

Proyección Económica 2020



Revista Mensual



Agosto de 2021

Año 23 No. 278

\$40.00

ISSN 2007-4220

TOMÁS MIKLOS ILKOVICS
Destacado Investigador
Mexicano de Talla Global

CAMBIO CLIMÁTICO: LAS NUEVAS RUTAS DE LA EXTINCIÓN HUMANA

- ▶ **La batalla por restaurar el entorno natural enfrenta poderosos intereses económicos y políticos cortoplacistas.**
- ▶ **La degradación de los ecosistemas terrestres socava ya el bienestar y futuro de la humanidad.**

GRUPO FRANLOR

MEXICO | MIAMI, E.U.

Divisiones:

Condominios,
Geotecnia,
Inmobiliaria,
Construcción Pública,
Construcción Privada,
Consultaría Proyectos
Ejecutivos Integrales
Especialidades:

Estructural, Arquitectónica, Instalaciones,
Eléctricas, Sanitarias, Hidráulicas, etc.

Ingeniería Sustentable Arquitectura

Avales y Responsivas:

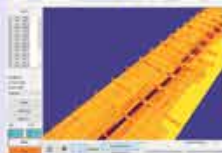
DRO, CE, CI
CDUyA, PDU



Unidades Verificadoras y Dictámenes
Técnico Estructurales
Con Equipo de **Ultima Tecnologia:**



Drones
Concrete Escaning



www.grupofranlor.com



franlor.director@gmail.com



@FransalInteriors



@ofranstar



ofranstar@gmail.com



MIAMI +1 (786) 295-8825



TORRE MAYOR, "COORPORATIVO PISO 51" AV. PASEO DE LA REFORMA
505, ALCALDIA CUAUHTÉMOC, 06500 CIUDAD DE MÉXICO, CDMX



55 71591016, 55 71594614, 55 59110229, 55 44378582.



redconocer
La protección de edificios
del 20 de Construcción y Tecnología
ECC225-15



Impacto Ambiental Urbano



5549879056, 5521071723,



ACADEMIA NACIONAL DE HISTORIA Y GEOGRAFÍA

Patrocinada por la UNAM

LA HISTORIA NOS HERMANA Y LA GEOGRAFÍA NOS UNE

DÍA DEL ABOGADO

Gracias a la genialidad y sensibilidad, a su orgullo de ser abogados, al amor y pasión a su profesión, de los fundadores de la Institución “Día del Abogado”, es que en el mes de julio celebramos tan digna profesión.

Es menester recordar cuando el Doctor en Derecho Don Luis Rubio Siliceo, llegó en el año de 1960 a las Oficinas del Periódico Diario de México, a invitar a Don Rolando Rueda de León Salazar y a Don Federico Bracamontes Gálvez, a unir esfuerzos para conmemorar el Día de Abogado, a esta idea se unieron sin dilación los señores Abogados: Don Ricardo García Villalobos, Don Víctor Velázquez, Don Pedro Ojeda Paullada, Don Fernando Román Lugo, Don Alfonso Guzmán Neyra, Don Roberto Molina Pasquel, Don Antonio Martínez Báez, Don Francisco Javier Gaxiola, Don Roberto Mantilla Molina y, Don Joaquín Zapata Vela.

Siendo Don Federico Bracamontes Director General del periódico “Diario de México”, prestamente se avocó a realizar las gestiones necesarias para la creación de la Institución “Día del Abogado”, la que inmediatamente fue abrazada por el entonces Presidente de la República Don Adolfo López Mateos quien tuvo a bien declarar el día 12 de julio como el “Día del Abogado”, sumándose al festejo las federaciones, asociaciones, barras y colegios de abogados de todo el país.



Dra. H.C. Elizabeth Rembis Rubio
Presidenta de la Academia Nacional de Historia y Geografía

La Institución Día del Abogado cumple su sexagésimo primer aniversario, por lo que todos los abogados de México debemos caminar con la frente muy en alto, sentirnos orgullosos de ser abogados, porque la justicia, la ética y dignidad en el ejercicio profesional, el respeto a los derechos fundamentales y a los axiomas jurídicos, son los faros que iluminan nuestro camino.

¡Que vivan las y los Abogados de México!

**Doctora en Derecho Eleonora Elizabeth
Rembis Rubio**

Presidenta de la Academia Nacional de Historia y Geografía, institución patrocinada por la Universidad Nacional Autónoma de México.

CONSEJO EDITORIAL

Carlos Altamirano Toledo, Miguel López Azuara, Francisco Juan Gurza (†), Teodoro Rentería Arróyave, Ricardo González Escobar, Francisco López Rivas, Jorge Verdeja López (†), Hilda Luisa Valdemar y Lima, Miguel Torruco Marqués, Humberto Hernández Haddad, Raúl González Apaolaza, Carlos Torres Avilés, Gustavo Méndez Tapia (†), José Luis Uribe Ortega, Horacio Sánchez Bárcenas, Francisco Casanova Álvarez, Eduardo Ávalos Lira, Tomás Miklos, Eduardo Bernejo Quezada, Enrique Jacob Rocha, José Manuel Gil Padilla, Jesús Valdés Jiménez

DIRECTORIO

DIRECTOR GENERAL

RAÚL GÓMEZ ESPINOSA

Subdirector Editorial:

Inocencio Rodríguez Barrera

Subdirectora de Diseño e Imagen:

Tania Berenice Gómez Hernández

Coordinación Ejecutiva:

Sergio Mario Romero

Coordinación con las Entidades Federativas:

Germán Alemán Díaz

Coordinador de Asesores del Director:

Alberto Vega Vieyra

Información Económica:

Virgilio Arias

Publicidad:

Gustavo Medrano Bautista

Asesor Legal:

Sabino Galeana García

Arte y Cultura:

José Luis Merino Chávez

Relaciones Públicas:

Héctor Rubén Román Macías

Innovación Tecnológica:

Virgilio Adrián Arias Ramírez

Turismo:

Aurelio García Oliveros

Caricatura:

Enrique Heras

Asistente:

Verónica Rodríguez Zurita

COLABORADORES

Antonio Gazol Sánchez, Francisco Fortuño, Josué Beutelspacher, Zenén de la Cruz †, Carlos Ravelo Galindo, Alfredo Meré León, Antonio Chumacero Gómez, Álvaro Guerra Torres †, Guillermo Navarro, José Mora Hernández, Eduardo de la Fuente Rocha

Contáctanos en Internet y Obtén Información

Estratégica para el Cambio:

email: proyecon123@gmail.com

PAGINA WEB:

proyeccioneconomica.com

Proyección Económica 2020. Año 23, No. 278, Agosto 2021, es una publicación mensual al servicio de la información nacional, editada por Editorial Perspectiva 2020, S.A. de C.V., Dr. Atl # 100, Col. Santa María la Ribera, Deleg. Cuauhtémoc, C.P. 06400, Tel.: 55 55-47-29-27, Fax. 55 55-47-75-97, Editor Responsable: Raúl Gómez Espinosa, Suscripciones en México \$400.00 otros países 60 Dls, Certificado de Reserva de Derechos al Uso Exclusivo No. 04-2009-070213373000-102; ISSN 2007-4220, ambos otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Registro del Certificado de Licitud de Título y Contenido números 10381 y 7300 respectivamente, otorgados por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación; Registro Postal, Publicación Periódica PPO9-0148, Autorizado por SEPOMEX. Distribuida por el Servicio Postal Mexicano. Impresa en Impresos Publicitarios CORSI, Calle Benito Juárez, Manzana 2, Lote 2, Col. Hank González, Iztapalapa, CDMX., Tel. 55 56-93-13-54, este número tuvo un tiraje de 15,000 Ejemplares.

Nota: los artículos firmados, son responsabilidad exclusiva del autor.



**ACADEMIA NACIONAL DE HISTORIA Y GEOGRAFÍA,
DÍA DEL ABOGADO**

1

**CAMBIO CLIMÁTICO:
LAS NUEVAS RUTAS DE LA EXTINCIÓN HUMANA**

4

**MÉXICO MANTIENE ECONOMÍA ESTABLE CON
RECUPERACIÓN DE EMPLEOS E INVERSIÓN**

8

**COVID PERMITIÓ REPLANTEAR CIUDADES PARA
DESCARBONIZAR EL TRANSPORTE Y MEJORAR
EL MEDIO AMBIENTE**

11

**EL CANCELLER MARCELO EBRARD ASISTE A LA
TOMA DE POSESIÓN DEL PRESIDENTE DE PERÚ**

13

**INEVITABLE EL COLAPSO HÍDRICO EN EL VALLE
DE MÉXICO**

14

**GARANTIZA EL GOBIERNO LA SALUD DE TODOS LOS
MEXICANOS: MONREAL ÁVILA**

17

PUENTE BALUARTE BICENTENARIO ORGULLO DE MÉXICO Y DE LA INGENIERÍA NACIONAL **20**

TRADICIÓN Y MODERNIDAD CONJUGADAS HACEN ÚNICA LA OBRA DEL MAESTRO ENRIQUE ZAPATA **22**

CUAHUTÉMOC CÁRDENAS SOLÓRZANO RECIBE DOCTORADO HONORIS CAUSA POR EL INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA **25**

QUERÉTARO SERA REFERENTE NACIONAL DE JUSTICIA SOCIAL: MAURICIO KURI **26**

APRUEBAN A JOEL AYALA, LÍDER DE LA FSTSE, LOS CRITERIOS PARA REGRESO CONTROLADO DE BUROCRATAS **27**

LA SECRETARÍA DE TURISMO TRABAJA PARA POSICIONAR A MÉXICO COMO UN DESTINO VERDE **28**

EL TIANGUIS TURÍSTICO 2021 DE MERIDA SERÁ VIRTUAL **29**

CONSENSO CIUDADANO FUNDAMENTO DEL GOBIERNO EN LA CUAUHTÉMOC **30**

BENITO JUÁREZ Y LA GUERRA DE TRES AÑOS **32**

EL GRAFENO TRANSFORMA A LA INDUSTRIA GLOBAL **35**

JORGE IBARGÜENGOITIA: "UN NO, A LA FRUSTRACIÓN Y A LA REPETICIÓN" **38**

COVID EL DESPERTAR DE LA CONCIENCIA **40**

"ES MUCHO MÁS IMPORTANTE LA DIETA QUE EL EJERCICIO" (cómo prevenir la muerte súbita) **42**

El rebrote global del SARS-CoV-2, mejor conocido como COVID-19, llevó a la humanidad a registrar 194,5 millones de contagios al 26 de julio pasado, que causaron un total de 4,2 millones de defunciones, de las cuales México aportó para esa misma fecha 238 mil 424 decesos (según cifras oficiales), aunque organismos internacionales refieren que las cifras reales podrían ser muy superiores.

Aunque Estados Unidos se mantiene a la cabeza de contagios con más de 34 y medio millones, y 611 mil 115 defunciones, seguidos por India con casi 33.5 millones de infecciones y cerca de 421 mil muertes, Brasil la supera en decesos al alcanzar casi 550 mil, panorama que se ha agravado con el arribo de la nueva cepa denominada Delta.

El director del Grupo británico de Vacunas de Oxford, Andrew Pollard, ha advertido sobre la capacidad de la variante Delta del COVID 19, de poder escapar a la inmunidad de las vacunas. "Es bastante buena a la hora de eludir a la inmunidad de las vacunas. Sabemos que aún con la vacuna ARN mensajero, las personas pueden infectarse con esta cepa y fallecer en un periodo de tiempo bastante corto.

También se sabe que la nueva cepa puede contagiar sin que se expresen los síntomas conocidos y es siete veces más contagiosa que las anteriores.

Esto ensombrece aún más el panorama mundial por el SARS-CoV-2, puesto que incluso la Organización Mundial de la Salud (OMS) estima que el número real de muertes por coronavirus son 2 o 3 veces superior a los 4,2 millones de fallecimientos notificados actualmente a la agencia, según explica el informe sobre las Estadísticas Sanitarias Mundiales 2021 publicado recientemente. Es decir, las cifras reales de fallecidos podrían estar entre los 6,8 y los 10 millones. Por ejemplo, se ha conocido que en India los decesos podrían llegar a cuatro millones, al igual que en muchas otras regiones del planeta.

Además, el informe apunta que la falta de desglose de los datos favorece la desigualdad de los resultados sanitarios, ya que solo el 51% de los países incluyen datos desglosados en sus informes estadísticos nacionales.

Los 194,5 millones de contagios oficiales de SARS-CoV-2 que para la penúltima semana de julio se tuvieron globalmente, muestran la gravedad de la emergencia sanitaria y hacen evidente que la pandemia sigue sin control, así como la urgente necesidad de compartir las experiencias exitosas, porque lo que está en riesgo la supervivencia de la raza humana.

Hoy como nunca es necesario analizar con todo el rigor científico la evidencia de cómo se origina este problema de salud mundial, que pareciera más un negocio global de las farmacéuticas que pone en riesgo a la especie humana.

CAMBIO CLIMÁTICO: LAS NUEVAS RUTAS DE LA EXTINCIÓN HUMANA

- **La batalla por restaurar el entorno natural enfrenta poderosos intereses económicos y políticos cortoplacistas.**
- **La degradación de los ecosistemas terrestres socava ya el bienestar y futuro de la humanidad.**

Por: Tomás Miklos

Habitamos un planeta vivo que cambia permanentemente, a veces, de manera natural y progresiva pero con acelerada frecuencia en tiempos recientes por la injerencia de los seres humanos, muy particularmente a partir de la Revolución Industrial.

En vista de que nuestras intervenciones han sido causales de la situación actual y pudieran serlo en el futuro (antropogénesis), consideramos posible que los seres humanos, debidamente concientizados, logren gestar e implementar estrategias tanto de adaptación como de contención, corrección y ruptura de paradigmas vigentes que permitan evitar las catástrofes previsibles y conquistar el mejor de los futuros posibles, denominado "Futurible".

En cuanto a las causales más importantes del acelerado cambio climático y del calentamiento global, a pesar de las posiciones encontradas de algunos escépticos, los más connotados científicos del mundo han llegado a la conclusión que éstos provienen de la creciente emisión de gases ácidos de efecto invernadero, muy particularmente del bióxido de carbono (CO₂).

A este respecto, las emisiones de CO₂ durante el año 2018 fueron de 37.1 gigatoneladas, habiendo aumentado desde el año anterior en 2.7%



El cambio climático, aseguran los más connotados científicos del mundo proviene de la creciente emisión de gases ácidos de efecto invernadero, muy particularmente del bióxido de carbono (CO₂) que en 2018 alcanzó las 37.1 gigatoneladas.

Por lo que se refiere a las fuentes o procedencias del CO₂, para ese mismo año, cabe mencionar las siguientes:

- Carbón (14.6 gigatoneladas, con un incremento de 1%)
- Petróleo (12.6 gigatoneladas, con un incremento de 1.7%)
- Gas (7.2 gigatoneladas, con un incremento de 3%)
- Cemento (1.5 gigatoneladas, con un incremento de 1.2%)
- Otros (1.2 gigatoneladas)

De acuerdo con la misma fuente, las regiones y países con mayores volúmenes de emisión anual de CO₂ son los cuatro siguientes:

- China: 10.3 gigatoneladas (con un crecimiento de 4.7%)
- Estados Unidos: 5.4 gigatoneladas (con un crecimiento de 2.5%)
- Unión Europea: 3.5 gigatoneladas (con un decremento de 0.7%)
- India: 2.6 gigatoneladas (con un incremento de 6.3%)

Así, en cuanto a fuentes específicas, el total de emisiones de CO2 proveniente de energías fósiles que durante el año 2018, alcanzó la casi totalidad de las 37.1 gigatoneladas.

Por lo que se refiere a una comparación entre países emisiones de CO2 per cápita, cabe citar las siguientes :

- Kuwait: 28 toneladas (año 2016)
- Canadá, Estados Unidos y Australia: 18-22 toneladas (año 2017)
- Unión Europea: 8 toneladas (año 2017)
- Brasil: 6.7 toneladas (año 2016)
- China: 8.4 toneladas (año 2016)
- Panamá: 6.7 toneladas (año 2016)
- México: 4.4 toneladas (año 2015)
- Centroamérica: 3.2 toneladas (año 2016)
- India: 2.4 toneladas (año 2016)

A pesar de las evidencias históricas y científicas, a pesar de los gritos y reproches de los científicos y de los jóvenes del planeta, extraordinariamente mediatizados por Greta Thunberg, desde su tierna adolescencia hasta recientemente en la COP 25 (Madrid) en el Foro Económico Mundial (Davos), es un hecho que la ciencia y los científicos perdieron por ahora la batalla, la batalla más trascendental de la humanidad y del planeta. Pese a la evidencia de la desaparición paulatina de los grandes hielos del planeta, a la muerte de millones de seres vivos por la intensidad y frecuencia de los incendios forestales (v.gr.: Australia), a la elevación del nivel de las aguas del mar, a la acidificación de los océanos y a las previsibles migraciones causadas tanto por cuestiones políticas, económicas y de seguridad como de cambio climático y sus consecuencias, etcétera.

La batalla por restaurar el entorno natural cobra fuerza, pero enfrenta poderosos intereses económicos y políticos de naturaleza cortoplacista. La degradación de los ecosistemas terrestres socava ya el bienestar y el futuro de más de 3 millones de personas y se calcula que representa un costo anual cercano al 10% del Producto Interno Bruto mundial en pérdida de especies y de servicios



La ciencia parece haber perdido, por ahora, la batalla más trascendental de la humanidad y del planeta. Es evidente que el cambio climático puede extinguirnos, pero prevalecen los grandes intereses económicos y políticos sobre la defensa ambiental.

ecosistémicos. A ello se suma de manera importante la pérdida de más del 30% de la superficie forestal del mundo. Todo ello a pesar del recurrente llamado de los países miembros de la ONU, de la OECD, de la CEPAL, de la FAO, de la UNICEF, del Acuerdo de París, etc., etc.

En cuanto a México nuestro país ocupa el sitio 13 en emisiones de CO2 en el mundo . Recientemente se conformó la Comisión Intersecretarial de Cambio Climático (CICC) con el objeto de gestar políticas para la mitigación y adaptación al cambio climático y de la biodiversidad e impulsar acciones para el cumplimiento de los compromisos nacionales e internacionales en esta materia, y que por ley son obligatorias. Es más, la propia SEMARNAT publicó en el Diario Oficial de la Federación un acuerdo para que México esté en posibilidades de cumplir con la reducción de emisiones de gases ácidos de efecto invernadero y de carbono negro rumbo al 2030, y así cumplir con sus compromisos establecidos en el Acuerdo de París. Por ahora y hasta ahora el país no ha logrado acercarse a cumplir con sus compromisos.

Por otra parte, no está por demás comentar la extraordinaria oportunidad que México presenta para aprovechar su capacidad fotovoltaica, eólica y marítima para substituir las fuentes generadoras de energía eléctrica, basadas en combustibles de origen fósil, tanto propio como importado (carbón, petróleo, gasolina y gas), para aprovechar las extraordinarias reservas mineras, ya no solo de oro y plata sino también de litio, potasio, uranio y otros metales preciosos. Por lo que se refiere al litio, cabe mencionar los grandes yacimientos detectados tanto en los Estados de Zacatecas y San Luis Potosí (Martín y Piero Sutti), como los más recientes en los Estados de Sonora y Chihuahua (Bacanora Lithium).

Por lo que se refiere al carbonato de litio, además de ser el componente indispensable para el intercambio de iones con el corazón de litio, es la materia prima privilegiada para la fabricación de este último. Todo ello involucra decisiones, inversiones y acciones que seguramente requieren de mucho tiempo para que pudieran ser aceleradas.

De acuerdo con el Centro de Estadísticas Geológicas de Estados Unidos (USGS), Chile produce y exporta más del 50% del litio y del carbonato de litio que se comercializa en el planeta; por ahora le siguen Argentina, China y Estados Unidos, si bien Bolivia buscaba y pudiera aún tener un lugar privilegiado en ese mercado.

Las baterías de litio del presente y del futuro se conforman de un corazón de litio metálico y de un entorno de carbonato de litio. El litio es un metal extraordinariamente ligero, maleable e inestable que, si bien era utilizado médicamente para fines psiquiátricos, durante los últimos años se ha convertido en el elemento esencial para fabricar baterías recargables, dadas tanto su facilidad para almacenar y descargar energía eléctrica, gracias también a su acompañante el carbonato de litio como por su bajo peso y espacio (como lo indica la Tabla Periódica de los Elementos, solo el hidrógeno es más ligero que el litio). Además de caracterizarse por su bajo peso, el litio no es un material contaminante, a diferencia de las ya de por sí muy pesadas baterías fabricadas con plomo.

China es hasta ahora el país que más compra este metal y esta sal de litio en el mundo, pero cabe prever un muy rápido y más diversificado crecimiento de la demanda internacional tanto por parte de las empresas fabricantes de autos híbridos y eléctricos como de todo género de transporte en el mundo (aviación, ferrocarriles, transporte marítimo, etc.) y de las baterías necesarias para acumular y distribuir la energía eléctrica producida por las instalaciones fotovoltaicas y eólicas.



La batalla por restaurar el entorno natural hoy cobra fuerza, ante la degradación de los ecosistemas terrestres, pérdida de cientos de especies animales y vegetales y más del 30% de la superficie forestal del mundo.

La degradación de los ecosistemas terrestres socava ya el bienestar y el futuro de más de 3 millones de personas y se calcula que representa un costo anual cercano al 10% del Producto Interno Bruto mundial en pérdida de especies y de servicios ecosistémicos. A ello se suma de manera importante la pérdida de más del 30% de la superficie forestal del mundo.

Es más, ¿por qué no pensar en la posibilidad de partir de la producción de litio y carbonato de litio a la producción de baterías de litio, y de éstas a la producción de automóviles y transportes eléctricos?

Además de tomar en cuenta la extraordinaria fragilidad de nuestro país frente al cambio climático y sus secuelas, lo cual requiere medidas urgentes y potentes, cabría la posibilidad de devenir líderes internacionales en la captura y transformación de gases ácidos de efecto invernadero y de además alcanzar grandes beneficios derivados de la industrialización progresiva y al menos algunos de los carbonatos descritos anteriormente y de la posible integración vertical de la producción de litio y de carbonato de litio.

Por una parte, los principales indicadores del calentamiento global son cada vez más alarmantes y ponen en evidencia la urgencia de actuar sobre ello. Por otra parte, considerando los extraordinarios avances políticos, científicos, educativos, sociales y en materia de salud y de informatización que ya tiñen nuestros tiempos, es importante pasar "del dicho al hecho" ¡hagámoslo ya!



Roberto Tomás Miklos Ilkovichs



Tomás Miklos es Doctor por la Sorbona de París, y tiene maestrías por la UNAM, el ITAM y la Iberoamericana, además de ser reconocido como experto en educación, en cambio climático, política internacional y prospectiva.


Mexicano por nacimiento es experto en educación, investigación, desarrollo tecnológico y planeación prospectiva y estratégica. Cuenta con la licenciatura en ingeniería química otorgada por la UNAM y es Doctor en Ciencias por la Universidad de París (Sorbona, Francia); Posee también diversas maestrías en psicoanálisis por el Centro de Investigaciones y Estudios Psicoanalíticos de la Ciudad de México; Maestría en Análisis Transaccional por la Asociación Latinoamericana de Análisis Transaccional con sede en Buenos Aires (Argentina); Maestría en Procesos de SoftM/are por el ITAM Y Maestría en Análisis Político y Política Internacional por la Universidad Iberoamericana.

Funge actualmente como miembro del Consejo Técnico de la Comisión Nacional para la Mejora Continua de la Educación (MEJOREDU), nombramiento otorgado por el Senado de la República. Entre sus antecedentes educativos y de investigación cabe mencionar haber sido Asesor del entonces Secretario de Educación Pública Fernando Solana; Director General de Investigación Sobre la Educación (ISEAC), de la Fundación Javier Barros Sierra, del Centro de Cooperación Regional para la Educación de Adultos en América Latina y el Caribe (CREFAL), Director General Adjunto de Evaluación Educativa en la Secretaría de Educación Pública, Consejero Técnico Propietario de la Facultad de Química (UNAM), Comisionado por la SEP en el CONOCER.

Es Integrante del Consejo Consultivo del Instituto Belisario Domínguez del Senado de la República, y Director General del Instituto Nacional de Asesoría Especializada (INAE).

Es docente experto de los retos que presenta el siglo XXI porque tiene ante sí la tarea de educar a las generaciones cuyo principal desafío consiste en alcanzar la sostenibilidad y la resolución de los conflictos ambientales, económicos, políticos y sociales.

Por ello su éxito se basa en el conocimiento de la materia de planeación prospectiva y estratégica en las Secretarías de Estado responsables de la Seguridad Nacional: Centro de Estudios Superiores Navales (CESNAV) y la Universidad Naval de la Secretaría de Marina Armada de México; Colegio de Defensa Nacional (CODENAL), Centro de Estudios del Ejército y Fuerza Aérea (CEEFA), y el Instituto Mexicano de Estudios Estratégicos en Seguridad y Defensa Nacionales (I.M.E.E.S.D.N.) de la Secretaría de la Defensa Nacional.

Igualmente es autor de los libros: "Sociedades locales bajo riesgos globales: observaciones desde las ciencias sociales", "Cambio climático y seguridad nacional; prospectiva, escenarios y estrategias", "México ante la complejidad del cambio climático", "De la reforma a la transformación educativa (Génesis y futuro de una disputa)", "Pedagogía Electoral Manual de Campaña", "La Nueva Antropodicea", "Buena educación para todos", entre otros. 

MÉXICO MANTIENE ECONOMÍA ESTABLE CON RECUPERACIÓN DE EMPLEOS E INVERSIÓN

- La contratación de personas en puestos de trabajo inscritos al Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), está cerca de ser similar a la situación previa a la epidemia de COVID-19.
- A la baja los delitos contra la salud, los fiscales, los financieros, los referentes a la delincuencia organizada, los relacionados con armas de fuego y explosivos y los patrimoniales.

Por: Dr. Francisco López Rivas*

El presidente Andrés Manuel López Obrador afirmó que la economía mexicana se mantiene estable, los pronósticos de crecimiento son favorables y aumenta la recuperación de empleos formales.

El mandatario indicó que la contratación de personas en puestos de trabajo inscritos al Instituto Mexicano de Seguro Social (IMSS), está cerca de ser similar a la situación previa a la epidemia de COVID-19.

“Ya debemos de estar como a 200 mil empleos para llegar a los cerca de 20 millones 500 mil que teníamos. Perdimos como un millón 500 mil con la pandemia y hemos ido recuperando y ya nos deben faltar como 200 mil del millón 500 mil que perdimos. (...) Ya pronto vamos a estar como antes de la pandemia y vamos a crecer y en lo económico lo mismo, de haber caído 8.5 por ciento, estamos ya para este año con un crecimiento del 6 y son buenos los pronósticos”, explicó.

Recordó que, de acuerdo con las modificaciones a la ley en materia de subcontratación, las y los trabajadores deben tener contratos que estipulen sus derechos laborales.

“Yo estoy constatando que la mayoría de los empresarios está aceptando ajustarse a la nueva legislación. Lo estamos constatando, ellos están ayudando en esto. Ojalá y se busque que no queden trabajadores sin ser inscritos en las empresas”, remarcó.

El jefe del Ejecutivo destacó la importancia de la llegada de inversión extranjera al país favorecida por el T-MEC.

“México es de los países con más oportunidades para la inversión en el mundo. Está entre los diez países del mundo más atractivos para la inversión. La situación de México es inmejorable para la inversión”, enfatizó.

Anunció que en breve se dará a conocer un nuevo paquete de proyectos relacionados con el sector energético, las comunicaciones y otras actividades económicas que abonarán al desarrollo, la creación de empleos y el crecimiento económico.



El presidente Andrés Manuel López Obrador afirmó que antes de la pandemia se tenían cerca de 20 millones 500 mil empleos registrados en el IMSS y ahora se está cerca de recuperar esa cifra.

Indicó que hasta este día hay avances sustanciales en las obras que se realizan de manera conjunta con la iniciativa privada.

“Nos vamos a seguir recuperando en lo económico y procurando que no haya crisis de bienestar social y que haya expectativas para vivir mejor en el país”,

Por cuanto a la seguridad, el mandatario recibió el informe mensual de resultados de la estrategia para alcanzar la paz en el país, del que destacó que en el primer semestre

*Presidente de la Federación de Colegios de Ingenieros Civiles de la República Mexicana, A.C.



“México es de los países con más oportunidades para la inversión en el mundo. Está entre los diez países del mundo más atractivos para la inversión. La situación de México es inmejorable para la inversión”

de 2021 se logró una reducción de 24.6 por ciento de los delitos del fuero federal con respecto al mismo periodo de 2019.

En esa oportunidad la secretaria de Seguridad y Protección Ciudadana, Rosa Icela Rodríguez Velázquez, indicó que en esta administración se mantiene la tendencia a la baja aun cuando se registró un aumento de 4.9 por ciento respecto al primer semestre de 2020 debido al incremento en los delitos electorales.

Detalló que van a la baja los delitos contra la salud, los fiscales, los financieros, los referentes a la delincuencia organizada, los relacionados con armas de fuego y explosivos y los patrimoniales.

Los ilícitos cometidos por servidores públicos, así como los relacionados con temas electorales registraron un alza de 10.5 y 320.9 por ciento respectivamente.

La secretaria resaltó que el delito de homicidio doloso se ha contenido; de enero a junio de 2021 disminuyó 3.5 por ciento respecto al mismo periodo del año anterior.

Sobre este delito informó que en el acumulado de enero a junio de 2021 seis estados concentraron el 50.2 por ciento de las víctimas en el país: Guanajuato, Baja California, Jalisco, Estado de México, Michoacán y Chihuahua.

En total son 50 municipios que concentran la mayor incidencia delictiva en homicidios dolosos: 13 de la región noroeste, tres del noreste, tres del sureste, 14 del centro y 17 de occidente.

Dados los resultados de la atención en 15 municipios prioritarios, el presidente López Obrador instruyó ampliar la intervención a esos 50 que concentran el 47.8 por ciento de los homicidios dolosos del país con el objetivo de prevenir las actividades delictivas y atender las causas del aumento de la incidencia en zonas focalizadas.

Estas acciones se llevan a cabo a través de los programas de bienestar, atención a las adicciones, servicios y recuperación de espacios públicos.



El jefe del Ejecutivo afirmó que seguirá y se fortalecerá la implementación de programas y proyectos estratégicos de su gobierno para aumentar y favorecer la recuperación de empleos formales.

Otro de los objetivos es el desarrollo de acciones conjuntas que permitan mejorar los resultados de las investigaciones de casos relevantes en materia de delincuencia organizada y generar sinergias entre los actores involucrados para la correcta judicialización y la construcción de paz social.

“Se va a fortalecer la inteligencia operativa, la territorialización de las fuerzas de seguridad, así como la judicialización para abatir la impunidad”, enfatizó la secretaria.

En lo referente a la incidencia delictiva del fuero común, la secretaria informó que están en descenso el robo total, de vehículo automotor, de ganado, a negocio, a transportista y a casa habitación.

Han aumentado en un 4.9 por ciento el robo en transporte público, en 10.5 por ciento el robo a transeúnte, en 19.9 por ciento el robo en transporte individual, el feminicidio en 3.3 por ciento, la violación en 32.6 por ciento y el robo en transporte público individual.

La titular de la SSPC resaltó que en los primeros seis meses de 2021 el delito de secuestro disminuyó 29 por ciento respecto al mismo periodo de 2020 y ha tenido una tendencia a la baja del 63 por ciento.

En materia de robo de hidrocarburos, el combate a este ilícito ha generado un ahorro superior a los 157 mil millones de pesos desde diciembre de 2018 a julio de 2021.

De enero al 15 de julio de 2021 se evitó la pérdida de 7 mil 355 millones de pesos y de 2020 a 2021, de 16 mil 952 millones de pesos.

En cuanto a los montos y cuentas bloqueadas por la Unidad de Inteligencia Financiera, la secretaria de Seguridad expuso que en el transcurso de la actual administración se han bloqueado 39 mil 465 cuentas vinculadas a operaciones ilícitas. ●



Tribunal Federal de
Conciliación y Arbitraje
PRIMERA SALA

PRESIDENCIA

Ciudad de México, a 22 de junio de 2021.

DOCTOR RAÚL GÓMEZ ESPINOSA
DIRECTOR GENERAL DE PROYECCIÓN ECONÓMICA 2020
P R E S E N T E

*"En un Estado verdaderamente libre, el pensamiento y la
palabra deben ser libres."*

*Cayo Suetonio, historiador romano, autor de la obra
"Vidas de los doce Césares"*

Durante los últimos veintitres años, la revista Proyección Económica 2020 se ha destacado por su persistente y firme compromiso de ejercer y garantizar la libertad de prensa y expresión, tanto a nivel nacional como internacional.

Es justo y grato reconocer la tenacidad, profesionalismo y visión del Doctor Raúl Gómez Espinosa, Director General de este medio informativo, quien junto con su equipo de trabajo mantienen vigente y con una gran calidad profesional sus publicaciones mensuales.

Enhorabuena, mis felicitaciones y un calido abrazo.

ATENTAMENTE

MAESTRO RUFINO H LEÓN TOVAR
PROCURADOR DE LA DEFENSA DE LOS
TRABAJADORES AL SERVICIO DEL ESTADO

Diagonal 20 de Noviembre, número 275, Primer Piso, Colonia Obrera, C.P. 06800, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México
Teléfono 5062-9700 , extensión 15550. Correo electrónico procutfca@tfca.gob.mx



COVID PERMITIÓ REPLANTEAR CIUDADES PARA DESCARBONIZAR EL TRANSPORTE Y MEJORAR EL MEDIO AMBIENTE

- **El aire, asesino invisible con 94 por ciento de las muertes asociadas a su mala calidad: Jesús Padilla Zenteno.**
- **Urgente acelerar la tecnología de electrificación y después incidir en el transporte, para evitar la emisión de contaminantes.**
- **Reducirá más demanda de pasajeros en transportes masivos, por lo que urge diseñar nuevos esquemas de interacción, por el inminente cambio en la topología de las ciudades hacia esquemas multipolares.**

Por: Alberto Vega Vieyra

El aire es en la actualidad el asesino invisible, ya que el 33 por ciento de las muertes asociadas a su mala calidad se refieren a cáncer de pulmón, 34 por ciento corresponden a lesiones cerebrovasculares y 27 por ciento a cardiopatías, indicaron especialistas en política climática que asistieron al 12° Congreso Internacional de Transporte (12°CIT), organizado por la Asociación Mexicana de Transporte y Movilidad (AMTM), fundada por Jesús Padilla Zenteno, presidente del Corredor Insurgentes del Metrobús (CISA).

En este marco los especialistas demandaron también la integración de una agencia nacional de seguridad vial, que coordine esfuerzos para reducir los accidentes de tránsito y regresar a los exámenes para poder obtener una licencia de conducir.

Como parte de la mesa Transporte, medio ambiente y salud, los especialistas reconocieron que en México la actual pandemia ha generado condiciones para descarbonizar el transporte y contribuir a disminuir la temperatura del planeta, mediante alternativas eficientes de movilidad.

Arturo Cervantes Trejo, presidente de la Alianza Nacional de Seguridad Vial (Anasevi), dijo que entre las principales causas de muerte relacionadas con el medio ambiente figuran lesiones cerebrovasculares, cardiopatía isquémica, cáncer, enfermedades respiratorias crónicas, padecimientos diarreicos, afecciones neonatales y hasta paludismo.

Jorge Villareal Padilla, director de Política Climática de la Iniciativa Climática de México (ICM), aseguró que se requieren distintas acciones para descarbonizar el



Jesús Padilla Zenteno -izq- presidente de CISA y de la AMTM coincidió con especialistas nacionales e internacionales en transporte en que México la actual pandemia ha generado condiciones para descarbonizar el transporte y contribuir a disminuir la temperatura del planeta, mediante alternativas eficientes de movilidad.

sector transporte y disminuir el uso de combustibles fósiles, lo cual permitirá la reducción de la temperatura para contribuir al mejoramiento del cambio climático en el mundo. Esas medidas están asociadas a combatir de manera preponderante los gases efecto invernadero, que contribuyen a la mala calidad del aire y en consecuencia a la salud de los mexicanos.

“Se tiene que lograr la descarbonización en el transporte masivo, porque el consumo de combustibles fósiles representa el 70 por ciento de las emisiones de gases efecto invernadero, y con ello se apoya el esfuerzo para mejorar la calidad del aire en las zonas urbanas, garantizando el derecho a un medio ambiente sano”, expuso el especialista.

Consideró necesario y urgente acelerar la tecnología de electrificación y después incidir en el transporte, para el uso de esta modalidad que inhiba la emisión de contaminantes, como ocurre hoy en los diferentes medios de transporte.

En su oportunidad, Arturo Cervantes Trejo, presidente de la Alianza Nacional de Seguridad Vial indicó que en México mueren cada día 58 personas por un siniestro vial, se registran más de mil siniestros y 14 mil estimados no registrados, y 2 mil 54 personas son hospitalizadas por hechos viales; mientras que 110 víctimas resultan con una discapacidad.



EL CANCELLER MARCELO EBRARD ASISTE A LA TOMA DE POSESIÓN DEL PRESIDENTE DE PERÚ

- *En representación del presidente Andrés Manuel López Obrador, el secretario de Relaciones Exteriores asistió a la ceremonia de toma de posesión del presidente electo del Perú, Pedro Castillo Terrones.*
- *El canciller sostuvo encuentros bilaterales con diversos mandatarios de América Latina con el fin de fortalecer la relación entre los países y con la región.*

Por: Margarita Torres Valenzuela

En representación del presidente Andrés Manuel López Obrador y del Gobierno de México, el secretario de Relaciones Exteriores, Marcelo Ebrard Casaubon, encabezó el día de hoy la delegación mexicana que asistió a la ceremonia de toma de posesión del presidente electo del Perú, Pedro Castillo Terrones.

El canciller Ebrard expresó al presidente Pedro Castillo la importancia que México otorga a la relación bilateral y la voluntad para profundizarla. De igual forma, habló sobre el interés de nuestro país en consolidar los vínculos estratégicos sobre la base de las múltiples coincidencias de nuestros pueblos y la visión compartida de ambos gobiernos. Asimismo, invitó al presidente Castillo a visitar México cuando se presente la oportunidad.

De manera paralela a la toma de posesión, el secretario de Relaciones Exteriores sostuvo encuentros bilaterales con los presidentes de Argentina, Alberto Fernández; de Bolivia, Luis Arce; de Ecuador, Guillermo Lasso, así como un saludo con el presidente de Chile, Sebastián Piñera y con el expresidente de Bolivia, Evo Morales, en cuyo encuentro abordó distintos temas de interés para ambos personajes.

En su encuentro con el presidente Alberto Fernández, ambos coincidieron en la necesidad de fortalecer a la Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños (Celac) y conversaron sobre la situación de la Organización de Estados Americanos (OEA). En la conversación, ambos destacaron la necesidad de contar con un mecanismo eficaz que sea capaz de generar consenso en la región. Asimismo, el secretario Ebrard reiteró el deseo de México de trabajar en conjunto con la nación argentina en materia espacial y, en especial, el interés en la puesta en órbita de un satélite latinoamericano.

Del mismo modo, durante la reunión del secretario con el presidente de Ecuador, Guillermo Lasso, ambos se comprometieron a ampliar la cooperación para trabajar



Con la representación presidencial, el canciller Marcelo Ebrard asistió a la toma de protesta del nuevo Presidente Peruano. En la gráfica intercambiando impresiones con el expresidente boliviano Evo Morales.

en proyectos conjuntos en materia energética, turística y educativa. También coincidieron en la voluntad de unir esfuerzos para incrementar la presencia de empresas mexicanas en el país sudamericano.

Durante su encuentro con el presidente de Bolivia, Luis Arce, el canciller destacó la voluntad del Gobierno de México para mejorar la conectividad aérea entre ambos países e incrementar el comercio y la inversión. De igual forma, expresó el interés en compartir buenas prácticas y asesoría en materia de extracción de litio, dada la experiencia que el país boliviano tiene en la explotación de este mineral.

Finalmente, el canciller Ebrard sostuvo una reunión con su homólogo peruano, Héctor Béjar, con quien dialogó sobre el estado de la relación bilateral y el impulso que esta recibirá bajo la nueva gestión peruana.

A lo largo de las reuniones del canciller con dignatarios y ministros, fue enfático en que el Gobierno de México reitera su compromiso de seguir fortaleciendo las relaciones con y entre los países de Latinoamérica para poder consolidar el liderazgo en la región, bajo los principios de libertad, justicia e igualdad para la convivencia de los pueblos. 🌐



INEVITABLE EL COLAPSO HÍDRICO EN EL VALLE DE MÉXICO

- México vive la segunda ola de sequía más grave desde 2011 y afectará severamente al Sistema Cutzamala.
- Para el 30 de abril, el 75.27% del territorio nacional presenta algún grado de sequía. Sonora, Chihuahua, Guerrero, Sinaloa y Tamaulipas han sido los más afectados.

Por: Alberto Vega Vieyra
Ivan Esau Arenas Ortiz *

La sequía que vive el país ha colocado al Valle de México al borde del colapso hídrico, ya que el Sistema Cutzamala que abastece no sólo a la capital del país, sino prácticamente a la región centro, está en sus niveles más bajos de las últimas décadas y sólo es comparable con la crisis que en este sentido se vivió en 2011, año en que se alcanzó un desabasto ligeramente superior al hasta ahora registrado.

De acuerdo con un estudio del Centro de Ciencias de la Atmósfera de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), hoy se vive la segunda más grave de todo el registro del Monitor de Sequía.

Según el último reporte de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), tres cuartas partes del país enfrentan la falta de lluvia, poco más de la mitad experimenta sequía severa a extrema y sólo una octava parte (situada en la península de Yucatán) no presenta ninguna afectación. Los impactos del fenómeno conocido meteorológicamente como "La Niña", hoy son evidentes y el panorama futuro es incierto.

Según la Conagua, el caudal del Cutzamala se encuentra cerca de un 30% por debajo de la media histórica de entre 1996 y 2020. Eso hace que menos agua llegue a la capital mexicana, proveniente de una de sus principales fuentes de abastecimiento como es la presa "Villa Victoria", la cual tiene el más bajo nivel de su historia y casi nulas expectativas de rellenado.

José Antonio Benjamín Ordoñez, biólogo por la Facultad de Ciencias y doctor en Ciencias por el Instituto de



El Centro de Ciencias de la Atmósfera de la UNAM alertó que se vive la segunda más grave sequía en México desde que inició el registro del Monitor de Sequía, principalmente en el Sistema Cutzamala y según la CONAGUA tres cuartas partes del país enfrentan la falta de lluvia, poco más de la mitad experimenta sequía de severa a extrema.

Ecología del programa doctoral en Ciencias Biomédicas y profesor en el Tecnológico de Monterrey, en la región Ciudad de México, dio a conocer la situación actual sobre el Sistema Cutzamala.

De acuerdo con el investigador, el Sistema Cutzamala lleva más de cuarenta años guardando el agua, pero el crecimiento atípico en la zona del Valle de México, es decir el crecimiento de la densidad poblacional no planificado, aumenta la demanda del consumo de agua.

"También hay un corredor industrial muy fuerte establecido en todo el Valle de México que demanda mayor cantidad de agua y si le sumamos las partes agrícolas que no están tecnificadas aumenta aún más, por lo que el agua que necesitan para poder producir el alimento que comemos todos los días no alcanza.

*Con datos del investigador y becario Ivan Esau Arenas Ortiz *

“El que tengamos apenas una reserva del 30% quiere decir que nos puede alcanzar para un año cuando mucho, necesitamos restaurar todos las montañas, bosques y tecnificar las áreas agrícolas que tienen un efecto directo en la recarga del acuífero del Sistema Cutzamala”, puntualizó.

SEQUÍA EN EL PAÍS

Los estados más afectados, hasta el momento, han sido: Sonora con siete meses seguidos con los mayores valores de sequía extrema a excepcional. Actualmente tiene una cobertura de estos grados de sequía de 47%.

Chihuahua: Con ocho meses de altos valores de sequía extrema a excepcional. A la fecha mantiene esa condición en un 16.6% de su área.

Guerrero: Es el de más larga afectación con sequía extrema desde junio del 2020 en algunas regiones. Al 30 de abril, sigue manteniendo una cobertura territorial del 11.5% con esa situación.

Sinaloa: Desde febrero su territorio está afectado completamente por sequía severa a extrema. En la actualidad, sus porcentajes son 65% severa y 35% extrema.

Tamaulipas: Inició el año con sequía extrema en la zona norte, se ha mantenido así hasta alcanzar sequía excepcional. Al presente, suma 7.1% de su territorio bajo esa condición.

Radiografía de la sequía 2020-2021

Este evento comenzó en junio del año pasado en las zonas del Norte, Centro y Sur del país, de acuerdo con el Reporte anual del Clima 2020. La falta de lluvia se extendió hacia el norte mexicano, donde se acentuó en el noroeste del país, así como en Guanajuato, Michoacán, Guerrero y Oaxaca. “Un análisis preliminar muestra que el origen de esta sequía es el fenómeno de La Niña” concuerdan Benjamín Martínez López y Christian Domínguez Sarmiento, investigadores del Centro de Ciencias de la Atmósfera de la UNAM.

Con cada mes la cobertura aumentó y al finalizar el 2020, más de la mitad del país (55.04%) con algún grado de sequía. La sequía extrema a excepcional en Sonora y Chihuahua, al 30 de diciembre fue de 55.9% y 26.5% de su área, respectivamente.

El año pasado cerró con una precipitación acumulada 20 milímetros (mm), menor a la del promedio climatológico (1981-2010) de 742 mm. Así se cumplieron dos años con precipitación a la baja, pues 2019 también obtuvo



La grave sequía comenzó en junio del año pasado en las zonas del Norte, Centro y Sur del país, de acuerdo con el Reporte anual del Clima 2020 y la falta de lluvia se extendió hacia el norte mexicano, principalmente en el noroeste de México, donde se acentuó.

un déficit anual. De estos once meses de sequía, nueve presentaron lluvias por debajo del promedio mensual respectivo.

“Tuvimos el décimo primer marzo más seco y febrero fue el séptimo más seco desde 1941. Ni el paso de cuatro sistemas frontales ni sus subsecuentes lluvias fueron suficientes para reducir la cobertura de sequía en el mes de abril” asientan los investigadores.

Cabe mencionar que no existe una definición única y estandarizada de sequía. El marco conceptual que usa el Sistema Meteorológico Nacional (SMN) concibe cuatro tipos de sequía. Mientras los tres primeros entienden la sequía como un fenómeno físico, el cuarto tipo se concibe en términos de la oferta y demanda hídrica.

La sequía meteorológica se refiere a la disminución de la lluvia por debajo del promedio climatológico, en un periodo de semanas. Si esta sequía persiste, se reduce la humedad del suelo y puede causar pérdidas en la cubierta vegetal y la producción de los cultivos, se habla entonces de una sequía agrícola. En caso de continuar la sequía, se convierte en una sequía hidrológica, que ocurre cuando no hay los suficientes suministros de agua superficial (lagos, presas, etc.) y subterránea (acuíferos). Por último, al paso de muchos meses, se llega al punto de la sequía socioeconómica; en la que son visibles impactos económicos, sociales y ambientales que afectan significativamente la vida humana.

Hay dos conceptos con los que suele confundirse la sequía: La aridez y la escasez de agua. La aridez, se refiere a un tipo de clima en el que generalmente llueve poco (menos de 300 mm. anuales acumulados). Incluso en estos lugares puede caer menos agua de la poca que se espera. Poco más de la mitad del territorio mexicano son tierras secas: zonas con clima semiárido, árido o subhúmedo.

La escasez de agua, por otro lado, ocurre cuando no hay la suficiente agua para cubrir la demanda, de cualquier tipo, en una localidad. La sequía no implica necesariamente escasez de agua. Es indispensable la lluvia, pero la seguridad hídrica igual depende de la demanda, la gestión y el consumo sostenible del recurso.

IMPACTOS VISIBLES EN UN CONTEXTO DE CRISIS CLIMÁTICA

Las afectaciones van en todos los sectores, empezando por el agrícola. El Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera reportó una caída de 14.2% en la producción de frijol durante el periodo de mercado Oct 2019 – Sep 2020, debido principalmente a la sequía.

El Grupo Consultor de Mercados Agrícolas proyecta, para el año agrícola 2021, una reducción de 3.1% en la producción nacional de maíz, respecto a la producción reportada del año agrícola pasado; como consecuencia de la sequía. En su reporte Mercado del maíz publicado apenas el 11 de mayo, explican la diversidad de factores que han influido en el aumento de los precios del maíz desde junio de 2020 (inicio de la sequía 2020-2021).

La falta de agua en presas de uso agrícola, para finales de marzo, ha dejado cerca de 1 millón 754 mil hectáreas sembradas aún sin cosechar y a los cultivos de cártamo, frijol, maíz grano y papa de Guanajuato, Querétaro y Sonora como los más vulnerables. Desde el inicio de la sequía 2020-2021, CONAGUA a través de 6 operativos de auxilio ha aportado 337 millones de litros de agua para el riego agrícola. Lo cual muestra algunos efectos de la escasez de agua.

Al respecto, el Dr. Benjamín Martínez López comenta: “Cuando México se industrializa y comienza la construcción de presas, la idea era pasar de un sistema donde esperas que llueva a tener agua en abundancia y sistemas de riego. Pero entonces surge el problema del acaparamiento. Y al final, lamentablemente, grandes extensiones siguen teniendo agricultura de temporal; muy vulnerables a eventos extremos como las sequías. Lo

que no debería, si realmente se hubiera dado históricamente mantenimiento a las presas buscando tener los niveles adecuados. Por desgracia, los intereses políticos y económicos respecto al agua son muy fuertes”.

Por su parte, los impactos hidrológicos se reflejan en el almacenamiento de las 210 presas principales de CONAGUA. La mitad de ellas, al corte del 30 de abril, contaban con volúmenes menores a lo esperado, estando debajo del 50% de su capacidad. La mayoría de los estados del norte, exceptuando Durango y Zacatecas, tienen provisiones hídricas en sus presas debajo del promedio. Los casos más críticos son Veracruz con (49% de capacidad), Sinaloa (46%), Coahuila (37%) y Querétaro (14%), según el Informe semanal del Comité Nacional de Grandes Presas.

A diferencia de la mayoría de tipos de sequía, la escasez de agua se construye socialmente, considera Christian Domínguez: “También tienen un papel los tomadores de decisiones y la gestión del agua, incluso en tiempos de sequía”.

Sobre cómo se relaciona esta sequía con los 5,029 incendios forestales registrados en lo que va del año, la CONAFOR informó que el 86% de estos incendios son antropogénicos (en su mayoría intencionales o derivados de las actividades agrícolas), 12% de origen desconocido y sólo 2% son naturales. El 93% de estos incendios fueron sobre pastizales/matorrales y 7% sobre terreno arbolado.

Si bien la sequía no es la causa directa, los daños que deja a su paso aumentan los combustibles de dichos desastres y por ende la frecuencia y cobertura de incendios forestales, haciéndolos más difíciles de controlar. La Dra. Christian Domínguez explica: “Cuando tienes un suelo que está muy seco, muy altas temperaturas, muy baja humedad relativa en la atmósfera y una cierta intensidad del viento, entonces tienes una mayor propagación de incendios”.

Por otra parte el Dr. Benjamín Martínez señala: “Siempre hay riesgo de incendios. Por ejemplo, los grandes incendios del 97-98 fueron en condiciones Niño. En la época de estiaje, naturalmente hay más casos. Ahora bien, el descuido de áreas y la inconsciencia agravan la situación. Muchos incendios son provocados y hay que tener cuidado en determinar las causas”. El reporte de CONAFOR del 6 de mayo de 2021 indica que las entidades con mayor número de incendios son el Edomex, CDMX, Michoacán y Chihuahua. Mientras que las de mayor superficie afectada son Guerrero, Nuevo León, Oaxaca y Chihuahua.

Por si fuera poco, los impactos no afectan a todos ni a todas por igual. “Hay vulnerabilidades inherentes a la sequía, que determinan por qué a una región le irá peor que a otra; así como sucede con ciclones tropicales”, afirma Christian Domínguez.

Por todo lo anterior se puede leer que en el contexto de la crisis climática el cambio climático no es la principal causa de la sequía 2020-2021 coinciden los dos investigadores del CCA y reconocen que en futuras décadas se darán condiciones que podrían aumentar la frecuencia e intensidad de los siguientes estiajes. ●

EL INSTITUTO MEXICANO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES A.C. Y LA REVISTA PROYECCIÓN ECONÓMICA 2020

Se suman a las condolencias por la enorme
e irreparable pérdida para la cultura del país y del
mundo, el sensible fallecimiento del maestro:

DON ÁNGEL BONIFAZ EZETA
1935-2021

Con su partida nos deja un trascendente legado para las
nuevas generaciones.

Hombre íntegro y de sólidas convicciones nos hereda
su memorable obra entre la que destacan sus libros:
“Los Mitos del Confeso”, “Cantar del Canto Eterno”,
“Poemas del Mal Amor y Mala Muerte”, entre otros, así
como muchas publicaciones que le dieron renombre y
éxito en el mercado editorial.

Descanse en Paz



Mtro. Raúl Gómez Espinosa
Presidente y director general



GARANTIZA EL GOBIERNO LA SALUD DE TODOS LOS MEXICANOS: MONREAL ÁVILA

- ***La creación del Insabi fue una decisión acertada aprobada por mayoría en el Senado de la República y desde entonces ha trabajado por el bienestar de las clases más necesitadas del país.***
- ***Los hospitales del ISSSTE realizan compras de forma directa ante la escasez de algunos medicamentos a nivel mundial y continúa la administración de quimioterapia a los pacientes pediátricos con cáncer.***

Por: Rubén Román Macías

El Gobierno Federal garantiza el abasto de medicamentos para el sector Salud contemplados los fármacos oncológicos que se utilizan en el tratamiento de los diferentes padecimientos de cáncer, afirmó categórico el senador Ricardo Monreal Avila, presidente de la Junta de Coordinación Política del Senado de la República.

De acuerdo al legislador “la desaparición del Seguro Popular, que ni era seguro y menos popular, para dar paso a la creación del Instituto de Salud para el Bienestar (Insabi), fue una decisión acertada aprobada por mayoría en el Senado de la República y desde entonces ha trabajado por el bienestar de las clases más necesitadas del país”, aseguró.

El senador Monreal señaló que desde el inicio de la gestión del presidente Andrés Manuel López Obrador, es prioridad asegurar atención médica y medicamentos gratuitos a las y los mexicanos que carecen de protección de la salud.

Para ello, las dependencias que componen el sector Salud trabajan, de manera coordinada, en el rediseño de la proveeduría de medicamentos. Es una nueva política de Estado que se construye con bases sólidas para que toda la población del país tenga acceso a sus medicamentos.

En particular el sector Salud, pero el país en su conjunto (además de las naciones del mundo), ha tenido que luchar en contra de una pandemia que ha costado millones de vidas a la humanidad y en la cual, México, no ha sido indiferente: el Gobierno trabaja para reducir sus efectos y brindar protección del sector salud a los habitantes del país.

Prueba de ello, agregó, es que desde octubre del año pasado -no obstante, la batalla contra la pandemia- se empezó a implementar un programa ambicioso para llevar la medicina de especialidad a todos los rincones del país, reconoció el también presidente de la Junta de Coordinación Política del Senado.



el senador Ricardo Monreal aseguró que se ha garantizado el abasto de medicinas para toda la población y desde octubre del año pasado, no obstante, la batalla contra la pandemia, se empezó a implementar un programa ambicioso para llevar la medicina de especialidad a todos los rincones del país.

El legislador abordó también el tema de los niños, de las niñas con cáncer: el objetivo es que estos niños no tuvieran que desplazarse a los grandes centros nacionales para recibir el tratamiento.

Estos Centros de Referencia Estatal para la Atención del Niño con Cáncer se implementaron en todos los estados de manera gradual, homologando tratamientos con protocolos institucionales, asesoría y capacitación continua por la UMAE correspondiente, puntualiza el legislador.

El senador Ricardo Monreal Ávila insistió en que el abasto de medicamentos para el sector Salud incluyen medicinas oncológicas que se utilizan en el tratamiento de los diferentes padecimientos de cáncer. Esto desde el inicio de la gestión del





Dentro de la estrategia de abasto del Gobierno Federal firmó convenios con organismos internacionales para adquirir medicamentos e insumos como el suscrito con la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos en la Compra Consolidada 2021.

“Las dependencias que componen el sector Salud trabajan, de manera coordinada, en el rediseño de la proveeduría de medicamentos. Es una nueva política de Estado que se construye con bases sólidas para que toda la población del país tenga acceso a sus medicamentos”.

presidente Andrés Manuel López Obrador es prioridad para las y los mexicanos que carecen de protección de la salud.

También recordó que las dependencias que componen el sector Salud trabajan -de manera coordinada- en el rediseño de la proveeduría de medicamentos. Es una nueva política de Estado que se construye con bases sólidas para que toda la población del país tenga acceso a sus medicamentos.

Además el Gobierno Federal firmó convenios con organismos internacionales para adquirir medicamentos e insumos como el suscrito con la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos en la Compra Consolidada 2021.

A través de estos convenios, el IMSS, el ISSSTE, la Sedena, la Semar y la Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad, recibieron más de 40 millones de unidades de medicamentos y materiales de curación.

Indicó igualmente que, a fin de proveer medicamentos suficientes, el Insabi firmó diversos acuerdos con fabricantes de India, China, Corea del Sur, Italia, Argentina, Cuba, Francia, Japón, Inglaterra y Canadá, quienes proveen al Gobierno Federal de medicinas e insumos con estándares de calidad, seguridad y eficacia necesarios para abastecer el mercado mexicano.

La proveeduría de medicamentos hoy se compone de más de 100 proveedores; en el pasado se concentraba sólo en 10 participantes y en este proceso de adquisición de medicamentos quedarán desterradas las prácticas monopólicas, creando una red de distribución amplia que promueve la competencia justa sobre iguales condiciones de participación.

Asimismo confirmó que ante la manifestación de un grupo de madres y padres de niñas y niños con cáncer, para que sus hijos cuenten con medicamentos para su tratamiento, el Instituto de Salud para el Bienestar (Insabi), entregó información que comprueba avances en la entrega de medicamentos oncológicos., además de que aseguró que existe comunicación continua para hacerles saber los avances de las compras.

La proveeduría de medicamentos hoy se compone de más de 100 proveedores; en el pasado se concentraba sólo en 10 participantes y en este proceso de adquisición de medicamentos quedarán desterradas las prácticas monopólicas, creando una red de distribución amplia que promueve la competencia justa sobre iguales condiciones de participación.

Por su parte el ISSSTE a través del Centro Nacional de Distribución (CENADI) cuenta con la mayoría de los medicamentos requeridos para el tratamiento del Cáncer Infantil, además de que, dijo el legislador, el Instituto y autoridades del sistema Nacional de Salud colaboran con la Oficialía Mayor de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, para adquirir medicinas oncológicas en Argentina, Alemania, Cuba.

Otra estrategia exitosa, añadió es que los hospitales del ISSSTE realizan compras de forma directa ante la escasez de algunos medicamentos a nivel mundial y continúa la administración de quimioterapia a los pacientes pediátricos con cáncer.

Finalmente reveló que igualmente los medicamentos paliativos que coadyuvan a los tratamientos de quimioterapia están considerados para su compra y distribución. ●





GRUPO CORPORATIVO Y GEOTÉCNICO FRANLOR, S.A. DE C.V.

DR. RAÚL GÓMEZ ESPINOSA
DIRECTOR GENERAL DE LA REVISTA "PROYECCIÓN ECONÓMICA"
PRESENTE.

Estimado Raúl, Ser líder de opinión en un país como el nuestro, no resulta tarea simple, sin embargo, con la fuerza de tu indeclinable carácter, has sabido marcar un derrotero suigéneris y ejemplar entre los comunicadores.

La claridad de tus mensajes, lo granado de tus articulistas y la penetración que tienes entre tus lectores, es sin duda una muestra del verdadero periodismo.

Me congratulo de ser tu amigo y declaro públicamente ser tu admirador y seguidor, por ello me es muy grato dirigirme a ti y tu audiencia, con el objeto de Felicitarte por el XXIII Aniversario de la Revista "Proyección Económica", misma que diriges tan dignamente y que es un instrumento invaluable de comunicación desde que salió al mercado, ha sido una patente de calidad, veracidad y de inquebrantable lealtad a nuestro querido México.

Soy fiel testigo de tu gran capacidad de hacer amistades y eres un amigo ejemplar, te exhorto a que sigas siendo uno de los referentes más importantes en el ámbito social, cultural, político y de comunicaciones de nuestro país.

Haz extensiva mi felicitación, a todos tus colaboradores y a tu hermosa familia de la cual también me siento orgulloso de ser su amigo.

Mi más sincero respeto, cariño y afecto, te envío un cordial saludo.

ATENTAMENTE,

DR. FRANCISCO GREGORIO LÓPEZ RIVAS,
PRESIDENTE DE GRUPO FRANLOR.

CDMX 7 DE JUNIO DE 2021

<http://www.grupofranlor.com> @Fransalinteriors 5571591016; 5571594614; 5544378582
 5549879056 5521071723

franlor.director@gmail.com ofranstar@gmail.com franlor.direccion@gmail.com

OFIC. A: TORRE MAYOR, "CORPORATIVO PISO 51" AV. PASEO DE LA REFORMA 505,
ALCALDIA CUAUHTÉMOC, 06500 CIUDAD DE MÉXICO, CDMX, OFC.B; UXMAL 669, COL.
LETRAN VALLE, C.P. 03650, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ, CDMX.



PUENTE BALUARTE BICENTENARIO ORGULLO DE MÉXICO Y DE LA INGENIERÍA NACIONAL

- En la administración del gobernador Ángel Sergio Guerrero Mier, se propone la construcción del Puente Baluarte, pero finalmente es el presidente Peña Nieto, quien inaugura esta magna obra.
- El Puente Baluarte tiene una longitud de 230 kilómetros, de los que 157 están en territorio de Durango y 73 en el de Sinaloa. Tiene 60 túneles y 115 puentes.

Por: José Natividad Rivas

El Puente Baluarte Bicentenario es la concreción de una utopía. Es fruto del avance de las ingenierías y del espíritu emprendedor que supera todo obstáculo.

Esa es la concepción final de un proyecto que surgió de una propuesta considerada inviable, cristalizada a fuerza de tenacidad, expresó el arquitecto Adrián Alanís Quiñones, presidente de Arquitectos Unidos por México (APN), durante la conmemoración del Día Nacional del Ingeniero 2021, en la que se enmarcó la Conferencia Virtual sobre Grandes Obras, que en esta ocasión estuvo dedicada al estado de Durango.

En este evento, participaron Ing. José Alfonso Domínguez Gil, presidente del Comité Ejecutivo Nacional de la Unión Mexicana de Asociaciones de Ingenieros A.C. (UMAI); el Ing. Luis Mario Baeza Cano, presidente del XXV Consejo Directivo de la Federación de Colegios de Ingenieros Civiles de la República Mexicana.

También estuvieron presentes el Dr. Francisco Gregorio López Rivas, presidente de la Junta de Honor y Certificación Profesional de la Federación de Colegios Civiles de la República Mexicana; el Ing. Rodolfo Torres



La carretera Durango - Mazatlán de la que forma parte el Puente Baluarte Bicentenario, es una de las obras de ingeniería mexicana más importantes del mundo.

Barrera, presidente de la Academia Nacional de Ingeniería Ambiental; el Ing. Ángel Sergio Dévora Núñez, director General del Centro SCT Durango y ponente Puente Baluarte, así como el diputado Ulises García Soto.

Ante ellos el ex secretario general de Gobierno de Durango, explicó: “El 15 de septiembre de 1998 inicia su gestión como gobernador del Estado de Durango, el Lic. Ángel Sergio Guerrero Mier y me honra al invitarme como Secretario de Comunicaciones y Obras Públicas de su Gobierno, y dentro de las tareas y proyectos que inmediatamente emprendí, fue el de convencerlo de que podíamos iniciar la construcción de una carretera moderna que comunicara Durango con Mazatlán, cuya primer respuesta fue que esa sería una utopía, ya que por agreste de la sierra y la topografía del terreno sería imposible construirla: A ello le respondí para tratar de convencerlo, que a través de puentes y túneles podría realizarse esa obra”.

“Fue al año siguiente a principios de 1999 cuando el entonces Lic. Francisco Labastida Ochoa, Secretario de Gobernación, hace una visita a Durango y me pide el Gobernador Guerrero Mier gestionar una cena privada con él. Dentro de la conversación en esa amena convivencia sale a relucir el proyecto de la carretera Durango Mazatlán”.

“En ese encuentro el Lic. Labastida me pregunta ¿qué es lo que tenía contemplado como anteproyecto para esa vía de comunicación?, respondiéndole que sería una autopista de cuatro carriles, por lo que respetuosamente sugirió en esa conversación que antes de ser Secretario de Gobernación -cuando inicio el sexenio de Ernesto Zedillo- fue nombrado Director de Caminos y Puentes Federales (CAPUFE) y que se dio a la tarea inmediatamente de construir una súper carretera de 11 metros de corona que comunicara Zacatecas con Aguascalientes, lo cual recomendaba, ya que las carreteras tenían 7 metros con 20 centímetros de corona”.



El arquitecto Adrián Alanís, presidente de Arquitectos Unidos por México, es el impulsor del Puente Baluarte, considerado el viaducto atirantado más elevado del mundo, categoría que se hizo acreedora al Record Guinness.



El Arq. Alanís Quiñones, encabezó la ceremonia en la que se colocó la primera piedra del Memorial a “Los Héroes del Sector Salud” resultado de una iniciativa suya que promueve la construcción de estos monumentos en las principales ciudades del país.

“Con base en esa experiencia, el Lic. Labastida sugería que esta vía de comunicación de Durango Mazatlán fuese de 11 metros en lugar de ser una autopista de 4 carriles, que por sus grandes costos si sería una utopía como lo señalaba el gobernador Guerrero Mier”, narró el Arq. Alanís Quiñones.

Durante esa reunión privada el Lic. Labastida convence al gobernador del Estado de que la supercarretera sería un proyecto factible por lo que acepté de inmediato iniciar los estudios correspondientes con la invitación a diferentes empresas alemanas, españolas y brasileiras que pudiesen financiar dicha obra”, prosiguió.

“Posteriormente una vez que fue candidato a presidente de la República el Lic. Labastida, se comprometió que si él ganaba la Presidencia de la República, se construiría el puente con empresas nacionales y con recursos fiscales y que sería libre de cualquier cuota de peaje”, dijo.

“No resulto así, y mientras se convence al gobierno federal de iniciar este



Con el lema “Porque No Debemos Olvidar”, el presidente de Arquitectos Unidos por México, coloca los cimientos del Memorial en el acceso principal del emblemático Parque Guadiana en la capital duranguense.

proyecto, lo inicia el gobierno del Estado con recursos propios hasta el Puente Neverías, donde incluso se tuvo que solicitar un crédito para estos trabajos de los primeros 20 kilómetros además del libramiento de la ciudad, hasta que llegaron los sexenios federales del presidente Vicente Fox Quesada, del presidente Felipe Calderón Hinojosa y el 17 de octubre del 2013 fue inaugurada junto al Puente Baluarte la supercarretera por el presidente Enrique Peña Nieto”, sintetiza el presidente de Arquitectos Unidos por México.

Durante la misma conferencia virtual el Arq. Alanís Quiñones comentó que esta vía de comunicación tiene una longitud de 230 kilómetros de los cuales 157 kilómetros están dentro del estado de Durango, mientras que el tramo carretero en Sinaloa tiene 73 kilómetros. Constan también de 60 túneles y 115 puentes, entre ellos el puente Baluarte.

También puso de relieve que el Puente Baluarte ostenta el récord Guinness como el puente atrantado más alto del mundo, con ancho de calzada de 12 metros y un ancho de acera de 2.5 metros.

SE LIQUIDAN DERECHOS DE VÍA

El Arq. Alanís Quiñones explicó también a los asistentes a esta conmemoración que en “este sexenio estatal al frente del gobierno del Lic. José Rosas Aispuro Torres, como un buen gestor se concluyó la liquidación de los derechos de vía que los ejidatarios afectados reclamaban y el actual presidente Andrés Manuel López Obrador concluyó con la liquidación en la que me tocó, como Secretario general de Gobierno de Durango, ser negociador entre gobierno federal y los ejidatarios”.

HOMENAJE A LOS HÉROES DEL SECTOR SALUD

En otro evento el Arq. Alanís Quiñones encabezó la ceremonia de homenaje a los Héroes del Sector Salud, en la que anuncio que se erigirán en las principales ciudades de México Memoriales en su honor que llevarán por nombre “Porque No Debemos Olvidar”, marco en el que colocó la primera piedra del Memorial de la Ciudad de Durango en el acceso principal del Parque Guadiana.

En esta ceremonia el Arq. Alanís Quiñones anunció que la inauguración del memorial de Durango para honrar al personal de salud que dio su vida en la lucha contra el Covid-19, se efectuará el Día Nacional del Arquitecto que se celebra el 1 de Octubre.

El lema “Porque no debemos olvidar” fue elegido en reconocimiento a médicos, enfermeras, especialistas, camilleros, trabajadores administrativos, así como a trabajadores de intendencia que han estado en el frente contra el Covid-19.

El Arq. Alanís Quiñones dijo que le pidieron al Ayuntamiento del municipio de la capital y a todos los integrantes del Cabildo la donación del espacio necesario para construir el Memorial, y ya se procede a la realización de un concurso en cada una de las ciudades más importantes a del país para que se construya “el monumento que nos recuerde esta lucha de la sociedad.

El alcalde de Durango Javier Guerrero, dijo por su parte que la Agrupación Política Nacional Arquitectos Unidos por México lanzó la convocatoria para arquitectos residentes en las ciudades más importantes de México, a fin de participar en el concurso para la creación de este memorial, por lo que el Ayuntamiento de Durango se sumó a esta iniciativa.

TRADICIÓN Y MODERNIDAD CONJUGADAS HACEN ÚNICA LA OBRA UNIVERSAL DEL MAESTRO ENRIQUE ZAPATA

- Desde que descubrió el arcoíris de su primera caja de pinturas, el artista ha innovado el arte pictórico mexicano.
- Su primera exposición en la Sala Velásquez en 1956 marcó su exitosa trayectoria de más de medio siglo.
- Incansable promotor del bienestar gremial, es decidido impulsor de la Bolsa de Arte de México.

Por: José Luis Merino Chávez

El maestro Enrique Zapata Ponce, ha plasmado a través de más de medio siglo de trabajo creativo una cosmovisión en la que al tiempo que rescata la pureza de las tradiciones mayas, añade a su obra pictórica un toque de modernismo que transforma cada pieza en una expresión artística única.

“No hay verdadera modernidad sin raíces en la tradición, porque lo explosivo de lo nuevo, para bien o para mal, tiene su mecha enterrada en la vena de los modelos anteriores”, refiere el maestro Zapata, quien ha abrevado de la herencia pictórica de maestros como Jesús Reyes, María Izquierdo, Alberto Gironella, José Luis Cuevas o Francisco Toledo, cinco puntos cardinales que le han permitido definir un estilo propio, tradicional, indigenista y vanguardista.

Originario de Mérida, Yucatán, el maestro zapata posee tal esencia plástica que sus pinturas, murales y dibujos impresionan por sus formas, colores y texturas al grado que es capaz de plasmar el espíritu de sus personajes.

Esa magia tiene su mejor expresión en una de las mejores colecciones sobre el caudillo del sur: Emiliano Zapata, cuya esencia ha sabido transmitir en las muy variadas representaciones en que lo ha plasmado, siempre vibrante, intenso, libertario y humano.

Influenciado desde temprana edad por lo exuberante de la vegetación que dominaba la hacienda en que nació, propiedad de su padre, fue ese entorno su modelo natural, donde comenzó a trazar sus primeros dibujos y acuarelas, que evidenciaron su talento artístico.

Jardines enmarcados por encendidos rosales, coloridas bugambilias o el imponente mar de Puerto Progreso, fueron escudriñados y capturados en imágenes que eran fantasías de color y que perfilaban el talento innato del maestro Enrique Zapata.



Considerado uno de los pintores más reconocidos de México, la obra del maestro Enrique Zapata, contiene una de las colecciones más completas de Emiliano Zapata, el “Caudillo del Sur”, además de ser considerado como innovador de las artes plásticas de nuestro país.

Así a los 14 años, radicado ya en la Ciudad de México, inicia sus estudios en el taller del pintor español José Bardasano, donde es cautivado por la obra de impresionistas como Pizarro y Sorolla, influencia que aún en la actualidad se puede apreciar en algunas de sus obras más recientes.

El maestro Zapata también abrevó de la escuela de Orozco, Tamayo y Siqueiros, rasgos que contienen muchas de sus pinturas y murales como su cuadro: “Zapata visto por Zapata”, que admiraron a sus compañeros del equipo técnico del Royal Collage of Art de Londres, Inglaterra, al que perteneció como destacado integrante.

Si bien su obra contiene expresiones de diferentes escuelas y corrientes pictóricas, se puede apreciar en ella el tema recurrente del Caudillo del Sur tomado desde diferentes perspectivas que se desprenden lo mismo de lo fotográfico, lo anecdótico e incluso lo histórico, pero siempre apegados a su concepción del legendario personaje que representa para el maestro Enrique Zapata la insignia de la Revolución Mexicana; la síntesis de México.

El fecundo camino andado por el maestro Enrique Zapata desde que se admiró con el arcoíris de su primera caja de



"Emiliano Zapata forja la Revolución"
Acrílico sobre tela 80 x 100 cms.

pinturas y luego con la mezcla multicolor contenida en la paleta que lo ha acompañado por un sinnúmero de ciudades cosmopolitas, lo ha colocado como uno de los mejores exponentes de la pintura mexicana, como lo prueban sus innumerables exposiciones en las más prestigiadas galerías de México y el mundo.

Miembro prominente del Movimiento Pictórico Contemporáneo, es presidente de la Academia Mexicana de Pintura de la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística, así como reconocido profesor de la Escuela Nacional de Pintura, Escultura y Grabado "La Esmeralda" y de la Universidad Iberoamericana, entre otras famosas instituciones educativas.

Para el maestro Zapata, aún está fresco el recuerdo de su primera exposición en la Sala Velásquez en ese distante 1956, en la que acuñó una idea que con el paso de los años ha madurado y tomado forma: Crear la Primera Bolsa de Arte de México.

Como todas sus iniciativas, predomina el interés gremial para dar vida a esta nueva institución que como las de Londres y Nueva York, permitan regular el mercado del arte en nuestro país, para facilitar la apreciación de las obras que se comercializan lo mismo en prestigiadas galerías que en espacios modestos o públicos donde los artistas exhiben sus trabajos.

Para ello es condición fundamental que una institución de esta naturaleza conjunte reglas claras, transparentes, apegadas a un código de ética inviolable que asegure el trato honesto en toda transacción.

En esta Bolsa de Arte participarían las galerías independientemente de su dimensión e importancia, los propios artistas plásticos, anticuarios, restauradores, inversionistas, coleccionistas y todos los profesionales vinculados al arte.



"Floristas"
Óleo sobre tela 120 x 60 cms.



"Lluvia"
Óleo sobre tela 90 x 60 cms.



"Mujeres en el maizal"
sangina y carbón s/papel ing 65 x 55 cms.



Federación de Colegios de Ingenieros Civiles de la República Mexicana, A.C.

XXIV CONSEJO DIRECTIVO

Otorga el presente

RECONOCIMIENTO

al

Dr. Raul Gomez Espinosa

Por su Brillante Trayectoria Profesional al Frente de la Revista "Proyección Económica 2020" en el marco de su XXIII Aniversario

CDMX a 15 de junio de 2021

Ing. Héctor Hugo Santos Palacios
Vicepresidente de Representación

Ing. Francisco G. López Rivas
Presidente

Ing. Reynaldo Mateo Luis
Secretario General



¡Bienvenidos a la **nueva era**
de la **seguridad!**

Infórmate en **tiempo real** de lo que está sucediendo en tu negocio o casa a través de **tu App**.

Contamos con servicios de:

- Estación de **monitoreo** que opera para ti 24/7 los 365 días del año.
- **Mantenimiento** de equipo.
- **Instalación** de proyectos.
- **Verificación** en unidades propias.
- **Disuasión** de robo.
- **Rondines**.
- Servicio de **patrullaje**.
- **Permanencias**.

Conéctate
a tu **Negocio**
y **hogar**



Pregunta para más información:

☎ 5134 0800

📞 (55) 4766 6024

✉ ventas@centraldealarmas.com.mx

📱 /NewCamsa

Descubre más:

www.centraldealarmas.com.mx

CUAUHTÉMOC CÁRDENAS SOLÓRZANO RECIBE DOCTORADO HONORIS CAUSA POR EL INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

- El Dr. José Ramón Amieva le entregó al Ing. Cuauhtémoc Cárdenas la Banda Mixquiahualense.
- A la fecha el INAP sólo ha entregado Cinco Doctorados Honoris Causa, uno de los cuales le fue impuesto al presidente constitucional de Mixquiahuala.

Por: Gustavo Medrano Bautista

Por los amplios méritos que ostenta el Ingeniero Cuauhtémoc Cárdenas Solórzano, el Instituto Nacional de Administración Pública (INAP) le otorgó el Doctorado Honoris Causa, distinción reservada por la institución para personalidades eminentes, con una destacada integridad en su trayectoria profesional, laboral y personal.

Durante la solemne ceremonia en la que se impuso al Ing. Cárdenas Solórzano esta distinción, se resaltó su dedicación y aportación al conocimiento, investigación, análisis, estudio y reflexión de la administración pública del país.

Al recibir el doctorado Honoris Causa, el Ingeniero Cárdenas expresó su agradecimiento al INAP por haber aprobado la iniciativa de concederle tal distinción y expuso de manera puntual su relación con la administración pública y sus diferentes disciplinas a lo largo de su vida, declaró que, en su camino siempre se ha encontrado con "normas a respetar para garantizar la eficiencia y eficacia de la gestión en el cumplimiento y la tarea encomendada así como en beneficio de la colectividad, fin último de la Administración Pública.

Igualmente se puso de relieve que el Instituto Nacional de Administración Pública (INAP) ha distinguido a la fecha sólo a cinco personalidades con el Doctorado Honoris Causa por contar con los méritos antes referidos, uno de los cuales le fue otorgado al Dr. José Ramón Amieva Gálvez por su amplia y destacada trayectoria.

En esta ceremonia acompañaron al Ing. Cárdenas Solórzano, el propio presidente del INAP, Dr. Luis Miguel Martínez Anzures, la Dra. Olga Sánchez Cordero Dávila, Secretaria



El Ing. Cuauhtémoc Cárdenas, recibió de manos del Dr. José Ramón Amieva Gálvez -izq-, presidente de Mixquiahuala, Hidalgo, la "Banda Mixquiahualense, con la que se rinde homenaje a los mexicanos más sobresalientes.

de Gobernación, la Senadora Ifigenia Martha Martínez y Hernández, el Lic Antonio Ortiz Salinas y por supuesto el Ing. Cárdenas y su familia entre otros.

Durante la sobria ceremonia la Secretaria de Gobernación externo su felicitación al Ing. Cárdenas quien, subrayó, se ha caracterizado por romper paradigmas y dedicar su vida al servicio público y a la lucha por la búsqueda de un país más justo, igualitario y democrático.

En el mismo marco festivo, el Dr. Amieva Gálvez, presidente de Mixquiahuala, Hidalgo, felicitó calurosamente por su doctorado al Ing. Cárdenas Solórzano, oportunidad en la que también le hizo entrega de la "Banda Mixquiahualense", sinónimo de distinción y reconocimiento elaborada por los más reconocidos artesanos de ese pujante municipio hidalguense.

QUERÉTARO SERA REFERENTE NACIONAL DE JUSTICIA SOCIAL: MAURICIO KURI

Por: Sergio Mario Romero Ramírez

Creer “parejo” y convertir a Querétaro en referente de desarrollo y de justicia social para todo México, es el compromiso prioritario que asumió frente a los queretanos Mauricio Kuri González, gobernador electo de la entidad, quien empeñó su palabra de colocar al estado en el primer sitio de bienestar de sus habitantes en el entorno nacional.

Abogado por la Universidad del Valle de México, supo combinar su actividad comercial y empresarial con cargos de elección como, por ejemplo, el de senador por su estado, al que solicitó licencia para contender por la gubernatura bajo la bandera del Partido Acción Nacional, hecho que le da un perfil diferente al político tradicional.

Al recibir la constancia de mayoría del Instituto Electoral del Estado de Querétaro que lo acredita como gobernador electo, ofreció desempeñarse responsable y honestamente, pero sobre todo ser sensible a las necesidades de la población. “Seré innovador y muy creativo”, ofreció.

En la misma oportunidad reconoció públicamente la gestión del también panista Francisco Domínguez Servién, y puso énfasis en que recibirá una administración ordenada.

El gobierno encabezado todavía por Domínguez Servién “ha dado grandes resultados, y colocado a Querétaro en el mapa nacional, como ejemplo de competitividad y prosperidad, lo que hace que mi mandato se convierta en un reto es muy grande, por lo que empeñaré todo mi esfuerzo en impulsar la prosperidad de todos los sectores queretanos.

“Quiero que haya más prosperidad para todas y todos. Con educación de excelencia, salud de calidad, cultura y deporte, vamos a erradicar la pobreza extrema”, citó.

La experiencia adquirida por Mauricio Kuri González como consumado emprendedor la evidencia la cadena de tiendas de conveniencia “El Asturiano” fundada por él en 1998, a la que le siguió el cargo de

- **Querétaro tendrá un gobierno que ayude a hacer, no que quiera hacerlo todo.**
- **Habrà un desempeño responsable, honesto y sensible a las necesidades de la población.**



Mauricio Kuri González, gobernador electo de Querétaro, se comprometió a ser innovador y muy creativo y a empeñar todo su esfuerzo en impulsar la prosperidad de todos los sectores queretanos, que haya prosperidad para todos.

miembro propietario del Consejo de Accionistas de Prerensa Digital S.A. de C.V., y socio fundador de Help Money, Institución de Crédito.

Asimismo Kuri González se desempeñó como presidente de la Cámara Nacional de Comercio (Canaco) de 2006 a 2008. Formó parte de los Consejos Consultivos de la Comisión Estatal de Agua (CEA), del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (Infonavit). De 2012 a 2014, fue también presidente de la Confederación Patronal de la República Mexicana (Coparmex) en Querétaro.

Mauricio Kuri nació el 9 de mayo de 1969 en Orizaba, Veracruz. A los nueve llegó a vivir a Querétaro. Es hijo de Sabina González y Yamil Kuri y es el menor de cinco hermanos.

Cuatro años después de cambiar su residencia a Querétaro se ocupó en distintos puestos en la fábrica de ropa que es el negocio familiar, tareas que alternó con su desempeño en el restaurante Monte Líbano ubicado en la Ciudad de México, el cual cerró a raíz de los sismos de 1985 que dañaron el inmueble.

Mauricio Kuri también ha ocupado algunos puestos públicos, entre ellos el de presidente municipal de Corregidora, Querétaro. El Senado formó parte de las comisiones de Derechos Humanos y de Ciencia y Tecnología.

Por cuanto a sus propuestas de gobierno, Mauricio Kuri presentó una oferta sustentada en cuatro ejes de acción:

más ingresos a las familias, combate a la inseguridad, mayor prosperidad y desarrollo en todos los municipios de Querétaro.

La mayor prioridad la asignó a la promoción de mayores niveles de ingreso para los queretanos a partir de la apertura de nuevas empresas en las que la principal condición sea ofrecer la movilidad al alza en el ingreso, impulso que incluirá a los sectores privado y social.

El segundo es consolidar los niveles de seguridad, para lo cual se comprometió a blindar Querétaro a fin de que la delincuencia no tenga oportunidad de operar en el territorio estatal, iniciativa que combinará con una vigilancia más intensa en las calles.

Educación de excelencia y en la prestación de los servicios de salud, cultura y deporte es el tercer eje, en tanto que el cuarto es el impulso al desarrollo municipal “Para que crezcamos parejo, y que seamos referente de desarrollo y de justicia social para todo México”.

“Yo sé que hay mucha gente que le echa ganas y no sale adelante. Para eso tendremos más apoyos: todas y todos tendrán aquí una oportunidad. Y daremos todas las facilidades para que quienes se esfuerzan y trabajan, crezcan. “Queremos un gobierno que nos ayude a hacer, no uno que quiera hacerlo todo”.



CRITERIOS PARA EL REGRESO CONTROLADO DE LOS BUROCRATAS:

JOEL AYALA, LÍDER DE LA FSTSE

- La lógica del presidente de la FSTSE se basa en la firme promoción de acuerdos.
- Los criterios propuestos por la central de Trabajadores al Servicio del Estado para el regreso a las oficinas públicas fueron publicados en el Diario Oficial de la Federación.

Por: Raúl Gómez Espinosa

La Secretaría de la Función Pública (SFP) publicó en el Diario Oficial de la Federación, el acuerdo por el que se determinan los criterios para que los trabajadores del Gobierno Federal regresen a las oficinas a partir del 1 de agosto. Serán exclusivamente los empleados públicos que ya estén vacunados con la dosis completa quienes se reintegren a sus labores, siempre bajo la estricta observancia de los protocolos sanitarios dictaminados.

Como el propio presidente de la Federación de Sindicatos de Trabajadores al Servicio del Estado había anticipado recientemente, se propuso que el regreso de los empleados públicos fuera gradual y apegado estrictamente a la seguridad sanitaria en sus centros de labores.

Las personas que tienen mayor riesgo, continuará laborando desde casa

Cabe destacar que en una carta enviada al presidente Andrés Manuel López Obrador, el líder nacional de la FSTSE, Joel Ayala Almeida, dijo que valora los ordenamientos girados a la SFP para responder a las inquietudes manifiestas por los trabajadores al servicio del Estado, en su retorno presencial a laborar.

El dirigente de la FSTSE, organismo que aglutina a 82 sindicatos con presencia en todo el territorio nacional, aceptó que los criterios aprobados representan una vinculación plena con la vigencia del Seguro de Protección Sanitaria.



Joel Ayala Almeida, presidente de la FSTSE, logró que el regreso de los trabajadores al servicio del Estado a sus labores fuera gradual y con absoluto apego a los más estrictos protocolos sanitarios para garantizar su salud y la de sus familias.

El Diario Oficial de la Federación destaca en torno a la salvaguarda de la seguridad en salud para los Trabajadores al Servicio del Estado y sus familias, lo siguiente:

Habrán dotación de insumos como caretas, cubrebocas, guantes, y otros protectores; realización periódica de pruebas para detectar posibles contagios de Covid-19; sanitización y fumigación de los inmuebles en las áreas de trabajo.

Joel Ayala Almeida, insistió en que los burócratas regresarán a trabajar a partir del 2 de agosto, de manera paulatina, sólo si cuentan con esquema completo de vacunación contra COVID-19.

A nombre de los trabajadores al servicio del Estado, Joel Ayala reiteró al presidente López Obrador la permanente colaboración con las instituciones del país y con la propia Presidencia de la República. 🌐

*Director General de esta Casa Editorial



LA SECRETARÍA DE TURISMO TRABAJA PARA POSICIONAR A MÉXICO COMO UN DESTINO VERDE

- Así lo afirmó el subsecretario de Calidad y Regulación de la Secretaría de Turismo, Humberto Hernández-Haddad, durante la inauguración del Segundo Encuentro Nacional Adaptur.
- El cambio climático y la sostenibilidad han sido temas prioritarios desde el inicio de la actual administración federal y forman parte sustancial del Programa Sectorial de Turismo 2020-2024.

Por: Aurelio García Oliveros

Decano del periodismo turístico

En la inauguración del Segundo Encuentro Nacional Adaptur, el subsecretario de Calidad y Regulación de la Secretaría de Turismo, Humberto Hernández-Haddad, afirmó que en esta dependencia se trabaja para posicionar a México como un destino verde, donde se respeta, protege y pone en valor su patrimonio turístico, pero también donde se genera beneficio a la población local.

Al acudir al evento con la representación del secretario de Turismo del Gobierno de México, Miguel Torruco Marqués, el subsecretario recordó que el cambio climático y la sostenibilidad han sido temas prioritarios desde el inicio de la actual administración federal y, por lo mismo, forman parte sustancial del Programa Sectorial de Turismo 2020-2024.

“La Sectur, en coordinación con la Agencia Alemana de Cooperación GIZ, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INCC), y la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (Conanp), nos hemos dado a la tarea de buscar alternativas para hacer frente a los efectos adversos que trae consigo el cambio climático en el sector turístico”, aseguró.

Señaló que sin la colaboración de los socios estratégicos no hubiera sido posible la puesta en marcha del programa Adaptur, que se desarrolla en San Miguel de Allende, Guanajuato; Riviera Nayarit–Jalisco; y Riviera Maya, Quintana Roo, donde el sector privado ha tenido una activa participación en la elaboración de criterios, guías de inversión y estudios de riesgo.

También indicó que se está brindando información y asesoría técnica a los empresarios del sector turismo, con el propósito de fortalecer sus capacidades en la materia y emprender acciones concretas como restauración de manglares, arrecifes de coral y montañas.

“Con Adaptur se está beneficiando tanto a las comunidades forestales, bajo un esquema de pago por servicios ambientales; como a los empresarios, reduciendo costos a mediano y largo plazo; y a los turistas, ofreciéndoles un contacto más íntimo con la naturaleza”, explicó.

Informó que dada la viabilidad y alcances del programa, y el interés de diversos destinos del país en desarrollar medidas que les permitan adaptarse al cambio climático, la Sectur solicitó al Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear de Alemania, del cual depende la agencia GIZ, ampliar este proyecto a otras latitudes del territorio nacional para beneficiar a más comunidades con la práctica del turismo.

El subsecretario Hernández-Haddad agregó que se ha tenido acercamiento con los representantes de las Secretarías de Turismo de las 32 entidades federativas del país, a través de la Unión de Secretarías de Turismo de México (Asetur), que preside Juan Carlos Rivera, secretario de Turismo del estado de Oaxaca, a fin de que conozcan las nuevas políticas en materia de cambio climático, así como los avances que a nivel nacional que se



La Secretaría de Turismo trabaja conjuntamente con Alemania implementación del programa ADAPTUR en el programa de Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable en el que participan también la SEMARNAT, la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, entre otras, y las comunidades forestales de México.

tienen sobre el tema y las herramientas desarrolladas.

Reiteró que en la Secretaría de Turismo federal se continúan dando pasos firmes para la consolidación de un nuevo modelo turístico sostenible, que sea motor de bienestar social.

Por ello, aseguró, además de Adaptur, como parte de la estrategia “México Renace Sostenible”, la Sectur ha desarrollado diversos proyectos, como Foresstur, cuya finalidad es hacer del turismo una herramienta de bienestar y reconciliación social; Kuxatur, que busca la conservación de la biodiversidad en ecosistemas costeros, cuenta con un financiamiento del “Global Environmental Fund” por 7.4 millones de dólares y se implementa en Sian Ka’an, Quintana Roo; Sierra La Laguna, Baja California Sur; y Huatulco, en Oaxaca.

Otro programa que inició con gran éxito es la “Ruta del Pescado de Moctezuma”, que forma parte del proyecto “Caminos del Renacimiento Mexicano”; así como el proyecto “Empoderamiento al Emprendimiento”, que contribuirá a enfrentar los impactos negativos causados por Covid-19.

Esta iniciativa, implementada por Enpact, Organización no Gubernamental Alemana, apoya a 160 empresas sociales, cooperativas, emprendimientos de comunidades indígenas y Pymes del sector turístico. Cada una de ellas recibirá nueve mil euros y asistencia técnica.

“Con estas acciones, ya en operación, nuestro Programa Sectorial de Turismo contribuye, directa o indirectamente, al cumplimiento de los 17 objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030, adoptada por la Organización de las Naciones Unidas”, aseguró.

EL TIANGUIS TURÍSTICO 2021 DE MERIDA SERÁ VIRTUAL

- La Ciudad de Mérida será el escenario en septiembre para la realización del Tianguis Turístico 2021.
- Las principales ferias turísticas en el mundo, correspondientes al primer semestre de 2021 se han pospuesto, como es el caso de Fitur, en Madrid, que ahora se celebró en mayo; o han cambiado su forma de operar, como la ITB de Berlín.



La ciudad de Mérida, Yucatán, será la sede este año del emblemático Tianguis Turístico de México, que al igual que las otras importantes ferias de turismo del mundo, se realizará de manera virtual para evitar la mayor propagación de la pandemia.

Por: Aurelio García Oliveros

Decano del periodismo turístico

El secretario de Turismo del Gobierno de México, Miguel Torruco Marqués, y el gobernador de Yucatán, Mauricio Vila Dosal, dan a conocer que, después de analizar el desarrollo de la situación actual en cuanto a la pandemia del Covid-19 y atendiendo a la responsabilidad que tienen los gobiernos de asegurar la salud de todos los involucrados, tomaron conjuntamente la decisión de que el Tianguis Turístico programado para realizarse presencialmente en Mérida, se lleve a cabo del 26 al 29 de septiembre de 2021.

Explican que, ante la incertidumbre prevaleciente, posponer este evento, el más importante de la industria turística nacional y de América Latina, permitirá que se normalice la movilidad y ayudará a que los participantes estén en las mejores condiciones para realizar negocios en un formato presencial, debido a que preservar la salud de los asistentes, tanto nacionales como extranjeros, así como de la población local, se impone como objetivo prioritario.

SE ESPERA TENER MAYOR ASISTENCIA

Destacan que las fechas fueron seleccionadas después de analizar el calendario de las ferias internacionales, lo que permitirá obtener

una mayor asistencia con base en esta agenda, ya que las principales ferias turísticas en el mundo, correspondientes al primer semestre de 2021 se han pospuesto, como es el caso de Fitur, en Madrid, que ahora se celebró en mayo; o han cambiado su forma de operar, como la ITB de Berlín, que se llevará a cabo, pero en formato digital.

“Estamos seguros de que este cambio beneficiará a la industria turística de México, gracias a que contaremos con las condiciones necesarias para tener un exitoso Tianguis Turístico presencial en Mérida”, sostienen.

Por su parte, el gobierno de Yucatán, a través de la Secretaría de Fomento Turístico (Sefotur) y su titular, Michelle Fridman, continuarán trabajando de manera coordinada con Sectur y con el sector empresarial para que la edición en 2021 sea el parteaguas para la realización del Tianguis Turístico en México, resiliente e innovador.

Asimismo, el secretario Torruco Marqués y el gobernador Vila Dosal reiteran su reconocimiento y agradecimiento al gobernador de Guerrero, Héctor Astudillo Flores, por su sensibilidad y generosidad al ceder el turno de 2021 que le correspondía al puerto de Acapulco para ser la sede del Tianguis Turístico. 🌐



CONSENSO CIUDADANO FUNDAMENTO DEL GOBIERNO EN LA CUAUHTÉMOC

- *Habrá desarrollo urbano socialmente responsable; toda obra pública pasará por la aprobación ciudadana.*
- *Se impulsará vivienda de interés social y reactivación económica coordinadamente con la iniciativa privada.*

Por: Alberto Vega Vieyra

En el nuevo esquema de gobierno en Cuauhtémoc, no habrá espacio para “empresas amigas”, ni para la opacidad. Toda obra pública, deberá ser socialmente útil y consensada con los residentes de las 33 colonias que integran la geografía jurisdiccional, ya que serán sus habitantes quienes aprueben o rechacen cada nuevo proyecto, afirmó tajante Sandra Cuevas Nieves, alcaldesa electa en Cuauhtémoc, quien asumió como compromiso central convertir a la demarcación en modelo de desarrollo no sólo para la Ciudad de México sino para el propio país.

Con cinco años de experiencia política, fundamentalmente como activista, a sus 35 años ostenta ya un doctorado por el Centro de Estudios Jurídicos, y se caracteriza por ser firme defensora de la mujer, además de ser emprendedora consumada y exitosa empresaria.

Fundadora del proyecto social “México Bonito”, está convencida de que la sociedad civil tiene probada capacidad para transformar positivamente su entorno y superar conjuntamente con su administración los grandes problemas que afronta la Cuauhtémoc, principalmente en el tema de seguridad que es uno de los que más agobian a los vecinos.

Con una población de 550 mil residentes, la demarcación recibe diariamente a aproximadamente 4.5 millones de personas llegados de todas partes de la República y aún del exterior, aunque principalmente provienen del Estado de México, hecho que satura la totalidad de los servicios públicos y fomenta los hechos delictivos.

Para atender esta compleja realidad, Sandra Cuevas tiene un plan de gobierno que parte de la inclusión social y si bien su apuesta es por el desarrollo urbano tiene como condición que sea socialmente responsable.



Sandra Cuevas, alcaldesa electa en Cuauhtémoc, se comprometió a convertir a la demarcación en modelo de desarrollo, seguridad, empleo y bienestar social a lo largo de su gestión.

Todo lo que sea Desarrollo urbano será apoyado, siempre y cuando haya consenso vecinal en los trabajos que se quieran llevar a cabo, porque a veces la autoridad puede tomar una decisión, pero la obra o no es necesaria o no es de interés de la comunidad, la cual puede necesitar un desarrollo urbano distinto. Consecuentemente la autoridad en Cuauhtémoc va estar siempre atenta, además de que los habitantes tendrán una participación activa mediante convocatorias en las que se analicen los beneficios vecinales.

“Desde la campaña propuse que las constructoras o desarrolladores urbanos deben convocar a asambleas vecinales en las que, a través de una consulta vecinal, se conozca el

beneficio y la utilidad o no que tenga cada proyecto. Además si la obra fuera autorizada, las empresas tendrán que informar cómo se va a beneficiar a la comunidad, porque a veces las mitigaciones favorecen a otra zona y no es la directamente involucrada”, refirió.

“Si una empresa se beneficia del suelo de la Cuauhtémoc y obtiene ganancias los beneficios como los empleos que se generen deben ser para los residentes de la colonia. Lo mínimo que puede hacer una constructora como empresa socialmente responsable es beneficiar a los vecinos donde se realiza el proyecto”, agregó.

Por ello, prosiguió, va a exigir que la mitigación se lleve a cabo en la alcaldía, ya que es frecuente atestiguar que se realizan grandes construcciones con costos multimillonarios, pero que no corresponde a la realidad de las zonas aledañas, muchas veces con infraestructura urbana muy deteriorada donde hacen falta luminarias, cámara y otros servicios. “Esto no lo vamos a permitir y por ello se trabajará para que estas constructoras tengan la responsabilidad de compartir los beneficios económicos. Vamos a invitarlas para que dejen algo positivo para los vecinos de la Cuauhtémoc”, advirtió.

También puso de relieve que no se van a contratar empresas “amigas” que no demuestren ser expertos en su ramo y menos aún compañías improvisadas que realicen obras sin la garantía que exigen las normas. “Vamos ha hacer una licitación por cada uno de los servicios que se requieran y las empresas tendrán que demostrar que son los mejores en su ramo. No tengo compromiso con nadie ese me permite contratar al mejor en cada ramo”, asentó.

A lo largo de su trayectoria pública Sandra Cuevas ha mostrado ser una líder que se caracteriza por contribuir y fomentar el bienestar social. Su compromiso central está en dar resultados de sus acciones y levantar la voz cuando no está de acuerdo.

Esto lo prueba con su postura respecto a la ampliación del Centro Histórico de la Ciudad de México, que si bien depende del gobierno central, su realización será cercanamente vigilada, “sea o no de la competencia de la Cuauhtémoc”, ya que por el simple hecho de estar en el territorio de la alcaldía es su obligación estar presente con espíritu de colaboración pero vigilante de que no se afecte a la ciudadanía.

Por el contrario, ofreció que en los espacios de que dispone la alcaldía, promoverá la construcción de vivienda de bajo costo para beneficiar a la madres solteras y los adultos mayores en un trabajo conjunto con el Instituto de la Vivienda de la Ciudad de México (INVI) o incluso sin esta institución.

“Nosotros vamos a trabajar en este proyecto con la iniciativa privada que tiene muchos terrenos en la demarcación, específicamente en la colonia Atlampa, donde se tiene proyectada la construcción de



Toda obra pública que se realice en la Cuauhtémoc deberá pasar por la aprobación vecinal, además de que la generación de empleos y beneficios de la misma habrán de ser para las comunidades directamente vinculadas, ofreció la alcaldesa electa en esa jurisdicción.

vinienda social en lo que hoy son fábricas que ya no operan”.

Al referirse al tema de la seguridad, manifestó que su estrategia es lograr que la Cuauhtémoc sea la más segura de la Ciudad de México mediante el combate a las bandas que actualmente operan en la jurisdicción, principalmente las de extorsionadores, pero igual de todo tipo de delincuencia.

Es una estrategia completa que contempla una línea de inteligencia e investigación como nunca se ha efectuado en la demarcación para que coordinadamente con la Secretaría de Seguridad Ciudadana de la capital haya cruce de información con todas las instituciones de seguridad, además de promover un mejor ingreso para los uniformados, con reconocimientos mensuales y mejor equipamiento.

Se favorecerá también la proximidad con los vecinos de las 33 colonias que conforman la alcaldía. Se instalarán tres veces más luminarias, arcos de seguridad que darán seguimiento a los vehículos, así como cámaras de seguridad en domicilios y negocios.

“Es mucho lo que se tiene que hacer en materia de seguridad, pero principalmente desarrollar sistemas de inteligencia e investigación y dar seguimiento a las carpetas de investigación que se inicien en la fiscalía asentada en Cuauhtémoc”, concluyó. 🌐



BENITO JUÁREZ Y LA GUERRA DE TRES AÑOS

Las Leyes de Reforma y la Suspensión de Pagos

Primera Parte

Por: Mtro. Virgilio A. Arias Ramírez-C.*

- El 17 de julio de 1861, Benito Juárez García solicita al Congreso aprobar el Decreto por el cual se suspendía por dos años el pago de todas las deudas públicas.
- El generalísimo José Ma. Morelos y Pavón, organizó el Congreso de Anáhuac en 1813, donde nacieron los “Sentimientos de la Nación”.

En ocasiones cuando se escribe algo acerca de acontecimientos históricos, puede suceder que se crea que quien escribe se inclina por un personaje, partido o pueblo de su preferencia y si no cuenta con la bibliografía necesaria es posible que acepte o repruebe lo que lee, por ello, las citas históricas deben ser precisas, la versión del cronista también es bien venida, como es el caso de Bernal Díaz del Castillo, el soldado cronista más consultado en la reseña y conquista de la gran Tenochtitlán.

Esto es, que en historia la verdad debería ser la regla, por ejemplo: respecto a la guerra de Reforma, esta confirmado que ésta fue interna entre los conservadores unidos a la iglesia católica, contra los liberales; y en cuanto a la intervención francesa, que fue el heroico ejército liberal mexicano formado mayormente por civiles, frente al francés de Napoleón III que se creía como el más temible del mundo, y que llegó a las costas de Veracruz, con el apoyo de las tropas belgas, alemanas, italianas, austriacas y mercenarios contratados por los reyes de esos países.

Sí, el ejército francés fue temible, pero con el emperador Napoleón Bonaparte, quien en 1812 reconociendo como estrategia militar a Morelos dijo: “Con cinco generales como Morelos, conquistaría el mundo”, ese fue el gran José Ma. Morelos y Pavón, el mismo que organizó el Congreso de Anáhuac en 1813, donde nacieron los “Sentimientos de la Nación”, y el que por necesidad, reforzaba su ejército incluso con mujeres y niños.

Y volviendo a la imparcialidad de quien relata algo, el escritor Modesto de la Fuente, en su obra: Historia General de España, parte 3ª., libro 10 capítulo 30, dice: “Es común error pensar que la dificultad de escribir la historia contemporánea esté solamente en no poder confiar en la imparcialidad y desapasionamiento del que haya de escribirla...No; la dificultad no suele estar en el historiador, sino en los lectores mismos, que son muchos, y que sin aquellos deberes, son aquellos compromisos de interés y de honra, sin aquel estudio, sin aquel trabajo de investigación, si aquel cotejo de datos, sin aquella frialdad que sólo se siente en las alturas desde las cuales hay que abarcarlo y denominarlo todo”.



El presidente Benito Juárez García, entra el 11 de enero de 1861 a la Ciudad de México y ese mismo día reorganiza su gabinete para consolidar así las Leyes de Reforma que contribuyen a darle su estatura universal y de “Benemérito de las Américas”.

Nuestra idea de retomar algunos pasajes de la guerra de Tres Años y luego la Intervención Francesa, es por la inquietud de que no se olvide la historia de México, ahora que la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística, en el Medio Milenio de la llegada de los europeos a la gran Tenochtitlán, está reescribiendo la historia con las mejores plumas de la academia, la crónica y los historiadores, para entenderla mejor, reinterpretarla y explicarla. Porque podrán desaparecer algunos lugares, las hullas que dejaron esos pueblos, pero no sus ideas y sus ejemplos.

Cicerón decía: “La verdad se corrompe tanto con la mentira como con el silencio”. Y consideramos que por esto es que, tenemos que regresar por nuestros pasos, para recordar lo que históricamente nos legó don Benito Juárez. Aquel niño de origen zapoteco que un día salió de las frescas montañas de Ixtlán porque quería superarse, aquel indito que aprendió idiomas ajenos como el español, latín, el inglés para entender la Constitución Norteamericana y luego el francés. Por necesidad se convirtió en políglota y luego estadista. Resolviendo un conflicto nacional, se volvió universal, exhibiendo ante el mundo a fanáticos religiosos, al papa Pío IX y a monarcas europeos.

*Es Secretario General del Club de Periodistas Primera Plana y Vicepresidente de la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística.



FIN DE LA GUERRA DE TRES AÑOS

En aquellos tiempos del 12 de julio de 1859, estando en Veracruz el presidente Juárez manifestó: "Más vale una guerra que dos" y fue cuando don Miguel Lerdo de Tejada, dijo: "Ahora o nunca Sr. presidente". Y es que no todos los hombres del Reforma estaban de acuerdo en que se promulgaran varias leyes al mismo tiempo. Por ejemplo, estaban conformes con Juárez: Melchor Ocampo, Miguel Lerdo de Tejada, Fuentes, Ignacio Ramírez y Manuel Romero Rubio y los que estaban en contra decían: si con la Constitución de 1857 promulgadas en tiempo de Comonfort, en especial la relativa a la desamortización de bienes eclesiásticos, tienen envuelta a la república en una conflagración universal, ¿Qué será echando nuevo combustible a la hoguera?

Y Francisco Zarco, abundaba: "Si el Congreso hubiera votado la libertad de cultos, hoy se diría que a medida tan avanzada se debían los motines y asonadas que han estallado en todas partes. ¿qué se gana con haber retrocedido ante el principio por consideraciones tímidas? Nada, el enemigo no agradeció esta concesión y sólo creyó descubrir el flanco débil del partido liberal. Contra la Ley Juárez, estalló la reacción en Puebla, acaudillada por don Antonio de Haro; contra la Ley Lerdo, el movimiento de Orihuela. Esta sola consideración demuestra que el progreso excesivamente lento y gradual es un error de funestas consecuencias".

La situación en verdad era candente, por el lado liberal y el conservador, así vemos que el obispo en la Ciudad de México José Lázaro de la Garza y Ballesteros, el 29 de julio de 1859 refiriéndose a las Leyes de Juárez, dijo: "Amagos y proyectos son, y no otra cosa, por ninguna autoridad que aún por lo meramente civil tienen los que lo han hecho y los firman, por más que usurpen y se den así mismo los nombres que tienen las autoridades verdaderas y legítimas"

Pero estos funcionarios de la iglesia no esperaban que el 31 de julio de 1859 se expidiera la Ley sobre secularización de cementerios y el 3 de agosto la Ley Juárez que suprimía la Legación Mexicana en Roma. No era para menos la protesta, Aniceto Zamacois, acerca de los bienes de la iglesia en su Historia de México tomo 15 páginas 283 al 289 dice: "El valor de los bienes del clero mexicano conocidos al tiempo de la Ley Lerdo, era el de cuarenta y cinco millones de pesos. En el tiempo de la referida Ley Lerdo, había en la República: 1,500 templos; 1,069 curatos; 144 conventos de monjes; 58 conventos de monjas; 178 colegias en esos conventos de monjas y 1,000 criadas en los mismos conventos.

Así vemos que siguieron los movimientos económicos, por ejemplo: El 26 de septiembre se da el Tratado Mon-Almonte, que fue firmado en París entre Alejandro Mon, ministro de Isabel II y Juan N. Almonte ministro de Zuluaga, en él se ratificaba el Convenio de 1853, por el cual el gobierno de Santa Anna se obligó a pagar a España, deudas atrasadas y la obligación del gobierno de Zuluaga de pagar otra cantidad por los asesinatos de españoles en la hacienda San Vicente Chiconcuac, Mor., y el mineral de San Dimas, Depto. de Durango, pero Juárez no lo aceptó declarando traidor a Almonte. Y continuaban las cantidades de dinero, Leonardo



La destreza y habilidades del generalísimo José María Morelos, fueron plasmadas en la historia universal cuando Napoleón Bonaparte reconoció en 1812: "Con cinco generales como Morelos, conquistaría el mundo".

Márquez el 27 de septiembre tomó en Guadalajara \$600,000 pesos de un envío de plata a San Blas; el 2 de noviembre el general Miramón, reprobó el abuso de Márquez y le ordeno devolver esos 600, 000 pesos.

El 6 de marzo de 1860, el general Tomás Marín por ordenes de Miguel Miramón, se presentó frente al puerto de Veracruz con dos buques que había comprado en la Habana, el "Marqués de la Habana" en \$130,000 y el "General Miramón" en \$70, 000 con muchos soldados cubanos enganchados. Por lo que Juárez celebró un contrato con Jarvis, comandante de una cuadrilla norteamericana que se encontraba en aguas de Veracruz, para que apresase a la cuadrilla de Marín por ser un filibustero, él y sus compañeros fueron llevados a Nueva Orleans, donde quedaron encarcelados por piratas.

El 9 de septiembre de 1860, el general Santos Degollado previo acuerdo con Manuel Doblado, cerca de la hacienda Laguna Seca se apoderó de la cantidad de \$1,127,414 propiedad de particulares y varios extranjeros, la "Conducta" de Guanajuato y SLP, que iban con rumbo a Tampico. Juárez escrupuloso como él era, mando que toda la cantidad fuera devuelta a los dueños y que Degollado fuera procesado. Pero no obstante la actitud legal y honrada del presidente de México, hubo una voz la del embajador español Pacheco, al ministro de Relaciones de Isabel II que le dijo: "Yo estoy convencido que aquí no habrá paz sino por la intervención resuelta y armada de Europa..."

Pero la lucha seguía, la Ciudad de Guadalajara defendida con 7,000 conservadores estaba sitiada por 20,000 liberales, al mando del general Jesús González Ortega y los generales Ignacio Zaragoza, Epitacio Huerta, Leandro Valle, Felipe Berriozábal, Manuel Doblado, Ignacio L. Vallarta, Los coroneles: Ramón Corona, Refugio González, Manuel Toro, Anacleto Herrera y Domingo Reyes.

Así la situación, una vez más los conservadores y concretamente Miguel Miramón, celebró con el banquero Jecker un contrato por el cual recibió un préstamo de \$700,000, pero reconociendo la enorme cantidad de \$15, 000,000 en bonos pagaderos con la quinta parte de los impuestos federales. El 1º de noviembre de 1860, Zaragoza derrota al general asesino de los mártires de Tacubaya Leonardo Márquez en Zapotlanejo, quien huyó a la Ciudad de México.

El día 16 de noviembre, quien se hacía llamar siervo de Dios, el general Márquez, por ordenes de Miramón y por medio del jefe de la policía Lagarde, rompió los sellos de la casa de la Legación inglesa en la calle de Capuchinas y tomó 660, 000 pesos. Miramón que se encontraba en la capital, publicó el día 17 de noviembre un manifiesto que decía: "Grandes desastres en la guerra han desplazado a los espléndidos triunfos obtenidos por nuestras armas; sucesivamente han sido conquistados los departamentos que estaban unidos a la





De las Leyes promulgadas por Don Benito Juárez, la Ley sobre la nacionalización de los bienes eclesiásticos complementa la Ley de Desamortización de los Bienes, conocida también como Ley Lerdo.

Metrópoli, y hoy sólo México y alguna que otra ciudad importante (Puebla), esta libre del imperio de los contrarios”.

Lo anterior era cierto, porque todo el sureste del país estaba resguardado por el general Ángel Albino Corzo, gobernador del Departamento de Chiapas, él expulsó a los conservadores de San Juan Bautista hoy Villahermosa, encabezados por Simón Sarlat, donde por cierto se enfermó gravemente de paludismo, vigilaba toda la frontera con Guatemala gobernada por el general Carrera, quien financiaba a Juan Ortega que también encabezaba a simpatizantes de los franceses, pero que fue vencido en San Cristóbal de las Casas. Controlaba también toda la costa del océano Pacífico desde Tapachula, hasta Juchitán y Tehuantepec, Oax. Donde incursionaba el general Cobos, de origen español, porque las fuerzas militares de México estaban concentradas en el centro y norte del país.

En comunicación del 13 de octubre de 1859 el presidente Juárez, dice al general Corzo: Creo que obrando usted con la actividad y energía que tantas pruebas ha dado, logrará dominar la situación...Al obispo debe usted mandarlo aprehender y remitirlo para este puerto (Veracruz), por la vía de Tabasco, lo mismo que a los demás cabecillas y frailes revoltosos.- Obre usted dictando cuantas medidas demanden las circunstancias, en el concepto de que se aprobara cuanto usted hiciera. La Constitución y los Decretos de Reforma deben cumplirse al pie de la letra”. Su amigo afectísimo Q.E.S.M. Benito Juárez. Por sus valientes méritos, Juárez lo ascendió a general y lo nombro gobernador de Tabasco a través del general Zaragoza, pero él no lo acepto y agradeció esa distinción, entonces lo hizo jefe Militar de Chiapas, Tabasco, Campeche y la Península de Yucatán.

Acerca de la histórica batalla de Calpulalpan, Zamacois en el tomo 15 página 520 cita: “A este ejército (el de González Ortega) se habían unido las divisiones de los generales Ampudia, Carbajal, Cuéllar Rivera, Garza y otros”. Y el Sr. Vigil en México a Través de los Siglos página 443 dice: “El entusiasmo que de lo de Toluca había despertado en los conservadores fue de corta duración”. Y es que a los pocos días llegó el general González Ortega al Valle de México, con diez y seis mil hombres de las brigadas de San Luis Potosí, Michoacán, Guanajuato y Jalisco. El día 22 los dos ejércitos estaban frente a frente y el liberal ocupaba las lomas de San Miguel Calpulalpan, pero algo imprevisto sucedió, la valentía del ejército juarista y debido a que parte del ejército conservador se pasó al liberal, Miramón tuvo que abandonar la batalla y huir a la capital llevando la noticia de la derrota.

Ante la triste realidad, los conservadores el 24 de diciembre de 1860 Miguel Miramón, entrego el gobierno al Ayuntamiento y este nombró a Berriozábal para que resguardara el orden en la Ciudad mientras llegaba el general González Ortega. Miramón y Zuluaga salieron con 1,500 hombres, pero gran parte de

ese ejército desierto, entonces Márquez y Zuluaga huyeron, mientras que Miramón e Isidro Díaz disfrazados regresan a la Ciudad de México, el día 25 llegó el general González Ortega con parte de su ejército. Y así, la Guerra de Tres años felizmente se había Terminado, y los liberales y México se alzaban con la victoria.

LAS LEYES DE REFORMA

Siguiendo con los ciclos de la historia, nuevamente Juárez y los hombres de la Reforma, henchidos de una ferviente convicción patriótica con las Leyes de Reforma, abrieron sendas de una vida más libre y humana para las generaciones futuras de la República, éstas fueron:

- *Ley sobre la nacionalización de los bienes eclesiásticos 12 de junio de 1859, Complementa la Ley de Desamortización de los Bienes Eclesiásticos, es decir, la Ley Lerdo, con un cambio: los bienes ya no pasaban a manos de los rentistas, o sea, del clero.*
- *Decreto del 31 de julio de 1859 de secularización de los cementerios y camposantos, Decreto expedido en el puerto de Veracruz. Juárez proclamó esta Ley con la cual cesó la intervención del clero en los cementerios y camposantos.*
- *Ley de matrimonio civil 23 de julio de 1859, el matrimonio religioso no tenía validez oficial y que era como un contrato civil con el Estado, eliminando la intervención de los sacerdotes y los cobros.*
- *Ley de excomunión de monjas y frailes del 11 agosto de 1859. Se prohibió la existencia de claustros o conventos.*
- *Ley sobre la secularización de los hospitales y establecimientos de beneficencia del 5 de febrero de 1861, y tres días después de la secularización, se expidió otra ley que reglamentó los establecimientos de la beneficencia.*
- *Decreto de extinción de las comunidades religiosas del 26 de febrero de 1863, por el cual, las monjas fueron restituidas a la condición civil y al goce de sus derechos naturales.*

ENTRADA DE BENITO JUÁREZ A LA CIUDAD DE MÉXICO

A principios de enero de 1861, llega a la Ciudad de México el ejército liberal con 28,000 hombres al mando del general Jesús González Ortega y el día 11 del mismo mes, el presidente Benito Juárez entra solemnemente a la capital de la República, ese mismo día reorganizó su Gabinete de la manera siguiente: ministro de Relaciones, Melchor Ocampo; Gobernación, Francisco Zarco; Justicia e Instrucción Pública, De la Fuente; Fomento, Ignacio Ramírez y de Guerra Ignacio de la Llave.

Debido a la directa intervención de los dirigentes de la iglesia católica, el presidente Juárez ordena el 17 de julio la expulsión del arzobispo: Garza y de los obispos: Murguía, Espinosa, Barajas y Madrid, señalándole tres días para salir de la capital. Pero sucede un acto muy sospechoso, y ese mismo día en la noche, se comete el “robo” del ostensorio o custodia, de la catedral metropolitana. “Era de vara y ochava de alto tenía 5,872 diamantes, 2,653 esmeraldas, 544 rubíes, 106 amatistas y 28 zafiros.

Aparentemente la República avanzaba, pero las pasiones también, y estas se manifestaban con la muerte de los principales actores políticos, por ejemplo, Juárez decreta el 4 de junio: “quedan fuera de la ley y de toda garantía en sus personas y propiedades los execrables asesinos Félix Zuluaga, Leonardo Márquez, Tomás Mejía, José María Cobos, Juan Vicario, Lindoro Cajigas y Manuel Lozada”.

Esta decisión del presidente fue como respuesta al reprochable asesinato de Don Melchor Ocampo. 🌐

EL GRAFENO TRANSFORMA A LA INDUSTRIA GLOBAL

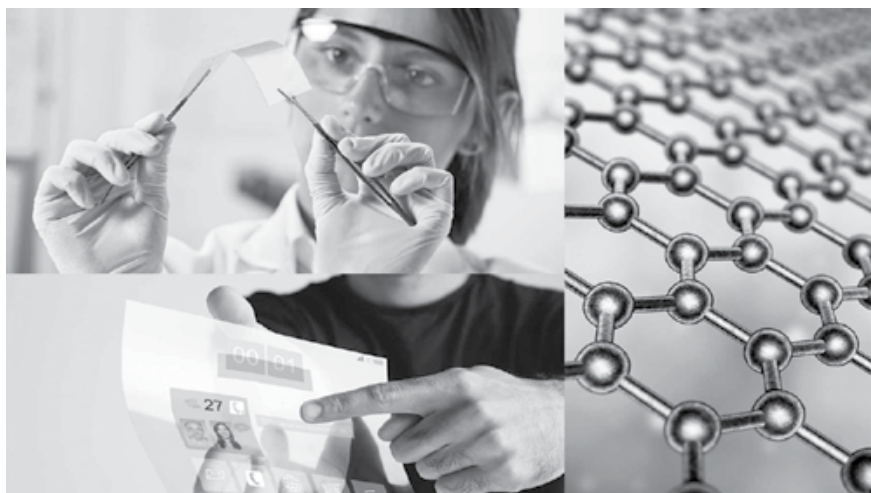
- **Descubierto por los doctores Konstantin Novoselov y Andre Geim en 2004, les hizo acreedores en 2010 al Premio Nobel de Física.**
 - **La Unión Europea ha adoptado su desarrollo como punta de lanza tecnológica de la región.**
 - **El grafeno es una de las formas alotrópicas del carbono, como lo son también el grafito y el diamante.**

Por: Josué Beultespacher Huizar

Conocido popularmente como “el material divino”, el grafeno es un material nanométrico bidimensional, consistente en una sola capa de átomos de carbono fuertemente cohesionados mediante enlaces que presentan hibridación sp^2 y dispuestos en una superficie uniforme, ligeramente ondulada, con una estructura semejante a la de un panal de abejas por su configuración atómica hexagonal. El grafeno es una de las formas alotrópicas del carbono, como lo son también el grafito y el diamante. Así, un milímetro de grafito contiene tres millones de capas de grafeno.

Es el material más resistente que se conoce en la naturaleza, más fuerte que el acero estructural con su mismo espesor y más duro que el diamante, y, sin embargo, su grosor oscila entre 1 y 10 átomos de carbono. Al ser tan fino y apreciarse solamente dos de sus dimensiones, se le considera un material bidimensional, el único que es capaz de mantenerse estable hasta con el grosor de un átomo.

Es elástico y flexible, y está dotado de una gran conductividad térmica y eléctrica, lo que le permite disipar el calor y soportar intensas corrientes eléctricas sin calentarse. Es prácticamente transparente, hidrófugo y tan denso que ni siquiera el gas helio puede



El Grafeno es elástico y flexible, y está dotado de una gran conductividad térmica y eléctrica, lo que le permite disipar el calor y soportar intensas corrientes eléctricas sin calentarse. Es prácticamente transparente, hidrófugo y tan denso que ni siquiera el gas helio puede atravesarlo.

atravesarlo. Además, presenta otras muchas cualidades, como la alta movilidad de sus electrones, propiedad que eleva su potencial uso en los veloces nanodispositivos del futuro.

El grafeno tiene increíbles propiedades mecánicas, electrónicas, químicas, magnéticas y ópticas que lo han convertido en uno de los nanomateriales más estudiados en la actualidad. Además, al ser carbono puro, es abundante en la naturaleza y ecológico.

Por todo ello, el grafeno promete miles de aplicaciones en sectores muy dispares y se cree que sustituirá en la próxima década a materiales tan importantes como el silicio. El

espectro de posibilidades de su aplicación es de una amplitud y versatilidad tal que inaugura una verdadera revolución tecnológica.

Su descubrimiento se les debe a los doctores Konstantin Novoselov y Andre Geim en el año 2004, ambos ganadores del Premio Nobel de Física en 2010 y actualmente Jari Kinaret dirige la empresa The Graphene Flagship que desarrolla innumerables productos basados en el Grafeno.

Sólo para ilustrar las muchas aplicaciones que se pueden dar al Grafeno, la propia empresa presentó apenas en junio de 2021 los avances de un Disco Duro para Computadora

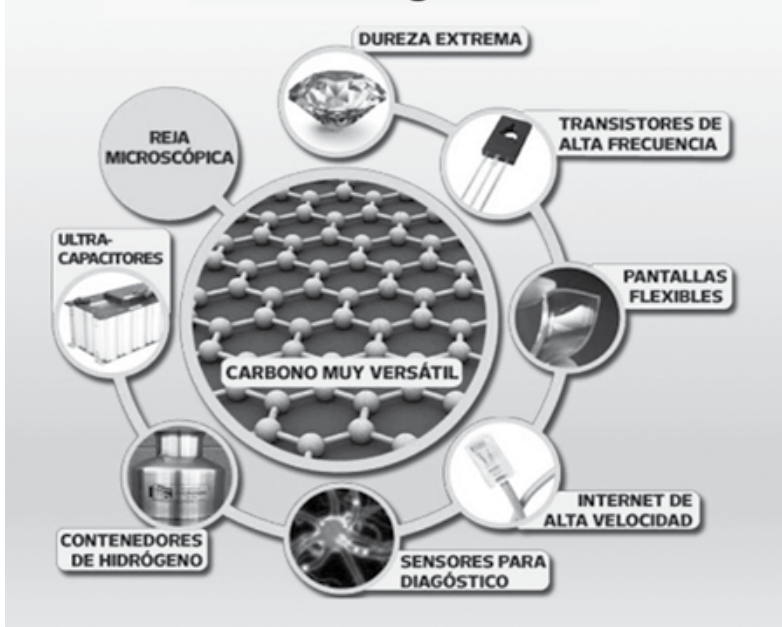


Propiedades del GRAFENO



que permite un almacenamiento de datos diez veces mayor en las memorias de la computadora avalado por destacados científicos que han demostrado que El Grafeno se puede utilizar para producir unidades de disco duro (HDD) de densidad ultra alta. Esto puede conducir al desarrollo de almacenamiento de datos magnéticos de densidad ultra alta: un gran salto del actual terabit por pulgada cuadrada (Tb / in²) a diez terabits en la misma área.

Usos del grafeno.



Investigadores de Graphene Flagship Partners de la Universidad de Cambridge, Reino Unido, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), Suiza, Empa-Swiss Federal Laboratories for Material Science and Technology, Suiza y Graphene Flagship Associate Member de la Universidad de Exeter, Reino Unido, en colaboración con colegas del CSIR-Advanced Materials and Processes Research Institute, India, National University of Singapore (NUS), A * STAR (Agency for Science, Technology and Research), Singapur, University of Illinois y Argonne National Laboratory, EE. UU.,

Los discos duros aparecieron por primera vez en la década de 1950, pero su uso como dispositivos de almacenamiento en computadoras personales solo despegó a mediados de la década de 1980. Se han vuelto cada vez más pequeños en tamaño y más densos en términos de la cantidad de bytes almacenados. Si bien las unidades de estado sólido son populares para dispositivos móviles, las unidades de disco duro continúan utilizándose para almacenar archivos en computadoras de escritorio, en gran parte debido a su costo favorable de producción y compra.

Los discos duros contienen dos componentes principales: platos y un cabezal. Los datos se escriben en los platos utilizando un cabezal magnético, que se mueve rápidamente por encima de los platos a medida que giran. El espacio entre el cabezal y el plato disminuye continuamente para permitir densidades más altas. Actualmente, los recubrimientos a base de carbono (COC), capas que se utilizan para proteger los discos de daños mecánicos y corrosión, ocupan una parte importante de este espacio. La densidad de datos de los discos duros se ha cuadruplicado desde 1990, y el grosor de los revestimientos se redujo de 12,5 nm a aproximadamente 3 nm, lo que corresponde a una Tb / in². Sin embargo, se necesitaría un grosor de COC de menos de un nm para realizar una mejora significativa en el almacenamiento de datos y alcanzar una densidad de 10 Tb / in².

Dado que los COC actuales pierden la mayoría de sus propiedades atractivas por debajo de 2 nm, los investigadores de Graphene Flagship los reemplazaron con 1 a 4 capas de grafeno y probaron la fricción, el desgaste, la corrosión, la estabilidad térmica y la compatibilidad de lubricantes. Más allá de su inigualable delgadez, el grafeno cumple todas las propiedades ideales de un revestimiento de HDD: protección contra la





Actualmente Jari Kinaret dirige la empresa The Graphene Flagship que desarrolla innumerables productos basados en el Grafeno, como un Disco Duro para Computadora con capacidad diez veces mayor a los actuales de densidad ultra alta.

corrosión, baja fricción, resistencia al desgaste, dureza, compatibilidad con lubricantes y suavidad de la superficie.

Los investigadores comprobaron que el grafeno permite una reducción doble de la fricción y proporciona una mejor corrosión y desgaste que los COC de última generación. Una sola capa de grafeno reduce la corrosión en 2,5 veces, y el grafeno multicapa mostró un rendimiento excelente con una disminución de la tasa de desgaste en tres órdenes de magnitud.

Esquema que muestra el disco duro cubierto de grafeno. Para la grabación magnética asistida por calor, se utiliza un láser para calentar la capa de grabación magnética para que se pueda escribir con un cabezal de lectura / escritura convencional. Crédito: Anna Ott

Se cultivaron de 1 a 4 capas de grafeno mediante deposición química de vapor (CVD) y se transfirieron a sustratos de disco duro de aleación de co, como los que se utilizan en la tecnología HDD actual.

Los investigadores de Graphene Flagship también transfirieron grafeno en discos duros hechos de hierro-platino (FePt) como capa de grabación magnética, para probar la grabación magnética asistida por calor (HAMR), una nueva tecnología de almacenamiento magnético que permite una densidad de almacenamiento mucho mayor que la disponible actualmente calentando la capa de grabación a altas temperaturas.

Los COC actuales no sobreviven a las altas temperaturas de HAMR, pero las pruebas de estabilidad confirmaron que el grafeno puede soportar condiciones similares a las de HAMR, sin degradarse. Por lo tanto, los abrigos a base de grafeno utilizados en combinación con tecnologías innovadoras,

“Demostrar que el grafeno puede servir como revestimiento protector para unidades de disco duro convencionales y que es capaz de resistir las

condiciones de HAMR es un resultado muy importante. Esto impulsará aún más el desarrollo de nuevas unidades de disco duro de alta densidad de área”, asienta Anna Ott, del Cambridge Graphene Centre, una de las autoras de este estudio, actualmente con sede en Graphene Flagship Associate Member de la Universidad de Exeter, Reino Unido.

Mar García-Hernández, líder insignia de grafeno para materiales habilitantes, dice: “Un salto en la densidad de datos de los discos duros en un factor de diez y una reducción significativa en la tasa de desgaste son fundamentales para lograr una grabación de datos magnéticos más sostenible y duradera. Los desarrollos tecnológicos basados en grafeno están avanzando por el camino correcto hacia un mundo más sostenible”.

Andrea C. Ferrari, Oficial de Ciencia y Tecnología del Graphene Flagship y Presidente de su Panel de Administración, agrega: “Este trabajo muestra las excelentes propiedades mecánicas, de corrosión y de resistencia al desgaste del grafeno para medios magnéticos de densidad de almacenamiento ultra alta. Teniendo en cuenta que en 2020 se produjeron alrededor de mil millones de terabytes de almacenamiento en disco duro nuevo, estos resultados muestran el potencial del grafeno para el mercado masivo. Una vez más, Graphene Flagship está a la vanguardia del desarrollo de tecnologías de vanguardia”. 🌐

Las Asociaciones de Chiapanecos en la Ciudad de México:

Motozintla, Comitán, San Cristóbal de las Casas, Chiapa de Corzo, Tuxtla Gutiérrez, Huixtla y La Frailesca.

Felicitan fraternalmente a la Revista Proyección Económica 2020, por sus primeros 23 años de enriquecer el mercado editorial, donde ya es todo un referente en los ámbitos: económico, político y cultural del país.

Sirva este sensible reconocimiento para el Mtro. Raúl Gómez Espinosa

Director General de esta Casa Editorial y de sus colaboradores que hacen posible que mes con mes, contemos con un informativo plural e incluyente siempre al servicio de la sociedad mexicana.

punto de partida el encuentro que este personaje tiene con la fotografía de una mujer que representa el recuerdo de antiguos momentos. La contemplación de la imagen le produce autocrítica, ternura y excitación. Para evocar a la dama, le busca un nombre para poder referirse a ella y después de varios intentos decide quedarse con el nombre de "Ella".

Enseguida, empieza a narrar sus recuerdos a partir de un encuentro que tuvo con ella en el centro de la Ciudad de México. Rememora cuando la besó, así como que ella, estaba acompañada de la madre a quien también besó. Después, detalla cómo se fueron a compartir un momento en un restaurante. Recuerda que quiso tener un acercamiento con ella, mismo que fue bloqueado por la madre de ésta, quien se encargó de recordarle que su oportunidad había pasado hacía trece años.

Más tarde dieron juntos un paseo excitante. Dejaron a la madre de ella y continuaron su encuentro yendo a comer y después paseando en coche y excitándose hasta chocar el automóvil en un accidente no grave. El paseo continuó, hasta que ella se despidió con un adiós por el que parecía que no se volverían a ver jamás. El protagonista remató ese día, en una cantina con algunos amigos.

Posteriormente, nuestro personaje vuelve a encontrarse con ella en un antro, donde trabajaba. Al concluir ella su trabajo, salieron del brazo encontrándose de nuevo a la madre y volviendo a ir a un restaurante a tomar café. Sin embargo, tampoco este reencuentro concluye con un momento de intimidad feliz y vuelven a separarse.

A pesar de que él creía que todo había terminado, "ella", lo cita más adelante en un restaurante y él asiste entusiasta. Sin embargo "ella" no llega a tiempo, pero la ve pasar afuera del restaurante, varias veces. Inicialmente, se oculta de ella, a pesar de señalar que había sido el amor de su vida. Ella retorna varias veces hasta que entra en el restaurante y se sienta frente al protagonista. Después de un momento de sorpresa, platican durante un rato y luego la acompaña al encuentro de unas amigas con las que iba a ir al cine. La mujer, le dice que vive en otra ciudad de la República, que está casada y que tiene hijos.

Más adelante, él, tiene que ir a la ciudad donde ella vive. La contacta, y recibe de ella una invitación a cenar en su casa. Durante este evento, convive con ella y con sus hijos y posteriormente cuando los niños se van a dormir llega el marido y cenan juntos. En algún momento en el que el marido los dejó solos, él toma la mano de ella, provocando un momento de excitación que interrumpe el regreso del esposo, quien poniéndose el saco se marcha afirmando que tenía que recoger una pistola que le habían traído y que volvería quince minutos más tarde. Ese fue el momento en el que se desarrolló una mayor intimidad entre ellos. Pero como en otras ocasiones, por alguna circunstancia, no se llega a nada y el marido regresa. Nuevamente llega la frustración y él no regresa al día siguiente para concluir lo que había iniciado.

La narración termina declarando que solamente tiene como pertenencias de su presente una fotografía y el recuerdo de muchas posibilidades de encuentros emocionales que no ocurrieron.

En este cuento se hace referencia a las fijaciones que los seres humanos experimentamos en algunos de los momentos, causándonos frustración y de los cuales no nos hemos podido

"... si no voy a cambiar al mundo, cuando menos puedo demostrar que no todo aquí es drama."

Jorge Ibarguengoitia



desprender. A veces, no es posible darle un nombre claro al evento y, sin embargo, está presente en los recuerdos y afecta nuestras conductas.

El recuerdo de las frustraciones se asocia con las situaciones y los bloqueos que obstaculizaron el logro de las propias metas, los cuales muchas veces siguen activos en el presente.

La narración muestra cómo se van dando los encuentros y desencuentros. Cuando parece que la esperanza del protagonista se va a cumplir y podrá disfrutar del placer añorado, las circunstancias se lo impiden y vuelve a presentarse la separación y la frustración.

El protagonista continúa esforzándose por lograr la realización del deseo. Lo intenta nuevamente y vuelve a salir frustrado pues, después de esperar, acercarse, reír de las dificultades de la misma situación que no le permite avanzar, reincide en el encuentro de un acercamiento intrascendente que lo vuelve a frustrar.

En la última etapa del cuento el esfuerzo se incrementa. Si bien en un principio es la casualidad la que favorece el acercamiento, en el segundo encuentro realiza un mayor esfuerzo asistiendo a una cita. En el tercer intento viaja a la ciudad donde vive la mujer quien se ha casado y tiene hijos y a pesar de que ella lo invita y el marido facilita el encuentro íntimo entre ellos, la oportunidad se pasa y se vuelve a frustrar.

Finalmente, lo único que le queda al protagonista son objetos representativos de lo que pudo haberse dado y que no se logró; una fotografía que muestra las posibilidades insatisfechas y un vacío, un recuerdo borroso y un nombre que se diluye en el tiempo.

En ocasiones, aunque nos esforcemos una y otra vez, parece ser que, en cada paso, el destino nos niega la posibilidad de lograr lo que pretendemos.

Las frustraciones que vivimos repetidamente son consecuencia de una visión equivocada o limitada de la vida. En el cuento, el mito del protagonista es el de querer vivir el placer y satisfacer el deseo, pero este objetivo está inconscientemente prohibido. Por ello busca la pareja que complemente su prohibición y se esfuerza en comprobar una y otra vez, que desea lo que en realidad rechaza.

Las frustraciones a las que llegamos al repetir nuestras conductas compulsivas son indicaciones de la falta de acuerdo intrapsíquico que vivimos, es decir que lo que conscientemente deseamos, inconscientemente lo rechazamos.

Lograr llegar a un entendimiento y acuerdo en nosotros mismos, de estas inconsistencias, es el camino a la superación de nuestras frustraciones repetitivas. Jorge Ibarguengoitia supo detenerse a tiempo, y siendo auténtico, se separó de lo que realmente no deseaba para vivir en forma coherente con sus propias aspiraciones y motivaciones.

Sísifo fue condenado por haberle mentado a los dioses. Nosotros quedamos condenados a repetir la frustración cuando nos mentamos a nosotros mismos. 🌐



COVID EL DESPERTAR DE LA CONCIENCIA

- ***Aislar al hombre de todo lo que le da sentido a su vida, conlleva al deterioro acelerado de su salud y los laboratorios que producen vacunas contra Covid-19 lo usan como negocio, al igual que sus pruebas que no detectan realmente infectados.***
- ***La “Plan-demia” fue ideada para que la humanidad se mantenga como y forma en como peón de los de arriba que están dispuestos a sacrificar a los de abajo con tal de seguir con el domino del mundo.***

Por: Tania Gómez Hernández

Para algunos el año 2020 significó la peor pesadilla y para otros fue un despertar, iniciar el camino del autoconocimiento y empezar a cuestionar lo que pasaba afuera pero como un observador y no como parte del sistema.

Que algo que ni siquiera podíamos ver tenía la capacidad de destruirnos en un instante, sin saber que siempre hemos sido así de frágiles, nos hemos dejado llevar por el afuera y no nos hemos tomado el tiempo de reconocernos y saber que somos.

COVID el significado de esta palabra es conciencia de vida, desde una perspectiva de registros akashicos canalizado por Alfredo Yanjo.

Esta enfermedad nos ha llevado a hacer una pausa en nuestras vidas agitadas y hacer conciencia de lo que realmente es importante, la salud y obviamente nos hizo vernos y sentirnos vulnerables.

Y haciendo esta reflexión podemos alcanzar a ver el plan tan maquiavélico que llega a ser esta “plan-demia” y forma en como seguimos siendo los peones de los de arriba que están dispuestos a sacrificar a los de abajo con tal de seguir con el domino del mundo.

El plan perfecto hecho esta

Primero mutan un virus, hasta ahí no se nos hace nuevo, pero lo que viene después es el plan maestro: infundir miedo y manipular las mentes de tal manera que la conciencia colectiva haga el resto y la gente misma empiece a morir alimentando y



Quienes detentan el poder en el mundo buscan con la pandemia infundir miedo y manipular las mentes de tal manera que la conciencia colectiva haga el resto y la gente misma empiece a morir contagiando más y más al resto de los humanos.

contagiando más y más al resto de la humanidad.

Segundo alejarlos de sus seres queridos. Al aislar a las personas en automático el sistema inmune se empieza a debilitar por la falta de contacto, energéticamente la vibración de las personas empieza a bajar, los encierras en casa, los alejas de los elementos de la naturaleza que son los recursos que tenemos para poder limpiar nuestra energía.

Tercero nos bombardean con la información de que el mundo está colapsando, que las economías están en crisis, la gente esta muriendo, aumentan cada día mas una alta dosis de estrés y esta aunada al miedo de morir es la combinación perfecta para apagar el despertar y conciencia que empezaba a existir en la humanidad.

Aquí no hay coincidencias y energéticamente 2020 fue un año con muchos portales energéticos que venían abriendo camino a esta 5ta dimensión que necesitaba de esta apertura de conciencia para poder ascender a ella.

Para la gente que tiene bajo su dominio los recursos esenciales de este planeta,



esto no es información desconocida, y sabían que solo en forma de “plan-demia” se podía volver a controlar y someter a la mayoría de la humanidad.

Analizando la enfermedad desde la biodescodificación los síntomas hacen mucho sentido te voy explicar los más relevantes que han insertado en nuestra cabeza.

La falta de olfato: es un conflicto por estar separado del olor de alguien especial, o puede ser el impacto: de no querer oler, un olor que le recuerda a una situación de dolor.

Fiebre: conflicto relacionado con la pérdida del calor humano. Emociones que se transforman en ira contra mí.

Pulmones: conflicto cuando tenemos ese miedo a “morir”, estás viviendo algún conflicto de miedo a morir: morir ahogado, miedo a perder tu territorio, miedo a perder el sentido de vivir. Hay un miedo en tu vida que no te deja vivir feliz.

Hay frustración, disgusto, angustia, situaciones que no sabes resolver, algo que te bloquea.

Ahora hace más sentido porque si al hombre lo aíslan de todo lo que le da sentido a su vida, su salud empieza a deteriorarse rápidamente, ahora a esto le sumamos que se inventan una serie de pruebas (que dicho por su mismo creador no están diseñadas para detectar si eres portador o no del virus, solo son reactivas a detectar un virus activado en el cuerpo) donde probablemente saldrá un falso positivo, la mente humana es muy poderosa y en el momento que existe un resultado positivo va a generar todos los síntomas que ya están tatuados en el inconsciente que supuestamente debe de tener. Desafortunadamente nos han enseñado que somos lo que un papel diga, y seguimos esas ideas sin cuestionar nada.

Pero esto no quedo ahí, solo fue preparando las cosas para que la gente rogara por el tiro de gracia final “la vacuna” nuevamente una solución rápida para el problema que algo más resuelva lo que no quiero hacer cargo.

Y la humanidad vuelve a ponerse ahora de conejillo de indias para diferentes laboratorios, que no se comprometen a nada, no garantizan nada, pero hay que hacerlo porque el miedo es grande.



El “bonbardeo” de que el colapsa, que las economías están en crisis, que más gente muere, etcétera, aumenta la alta dosis de estrés y es la combinación perfecta para apagar el despertar y conciencia que empezaba a existir en la humanidad.

Energéticamente la gente que está recibiendo su dosis de la vacuna está presentando una desconexión prácticamente inmediata con sus cuerpos energéticos, hemos de saber que estamos integrados por 7 cuerpos el que alcanzamos a percibir es el más denso y es el físico, los otros no los vemos pero si podemos percibirlos, y tienen la función de conectarnos con una divinidad, con otras dimensiones y energías. Y esta vacuna lo que hace es desprendernos de esa esencia divina, nos convierte en zombis sin voluntad y sin poder recordar cual es nuestra verdadera esencia.

Hablando desde el punto de biomagnetista lo que nos tiene más preocupados es la cantidad de metales pesados que esta tiene y al entrar en el cuerpo, es muy difícil evitar que se vayan a torrente sanguíneo y vuelvan más vulnerable al cuerpo para enfermar de una infinidad de cosas.

Es increíble que aun pasado un mes de la aplicación de la vacuna el imán pueda quedarse pegado al brazo de la persona.

Bienvenido a la nueva era de zombis, que aunque parezca película de Hollywood es lo que llamamos nueva realidad, a pesar de todo podemos crear nuestro mini universo partiendo desde un principio básico: “como es afuera es adentro” si yo decido crear mi propia realidad desde el poder de mi Dios interno mí afuera estará bien.

Hay muchas almas que han decidido partir de este plano físico en el 2020, sin embargo así ya lo habían pactado, no fue el virus fue el contrato ya establecido, su aprendizaje llegaba hasta ahí, no sabemos cómo, no sabemos cuándo, solo tenemos el aquí y el ahora y no es para estar en el miedo o la angustia los tiempos de Dios son perfectos. 🌐

“ES MUCHO MÁS IMPORTANTE LA DIETA QUE EL EJERCICIO” (cómo prevenir la muerte súbita)

- La Secretaría de Salud de Inglaterra prohibió la venta de leche de vaca después de confirmar que 90% de niños entre 2 y 5 años tenían las arterias del corazón obstruidas entre un 10 y un 35% por depósitos de grasa de los lácteos.
- Afortunadamente, a los alimentos procesados ahora les imprimen siete sellos de alta peligrosidad para el consumo humano, pero faltan otros sellos como el de “contiene colorantes no recomendable en niños”.



El Dr. Erick Estrada reveló que datos de la Organización Mundial de la Salud revelan que en 2020 murieron 17 millones 100 mil personas por enfermedades cardíacas y circulatorias, primera causa de muerte en el mundo, por consumir lácteos, huevo y todo tipo de carne.

Por: Dr. Erick Estrada y Lic. Alejandra Atilano

A los 29 años de edad, un atleta de alto rendimiento sufre un infarto fulminante al miocardio antes de terminar el primer tiempo el pasado sábado 12 de junio; se trata de Christian Eriksen, futbolista Danés del Inter de Milán; de no haber sido atendido de inmediato, se hubiera reportado como una muerte súbita más, como ocurre cada vez con más frecuencia en decenas de atletas de alto rendimiento en todo el mundo.

De inmediato le fue implantado bajo la piel un desfibrilador automático, eléctrico, similar a un marcapasos, el cual detecta distintos tipos de taquicardias, con el fin de evitar un nuevo infarto enviando pulsos eléctricos para regular el ritmo cardíaco; cuando

lo reanimaron y pudo hablar, dijo ... “por Dios, sólo tengo 29 años”; los alimentos de origen animal llenan paulatinamente las arterias de grasa saturada, independientemente del ejercicio que se haga.

Las arteria del corazón, las coronarias, se tapan de grasa lentamente a partir de que se ingiere el primer biberón de leche de vaca o de fórmula láctea, pues contienen grasas saturadas muy perjudiciales para los humanos; la leche de vaca sólo le sirve a los becerros, pues un humano pesa 70 kilos en la edad adulta y una vaca 500 kilos; por ésa y otras razones como la producción de flemas en el sistema respiratorio y alergias, la Secretaría de Salud de Inglaterra prohibió la venta de leche de



vaca en las escuelas a nivel nacional, desde el 2006.

La prohibición se da después de estudiar las arterias coronarias de miles de niños muertos en accidentes entre los 2 y los 5 años de edad y después de revelar que el 90% de esos niños tenían las arterias del corazón obstruidas entre un 10 y un 35% por depósitos de grasa de los lácteos en una muestra de dos mil niños; en el 2013 el Sistema de Escuelas de Harvard University también prohibió la venta de todos los lácteos dentro de sus instalaciones en los Estados Unidos de Norteamérica.

La Organización Mundial de la Salud nos informó que en el 2020 murieron 17 millones 100 mil personas por enfermedades cardíacas y circulatorias, primera causa de muerte en el mundo, por consumir lácteos, huevo y todo tipo de carne, principalmente la procesada como los embutidos; un muerto cada 2 segundos; a nivel nacional, murieron por las mismas enfermedades más de 220 mil mexicanos en el 2020.

Desde el 2007 el Instituto Nacional de Salud Pública de la Secretaría de Salud Federal de México, llama la atención de la sociedad mexicana al dar a conocer que el 80% del total de la población ya padece enfermedades cardíacas y que la mayoría no lo sabe; que el 50% de los mexicanos padece hipertensión; finaliza el comunicado diciendo que al menos 93% de los mexicanos están enfermos; es decir: mexicanos sanos sólo 7% fue la nota de ocho columnas el 18 de septiembre del 2007; 93% de la población mexicana enferma son los resultados oficiales de la aplicación del Modelo Omnívoro como Norma Oficial de la Alimentación, conocida como El Plato del Bien Comer, en vigor desde el 2006 y hasta el día de hoy, no ha tenido ninguna actualización.

Afortunadamente, a los alimentos procesados ahora les imprimen siete sellos de alta peligrosidad para el consumo humano:

- 1.- "EXCESO CALORÍAS"
- 2.- "EXCESO AZÚCARES"
- 3.- "EXCESO GRASAS SATURADAS"
- 4.- "EXCESO GRASAS TRANS"
- 5.- "EXCESO SODIO"



El Instituto Nacional de Salud Pública de la Secretaría de Salud, dio a conocer que el 80% del total de la población ya padece enfermedades cardíacas y que la mayoría no lo sabe, además de que el 50% de los mexicanos padece hipertensión.

6.-"CONTIENE EDULCORANTES NO RECOMENDABLES EN NIÑOS"

7.-"CONTIENE CAFEÍNA EVITAR EN NIÑOS"; pero faltan otros sellos:

8.- "CONTIENE COLORANTES NO RECOMENDABLE EN NIÑOS"

9.-"CONTIENE ACRILAMIDAS NO RECOMENDABLES EN NIÑOS Y ADULTOS", por las altas temperaturas durante su proceso de elaboración, como ocurre con toda la panadería y todos los alimentos fritos; también falta el sello:

10.- "EXCESO DE AZÚCARES CONTENIDOS DE MANERA NATURAL EN ESTE ALIMENTO", como es el caso del pan blanco, que es 80% almidones que se desdoblán en glucosa.

El covid-19 trastorna el metabolismo de las grasas de origen animal en los infectados que las consumen; llama mucho la atención que el 23% de las personas que fueron contagiadas con este virus, después de recuperarse, sufrieron males que no habían padecido antes: aumentaron los niveles de colesterol y triglicéridos en sangre, así como el aumento en la presión arterial, mucho cansancio y dolores de cabeza y musculares; la información fue dada a conocer por Fair Health, después de examinar los datos de un millón 960 mil personas; se trata de la encuesta mundial más grande llevada a cabo hasta el día de hoy sobre la actual pandemia. 🌐

Si se tienen niveles elevados de colesterol y triglicéridos, se puede complementar la dieta con Fórmulas Herbolarias a través de la Hierba del Sapo desarrollada en nuestro Programa Universitario, las cuales se puede pedir al whatsapp: 59-51-13-46-20.

POR QUE NO DEBEMOS OLVIDAR



La APN "Arquitectos Unidos por México", convoca a los arquitectos residentes en las 100 ciudades más importantes de México a participar en el concurso para la creación de un memorial en homenaje a los **Héroes del sector salud que han dado su vida, y que la siguen dando, en la lucha durante la pandemia de Coronavirus Covid-19.**

Objetivos Generales:

Con el propósito de alentar a los arquitectos que se involucran en la creación de un monumento artístico contemporáneo, la APN "Arquitectos Unidos por México" emite la siguiente convocatoria con validez a nivel nacional, con la finalidad de reconocer el espíritu de servicio, la entrega humanitaria y la relación armónica que debe existir entre trabajadores de la salud y la sociedad civil.

Mediante un monumento, se pretende homenajear a aquellos héroes que han dado su vida durante la contingencia sanitaria por el brote del Coronavirus y a todos los trabajadores que la siguen dando con entrega y pasión.

Con la finalidad de que el monumento se convierta en un símbolo que represente el valor, vocación, dedicación, amor y solidaridad, mediante el cual los Arquitectos Unidos por México APN expresan su gratitud a la labor humana del Sector Salud y demás involucrados, de común acuerdo con las 100 ciudades y sus municipios más importantes del País, expiden para la elaboración de tan importante reconocimiento las siguientes bases:

Bases:

1. Podrán participar todos los arquitectos y estudiantes de arquitectura de la República Mexicana, salvo aquellos que residan fuera del territorio de la ciudad y municipio en el que están participando.

2. La inscripción será enviada al correo que corresponda, según su Ciudad de acuerdo al formato de inscripción (Anexo 1), mediante un escrito donde manifiesten su interés en participar en el concurso denominado **Creación de un monumento contemporáneo "Por que no debemos olvidar"**.

El costo de las bases del concurso para los arquitectos con cédula profesional, tiene un **costo de \$ 1,000.00 (Mil pesos 00/M.N.)**; para los estudiantes, el costo será de **\$ 500.00 (Quinientos pesos 00/M.N.)** mismo que se realizará mediante un depósito a la cuenta que corresponde de conformidad al Anexo 2 según la ciudad en la que participarán, y este tendrá que ser remitido de manera digital al correo que corresponda, según su ciudad de acuerdo al Anexo 1, anexando nombre completo.

3. Cada concursante podrá participar en un solo municipio del país.

4. Los proyectos deberán ser originales e inéditos y no deberán haber participado en concursos y certámenes anteriores.

5. Las obras que se presenten no deberán superar las dimensiones de **3 metros de alto por 2.60 metros de ancho** que será aprobado mediante la propuesta, con un costo viable de **\$400,000.00 (Cuatrocientos mil pesos 00/100 M.N.)**.

El basamento en donde se colocará el monumento será cuadrado con medidas de **3 x 3 mts. y con una altura de 1.013m**; será construido por los ayuntamientos a través de las Direcciones de Obras Públicas de cada Ciudad (Ver Anexo 3)

Recepción de propuestas:

1. Se recibirán aquellas propuestas a partir de la presente publicación, hasta las **23:59 horas del día 28 de junio del 2021.**

2. La propuesta del Monumento deberá ser remitido de manera electrónica al correo, agregando el seudónimo, a la cuenta de correo que corresponda, según su ciudad de acuerdo al Anexo 1, y deberán de presentarse de manera digital con un formato .jpg, con resolución máxima de 300 dpi, bocetos, plano arquitectónico, plantas, alzados y cortes, esquemas constructivos, ilustraciones, simulaciones 3D, en una lámina con un formato de 60 x 90 cm horizontal (Ver Anexo 4) y, deberá estar acompañada con ficha técnica constructiva y un presupuesto base para conocer los alcances económicos del proceso de elaboración y montaje en la plataforma.

3. Podrán participar en grupos en el presente concurso; sin embargo, cuando así sea, deberán designar un representante.

4. A todos aquellos interesados en participar en la presente convocatoria, deberán enviar la siguiente documentación al correo electrónico que corresponda, según su ciudad de acuerdo al Anexo 1.

A) Currículum vitae del participante.

B) Cédula profesional expedida por la Dirección General de Profesiones (En caso de ser estudiante presentar su credencial escolar y/o carta pasante).

C) Identificación oficial (INE, Pasaporte, Licencia de conducir).

D) Descripción de la obra de no más de 10 renglones.

E) Concepto y objeto de la propuesta entregada.

F) Carta compromiso, donde se compromete a cumplir con las especificaciones de esta convocatoria.

Proceso de selección:

1. El Presidente Nacional de la APN "Arquitectos Unidos por México" designará el comité de selección en cada ciudad. La selección del ganador será en dos etapas.

Primera etapa: Del 03 de mayo al 28 de junio, donde se evaluarán las tres mejores propuestas.

Segunda etapa: Del 29 de junio al 16 de julio, donde el comité de selección de la APN "Arquitectos Unidos por México" distaminará el resultado final.

1. El comité se encargará de designar a la propuesta ganadora, mismo que se comprometerá en las gestiones necesarias ante las autoridades correspondientes para la obtención de los recursos materiales, humanos y de propiedad, para elaborar el proyecto ganador.

2. El fallo del comité es inapelable y el resultado se dará a conocer el día **02 de agosto del 2021**, mediante las redes sociales de la APN "Arquitectos Unidos por México".

3. El participante que resulte ganador se compromete a tener elaborado el proyecto ejecutivo dentro de los siguientes 10 días naturales, a partir de la fecha en el que se dé a conocer el fallo correspondiente.

4. El solo hecho de presentar un proyecto, deja de manifiesto de manera táctica la condición de aceptar las bases de la presente convocatoria.

5. No se aceptarán anexos o correcciones posteriores a la entrega de la documentación correspondiente y sólo podrá participar un archivo por concursante.

6. El ganador cederá los derechos de uso y autoría a las autoridades correspondientes de cada municipio, mismo que aparecerá en el formato de inscripción.

Reconocimiento e incentivo:

La persona que resulte ganadora, será acreedora a un reconocimiento expedido por la APN "Arquitectos Unidos por México" así como un estímulo económico por la cantidad de **\$ 50,000.00 (Cincuenta mil pesos 00/100 M.N.)**. el 2do y 3er Lugar serán acreedores de una mención y reconocimiento por su participación (Vea Anexo 5).

El ganador del proyecto será el responsable de la construcción del monumento "Por que no podemos olvidar", conforme al presupuesto presentado, cuidando que la calidad de los materiales sean duraderos, y pegado al Reglamento Municipal de Obras Públicas.

En caso de que el ganador del concurso sea un estudiante, para el proceso de construcción del monumento se coordinará con el Comité de Construcción de la ciudad que le corresponda de acuerdo con los lineamientos (ver Anexo 6).

La construcción del mencionado monumento, deberá ser entregada en su totalidad a más **tardar el 28 de septiembre del 2021.**

Este memorial se entregará simultáneamente el **01 de octubre de 2021, Día Nacional del Arquitecto, a las 9:00 Hrs.** y en cada ciudad deberán estar presentes las autoridades del Sector Salud y los Comités de selección y construcción, así como patrocinadores, y por supuesto el ganador de la obra.

Se llevará a cabo una ceremonia y el comité organizador de cada ciudad, hará las invitaciones correspondientes y conformará una orden del día para esta importante ceremonia.

Arquitectos Unidos por México APN

Arq. Adrián Alanís Quiñones

Presidente

Comité Nacional Organizador

Arq. José Alberto Novelo Castilla

Arq. Raúl Montelongo Nevárez

Arq. Eugenio Soto Landeros

Arq. René Martínez Amaya

Arq. Guillermo Gutiérrez Flores

Arq. Lilia García Simental

Arq. Alejandro Romero Valdez

Arq. Alberto Pérez Arellano Soto

Arq. Jaime Alanís Quiñones

Arq. Oscar Díaz Madrid

Arq. Francisco Flores Nava

Arq. Carlos Ruiz Rodríguez

Arq. Alejandro Ruvalcaba

Victoria de Durango
A 3 de Mayo de 2021

Esta convocatoria es ajena a cualquier partido político, queda prohibido su uso para fines distintos a la convocatoria.

Lo que **necesita**
tu **estrategia de marketing**
digital es un...

genio.soy



Sabemos que necesitas una estrategia de venta digital porque **si tu marca no está en Internet, no existe.**

¡Somos los **GENIOS** que **cumplen tu deseo de vender** en distintas plataformas y dispositivos para encontrar a tu consumidor **ideal** de manera **digital.**

Creamos **estrategias** para cualquier tipo de cliente:

- **PyMES**
- **Figuras públicas**
- **Empresas transnacionales**

Una **Agencia de Marketing en Internet** que entiende los cambios que la **nueva normalidad** le exige a tu negocio.

¡Más de **15 años** de **experiencia** nos respaldan!



Alberto Cruz

Fundador y director de **Básico FM** y **Genio Soy**.
También, **vicepresidente** de medios digitales
en la **Asociación Nacional de la Publicidad.**



Hoy, debido a la **pandemia** y al **impacto económico** a nivel global, hay un notable cambio en la audiencia. El consumo de contenidos en **Internet** ha aumentado drásticamente y la única manera de acercarte a tu público objetivo es a través de medios digitales.

Ahora más que nunca, las empresas tienen la oportunidad de encontrar a sus **clientes** a través de **Internet** y **redes sociales**, mediante dispositivos muy específicos como computadoras, tabletas y, principalmente, en celulares. En **Genio Soy**, estamos preparados para atender industrias de todos los rubros, personalidades públicas e institucionales.

Un ejemplo de lo que ha cambiado se reflejará en las próximas elecciones del país, es muy probable que muchas campañas tengan que llevarse a cabo exclusivamente en digital, ¡será inédito!"



Genio.soy



Genio Soy



@GenioSoy_



genio.soy



55-5523-0549



experto@genio.soy



www.genio.soy



CONTROL MÓVIL TELCEL, LA SOLUCIÓN IDEAL PARA LA ADMINISTRACIÓN DE TUS DISPOSITIVOS MÓVILES

- *Permite crear parámetros para el buen uso de este recurso y administrar reglas para evitar descargas de apps y sitios web no deseados, así como supervisar el consumo de datos por empleado y localizar tus equipos vía GPS.*
- *Puedes bloquear la descarga y uso de aplicaciones que consideres no necesarias para la operación de cada uno de tus colaboradores.*

Privilegiar la productividad cuando se utiliza un dispositivo móvil es esencial para el éxito de cualquier organización. Es por ello que Telcel Empresas diseñó Control Móvil Telcel para dar a las compañías un mayor control y visibilidad sobre el uso de los dispositivos móviles asignados a sus colaboradores y garantizarán la seguridad de los contenidos que se intercambien, así como el borrado a distancia de la información contenida en caso de robo o extravío del equipo.



Control Móvil Telcel, es una solución que suministra información sobre los consumos y modos de uso de los dispositivos asignados a los colaboradores de una empresa con el objetivo de evaluar su productividad vía análisis y gestión de los hábitos de uso de los dispositivos.

El Sistema está compuesto por una aplicación Android versión 5.1 y un Portal para acceso a los datos generados por los colaboradores, los que se almacenan por seis meses y luego son excluidos.

Con Control Móvil Telcel gestionar tus dispositivos es muy sencillo, ya que permite definir parámetros para el buen uso de este recurso y administrar reglas para evitar descargas de apps y sitios web no deseados, así como supervisar el consumo de datos por empleado y localizar tus equipos vía GPS.

La plataforma es sencilla de administrar debido a que se encuentra hospedada en la nube, por lo cual no tienes que adquirir ni modificar hardware alguno para que funcione, además de que Control Móvil Telcel está compuesto por servidores escalables a las necesidades de cada empresa.

Con solo un par de ajustes desde la consola de administración puedes desplegar todas estas políticas y lineamientos a los dispositivos que tengas registrados como parte de tu organización en la plataforma, Control Móvil Telcel se encargará de implementar las restricciones contempladas en las políticas de uso de forma automática.

En el caso de que el dispositivo sea extraviado o perdido Control Móvil Telcel cuenta con la opción de borrado a distancia, con la cual puedes asegurar que cualquier información sensible accesible desde el dispositivo será eliminada y con ello protegerás a tu negocio y los datos sensibles que te hayan confiado proveedores y clientes.

Visita:

telcel.com/empresas
para conocer más del servicio.