeno tan asombroso como sobrecogedor. Tomado en ocasiones como portador de augurios, en otras como inspiración de leyendas, y siempre como una obra de arte, nunca ha dejado de parecer maravilloso al ser humano.

La teoría elemental del arco iris fue, sin embargo, anterior a Newton. Desarrollada primero por Antonius de Demini en 1611, fue retomada y refinada luego por René Descartes. Posteriormente, la teoría completa del arco iris fue propuesta en forma inicial por Thomas Young y, más tarde, elaborada en detalle por Potter y Airy.

Relato Bíblico.- Según el antiguo testamento, el arco iris fue creado por Dios tras el diluvio universal. En el relato, éste aparecería como muestra de voluntad divina, para recordar a los hombres de la promesa hecha por el propio Dios a Noé de que jamás volvería a destruir la tierra con un diluvio.

"Mi arco pondré en las nubes, el cual será de convenio entre mi y la tierra. Y será que cuando haré venir nubes sobre la tierra, se dejará ver entonces mi arco en las nubes. Y acuérdame del pacto mío, que hay entre mi y vosotros y toda alma viviente de toda carne; y no serán más las aguas por diluvio para destruir la carne."

Explicación científica.- Cuando la luz solar incide sobre las gotas de lluvia, éstas se encargarán de dispersarla en todas direcciones, pero en algunas mucho más que otras. Los rayos del sol involucrados con la formación del arco iris salen de las gotas de lluvia con un ángulo de aproximadamente 138 grados respecto de la dirección que llevan antes de

entrar en ellas. Este es el "ángulo del arco iris", descubierto por René Descartes en el año de 1637. Si la luz saliera a 180 grados, entonces regresaría por donde vino. Como el ángulo hace posible que el arco iris sea visible para nosotros, que no solemos encontrarnos exactamente entre el sol y la lluvia. De manera que siempre, si nos colocamos de frente a un arco iris, el sol estará detrás de nosotros.

La luz solar emerge de muchas gotas de lluvia a un tiempo. El efecto combinado es un mosaico de pequeños destellos de luz disparados por muchas gotas de lluvia, distribuido como un arco en el cielo. Los diversos tamaños y formas de las gotas afectan la intensidad de los colores del arco iris. Gotas pequeñas hacen un arco iris pálido y de colores con tonalidades pastel; gotas grandes producen colores muy vivos. Además, las gotas grandes son aplastadas por la resistencia del aire mientras caen. Esta distorsión ocasiona que el "final" del arco iris tenga colores más intensos que la cresta. Quizás sea ésta la causa de la leyenda que sugiere la existencia de una olla que contiene oro resplandeciente en el final del arco iris.

Es posible ver también lo que se conoce como arco iris secundario, el cual es más débil y presenta los colores invertidos. El arco iris primario, que hemos dado de llamar simplemente "arco iris", es siempre un arco interior y más próximo al observador que el arco iris secundario. Este segundo arco se produce cuando la luz blanca refractada y separada en los distintos colores del espectro visible, se refracta de nuevo en una cortina de agua posterior, con lo cual se invierten dichos colores atendiendo a la longitud de onda correspondiente, mayor en los rayos rojos y menor en los azules y violeta.

Es interesante señalar que ninguna luz emerge en la región entre los arco iris primario y secundario. Esto coincide con algunas observaciones, que señalan que la región entre los dos arcos es muy oscura, mientras que en la parte exterior del arco secundario y en la parte interior del arco primario es visible una considerable cantidad de luz, lo cual se debe al reflejo de la luz blanca concentrada justo antes de su refracción para formar el arco iris. Esta zona oscura intermedia se debe a la intensidad de la cortina de agua, que absorbe toda luz posible hacia el interior de la misma, por lo que el arco secundario es simplemente un reflejo primario en dirección hacia el observador y es conocida como "Banda de Alejandro".

En algunas ocasiones, cuando los arco iris primario y secundario son muy brillantes, se puede observar un tercero dentro del primario y un cuarto fuera del secundario. A estos arcos se les llama arcos supernumerarios y se deben a efectos especiales de interferencia luminosa.

Alguien que ve un arco iris, es realidad no está viendo cosa alguna que esté en un sitio fijo. El arco iris es sólo un fantasma, una imagen. Se cuenta que un pasajero de un pequeño avión le pidió una vez al piloto de la aeronave que cruzara el centro del arco iris. El arco iris nunca fue creciendo conforme al avión volaba hacia él. Luego de un rato, el arco iris se desvaneció, pues el avión voló fuera del área donde la lluvia lo producía. Así, este inocente pasajero se quedó con las ganas de volar a través del arco iris.

Conclusión.- Cuando alguien mira un arco iris, lo que está viendo en realidad es luz dispersada por ciertas gotas de lluvia.



PRESENTA:

"CHAMPURRADO CON LA MUERTE"



Recepción: 20:30 hrs.

Jueves, Viernes y Sábados: 21:00 hrs.

reservaciones

317 49 20

En este teatro
la muerte te espera
para que pases
un buen rato,
cuidado y no
vengas
porque la huesuda
tiene ya tu retrato
y por ti, esta noche
pasa a tu cuarto

Teresita Zoreque
Jesús Herrera
Juan Carlos Arvide



Las estructuras formales del partido están listas para enfrentar el reto electoral del año entrante y hoy más que nunca, los sectores y organizaciones del PRI se encuentran actuantes y vigentes en el trabajo partidista con una labor que se reconocerá con los resultados electorales, afirmó Mauricio Montoya Manzo.

El presidente del Comité Directivo Estatal del tricolor en Michoacán manifestó lo anterior, luego de entregar nombramientos a quienes integran la estructura formal de la Confederación Nacional de Organizaciones Populares (CNOP) que encabeza en Michoacán el diputado local José Trinidad Martínez Pasalagua.

Agregó que quienes tratan de difundir supuestas confrontaciones internas se

Los sectores del PRI están más actuantes que nunca: Montoya

equivocan rotundamente y sólo tratan de confundir a los electores, ya que es una realidad la participación entusiasta de todos los priístas en diversas responsabilidades de partido y prueba de ello es precisamente lo que ahora realiza el sector popular.

El acto verificado en la sala de usos múltiples del Comité Directivo Estatal priísta que se vio insuficiente para dar cabida a los cenopistas que acudieron, tuvo la finalidad de presentar el Programa Estatal 2009

de la CNOP en Michoacán, encaminado a obtener el triunfo electoral en los próximos comicios federales en los que se habrá de renovar la Cámara de Diputados del Congreso de la Unión.

El líder estatal de la CNOP José Trinidad Martínez Pasalagua destacó al hacer uso de la palabra, que el PRI va por los 12 distritos electorales en que se encuentra dividida la entidad michoacana y para ello, los integrantes del sector popular del Revolucionario Institucional trabajan desde ahora en la conformación de sus cuadros y en la definición de estrategias político electorales.

Enseguida, ambos dirigentes entregaron los nombramientos de quienes, a partir de ahora, se integran al trabajo partidista a través de la estructura formal cenopista y que se conforman de la manera siguiente:

Margarita Pérez Rosiles, coordinadora del Movimiento Nacional de las mujeres del sector popular; Karla Ruiz Ríos, coordinadora del Movimiento Nacional de Jóvenes Revolucionarios; Ismael Silva Zaragoza, coordinador de los comités municipales; Edmundo Pérez García, coordinador del Movimiento Sindical; Jesús García Cardona, secretario de Organización; Alejandra Sánchez Salinas, secretaria de Asuntos Electorales; Aurelio Chávez Herrera, coordinador de Vinculación Ciudadana; Benita Iturriaga Centeno, asesora jurídica.

También se dio a conocer la designación de coordinadores distritales: Por Pátzcuaro, Héctor Leal Flores; por Hidalgo, Amador Sandoval García; por Jiquilpan, Miguel Amezcua Alejo; por Lázaro Cárdenas, Arnulfo Acevedo Barragán; por Puruándiro, María Margarita Pérez Rosiles; por Zitácuaro, Hugo Murillo Barrera y José Roberto Amaya Alcántar; por Zamora, José Aarón Martínez Miranda y José Luis Cortés Pérez y por Zacapu, Javier Felipe Esquivel Vargas.



Reafirma Fausto su compromiso con ejidos



Al reafirmar el compromiso de apoyar la regularización de ejidos y referir que el dar certeza jurídica y documental sobre las tierras a quienes las trabajan, debe ser una prioridad para las autoridades de los tres niveles de gobierno, el alcalde de Morelia Fausto Vallejo Figueroa, dio la bienvenida al secretario de la Reforma Agraria Abelardo Escobar Prieto, durante el acto de entrega de certificado del ejido Isaac Arriaga. Fue en el salón Pórtico de Expo-eventos Alameda, y en presencia del funcionario federal, Abelardo Escobar Prieto, donde el alcalde dejó en claro que la labor que tiene el gobierno municipal con los ciudadanos así como con las administraciones federal y estatal es seguir coadyuvando en el proceso para la regularización de ejidos, con lo cual se permita mejorar la calidad de vida de los trabajadores del campo de este municipio. En el acto se otorgaron también tres cheques del Programa de la Mujer en el Sector Agrario (Promusag), y tres del Fondo para el Apoyo a Proyectos Productivos en Núcleos Agrarios (Fappa) a igual número de beneficiarios.

Más apoyo a discapacitados

En una velada de aprendizaje y convivencia con personas discapacitadas, la presidenta del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF-Morelia), Patricia Mora de Vallejo, inauguró el salón social España del Centro de Atención Integral para la Cultura de la Discapacidad (CAICD), donde una decena de jóvenes y adultos con alguna discapacidad ofrecerán servicios de cafetería para los estudiantes, familiares y visitantes del CAICD. Al respecto, el coordinador del CAICD, Juan Medina Salgado, explicó que con la intención de tener espacios donde se relacionen las personas con discapacidad y la población, se inauguró el salón social España para los morelianos que gustan de disfrutar de un café y a su vez aprender del mundo de la discapacidad.



Deportistas Down, ejemplo de vida: Wilfrido Lázaro

La delegación mexicana que se prepara en Morelia rumbo al Mundial de Natación que tendrá como sede la República de Portugal, fue recibida por el Coordinador del grupo parlamentario del Partido Revolucionario Institucional (PRI), diputado Wilfrido Lázaro Medina quien destacó que estos deportistas son un ejemplo de vida.

Son ocho nadadores down que se encuentran listos para enfrentar a sus iguales en el país de Portugal que es miembro

de las Naciones Unidas y de la eurozona y Morelia, les abrió la puerta para que se preparen para esta justa deportiva que tendrá lugar del 28 del presente al 4 de diciembre.

Lázaro Medina quien cuenta con formación de Licenciado en Educación Especial y es parte de la Comisión de Educación de la LXXI Legislatura, recibió a los 8 nadadores para hacerles un público reconocimiento por su doble esfuerzo y la decisión de ir a este país situado al su-

doeste de Europa a conquistar medallas y demostrar al mundo la capacidad de un deportista especial.

En la representativa reunión estuvieron presentes, la L.E.F. Rebeca Gil García representante de la Comisión Nacional del Deporte (CONADE) y responsable del Área Metodológica del Deporte Adaptado y el Presidente de la Federación Mexicana de Deportistas Especiales (FEMEDE) así como los entrenadores nacionales de esta institución L.E.F. Juan Carlos Téllez Ponce, entrenador nacional de deportistas down y Carmen Siller Rodríguez.

Los deportistas son encabezados por su abanderada Dunia Camacho y se trata de Estiven Martínez, Yunuén Aceves, Ricardo Herrera, Ricardo Ordaz, Gisel Rosas, Nestor Góngora y Carlos Brito que representan a los estados de Guanajuato, Yucatán, Nuevo León, Coahuila, Tamaulipas, Estado de México y al IMSS.



Valoran desincorporar isla de La Palma

Con el propósito de conocer a fondo y tener los elementos para dictaminar en torno a la iniciativa presentada el pasado 19 de julio mediante la cual se solicita autorización para desincorporar y donar un inmueble de propiedad estatal ubicado en la Isla de La Palma, los diputados de la Legislatura local sostuvieron una reunión de trabajo con Leonel Godoy Rangel, titular del Ejecutivo estatal.

De acuerdo con el diputado Raúl Morón Orozco, presidente de la Junta de Coordinación Política, las comisiones de Programación, Presupuesto y Cuenta Pública y de Desarrollo Urbano, -a las que se turnó dicha iniciativa- se reunirán el próximo jueves para valorar la información entregada y se determinará lo conducente.

"Lo que es real es que hay resistencia por parte de los diputados locales a la venta de dichas hectáreas. Sin embargo, no existe la intención de frenar la propuesta del gobernador estatal, la intención es: sí generar mayor empleo y desarrollo en Michoacán, pero buscando una figura que no trastoque el sentimiento de no venta de los recursos de la Nación". Asimismo, el presidente de la Junta de Coordinación Política señaló que se valora al interior del Congreso local varias figuras que den certeza jurídica a los inversionistas. Finalmente, Morón Orozco dejó en claro que por parte de los integrantes de la LXXI Legislatura existe una actitud positiva en torno a este tema y lo que procederá será benéfico para todos los michoacanos.

