



Combate a criminales

El gobernador de Veracruz, Cuitláhuac García, aseguró que los hechos violentos en la entidad, son reacciones desesperadas de grupos delictivos, por las detenciones y aseguramientos de droga.



Repiten dosis

Con goles de Nicolás Castillo y Andrés Ibargüen, el América le repitió la dosis al Guadalajara tras ganarle 2-0 en el Clásico de Clásicos, esta vez en Liga MX.

DIARIO DE COLIMA

www.diariodecolima.com

Año 66

No. 22,186

\$9.00



Colima, Colima Domingo 17 de Marzo de 2019

Badabun y Ecoparc abrirán Santuario de rescate canino

Elena DEL TORO

El próximo 23 de marzo se colocará la primera piedra del Santuario Badabun para perros rescatados, dentro de las instalaciones del parque Ecoparc Colima.

En un comunicado del canal de Youtube Badabun, informa que al evento acudirá el gobernador José Ignacio Peralta Sánchez, quien colocará la primera piedra de este espacio.

Los días 23 y 24 de marzo de 2019 se recaudarán fondos para la construcción del santuario.

El evento será conducido por Arturo Islas Allende, actor, conductor y activista mexicano. También se tiene contemplada la participación de los influencers: Lizbeth Rodríguez, Juan Carlos Carrera, Gustavo Betancourt, Pau Alcaraz, Alex Flores, Dany Alfaro, Carolina Díaz, Leo Osuna, Víctor González, Queen Buen Rostro y Kim Shantal, Jaime el Malcriado y Arturo Islas, quienes suman más de 77 millones de seguidores en redes sociales.

Badabun también contempla abrir otros santuarios en Tijuana, Toluca, Cancún y Culiacán.



Fotos de Ángeles Ávalos

NOCHE DE CARNAVAL

Cientos de personas participaron en los carros alegóricos y comparsas en el Carnaval Colima 2019 que se realizó anoche, en las avenidas Gonzalo de Sandoval y Felipe Sevilla del Río. Hoy continuarán las actividades.

Firma Gobernador acuerdo de cooperación con Extremadura

El objetivo es fortalecer los ecosistemas de innovación y establecer relaciones comerciales; delegación española visita al mandatario José Ignacio Peralta Sánchez



Foto de Alberto Medina

El gobernador José Ignacio Peralta Sánchez firmó un acuerdo de cooperación entre Colima y Extremadura, España. Aquí, con el secretario general de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Junta de Extremadura, Jesús Alonso Sánchez.

Alberto MAGALLÓN ESTRADA

Con el objetivo de fortalecer los ecosistemas de innovación y establecer relaciones comerciales, el gobernador José Ignacio Peralta Sánchez firmó un acuerdo de cooperación entre Colima y Extremadura, España, con lo cual se podrá vincular a estas dos regiones.

Al recibir la visita de la delegación de Extremadura, España, conformada por personal académico, gubernamental y empresarial, en Casa de Gobierno, Peralta Sánchez expresó su beneplácito de que Colima, junto con Puebla, Yucatán y Chihuahua, estén participando en el Programa de Cooperación Urbana Internacional (IUC) de la Unión Europea, con lo que se vinculan regiones, en este caso de

América, particularmente de México, con zonas europeas.

El Mandatario sostuvo: “Nos gusta compartir el conocimiento, que otros estados o países puedan aprovechar lo que nosotros hemos logrado y que ese camino andado le facilite a otras regiones, en México o en el mundo, lograr ciertos objetivos, pero de la misma manera estamos abiertos al conocimiento y a aprender de las experiencias de otros sitios”.

Comentó que si no desarrollan y fortalecen los ecosistemas de innovación, se perderá la competitividad y habrá un deterioro en el bienestar social; “las economías no pueden aspirar a crecer y competir si no lo hacen fundamentadas en un ecosistema de innovación”.

LOCAL/A2

Descarta diputada Claudia Aguirre sumarse a otra fracción partidista

Elena DEL TORO

Ante la tardanza de la fracción de Morena de dar una resolución en torno a su solicitud de reincorporación, la diputada Claudia Aguirre Luna descartó sumarse a una bancada de otro instituto político.

El coordinador de la bancada de Morena, Vladimir Parra Barragán, dijo que aún no hay una determinación en torno a si aceptan o no nuevamente a las legisladores Claudia Aguirre y Jazmín García Ramírez.

Entrevistada por **Diario de Colima**, Aguirre Luna dijo que aunque era un trámite su regreso a la bancada de Morena, ésta les ha dado largas.

Mencionó, “primero dijeron que estaban recibiendo indicaciones del Comité Nacional de Morena, lo cual no era cierto; luego, que la Comisión de Honor y Justicia, pero tampoco había ninguna queja”.

ORGANIZA UDEC CONVERSATORIO

LOCAL/A3

Ángeles ÁVALOS

Tres personas resultaron lesionadas luego de que el vehículo en que viajaban fue impactado por la pesada máquina del ferrocarril, en el cruce del Libramiento Sur.

Los hechos se registraron alrededor de las 5:30 de la tarde de ayer; una mujer es reportada grave, por las lesiones que sufrió. Fuente extraoficiales señalan que la unidad intentó ganarle el paso al tren y terminó siendo impactada por la máquina.

Los lesionados viajaban en una camioneta Jeep Cherokee

amarilla, la cual resultó con daños cuantiosos.

Al lugar del accidente llegaron paramédicos de Cruz Roja, policías viales y estatales para auxiliar a los heridos.

ORDEN PÚBLICO/C6

DEJA CICLÓN
140 MUERTOS EN
MOZAMBIQUE
Y ZIMBABWE
INTERNACIONAL/ A8

OPINIÓN

Aunque las tareas escolares requieren de tiempo de atención, por sí solas no cuentan como tiempo de calidad con nuestros hijos.

GERARDO OCÓN DOMÍNGUEZ A5

Óscar LLAMAS SÁNCHEZ A5
Rogelio PORTILLO CEBALLOS A5
Alfredo ARANDA FERNÁNDEZ A6
Rolando CORDERA CAMPOS A6
Ma. Eugenia GONZÁLEZ PEREYRA A6



6 89076 59740 1



Foto de Ángeles Ávalos

Tres personas que viajaban en un Jeep Cherokee resultaron lesionadas al ser impactado por la máquina del tren, en el cruce del Libramiento Sur. Socorristas de la Cruz Roja auxiliaron a los heridos y los trasladaron a recibir atención médica.

Fortalecerá Colima relaciones comerciales con España

Signa Gobierno del Estado acuerdo de cooperación con Extremadura; se pretende fortalecer los ecosistemas de innovación y establecer relaciones comerciales, señala el gobernador José Ignacio Peralta Sánchez

Elena TORRES GUTIÉRREZ

El gobernador José Ignacio Peralta Sánchez signó un acuerdo de cooperación entre Colima y Extremadura, España, con la finalidad de vincular estas dos regiones para fortalecer los ecosistemas de innovación y establecer relaciones comerciales.

En Casa de Gobierno, al recibir la visita de la delegación de Extremadura, España, conformada por personal académico, gubernamental y empresarial, el Mandatario estatal manifestó su beneplácito de que Colima, junto con Puebla, Yucatán y Chihuahua, estén participando en el Programa de Cooperación Urbana Internacional (IUC), de la Unión Europea, con lo que se vinculan regiones, en este caso de



Foto Agencia

El gobernador José Ignacio Peralta Sánchez recibió en Casa de Gobierno, la visita de la delegación de Extremadura, España, conformada por personal académico, gubernamental y empresarial.

América, particularmente de México, con regiones europeas.

“Nos gusta compartir el conocimiento, que otros estados o países puedan aprovechar lo que nosotros hemos logrado y que ese camino andado le facilite a otras regiones, en México o en el mundo, lograr ciertos objetivos.

“De la misma manera estamos abiertos al conocimiento y a aprender de las experiencias de otros sitios y en ese intercambio

todo mundo gana”, expuso.

Además, dijo que si no desarrollan y fortalecen los ecosistemas de innovación, se perderá la competitividad y habrá un deterioro en el bienestar social; “las economías no pueden aspirar a crecer y competir, si no lo hacen fundamentadas en un ecosistema de innovación”.

Peralta Sánchez indicó que las relaciones comerciales generan beneficios para los productores y em-

pleos, además, de que ya se empieza a palpar la construcción de bienestar que se deriva de los sistemas de innovación.

Asimismo, señaló que esta cooperación bilateral, que forma parte de un programa sistemático, debe dar un buen resultado.

Por su parte, el secretario general de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Junta de Extremadura, España, Jesús Alonso Sánchez, dijo que por medio de esta coo-

peración, tanto Colima como la región Extremeña pudieran ser puertos de desembarque y de colaboración en productos agrofrutícolas, tanto para lo que es la apertura del todo el mercado mexicano como la apertura de todo el mercado español y europeo.

También se pronunció por llevar a cabo un intercambio en lo que se refiere a la investigación científica y tecnológica entre ambas regiones.

HERMANAMIENTO

La directora del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Colima (Cecytcol), Gloria Marmolejo Jaramillo, explicó que el año pasado, el gobierno estatal participó en la convocatoria de la IUC para hermanar regiones de América y Europa, siendo una de las entidades seleccionadas en dicho programa internacional.

“El tema central es la ciencia, la tecnología y la innovación, transversalizada en algún sector productivo acorde a nuestras vocaciones y decidimos trabajar con el sector agroalimentario, y es así como empezamos las líneas de trabajo y las misiones”.

Del 10 al 15 de marzo, una delegación de Extremadura visitó Colima, con el mismo objetivo con el que una delegación colimense visitó Extremadura: conocer la región, su economía y sector y así dar paso al inicio de una colaboración duradera entre ambas regiones.

El programa IUC tiene por objeto permitir a las ciudades de diferentes regiones del mundo unir y compartir soluciones a problemas comunes, ya que es parte de una estrategia a largo plazo de la Unión Europea para fomentar el desarrollo urbano sostenible en cooperación con los sectores público y privado.

Como parte de la delegación Extremeña, asistió el director de Investigación y Desarrollo de la empresa Tany Nature, Jorge Naranjo Mejías; la directora general del Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura, Carmen González Ramos.

La coordinadora del Instituto Universitario de Investigación de Recursos Agrarios de la Universidad de Extremadura, María de Guía Córdoba Ramos, entre otros.

DESARROLLO HABITACIONAL

Continúa el crecimiento de la mancha urbana hacia el norte de la ciudad. En diversas zonas se construyen casas de interés social.



Fotos de Alberto Medina

Fallece reconocido doctor Fermín Fernández Ahumada

Elena TORRES GUTIÉRREZ

El pasado viernes falleció en esta ciudad, el doctor Fermín Fernández Ahumada, conocido médico colimense que desempeñó varios cargos en la delegación local del ISSSTE, así como labores políticas en el PRI.

Sus familiares y amigos despidieron al reconocido

galeno, nacido en mayo de 1936, con una misa en su honor, celebrada ayer, en la Parroquia de la Sangre de Cristo.

Fermín Fernández realizó sus estudios de medicina en la Universidad Autónoma de Guadalajara (UAG), mismos que concluyó en 1958. Luego se trasladó a Colima para ingresar como practicante a la Unión Mé-

dica Quirúrgica de Colima.

El 21 de octubre de 1960 ingresó al Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado (ISSSTE), como médico interno de pregrado.

En el Hospital Regional del ISSSTE, actual clínica de esa institución, Fermín Fernández fue coordinador de Enseñanza, de 1972 a 1975;

jefe de Planificación Familiar, de 1975 a 1979; encargado de la Subdirección, en 1982; así como director en 1983.

Luego se convirtió en subdelegado de Servicios Sociales y Culturales de la delegación del ISSSTE en Colima, cargo en el que permaneció desde el 1 de noviembre de 1984 hasta el 31 de marzo de 1993.

Al mismo tiempo que su trabajo profesional, Fermín Fernández desarrolló una activa vida sindical, pues fue secretario de Relaciones del Comité Coordinador de la FSTSE, en 1969, además de secretario de Organización y Relaciones Sindicales de la sección 12 del ISSSTE, en 1972.

En el ámbito político, se desempeñó como secretario

general de la CNOP en Colima, entre abril de 1982 y mayo de 1984; además, fue presidente municipal suplente, en el periodo 1983-1985.

Debido a sus conocimientos en las artes del toreó, se desempeñó como Juez de Plaza durante varias temporadas, en La Petatera, en el municipio de Villa de Álvarez.



Fundador **Manuel Sánchez Silva** / Presidente del Consejo de Administración **Héctor Sánchez de la Madrid** / Coordinador General **Lic. Guillermo Aguilar Palencia** / Director General **Armando Martínez de la Rosa** / Subdirectora general **Patricia Sánchez Espinosa** / Director de Información **Alberto Magallón Estrada** / Subdirector de Información **Jesús Trejo Montelón** / Directora Editorial **Glenda Libier Madrigal Trujillo** / Director General de Medios Digitales **Héctor Sánchez Espinosa** / Coordinador de Medios Digitales **Pedro Rosas Alatorre** / Gerente General **Lic. Enrique Zárate Canseco** / Contador General **C.P. Raymundo Gómez Pérez**. Los artículos son responsabilidad de quienes los firman.

Diario de Colima, periodicidad: diario. Editor responsable de Información: **Alberto Magallón Estrada**. Responsable de Editoriales: **Glenda Libier Madrigal Trujillo**. No. Certificado de Reserva Otorgado por el Instituto Nacional de Derecho de Autor: 04-2018-050813475900-203, No. Certificado de Licitud de Título 13781, Número de Información de Licitud de Contenido 11354. Domicilio de la publicación, imprenta y distribución: Av. 20 de Noviembre 580, Col. San Pablo, C.P. 28060, Colima, Colima. Fundado el 8 de noviembre de 1953. Registrado como artículo de segunda clase en la Administración de Correos el 20 de enero de 1954. Representante de Publicidad en la Ciudad de México, D.F., Medios Masivos Mexicanos, Tel. 0155-53-40-24-50 Servicios Informativos: Notimex/SUN. http: www.diariodecolima.com Consulte nuestro Aviso de Privacidad http://www.diariodecolima.com/aviso-de-privacidad/ TELÉFONOS: DIRECCIÓN GENERAL (312) 312-56-88 / PUBLICIDAD (312) 316-1800 ext. 230-232 Email: gventas@pucoma.com / SUSCRIPCIONES (312) 316-1800 ext. 161 / REDACCIÓN (312) 316-1800 ext. 107, 108/ **DENUNCIAS CIUDADANAS** (312) 316-1800 ext. 107, 108/ Email: redaccion@diariodecolima.com / reda.diariodecolima@gmail.com



La Guadalupana®
CASA FUNERAL

CONTÁCTANOS

- ☎ (312) 31 3 63 00
- 🌐 www.laguadalupana-casafuneral.com
- ✉ info@laguadalupanacasafuneral.com
- 📍 La Guadalupana Casa Funeral

EN ESOS MOMENTOS INEVITABLES
ESTAMOS CONTIGO.



Foto Agencia

Personas de la tercera edad, presenciaron la puesta en escena del monólogo *Sólo una mujer*, en el Parque Regional, interpretada por Carmen Solorio, dramaturga y actriz de la Universidad de Colima.

CARMEN SOLORIO

Acuden personas de la tercera edad a monólogo *Sólo una mujer*

Se trata de una adaptación libre del texto *La mujer sola*, de Darío Fo y Franca Rame, y del testimonio de una colimense víctima de violencia intrafamiliar

Elena TORRES GUTIÉRREZ

Como parte de las acciones para conmemorar el Día Internacional de la Mujer, se llevó a cabo la puesta en escena del monólogo *Sólo una mujer*, con la magistral interpretación de Carmen Solorio, dramaturga y actriz de la Universidad de Colima, en el Parque Regional. Integrantes del Centro de Convivencia de la Tercera Edad del Parque Regional se dieron cita para disfrutar esta puesta en escena, con adaptación libre del texto *La mujer sola*, de Darío Fo y Franca Rame, y del testimonio de una colimense víctima de violencia intrafamiliar. *Sólo una mujer* narra la historia de María, una ama de casa que un día abre su ventana para darse cuenta que tiene una nueva veci-

na, con la que establece una plática personal, en la cual, los temas comunes a los dos son las humillaciones y malos tratos que cotidianamente sufren en su hogar. El monólogo se estrenó en 2015 por la Compañía de Teatro de la UdeC y se derivó del proyecto “Comunidad con C de Cultura: intercambios culturales con habitantes de las zonas de atención prioritaria en el Estado de Colima”, del Centro Colimense de Desarrollo de la Cultura y la Paz Social y la Universidad de Colima. De acuerdo con información actual del portal web del Banco Nacional de Datos e Información sobre Casos de Violencia contra las Mujeres (Banavim), Colima registra 10 mil 830 casos de víctimas de violencia física, psicológica, económica, patrimonial y sexual, de ahí la importancia de promover esta obra.

Por el impacto del mensaje que transmite esta obra, ha continuado presentándose durante 4 años en bachilleratos, foros y recintos culturales de esta misma Casa de Estudios, así como en comunidades rurales. Este mes, por el Día Internacional del Teatro, *Sólo una mujer* se presentará además en la Universidad Autónoma de Nayarit. Al finalizar la puesta en escena, Carmen Solorio agradeció al público asistente la atención, el recibimiento y la ovación; asimismo, animó a los adultos mayores a transmitir el mensaje de la obra a sus hijos y nietos “para que más personas que viven como María, puedan abrir su ventana y se atrevan a contar su experiencia”. El monólogo es un evento que organizó la Dirección General de Difusión Cultural de la UdeC.

REALIZAN CONVERSATORIO

Por otra parte, el club de lectura El Lector Pensante, de la delegación Manzanillo de la Universidad de Colima, organizó un conversatorio titulado “Mujeres lectoras, el peligro del saber”, del autor Stefan Bollman. El evento se realizó en un reconocido café de Manzanillo, en el marco del Día Internacional de la Mujer. Estuvo coordinado por Silvia Cano García, con la participación de jóvenes estudiantes y las egresadas

Génesis Stephanie Cano García, Aranza torres Urrutia, María Fernanda Velazco Fletes y Gloria Iurheni Solorio Mejía. En dicho evento se mostró, a través del análisis de pinturas y fotografías, cómo ha sido la evolución de la mujer en las diferentes etapas de la historia y cómo han adquirido conocimientos mediante la lectura. Otros temas que se discutieron dentro del foro fueron el vínculo de las mu-

jes y la lectura en la religión, la crianza, la iluminación, la curación, la belleza, el trabajo y el estatus social. También se analizaron algunas obras como *Sueños*, de Vittorio Matteo Corcos, fotografías de Marilyn Monroe, la anunciación de Simone Martini; “Sibila de Cumas”, de Michelangelo Buonarroti; *Mujer leyendo*, de Peter Janssens; *Anciana leyendo*, de Rembrandt Van Rijn, y *Quietud*, de James Jacques, entre otras.

Cierran circulación vial por Carnaval, en Sevilla del Río y Gonzalo de Sandoval

Elena TORRES GUTIÉRREZ

Debido al Carnaval Colima 2019, el Ayuntamiento capitalino dio a conocer en un boletín de prensa, que ayer y hoy se cerraría la circulación vehicular de manera intermitente, en las avenidas Felipe Sevilla del Río y Gonzalo de Sandoval.

El cierre para hoy, es de 6 de la tarde a 11:30 de la noche, ya que luego se restablecerá la vialidad de manera normal. Además, enfatizó que los Servicios Públicos del Ayuntamiento de Colima no se suspenderán durante este fin de semana, y que este lunes, pese a ser día festivo, la recolección de basura y ramas se

realizará de manera habitual. El documento también destaca la línea telefónica (3122417643) de la mujer, que está disponible las 24 horas del día, a la cual pueden solicitar ayuda por parte de la Dirección de Seguridad Pública del Municipio de Colima, cuando se encuentren en peligro o estén siendo violentadas.

Obituario Semanal

“Hay personas que se quedan en nuestro corazón, porque no pueden quedarse para siempre en nuestra vida”

Niño Jesús Farid Alcalá Valdovinos
Srita. Jannette Aguilar
Srita. Simona Verduzco Barajas
Srita. Yaritza Guadalupe Díaz Aguilar
Sra. Crecencia Rodríguez Velázquez
Sra. Jacova Ramírez González
Sra. Lorenza Enciso Campos
Sra. Ma. Victoria Manzo Rolón
Sra. Margarita Gómez López
Sra. María Vega García

Joven Jordani De León Salas
Joven Romario de Jesús Rangel Ramírez
Sra. Petra Rojas Roque
Sra. Pilar Berenice Lara Carán
Sra. Ramona Cuevas Bravo
Sr. Adán Gómez Villalvazo
Sr. Andrés Heredia Velasco
Sr. Audrey Chapman
Sr. César Adrián Ascencio Daniel
Sr. Dionicio Delgado Peña

Sr. Domingo Guerra Gómez
Sr. Gerardo Valadez Pérez
Sr. J. Refugio Mendoza Marmolejo
Sr. José Antonio Bravo Hernández
Sr. José González Mendoza
Sr. Rafael Ruíz Gutiérrez
Sr. Rafael Torres Díaz
Sr. Rubén Galindo Covarrubias
Sr. Salvador Ramírez Manzo

Por siempre en nuestros corazones...

Recomienda Salud hidratación e higiene, ante golpes de calor

Podrían registrarse temperaturas por arriba de los 40 grados; en esta época del año se presentan enfermedades diarreicas agudas, golpe de calor, insolación, quemaduras y deshidratación, advierte

Elena TORRES GUTIÉRREZ

La Secretaría de Salud del Gobierno del Estado recomendó a la población una serie de medidas de prevención para evitar riesgos a la salud en la cercana temporada de calor, toda vez que el pronóstico de las autoridades es que se pueden registrar elevadas temperaturas hasta los 40 grados centígrados en la entidad. Durante esta época del año se presentan riesgos a la salud, como las enfermedades diarreicas agudas, golpe de calor, insolación, quemaduras y deshidratación, mismas que se pueden evitar con medidas preventivas que adopte la población. De esta manera, algunos de los microorganismos que causan enfermedades (hongos, bacterias, etcéte-

ra) en la temporada de calor pueden crecer con mayor rapidez, sobre todo en los alimentos. Por tal motivo, resalta la importancia de asegurarse que los recipientes donde se almacenen estén perfectamente limpios y la comida se conserve en refrigeración. Otro punto a considerar, es que la higiene de manos reduce sustancialmente el riesgo de infecciones gastrointestinales y respiratorias, por lo que es indispensable lavarse las manos con agua y jabón después de ir al baño, luego de cambiar a un bebé, antes de comer y de preparar los alimentos. Debido a las altas temperaturas, pueden ocurrir golpes de calor, insolaciones y deshidratación; ante ello, es necesario consumir dos litros de agua al día y evitar exponerse por mucho tiem-

po a ambientes calurosos o bajo el sol. Asimismo, es indispensable evitar la exposición directa a los rayos solares por tiempos prolongados o utilizar protectores solares en caso de exposición necesaria, así como sombreros, sombrillas y cremas bloqueadoras. De igual forma, se sugiere a los paseantes usar ropa holgada, preferentemente de algodón, colores claros y manga larga, mantenerse bien hidratados con agua pura o de frutas, y realizar actividades deportivas evitando horarios entre las 11 y 16 horas. En Centros de Salud y módulos de atención e información que instalará principalmente en los balnearios más concurridos, se pueden solicitar gratuitamente sobres de vida suero oral.



EDUCACIÓN CON RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSIDAD DE COLIMA
DIRECCIÓN GENERAL DE DIFUSIÓN CULTURAL

DUO PETROF PRESENTA
CHARLA + CONCIERTO:

DECONSTRUCCIONES MUSICALES

Anatoly Zatin & Vlada Vassilieva

MARZO 20 | 19:30 h
Pinacoteca Universitaria.
Red Cultura UdeC \$25 General \$50

COLIMA, MÉXICO 2019

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE CALIDAD DE VIDA



REPORTAJE

ELENA DEL TORO EQUIHUA

La artesanal encaladilla de Lo de Villa

LO DE VILLA, Colima.- La encaladilla, esa galleta hecha a base de maíz, tiene más de 120 años de tradición. Las mujeres de esta comunidad, siguen elaborando, con pasión y orgullo, la sabrosa herencia legendaria.

Cada martes, es una tradición acudir a venerar al Señor de la Expiración, mejor conocido como el Señor de Rancho de Villa, pero también, la gente aprovecha para acudir al Portal y degustar una encaladilla, así como una variedad de galletas hechas por las mujeres de la localidad.

En los puestos hay canastas llenas de encaladillas tradicionales, pero también empanadas rellenas de piña, coco, leche y camote; además de galletas caseras de mermelada, chocolate, granitos de color, glaseadas y de nuez.

Socorro Meza Palacios y Genoveva Cernas Ávalos tienen 40 y 25 años, respectivamente, haciendo encaladillas. De su tarea, se toman un tiempo para contar a **Diario de Colima** cómo ha cambiado la elaboración de esta galleta tradicional, que cuando se muerde se deshace en la boca, y el gusto por este producto colimense que han llevado a países como Estados Unidos, Irlanda y Japón.

HISTORIA Y MODERNIDAD

Genoveva atribuye el nombre encaladilla a la forma en la que antes se hacía la galleta: ponían el nixtamal, después agua con cal a hervir, luego le echaban el maíz y lo tapaban; a lo anterior seguía la preparación de los “monitos de masa”, y posteriormente las asoleaban en las azoteas. Después las llevaban al molino para hacerlas polvo, y luego hacían la receta de la encaladilla.

Doña Soco, por su parte, dice que cambió un poco la manera de hacer la encaladilla, porque antes era rústico, donde se requería todo un proceso para hacer la harina de maíz. “Ahora ya no se hace eso, porque el molino ya no muele mucho, ni abre los domingos, ni muele los monitos; todas las hacemos con harina de maíz, nada más eso cambió, porque los ingredientes son los mismos”.

Los ingredientes básicos son: harina de maíz y de trigo, piloncillo, azúcar, royal, carbonato, huevo, agua y manteca vegetal. “Se amasa todo hasta darle su punto, quedando una masa manejable, y se ponen a hornear”, explica doña Soco.

Para ella, lo esencial es la amasada, porque todas las personas que hacen encaladillas usan los mismos ingredientes, “pero para que una encaladilla salga buena, necesita estar en su punto, así le echemos lo mismo u otras cosas, si no está en su punto, no sale. Si se pasa de agua, sale dura; si se pasa de manteca, sale blandita, desbaratándose... tiene que estar en su punto, sobre todo la amasada, precisa.

Cuenta que en el año 2000, el gobierno les otorgó créditos para comprar hornos y amasadoras, lo que les permitió optimizar sus cocinas y trabajar menos.

Genoveva Cernas dice que la encaladilla es la tradición, pero hace unos años comenzaron a elaborar galletas de harina de trigo, de la cual, “cada quien tiene su receta, entre mi tía Guille y yo la hicimos, es una receta especial de cada quien, también se vende mucho pero la original es la encaladilla”.

UNA VIDA DE ESFUERZO

A Socorro Meza, una pariente de su suegra le enseñó a hacer encaladillas, ya que tenía la necesidad de sacar adelante a sus hijos, porque su esposo la abandonó. “Tengo casi 40 años haciendo encaladillas, ya una vida, con eso saqué a mis hijos adelante, y todavía sigo trabajando”, refiere.

En 1980, empezó a hacer las galletas que vendía en un chiquihuite de 5 kilos de harina de maíz. “Gracias a Dios ya ha crecido mi negocio, porque poco a poco fui mejorando mi producto... sentía que le faltaba algo y le ponía”.

Con la venta de encaladillas, tamales, birria y frijoles puercos, sacó adelante a sus hijos. De las mujeres, sólo una no estudió porque se casó, pero otra es secretaria, dos son contadoras y una técnica en computación; mientras los varones concordaron que sus hermanas tenían que estudiar porque ellos se podían acomodar en cualquier trabajo.

Soco tiene 71 años, “bien trabajados”, sostiene. Sus hijos ya se casaron, ella vive sola y sigue trabajando. Los miércoles compra los ingredientes, y el jueves amanece torteando.



Fotos: Elena del Toro

Luego de visitar, cada martes, al Señor de la Expiración en su templo de Lo de Villa, la tradición popular es ir al portal a degustar una o más encaladillas.



Socorro Meza (izquierda) y Genoveva Cernas (derecha) son dos de las muchas mujeres que tienen años preparando y vendiendo las deliciosas galletas.

“Me levanto casi diario a las 4 y media de la mañana, para empezar a preparar todo, las que me ayudan llegan a las 6 de la mañana, pero son un viento para tortear. A las 9 de la mañana ya tienen sus 30, 40 charolas para hornear, empezamos a hornear entre las 7 y media y 8 de la mañana, nomás que se enfríen para acomodarlas en los chiquihuites”.

Socorro es una mujer trabajadora. Ha sido apoyada con créditos para modernizar su cocina, pero también entró a otro proyecto artesanal en Casa de la Cultura, donde recibió 6 mil pesos, porque, sostiene, “yo dije que la encaladilla es una artesanía porque se hace a mano”.

LA CANASTA DE GENO

Genoveva Cernas Ávalos, propietaria de la marca “La canasta de Geno”, tiene 25 años haciendo esta galleta de maíz. Menciona que aunque el proceso de preparación ha cambiado, el sabor sigue siendo el mismo, sin embargo, “cada una es diferente, es como la carne con chile, cada quien tiene su sabor, si las prueban todas, encontrarán un sabor diferente”.

La encaladilla no tiene conservadores y no se echa a perder. Y aunque mucha gente ha querido imitar la receta, Genoveva dice que eso no se puede, porque se transmite de generación en generación, en Lo de Villa.

No obstante, pocas hijas de las mujeres que hoy elaboran encaladillas se han interesado por seguir la tradición. En su caso, sus hijas no la siguieron, pues una vive en España

y otra es enfermera.

Cernas abunda que la encaladilla tiene base principal el maíz, “aunque en toda la República hay una galleta que se le parece, no es igual, sabe diferente”. Lo que ha notado en sus participaciones en la Feria de Chapingo, es que siempre terminan de vender el producto antes de que concluya la feria.

Para ella, la diferencia entre la encaladilla con las galletas de maíz de otros estados, es que la colimense se hornea; mientras las gorditas de horno de La Villa, en la Ciudad de México, son torteadas y las ponen en el comal, “se ven muy diferentes a éstas, la encaladilla se desbarata en la boca, es la típica”.

UNIÓN DE MUJERES

Las mujeres están integradas en Unión de Encaladillas Fijas y Semifijas de Lo de Villa, conformada por 27 personas, aunque sólo 20 están activas.

Genoveva Cernas acude, en el mes de octubre, a la Feria de Chapingo, participa en los recibimientos a los cruceristas en Manzanillo, y los fines de semana en el Tianguis Cultural y Artesanal de Colima.

En tanto, Socorro Meza vende los martes en el Portal de Lo de Villa, pero todos los días expende el producto en su casa.

Genoveva y Socorro concuerdan que les gusta difundir su labor, porque además de elaborar un producto que les encanta, lo hacen con amor.

Efemérides

17 de marzo

1540.- El virrey don Antonio de Mendoza, después de recorrer la costa y visitar la Villa de Colima, de regreso a México ordena la construcción del Camino Real de Colima.

1838.- México firma con Francia el Tratado que da fin a la llamada Guerra de los Pasteles.

1935.- Inicia sus actividades “La Marsella”, acreditada panadería de la ciudad de Colima.

18 de marzo

Día de la Expropiación Petrolera (1938). Se inicia la independencia económica de México. Se iza la Bandera Nacional a toda asta.

1804.- Se vacuna por primera vez contra la viruela.

1869.- Se considera la División Política del Estado en dos partidos: el primero comprende las municipalidades de Colima, Coquimatlán, Ixtlahuacán, Tecomán y Manzanillo; el segundo, Villa de Álvarez y Comala.

1924.- Nace Alberto Isaac Ahumada, mejor conocido como *La Flecha Colimense*, quien destacó como campeón nacional de natación, periodista, caricaturista y director de cine. Obtuvo el Premio Nacional de la Caricatura (2 de diciembre de 1977).

19 de marzo

1823.- Abdicación y salida del país de Agustín de Iturbide, primer emperador de México.

1830.- Publicación de *El Observador de las Leyes*, primer periódico independiente en Colima. Sus editores, los jóvenes Ramón R. De la Vega y Ramón Fajardo.

1892.- El profesor Gregorio Torres Quintero termina

sus estudios pedagógicos en México y es comisionado a la escuela Porfirio Díaz, de la ciudad de Colima.

1985.- Fallece Jesús Reyes Heróles, abogado, maestro universitario, historiador, escritor, ideólogo y reformador.

20 de marzo

1858.- Después de escaparse de ser asesinado en Guadalajara, el presidente Juárez y sus ministros se trasladan a Santa Ana Acatlán, custodiados por una escolta de 75 soldados de infantería y 30 de caballería, al mando del general Francisco Hiniestra. Allí fueron atacados por 600 hombres de las fuerzas del coronel Antonio Landa. “En tal situación, y previniendo el evidente peligro de permanecer en aquel lugar, el Presidente acordó con Hiniestra, retirarse en silencio, lo cual se efectuó a las 11 de la noche, habiendo hecho durante ella una marcha de 7 leguas”, con destino a la ciudad de Colima.

1863.- El general Pedro Ogazón es nombrado Comandante Militar y Gobernador de Colima, ante la difícil situación creada por la invasión francesa.

21 de marzo

Natalicio de Benito Juárez (1806), insigne Presidente de México, promulgador de las Leyes de Reforma y defensor de la República. Se iza la Bandera Nacional a toda asta. Inicio de la Primavera.

1811.- Aprehensión de Hidalgo, Allende y demás jefes insurgentes, por Ignacio Elizondo; los prisioneros son llevados a Chihuahua.

1843.- Fallecimiento de don Manuel Félix Fernández, conocido como Guadalupe Victoria, y primer Presidente de México.

1847.- Antonio López de Santa Anna asume, por novena vez, la Presidencia de la República.

1967.- Se inaugura el Obelisco a Juárez, en el mismo lugar donde se ubica el llamado Salatón de Juárez, en la

ciudad de Colima.

22 de marzo

1858.- El presidente Juárez y sus ministros, escoltados por el general Francisco Hiniestra, llegan a Sayula, donde son recibidos por las fuerzas leales del general Juan N. rocha.

1861.- Fallece don Miguel Lerdo de Tejada, abogado, liberal y coautor de las Leyes de Reforma.

1978.- Se establece en Colima la Delegación General de la SEP, bajo la dirección de la profesora Aurora Ruvalcaba Gutiérrez. A partir del 1 de febrero de 1983, es director general de la Delegación denominada Unidad de Servicios Educativos a Descentralizar, el profesor Ricardo Guzmán Nava. El 12 de marzo, con la presencia del titular de la SEP, Miguel González Avelar, y del gobernador Elías Zamora Verduzco, es instalado el Consejo Estatal de Educación Pública, siendo nombrado director el profesor Ricardo Guzmán Nava. Se inicia así la descentralización de la educación pública en la entidad.

1984.- Por resolución presidencial, la enseñanza Normal es elevada a nivel de licenciatura.

23 de marzo

Día Mundial de la Meteorología.

1519.- Veinte mujeres, entre ellas *La Malinche*, le son obsequiadas a Hernán Cortés, en Tabasco.

1858.- El presidente Juárez y su comitiva llegan a Zapotlán; posteriormente salieron con rumbo a la ciudad de Colima.

1984.- Se iniciaron los trabajos de la carretera Colima-Jiquilpan, en el tramo Colima-Pihuamo.

(Tomado del libro *Efemérides de Colima y de México*, del profesor Juan Oseguera Velázquez)



GERARDO OCÓN DOMÍNGUEZ*

Psico-tips

Entre la cantidad y la calidad

AUNQUE cada familia es diferente, en general todas tienen necesidades similares. Por ejemplo, podemos decir que todos, dentro de nuestra familia necesitamos de refugio, alimento, ropa limpia y diversión.

Hablando de la diversión, también cada persona tiene sus propias necesidades. Hay quienes gustan de pasatiempos poco saludables, como beber amplias cantidades de cerveza de manera consuetudinaria, jugar al billar con los amigos, jugar futbol para después tomar unas cervezas, o simplemente ver la televisión durante el fin de semana.

En el otro extremo, existen familias donde se acostumbra leer un libro, escuchar música, tocar algún instrumento, ir a nadar a algún río o club deportivo, salir a pedalear bicicleta, acampar, salir a comer a algún res-



ALFREDO ARANDA FERNÁNDEZ*

Ciencia nuestra de cada día

Propuestas

El miércoles pasado, tuve la oportunidad de participar en un foro organizado por la Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Cámara de Diputados, para discutir sobre la Ley de Ciencia y el Plan Nacional de Desarrollo. Les comparto un fragmento de mi aporte, que contiene algunas propuestas concretas.

“Es muy poco el espacio para un análisis profundo. Afortunadamente hay un aspecto que es muy sencillo de identificar, como parte del inicio de cualquier estrategia que pretenda lograr que la situación cambie: es uno de los ingredientes imprescindibles de cualquier estrategia: es necesario construir y fomentar una verdadera ‘masa crítica’. Necesitamos incrementar el número de personas capacitadas para la ciencia, por al menos un factor de 10.

“Necesitamos empezar a crear y fomentar licenciaturas que produzcan personas de mucha calidad en las áreas básicas a lo largo y ancho del país. Generarlas por montones, para que luego vayan a doctorarse a los mejores lugares del mundo.

“Necesitamos fomentar una internacionalización congruente y científica. Las culturas que han florecido en el ámbito científico y académico lo han logrado a través de fomentar la diversidad. Esto no está peleado con el desarrollo local y de ‘lo nuestro’, al contrario, realizado dentro de un contexto transparente y sin corrupción, fortalece a todo el sistema.

“Propuestas concretas: 1) La creación de grupos pequeños/medianos de investigación en áreas básicas dentro de todas las universidades públicas, en los diferentes estados de la República. Grupos que estén conformados por personas del más alto nivel que cuenten con independencia académica (formación y experiencia sólidas), que les permita realizar investigación científica de manera independiente (con redes nacionales y extranjeras) y, al mismo tiempo, llevar bajo su responsabilidad programas de licenciatura en las áreas básicas. Existen muchas personas jóvenes en el mundo con el perfil necesario que podrían ser contratadas bajo este esquema. La consolidación y evolución natural de esos grupos, con el apoyo constante, adecuado y evaluado, harán que crezcan y vaya generando más oportunidades en al menos dos direcciones: creación y desarrollo de áreas diferentes a la básica con un fuerte sustento y desarrollo de oportunidades para futuras generaciones de científicas y científicos, que podrán incorporarse a la comunidad científica del país de manera productiva.

“2) Creación de ‘bachilleratos científicos’, en donde colaboren de manera directa quienes hacen investigación en los grupos anteriormente descritos. 3) Apoyos complementarios a docentes de nivel medio superior de áreas científicas que participen en programas de capacitación y desarrollo disciplinar (que puede incorporar elementos didácticos de manera complementaria). 4) Apoyos mensuales para todas las mujeres que estudien el nivel medio superior y que participen en programas extracurriculares enfocados a las áreas de ciencia. 5) Apoyos mensuales para todas las mujeres que estudien una carrera científica o de ingeniería a nivel licenciatura. 6) Reclasificación de los niveles en el SIN, para que a las mujeres se les otorguen estímulos adicionales (parecido al estímulo a personas que laboran fuera de la CDMX). 7) Apoyo complementario para personas de nueva incorporación en lugares donde no existe una comunidad científica establecida. 8) Becas de estudio a nivel licenciatura y posgrado para estudiantes de países de Centroamérica.

“Conclusión: Sé que esto puede sonar un poco alejado de las inquietudes que algunos de mis colegas tienen en este momento, y que les preocupa que se resuelvan de manera inmediata. Comparto esa ansiedad y por supuesto deben de considerarse propuestas que puedan dar respuesta a esas inquietudes.

“Me concentro en estas propuestas y concluyo así, porque no hay más tiempo. Hay tantas otras cosas que debemos discutir e incorporar, pero en la situación actual de mi país y la preocupación personal del rumbo que pareciera quiere dársele a la administración de la ciencia, me exige ir a lo toral, a lo verdaderamente fundamental para el desarrollo del país”.

*Coordinador General de Investigación Científica de la Universidad de Colima

taurante de su preferencia, jugar futbol (pero sin cervezas), salir a patinar, o alguna otra actividad que permita la convivencia familiar.

La dinámica de la vida que llevamos hoy en día es muy acelerada y nos deja con pocas herramientas para el manejo del estrés. Conocer esas herramientas nos permitirá llevar una vida más plena, además que mejorará nuestro desempeño en nuestras actividades cotidianas y estaremos más satisfechos en nuestra vida familiar. Lo bonito es que además, esas herramientas se pueden emplear para mejorar la calidad del tiempo que pasamos en familia.

Hace un tiempo leía un artículo que analizaba el tiempo que pasamos con nuestros hijos adolescentes y concluía que no importaba el tiempo sino la calidad. Creo que es importante decir que si en un periodo de una semana invertimos sólo 5 minutos con nuestros hijos, no podemos decir que eso sea tiempo de calidad suficiente, por más besos que les demos. Es más, nuestros hijos nos van a preguntar si estamos enfermos o qué nos pasa y por qué los besamos tanto. El verdadero tiempo de calidad es una mezcla entre tiempo casi exclusivo que dediquemos a ellos en una actividad de interés compartido y el tiempo suficiente para convivir.

Aunque las tareas escolares requieren de tiempo de atención, por sí solas no cuentan como tiempo de calidad con nuestros hijos.

En muchas ocasiones, no contamos con tiempo suficiente de lunes a viernes, pues desde muy temprano, el lunes tenemos que prepararnos a nosotros mismos y a nuestros hijos para la jornada semana: escuela y trabajo, esencialmente. ¿Pero qué podemos hacer? Una propuesta es comer todos juntos una vez al día, ya sea la hora de la comida o la cena. Ese momento servirá para



ÓSCAR LLAMAS SÁNCHEZ

La palabra del domingo

Cristo, Dios y hombre verdadero

El Evangelista San Lucas nos dice hoy que Jesús se llevó a Pedro, a Santiago y a Juan, a un monte para hacer oración. Mientras Jesús oraba, el aspecto de su rostro cambió, y sus ropas se pusieron blancas y resplandecientes. Pedro y sus compañeros vieron la gloria de Jesús y oyeron la voz del Padre del cielo que decía: “Este es mi Hijo elegido, escúchenlo”.

En esta transfiguración, Cristo quiso anticipar a sus discípulos no sólo su naturaleza inmortal y divina, atestiguada por el Padre, sino también su naturaleza humana, en ese rostro trasfigurado que después los discípulos iban a contemplar sangrante y escupido.

El Hijo de Dios se hizo hombre en el seno de María, por obra del Espíritu Santo. Cristo Jesús es verdadero Dios y verdadero hombre, con dos naturalezas, la divina y la humana, no confundidas, sino unidas en una persona: el verbo encarnado. Como hombre, Cristo tenía un cuerpo como el nuestro y un alma como la nuestra, “en todo semejante a nosotros, menos en el pecado”.

Por lo tanto, nuestro cuerpo humano tiene una dignidad que no podemos imaginarnos hasta que lleguemos a la resurrección. El apóstol San Pablo nos dice hoy que “los cristianos somos conciudadanos del cielo, de donde vendrá Jesucristo, quien transformará nuestro pobre cuerpo en un cuerpo glorioso, semejante al suyo,



JAIME ROGELIO PORTILLO CEBALLOS

De ayer y de ahora

Cartas a Lucilio

SIGUIREMOS comentando el libro de Séneca titulado *Cartas a Lucilio*. Esta magnífica obra, conocida también como *Epístolas Morales*, combina perfectamente el corazón con la inteligencia. Es un inagotable manantial de pensamientos bellísimos, tomando como bases fundamentales los preceptos de llevar una vida honesta y de acuerdo con la naturaleza, el cultivo de las virtudes y el desprecio del bienestar material. Estas cartas están llenas de admirables consejos, profundos pensamientos y frases de impresionante belleza, por lo que podemos considerar a esta obra como un monumento de la filosofía y de la literatura clásica.

Sobre la amistad, dice en una de sus cartas: “Aquí tenéis, dice Hecatón, un encanto sin hierba mágica, sin maleficio de bruja: amad y seréis amado. Son vivos los goces de una antigua y sólida amistad, pero no es menos grato crearla, formarla, cultivarla. Sembrar y cosechar son dos placeres para el labrador. Una virtud tan hermosa como la amistad merece cultivarse. Hacer una amistad por la propia conveniencia, es un mal cálculo, porque esa amistad se irá como ha venido. Si tomáis un amigo para que os socorra en la prisión, veréis que huye al primer rumor de las cadenas. Esas son amistades circunstanciales. El que fue admitido por utilidad, gustará tanto tiempo cuanto fuere útil. De ahí la brillante multitud de amigos que rodea a los opulentos y a los poderosos, como también la soledad en que vemos a los caídos y a los arruinados: desaparecen los amigos interesados en la hora de la prueba. El amor tiene bastante analogía con la amistad. ¿Cómo busca (el sabio) la amistad? La busca y la apetece como una cosa bella, sin esperanza de beneficio ni temor de ruina. La amistad es uno de los sentimientos innatos en el hombre, éste es sociable y

compartir nuestras impresiones del día, avance de trabajos, escuela, sentimientos. Estaría prohibido burlarse unos de otros, pues no se trata de cultivar el *bullying* familiar. Ya es suficiente con el estrés del trabajo y la escuela, como para también sufrir en casa. Al contrario, debe ser un espacio donde se pueda cultivar la confianza, la autoestima, estrechar lazos familiares, recibir un consejo. Les sonará raro, pero a veces los hijos nos pueden dar consejos o soluciones a los problemas de los adultos. Me consta.

Lo chundo: Necesitaremos un tiempo para acostumbarnos a convivir con esas personas que viven en nuestra casa y que dicen que son de nuestra familia: hijos, esposa, esposo, papás, y a veces, como la familia es grande, sobrinos, abuelitos, etcétera. Al principio tendremos que aprender a apagar el celular por jornadas eternas...

Lo feo: si no lo hemos practicado, quizá nuestros hijos adolescentes opondrán resistencia y hasta podrían pensar que tenemos una enfermedad mental o terminal.

Lo bueno: también puede ser un proyecto familiar: un rompecabezas gigante, reparaciones a la casa, algún deporte o aprender un instrumento. Aprenderemos a no ver el celular cada 5 minutos.

Por lo pronto me retiro, porque mi hijo y yo vamos a practicar kung-fu y tengo que bajar unos videos para no lucir tan tarugo.

Si deseas que escriba de algún tema, asesoría, cursos, conferencias, dudas o comentarios, puedes contactarme. Psico-tips está en *Facebook*.

*Psicólogo

WhatsApp 3121206867

en virtud del poder que tiene para someter a su dominio todas las cosas”.

Dios es el creador del universo y su obra maestra es el hombre. El cuerpo y el alma forman en el hombre la persona humana, que es al mismo tiempo un ser corporal y espiritual. Esta unidad sustancial es tan profunda, que nuestro cuerpo, que es material, se hace humano y viviente, gracias al alma espiritual, inmortal, dotada de inteligencia, voluntad y libertad.

También nuestra carne reza, sufre y glorifica a Dios. Somos cuerpo y alma, personas únicas, creadas por Dios para participar de su vida divina.

Este tiempo de Cuaresma es propicio para que tomemos conciencia de que nuestro Padre Dios nos ha destinado, en cuerpo y alma, para colaborar en sus planes de salvación. Cristo es la nueva energía que el Padre nos ha dado para que todos los bautizados demos a su Iglesia un nuevo rostro, y a la sociedad una nueva existencia fundada en la justicia y la paz. Vivamos en gracia de Dios para que podamos ser testigos auténticos de que Cristo es nuestra energía y que la Pascua ya está en marcha, porque el pueblo de Dios está luchando por un mundo donde todos vivamos como hermanos, como hijos de Dios.

Amigo(a): Naciste para cosas grandes y maravillosas. ¡Alégrate! Vive en gracia de Dios, llénate de su amor, trabaja por su Reino, y goza desde ahora, un anticipo de la felicidad que te espera en la resurrección con Cristo.

Dios es el creador del universo y su obra maestra es el hombre. El cuerpo y el alma forman en el hombre la persona humana, que es al mismo tiempo un ser corporal y espiritual. Esta unidad sustancial es tan profunda, que nuestro cuerpo, que es material, se hace humano y viviente, gracias al alma espiritual, inmortal, dotada de inteligencia, voluntad y libertad.

huye de la soledad”.

En otra carta, respecto a las preocupaciones y desgracias dice: “Muchas más son, Lucilio, las cosas que nos aterran que las que realmente nos aprietan, frecuentemente sufrimos más las opiniones que la realidad. No seas desgraciado antes de tiempo. Algunas cosas, en efecto, nos atormentan mucho más de lo que deben, otras antes de que deban, todavía otras nos atormentan bien que de ninguna manera deban hacerlo. ¿De qué manera –preguntas– puedo darme cuenta, si son fútiles o reales los motivos por los que me angustio? Recibe la regla de estas cosas: o bien nos atormentamos con el presente o con el futuro o con ambos. No logro explicarme de qué manera, mucho más perturba lo vano; la verdad, en efecto, tiene su cierta moderación: lo que proviene de lo incierto acarrea consigo las conjeturas y fantasías de un ánimo despavorido. Nada por ello tan pernicioso, tan irrevocable como los temores pánicos. Un mal futuro puede ser verosímil: no quiere decir que sea certero. ¡Cuánto no esperado llegó! ¡Cuánto muy esperado no compareció nunca! Muchas veces sucede que un peligro cercano e incluso inminente detiene su curso, desaparece o pasa a otra cabeza... Hasta la mala fortuna tiene sus caprichos: puede que llegue, puede que no llegue; en el ínterin no es; imagínate algo mejor...”.

Me despido con estos pensamientos:

“El que depende de la riqueza, teme por ella. A nadie, sin embargo, aprovecha una fortuna que inquieta. Aumentarla en algo, fatiga: mientras cavilamos sobre cómo incrementarla, nos olvidamos de aprovecharla. Nos sumergimos en las cuentas, erosionamos el foro, con los vencimientos nos atormentamos, de señores nos convertimos en encargados”. “Aquél que más goza de la riqueza, es aquél que menos de la riqueza depende”. “El sabio nunca provoca la ira de los poderosos, más bien los esquivo de manera no muy diferente como el navegante a las tormentas”. “Nada poseamos que los intrigantes puedan, para su gran provecho, arrancarnos”. “Tres cosas, según viejos preceptos, debemos evitar: el odio, la envidia, el desprecio”.

No logro explicarme de qué manera, mucho más perturba lo vano; la verdad, en efecto, tiene su cierta moderación: lo que proviene de lo incierto acarrea consigo las conjeturas y fantasías de un ánimo despavorido.



ROLANDO CORDERA CAMPOS

Las ideas y su peso sobre la evolución social

El peso de las ideas en la política es mayúsculo. Una y otra vez, sobre todo en coyunturas de incertidumbre, hombres de Estado y pensadores, políticos de avanzada y conservadores preclaros, lo han descubierto y vuelto a descubrir. Es en las ideas que se dirime la disputa por el rumbo del Estado y la Nación, y es en ellas que puede encontrarse los hilos de Ariadna que nos saquen del laberinto.

Se trata de reconocimientos que, sin embargo, siempre chocan, a veces de frente y catastróficamente con las ideas prevalecientes e intereses creados que al pretenderse como dominantes, ambicionan ser, sin mediar



CARLOS RAMÍREZ

Indicador político 28-A desde México... y el PRISOE

UNA revisión de los medios españoles con miras a las elecciones generales del 28 de abril, arrojó en los últimos días informaciones interesantes: el presidente socialista Pedro Sánchez, está utilizando las estructuras de la Presidencia a favor del PSOE y en contra de la oposición. No será la primera vez ni la última, pero sí llama la atención que una democracia madura y consolidada como la española, sufra de tentaciones de utilización del poder a favor del grupo en la Presidencia.

La primera referencia desde México es la que recuerda que en los tiempos de la presidencia de Felipe González, hubo alguna misión del PSOE para estudiar los secretos del PRI para permanecer en el poder. Nacido en 1929 como Partido Nacional Revolucionario y reformado como Partido de la Revolución Mexicana, el PRI comenzó en 1947, gobernó en directo hasta el 2000, cogobernó desde el Parlamento con el conservador PAN 2000-2012, hizo el milagro de regresar a la Presidencia en 2012 y en 2018 fue aplastado por López Obrador y Morena.

A pesar de sus derrotas, el PRI tiene una doble aspiración: sobrevivir y reconstruirse para tomar otra vez la Presidencia en 2024 o en 2030 o algún día, o ser el partido *bisagra* de Morena para cogobernar desde la minoría. Como en México no hay nada escrito, aquí se dejan sólo los indicios que se perciben en el ambiente de los actuales acuerdos políticos de sobrevivencia.

El PRI siempre ha sido visto como un fenómeno político en la doble acepción: fenomenología filosófica y/o como un aparato contrahecho de poder tipo *Frankenstein*, que ha logrado vivir después de sus creadores. Allá por 1975, Santiago Carrillo conversó con el entonces líder del PRI, el historiador Jesús Reyes Heróles, y sugirió que el PRI debería encabeza una transición a la democracia como la española. Luego, años después, vinieron a México estrategas del PSOE para estudiar al PRI, uno supondría que con ganas de reproducir en España una estructura partidista que rompiera las oscilaciones parlamentarias. Nunca se supieron qué enseñanzas se llevaron, pero las notas sobre el uso del poder para su partido en tiempos electorales por parte del presidente Sánchez, recuerda los *modos* políticos del PRI.

Lo más lógico es decir que el PRI es irrepetible porque fue producto de condiciones históricas y políticas muy precisas que sólo se han dado –y no todas– en países salidos de una revolución. Del PRI, llaman la atención varias cosas: su estructura de partido, sus liderazgos presidenciales sexenales, su facilidad para usar las estructuras de poder y del gobierno a su favor y si su *inmortalidad* –que no inmortalidad– en casi un siglo, dentro y fuera del poder.

El PRI es irrepetible por varias cosas:



MA. EUGENIA GONZÁLEZ PEREYRA*

Innovemos algo ¡ya! Ahí va un navío cargado de...

CUANDO era niña, solíamos jugar para entretenernos, a “las escondidas” y “la traes”. Recuerdo un juego donde hacíamos una rueda parados –o todos sentados en un gran mesa, ya sin platos ni vasos– para lanzar un calcetín relleno de calcetines o una bolsita bien cerrada con semillas, a la par que decíamos -Ahí va un navío cargado de... Y mientras lo lanzabas sorpresivamente hacia alguien, le dabas intención a lo que la persona que cachaba habría de responder. Podías decir: -cargado de libros. Y quien cachaba el calcetín, tenía que decir el nombre de un libro; para después, esta persona hacer lo mismo, pero con distinta encomienda, como podrían ser herramientas, colores, coches, flores, etcétera. Es un juego divertido que, de niña, de joven, y ahora adul-

discusión alguna, los “amos del universo”, para recordar la novela de Tom Wolfe. Vivimos un extraño momento de fe e incertidumbre, en el que las ideas sobre la democracia, la cuestión social y el desarrollo del país podrían adquirir ese carácter de “ideas fuerza” o nuevos paradigmas que iluminen nuestro andar.

Usualmente los Mandatarios prefieren ser mandantes. Buscan ser intérpretes de la voluntad popular o del pueblo que, según las últimas connotaciones, no es una entidad demográfica y social sino una construcción socio-cultural. O política, lo que la vuelve peligrosa. En esto, que sin más trámite remite al discurso central del presidente López Obrador y su gobierno, está de nuevo el juego y la confrontación de ideas políticas y, desde luego, éticas. Lo que nos parezca conducente al bien es bueno y debe formar parte del canon; lo que no, será objeto del peor de los tratos desde las cumbres del poder constituido, hasta las bases más fieles del edificio articulado por las redes sociales y su impronta benemérita.

De seguir ese camino, lo que nos espera son palabras cruzadas. No serán las ideas las que nos guíen, sino una significación dada para el avance del proyecto político enarbolado por la dirigencia. El principio de una paranoia que cuando se vuelve sistema político, “la cosa se pone grave”, como dijera alguna vez la gran Simone de Beauvoir.

No pienso que tenga caso darle hoy mucho valor al trato descalificatorio del Presidente a los analistas que

se dedican a hacer proyecciones sobre la economía nacional. El gobierno no los puede desacreditar como mal intencionados servidores de poderes de hecho o conspiraciones aviesas, pero sí debería examinar la consistencia de su método y el rigor con que trabajan, para así tener un juicio sensato de lo que sus proyecciones implican.

Entrar en un cruce de mandobles con estos expertos, no ayuda en nada a la credibilidad del gobierno ni engrosa la aceptación de la opinión presidencial en asuntos económicos. En realidad, la reduce. Los asesores económicos del Presidente no aparecen por ningún lado, y sus Secretarios están sometidos a mil y una presiones desde dentro y de fuera.

La obstinación en defender su gestión cada mañana, lo está llevando a incurrir en generalidades y descalificaciones que demeritan su investidura y afectan negativamente su relación con las capas profesionales dedicadas al análisis o la prospectiva.

Por la enjundia invertida, quizá no le diga mucho al Presidente ni a sus comunicadores el conocido dicho de y sobre los economistas, de que dedican la mitad de su tiempo a hacer proyecciones y la otra mitad a explicar por qué fallaron. Pero sus embates, con poco o ningún fundamento, tienen que parar, porque empiezan a verse como embestidas contra el conocimiento y la inteligencia, lo que un país progresista y civilizado no puede permitirse.

Despertó Cartón de Robi



- 1.- Nació desde el Estado y con la fuerza de los funcionarios del Estado.
- 2.- Se apropió de la ideología histórica de las tres fases de Estado: Independencia, la Reforma liberal de mediados de siglo y la Revolución. La historia como ideología oficial le pertenece –bueno: pertenecía–al PRI.
- 3.- El PRI se convirtió en un partido-sistema en el modelo de David Easton (1953): una *caja negra* en cuyo seno se distribuían de manera autoritaria valores y beneficios. Toda la política se atendía y resolvía dentro del PRI, toda la economía, todas las demandas sociales. Todo, absolutamente todo, estaba dentro del PRI.
- 4.- La fuerza central del partido-sistema ha sido el PRI. Los Presidentes han sido dictadores sexenales, absolutistas perentorios para evitar dictadores perpetuos. El Presidente saliente siempre escogía como sucesor al más leal, pero en el poder el nuevo le debía lealtad sólo a su partido... y así sucesivamente. La ruptura sexenal en las élites impidió caudillismos eternos. El propio Cárdenas fue desdeñado apenas dejando la Presidencia.
- 5.- La estructura interna del PRI esa la misma del Estado; éste había sido el secreto de la fuerza del partido. Los sindicatos, organizaciones campesinas y grupos populares del PRI, estaban en estructuras de funcionamiento del Estado. Por eso el PRI fue el Partido-Estado, el PRI-gobierno. Todo el gobierno era el PRI y todo el PRI era el gobierno. El PRI se apropió de la ideología oficial y de los colores de la Bandera, lo que el presidente López Portillo llamó de manera cáustica “democracia cromática”: los pobres y analfabetas votaban por el PRI porque era la Bandera y la patria.

Estos cinco perfiles de funcionamiento del PRI sólo se han repetido en las dictaduras comunistas y en las dinastías chinas, no en las democracias. Por eso, creo que los intentos del presidente Sánchez de usar estructuras del gobierno para su partido no serán eficaces, contaminarán el proceso democrático y sólo desgastarán al PSOE. Funcionarios del gobierno pueden hacer campaña por su partido dentro de las reglas parlamentarias, pero las estructuras no serán las mismas.

Si en algún momento, los sindicatos, las organizaciones empresariales y los movimientos populares españoles se meten al PSOE y al mismo tiempo se configuran en estructuras del Estado, entonces sí pondría hablarse de un PRI-SOE o partido-sistema y sólo podríamos decirles a los españoles, quienes estamos padeciendo el PRI desde hace tres generaciones, que tengan suerte. Pero como sólo se trata de uso coyuntural y tramposo, entonces la izquierda estará perdiendo calidad democrática.

Y además, hay que recordarlo, hubo un tiempo en España en que las estructuras de partido y las estructuras de gobierno eran las mismas, y los resultados políticos profundizaron las contradicciones en gobierno y partido. En México, la academia politológica nos debe análisis sobre referentes mutuos entre franquismo y priismo como sistemas políticos y de poder.

indicadorpolitico.mx
carlosramirez@hotmail.com
@carlosramirez

ta, he jugado y me ha divertido; aquí lo interesante es que, sutilmente, desde niña fui aprendiendo que las cargas sean en específico de lo que todos traemos dentro y que nos hemos permitido contener.

Al descargar un barco, sólo puede salir lo que contiene dentro, al exprimir un trapeador no salen perlas, al apretar un tubo con tapa para limpieza bucal, por la presión que se le hace al tubo, lo que obtenemos es pasta de dientes. Entonces, ante la pregunta de que si yo exprimiera una naranja con fuerza, ¿qué podría salir?, la única respuesta correcta es jugo de naranja.

Ahora bien, supongamos que tú eres esa naranja y alguien te aprieta, pone presión sobre ti y te dice algo que a ti no te gusta; te ofendes, y de ti sale ira, odio, amargura, miedo. ¿Por qué será que sale eso de ti? Porque eso es lo que hay dentro de tu ser. ¡Piénsalo!, parece tonto, pero esta es una buena lección para la vida, y un buen tema de conversación y reflexión.

Cuando alguien te produce dolor o te ofende, y la ira, dolor y miedo salen de ti, es porque eso es lo que traes dentro. No importa quién te esté apretando, presionando o lastimando. Puede ser tu mamá, tu papá, alguno de tus hermanos, hijos, amigos, pareja, jefe, o quizás hasta un desconocido; no culpemos más a los otros de nuestro cargamento. Como adultos, somos responsables de poner orden a las heridas de la infancia, de acomodar nuestras emociones y de abrir la mente a la vida, seleccionando las creencias y los paradigmas aprendidos que vamos o no a conservar. Hacerlo distinto, está bien y puede ser lo correcto, sin que por ello dejes de ser un integrante de tu sistema familiar. Siempre, vivos o muertos, lo hagamos conforme a la tradición o no, pertenecemos al clan, y tenemos

nuestro buen lugar.

A veces, creemos ser las víctimas de los malos que nos pegan, gritan, ofenden, lastiman, abusan, y otras tantas crueldades más, y por eso mismo reaccionamos culpando al otro de nuestra reacción –es que él me hizo enfurecer, me saco el tapón–.

Nada puede ser más falso que poner la responsabilidad de nuestras acciones en el otro; en todo tiempo somos libres de elegir hacer o no hacer. Se dice que de la abundancia que hay en el corazón habla la boca, o sea, que si eres un limón y te exprimen, sólo saldrá jugo de limón. Entonces, lo importante es revisar lo que hemos decidido dejar estar dentro de nuestro corazón, conocernos bien, elegir, para poder ser serenos y no impulsivos ante la adversidad, ante las afrentas y ante las tormentas; sobre todo pudiendo ser alegres, incluso en el caos.

A veces, parece que hemos reaccionado bien y puede que sí, o puede ser que lo que estamos haciendo es contenernos para dar la fachada de un “buen deber ser”, y en lo interno vamos guardando tristezas, decepciones, duelos y fastidios sin resolver. Convirtiéndonos a nosotros mismos en una bomba de tiempo, de enfermedades, ansiedades, apatías y malos tratos. Porque no es lo mismo aparentar que realmente ser, y eso tú lo sabes bien.

Seamos tierra fértil para la buena semilla, separando lo que sí y lo que no plantamos y cosechamos en nuestro corazón, por favor, innovemos algo ¡ya!

*Terapeuta

innovemosalgoya@gmail.com



FINANZAS



SIN QUEJAS
La Procuraduría Federal del Consumidor, informó que no existe al momento ninguna queja relacionada con la prohibición de vuelos en los aviones Boeing 737 MAX 8.

Aumenta inversión externa en la BMV contra pronósticos

AGENCIAS

CIUDAD DE MÉXICO.- El flujo de inversión extranjera a activos negociados en la Bolsa Mexicana de Valores (BMV) se elevó en febrero a mil 126 millones de dólares, tercer mayor monto para ese mes desde 2010, de acuerdo con información del mercado bursátil y la casa de bolsa Citibanamex.

“Contra todo pronóstico, los flujos de inversión de extranjeros hacia la BMV han iniciado sólidos en 2019”, expuso Citibanamex.

“No hay un Mexico’s moment (momento de México), pero los extranjeros invierten en la bolsa”, añadió el intermediario financiero.

Los flujos de inversión de extranjeros tanto a instrumentos negociados en la BMV como a títulos de deuda gubernamental continuaron en aumento desde el inicio de la administración del presidente Andrés Manuel López Obrador.

En diciembre de 2018, aun cuando el Gobierno ha tomado medidas cuestio-

nadas por el sector privado, como la cancelación del Nuevo Aeropuerto Internacional de México o la pausa en la reforma energética, no ha evitado aumento en los flujos de inversión, de acuerdo con la opinión de analistas privados.

El reporte de la casa de bolsa Citibanamex establece que el primer bimestre del año fue el cuarto mejor desde que hay registros, sólo superado por los de 2012, cuando ingresó inversión extranjera a la BMV por mil

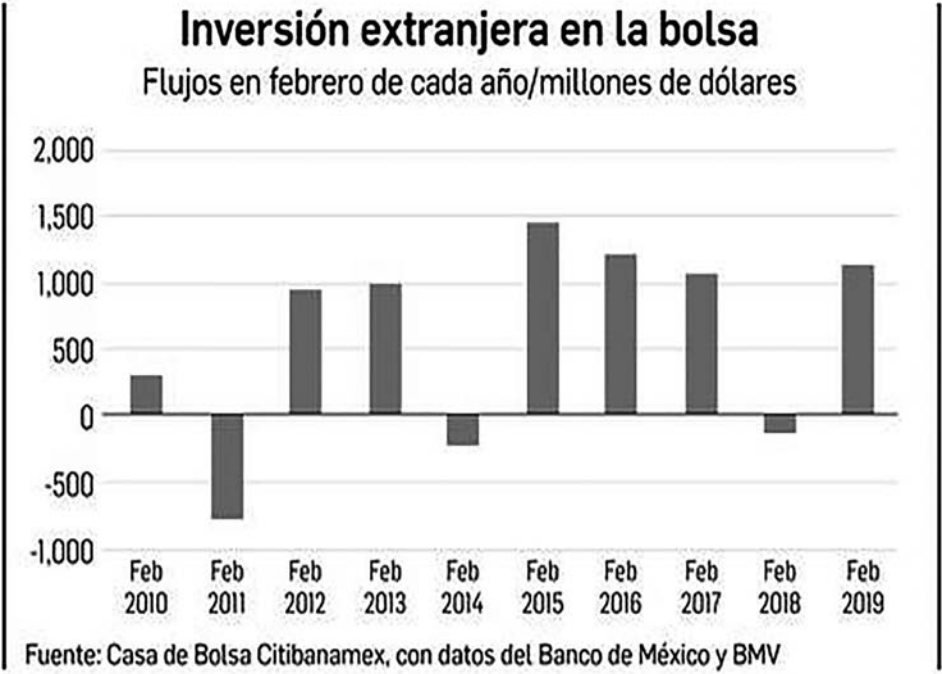


Foto Internet

El flujo de inversión extranjera a activos negociados en la Bolsa Mexicana de Valores se elevó en febrero a mil 126 millones de dólares.

746 millones de dólares; el de 2013, periodo en el que el flujo alcanzó mil 834 millones, y de 2017, cuando fue de mil 760 millones.

La menor aversión al riesgo hacia mercados emergentes en el comienzo de 2019 y la valuación

atractiva de muchos títulos mexicanos son los probables factores que explican el ingreso de capitales foráneos al mercado accionario, añadió.

Con el término Mexico’s moment la casa de bolsa de Citibanamex aludió al titu-

lar con que la revista británica *The Economist* publicó en noviembre de 2012 un artículo del entonces Presidente electo Enrique Peña Nieto, promotor de las reformas de apertura al capital privado en el sector energético.

Se debilita dólar y se aprecia el peso 1.46 %

AGENCIAS

CIUDAD DE MÉXICO.- El peso cerró la semana con una apreciación de 1.46 por ciento o 28.4 centavos, para cotizar alrededor de 19.21 pesos por dólar, luego de la publicación de indicadores económicos desfavorables para Estados Unidos.

En opinión de Banco

Base, la moneda nacional se recuperó de las pérdidas observadas la semana pasada, cuando la aversión al riesgo asociada a la desaceleración económica global, ocasionó una depreciación de 1.15 por ciento, llevando al tipo de cambio a tocar un máximo de 19.62 pesos por dólar, nivel no visto desde enero.

Precisó que tras la corrección a la baja del tipo de cambio, la paridad se ha estabilizado en alrededor de 19.20 pesos por dólar, debido a que en dicho nivel se eleva la demanda por dólares con fines de cobertura.

La entidad financiera explicó que el dólar se debilitó de forma generalizada,

impulsado por la publicación de varios indicadores económicos adversos para Estados Unidos, lo que envió la señal de que la Reserva Federal (Fed) probablemente no subirá su tasa de interés en el año.

Aunque se aplazó el encuentro entre el presidente de Estados Unidos, Donald Trump, y su homólogo de

China, Xi Jinping, se mantiene la expectativa de que las negociaciones comerciales entre ambos serán exitosas y podrían concluir durante abril.

Asimismo, Banco Base expuso que los participantes del mercado prestaron más atención a los detalles sobre las políticas económicas que el Gobierno chi-

no ha anunciado en las últimas semanas, incluyendo recortes impositivos y medidas fiscales expansionistas, mientras que prometen mantener la estabilidad de las finanzas públicas.

Esto permitió que en el balance semanal las divisas de economías emergentes mostraran las mayores ganancias



Foto Internet

El ordenamiento en generar el 25 por ciento de la electricidad con fuentes limpias en 2018, no cubrió la meta, señaló Daniel Chacón Anaya, vocero de la Plataforma México, Clima y Energía.

Señala PMCE que México no logró generar 25% de electricidad limpia

AGENCIAS

CIUDAD DE MÉXICO.- México no cubrió la meta de generar el 25 por ciento de la electricidad con fuentes limpias en 2018, como lo exige el ordenamiento en la materia, señaló Daniel Chacón Anaya, vocero de la Plataforma México, Clima y Energía (PMCE).

Asimismo, Guillermo Chávez, gerente de PwC, dijo que en 2018 el país no logró cumplir con las metas de mitigación según lo proyectado en el Programa de Desarrollo del Sistema Eléctrico Nacional (Prodesen) 2018-2032, lo cual debería sensibilizar al nuevo Gobierno sobre la necesidad de la transición energética para efectuarlas.

Hablando del citado incumplimiento en 2018, Chacón Anaya recalcoó que, por tanto, no existe certeza de cómo se lograrán las

metas posteriores del 30 y 35 por ciento para 2021 y 2024, respectivamente.

De acuerdo con lo suscrito en la Ley de Transición Energética, tampoco se respetaría el Acuerdo de París.

Los datos de la PMCE, Daniel Chacón destacó que una matriz eléctrica basada en renovables podría representar ahorros de 365 mil millones de pesos en 15 años, además de otros beneficios adicionales como la no producción de activos varados, la disminución de los requerimientos de gas nacional o importado y una mayor soberanía energética al eliminar la dependencia de los hidrocarburos.

Sostuvo que es más barato producir electricidad con fuentes de energía renovable, ya que, por ejemplo, en 2017 el precio del gas natural osciló entre los 40 y 70 dólares por Megawatt-hora (MW/h), mientras que el costo prome-

dio de la solar fue de 20 dólares por MW/h.

Por lo tanto, consideró que mantener la expectativa en los combustibles fósiles no es viable, pues el precio de las renovables es más bajo que el gas natural, combustible con el que operan las plantas de ciclo combinado. “Para recuperar la inversión de una planta tienen que pasar 30 años. Si estuviéramos en un mercado donde lo importante es el costo de la energía, la termoeléctrica no entraría en el mercado”.

Aseveró que, de acuerdo con los actuales escenarios del crecimiento de México y de seguir con la tendencia establecida en el Prodesen 2018-2032, el país no cumplirá los objetivos climáticos para 2030, pues se señala que para ese año el 61% de la generación eléctrica será a través de fuentes convencionales.

Gobierno del Estado pone la promoción turística, tú la atención y servicios



INTERNACIONAL

Cristina Fernández hace petición a los que la consideran su enemiga

AGENCIAS

BUENOS AIRES, ARGENTINA.- Al final de un video difundido en redes sociales y grabado por la ex Presidenta y Senadora Cristina Fernández de Kirchner dice, “Les pido a los que nos odian o nos ven como enemigos que por favor se metan conmigo pero no con ella”

La ex Presidenta también habla de la enfermedad linfática que afecta a su hija Florencia Kirchner, la cual, dijo, fue agravada por un severo estrés ante la feroz persecución judicial y mediática contra ella.

La joven está siendo tratada en Cuba, a donde viajó ayer la ex Mandataria.

Una ola de mensajes de solidaridad fue la respuesta de personalidades, sectores políticos, sociales y humanitarios al conocer la situación.

Florencia Kirchner viajó al festival de cine en La Habana en diciembre pasado para presentar, junto al director Tristán Bauer, la película *El camino de Santiago* y durante su estadía en consultas médicas se descubrió que tenía linfedema, enfermedad del sistema linfático.

En febrero regresó a la isla, pues su enfermedad se agravó y los médicos le informaron que no podía viajar en esas condiciones.

El brutal estrés que sufrió devastó su cuerpo y su salud.

Es muy terrible para una joven que la acusen de haber ingresado a una asociación ilícita el mismo día que murió su padre (27 octubre 2010), señaló la senadora en el video que publicó en Twitter y añadió que por la patología que padece no puede permanecer sentada ni de pie por periodos prolongados, por lo cual no puede viajar.

“Yo fui dos veces Presidenta de este país, he elegido la militancia política. En cambio, Florencia –más allá de sus convicciones profundas–, decidió otra vida, el arte y la militancia feminista. La persecución sobre ella la ha devastado, sólo porque es la hija de Néstor y Cristina”, agregó la ex Mandataria en el video.



MOVILIZACIÓN

El líder opositor Juan Guaidó puso en marcha ayer la “operación libertad” para sacar del poder al presidente Nicolás Maduro, que consiste en organizar a sus partidarios para una movilización hacia el palacio de Gobierno en Caracas.



Foto Internet

El ciclón *Idai* ha afectado a más de 1.5 millones de personas en el sur de África.

Deja ciclón, 140 muertos a su paso por Mozambique y Zimbabwe

AGENCIAS

MAPUTO, MOZAMBIQUE.- Mozambique, Zimbabwe y Malawi recibieron el impacto de un poderoso ciclón que ha dejado a más de 140 personas muertas, cientos de desaparecidos y a decenas de miles aislados sin acceso a caminos y vías telefónicas en áreas principalmente pobres y rurales.

El ciclón *Idai* ha afectado a más de 1.5 millones de personas en las tres naciones del sur de África, de acuerdo con funcionarios gubernamentales y de Naciones Unidas.

La ciudad costera de Beira, en la región central de Mozambique, es la más perjudicada. El aeropuerto está cerrado, no hay electricidad y varias viviendas quedaron destruidas.

La tormenta impactó Beira la noche del jueves y avanzó con dirección oeste hacia Zimbabwe y Malawi, afectando a miles de personas más, particularmente en la región oriental cerca de la frontera con Mozambique.

Viviendas, escuelas, comer-

cios, hospitales y estaciones de policía quedaron destruidos por el ciclón.

Miles de personas quedaron varadas a causa de las fuertes inundaciones y, preocupados únicamente por su seguridad, abandonaron sus posesiones para resguardarse en zonas más elevadas. Agencias de Naciones Unidas y la Cruz Roja asisten en las labores de rescate que incluyen la entrega de alimentos y medicinas en helicóptero en los países pobres del sur de África.

El presidente de Mozambique, Filipe Nyussi, dijo que el daño es “muy preocupante” y que las inundaciones dificultaban el aterrizaje de aeronaves para realizar las operaciones de rescate, según la radio estatal del país.

El portavoz del gobierno de Zimbabwe, Nick Mangwana, dijo el sábado que 25 personas han muerto hasta el momento en el país a causa de las inundaciones.

La televisora estatal de Zimbabwe ZBC reportó que 150 personas están desaparecidas.

Marcha a favor del Brexit inicia recorrido hacia Londres

AGENCIAS

SUNDERLAND, INGLATERRA.- Bajo la lluvia y sobre el barro, manifestantes a favor del Brexit partieron ayer desde Sunderland, en el noreste de Inglaterra, una marcha hacia Londres.

Planean llegar el 29 de marzo, fecha teórica de la salida del Reino Unido de la Unión Europea.

El Parlamento y el Gobierno “piensan que pueden pisotearnos, pero vamos a marchar hasta ellos y decirles que los venceremos”, lanzó a la multitud el adalid del Brexit, Nigel Farage, eurodiputado, ex líder del partido antieuropeo UKIP y Vicepresidente del movimiento “Leave means Leave” (“Salir quiere decir salir”), organizador de esta protesta.

Desde Sunderland, bordeando el mar del Norte, un centenar de



Foto Internet

Bajo la lluvia y sobre el barro, manifestantes a favor del Brexit partieron ayer desde Sunderland, en el noreste de Inglaterra, una marcha hacia Londres.

personas se encaminaron hacia Hartlepool, a unos 30 kilómetros.

“Conservemos el ritmo”, insta Steve Coward a dos hombres que lo ayudan a llevar alzada una banderola en la que se reclama un Brexit sin acuerdo, es decir un divorcio brutal de la UE.

Los diputados británicos votaron esta semana contra una

salida de este tipo, y luego a favor de posponer el Brexit. Deben pronunciarse nuevamente, para el miércoles, sobre el acuerdo de salida alcanzado con Bruselas, ya rechazado en dos ocasiones.

“Se ignoró mi voto. Por ello hago uso de mi segundo derecho, el de protestar pacíficamente”, explicó Steve Coward, de 61 años.

Se manifiestan en Madrid a favor del independentismo Catalán

AGENCIAS

MADRID, ESPAÑA.- La capital de España se tiñó de amarillo.

El color que enarbolaron en un ambiente reivindicativo y de protesta más de 18 mil manifestantes que se congregaron en el centro de la ciudad para reclamar el derecho a decidir y para denunciar que la autodeterminación no es delito.

El independentismo catalán convocó a sus bases y una parte de la izquierda madrileña para denunciar la persecución política que a su juicio se ejerce sobre

el soberanismo y para criticar la escasa cultura democrática del Estado español.

Desde Cataluña, el País Vasco, Galicia, Asturias, Valencia y Andalucía, se movilizaron miles de personas para la manifestación en el centro de Madrid.

Se calcula que más de 500 autobuses y 15 trenes de alta velocidad fueron fletados y pagados por las organizaciones convocantes, las independentistas de la Asamblea Nacional Catalana (ANC) y Òmnium Cultural.

Prácticamente todo el Gobierno catalán y los principales diri-

gentes de los partidos políticos que pugnan por la secesión acudieron al llamado de la marcha, que pretendía sobre todo denunciar el juicio que se realiza en el Tribunal Supremo (TS) contra 12 líderes independentistas que diseñaron y llevaron a cabo la declaración unilateral de independencia del 27 de octubre del 2017.

La manifestación también contó con el apoyo de algunos grupos de la izquierda madrileña, sobre todo de formaciones minoritarias y marginales, una vez que ni Podemos ni Izquierda Unida (IU) se sumaron a la



Foto Internet

El independentismo catalán convocó a sus bases y una parte de la izquierda madrileña para denunciar la persecución política y para criticar la escasa cultura democrática del Estado español.

protesta, que estuvo encabezada por el presidente de Catalu-

ña, el nacionalista conservador Quim Torra.



Foto Internet

La cifra de muertos por el tiroteo en mezquitas de Nueva Zelanda subió a 50 después de que los investigadores hallaron otro cuerpo en la mezquita de Al Noor.

Hallan cuerpo en mezquita atacada en NZ; son 50 muertos

AGENCIAS

CHRISTCHURCH, NUEVA ZELANDA.- La cifra de muertos por el tiroteo en mezquitas de Nueva Zelanda subió a 50 después de que los investigadores hallaron otro cuerpo en la mezquita de Al Noor, dijo el comisionado de la Policía de Nueva Zelanda, Mike Bush.

“Con tristeza informo que el número de personas que murió en este evento ha subido ahora a 50. Recién anoche pudimos sacar a todas las víctimas de ambos escenarios. Al hacerlo, pudimos hallar una nueva víctima”, dijo Bush en una conferencia de prensa.

La cantidad de heridos después del ataque también es de 50 personas, agregó.

Bush también enfatizó que se

cree que el australiano Brenton Tarrant es el único responsable de los ataques armados en ambas mezquitas de Christchurch.

Respecto a las cuatro personas que habían sido detenidos tras los ataques, Bush detalló que una mujer fue puesta en libertad sin ser acusada de ningún cargo, mientras que un hombre ha sido acusado por delitos vinculados a posesión de armas.

Bush también explicó que la Policía intenta identificar a las víctimas para que puedan ser enterradas lo más pronto posible, al reconocer la frustración entre los familiares que quieren realizar los funerales de acuerdo a sus costumbres. Este fin de semana la prensa comenzó a revelar las identidades de las víctimas, la menor de ellas Mucad Ibrahim, de 3 años de edad, quien estaba

en la mezquita de Al Noor con su padre y su hermano mayor Abdi al momento del ataque con armas semi-automáticas.

También se cuentan entre las víctimas de Al Noor a Sayyad Milne, de 14 años de edad, cuyo padre, John Milne, lo describió entre lágrimas como “un pequeño soldado valiente”, además de Naeem Rashid, quien se cree murió en el hospital después de intentar quitarle el arma al agresor en Al Noor, así como su hijo Talha, de 21.

La víspera, el presunto autor de los ataques a las mezquitas de Al Noor y la de Linwood, a unos seis kilómetros de la primera, fue imputado por asesinato, aunque se esperan formular otros cargos antes de su comparecencia ante el Tribunal Superior de Nueva Zelanda el próximo 5 de abril.



PUED E SUSTITUIR AL PLÁSTICO

Estudiantes crean biopelícula vía hueso de aguacate

A diferencia del polietileno que dura aproximadamente 500 años en desintegrarse completamente, este material se deshace en 300 días

AGENCIAS

Estudiantes de Ingeniería Química de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo UMSNH) desarrollaron un bioplástico a partir del hueso de aguacate, el cual puede ser utilizado para elaborar desechables y puede resistir los líquidos calientes, es biodegradado en 300 días, además de que puede servir para diseñar material quirúrgico compatible con el cuerpo humano.

Con este proyecto, Perla Guadalupe Castro García, Ana Victoria López Hernández y Paloma Topacio

Escobedo León, alumnas de cuarto año en la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, fueron galardonadas con el primer lugar en un concurso de proyectos de investigación realizado por la Academia Mexicana e Investigación y Docencia en Ingeniería Química (AMIDIQ), durante su Congreso Nacional anual.

Perla Guadalupe explicó que al ser oriunda de Uruapan, Michoacán, lugar que es el primer productor de aguacate a nivel mundial, pudo constatar cómo se desperdicia gran parte del residuo del aguacate, en

especial el hueso. De ahí su interés para encontrar alternativas de aprovechamiento, por lo que junto con sus compañeras desarrollaron el método para obtener una biopelícula de almidón, gracias a la sonificación /exposición al sonido) de semillas de aguacate hass.

Esta película puede sustituir al plástico en la fabricación de popotes, bolsas, platos y vasos desechables.

A diferencia del polietileno que dura aproximadamente 500 años en desintegrarse completamente, este material se deshace en 300 días, lo que da margen a que pueda ser comercializado.

Además, es biocompatible con los organismos vivos, por lo que puede servir de base para la fabricación de material quirúrgico, lo que ayudaría a que no haya rechazo hacia este material, en caso de que sea introducido en el cuerpo humano o animal, por ejemplo en prótesis agujas, aparatos que ayuden al funcionamiento de los órganos o en su uso en hilo para suturar.

Entre las características de esta película se encuentra que es completamente orgánica, de modo que no se combina con polímeros sintéticos.

Es la primera vez que



Foto Internet

Un bioplástico a partir del hueso de aguacate fue desarrollado por estudiantes de Ingeniería Química de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Puede servir para diseñar material quirúrgico compatible con el cuerpo humano.

se intenta usar el hueso de aguacate para estos fines, explicaron las estudiantes.

De llegar a realizarse este proceso a gran escala la sustitución del plástico vendría a beneficiar el medio ambiente, además de

ser una fuente extra de recursos para los productores de aguacate en la región. En México se produce 95 por ciento de la producción mundial de aguacate y Michoacán es el principal productor a nivel mundial.

CONCRETO CON PET

Considerando que de las 800 mil toneladas que se producen de PET cada año, sólo 15 por ciento se recicla, de acuerdo a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales de México, estudiantes del Instituto Tecnológico de Villahermosa desarrollaron un concreto estructural que cumple con la normatividad de construcción mexicana y estadounidense, aprovechando los desperdicios de este material.



Foto Internet

UTILIZA ENERGÍA SOLAR

Crean tecnología para desalinizar agua en zonas áridas

AGENCIAS

En pueblos y ciudades localizados en áreas áridas costeras, los pozos que abastecen el sistema de suministro están agotados debido a que el agua de mar se ha infiltrado.

Por ello, el agua potable debe ser transportada en camión desde entidades lejanas.

Ante este panorama, un equipo científico de investigadores de las universidades de Michigan (EU) y de Sonora (México) desarrolló un prototipo de unidad de destilación de una sola etapa, alimentada por energía solar, para desalinizar el

agua en zonas áridas costeras.

En México, Hermosillo (Sonora) es una de muchas ciudades costeras que ha experimentado una grave escasez de agua debido a la contaminación salina de los pozos, que se ve agravada por la baja precipitación.

De acuerdo al sitio de la Universidad de Michigan (UM), el prototipo de unidad de destilación puede destilar 150 litros por día y su capacidad puede ser ampliada hasta 3 mil litros de agua por día, lo que equivale a cinco camiones transportadores de agua dulce.

“Es una solución mucho

más ecológica al problema de acceso insuficiente al agua potable”, dijo José Alfaro, investigador costarricense que se desempeña como profesor de la Escuela Para el Medio Ambiente y Sostenibilidad de la UM.

Después de que el agua ha sido destilada, queda salmuera que se puede convertir en sal y puede ser vendida a otras empresas cercanas, dando un impulso a la economía local.

El equipo científico binacional diseñó el sistema para Tastiota, un pequeño pueblo en el desierto de Sonora que transporta agua en camiones desde una fuente a 100 kiló-

metros de distancia.

“Los profesores y estudiantes de la Universidad de Sonora en Hermosillo han sido clave en el desarrollo del proyecto y, lo más importante, en la construcción y prueba físicas del prototipo.

“Desarrollamos este producto con una comunidad particularmente, pero nos dimos cuenta de que sería bueno para otras”, declara José Alfaro.

El mismo investigador hizo mención que otros mercados para la unidad de desalinización incluyen el cinturón solar global ubicado varios grados arriba y debajo del ecuador y los

hoteles en las comunidades costeras.

Lo que hace que esta solución sea realmente sostenible es el componente comercial.

Esta tecnología da como resultado tanto un subproducto vendible, mediante el procesamiento de salmuera en sal, y una mejor capacidad para los pescadores costeros -que pueden lavar el pescado con agua potable- para llevar su captura a mercados más grandes.

Esto mejora significativamente la viabilidad financiera de la tecnología y proporciona una verdadera solución de mercado.

Clonan nopal resistente a climas bajo cero

AGENCIAS

Científicos de la Universidad Autónoma de Chihuahua (UACH) crearon una variedad de nopal que puede servir como forraje para ganado o de consumo humano, pero que además soporta hasta 25 grados bajo cero.

Investigadores de la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales clonaron esta planta de nopal de una penca nopalera del municipio de Guachochi que resiste las bajas temperaturas.

Haciendo uso de biotecnología fue copiada in vitro en los laboratorios ubicados en el municipio de Delicias, Chihuahua.

El doctor en agricultura, José Inés Palma Escamilla, confirma que esta tecnología ya está disponible en la Facultad de Ciencias Agrícolas y se desarrolla a raíz de la helada de 18 grados bajo cero que se presentó en el año 2011 en Delicias y en todo el estado de Chihuahua.

Menciona que el grupo de investigadores hacía un estudio sobre cierta variedad de pinos en Guachochi y descubrieron una nopalera que no había sufrido daño con las temperaturas gélidas.

“Tomaron muestras y las trajeron para intentar reproducirlas en laboratorio y se concretó el estudio metodológico para clonar la planta resistente a bajas temperaturas”.

El doctor Palma Escamilla señala que el costo de producción es muy bajo, y que verdaderamente es alternativo para forraje y consumo humano.

Asimismo, recomienda que si alguien tuviera una inversión económica y un terreno ocioso, pueden utilizar la biotecnología aplicada por la Facultad de Ciencias Agrícolas para el desarrollo de cultivos como el del nopal que aguenta temperaturas gélidas.

“No es necesario mejorar la tierra, así fijando la línea y establecer la transportación de cultivos de plantas ya clonados y trabajados en laboratorio, se logra aplicar las nuevas tecnologías realizadas por la Universidad Autónoma de Chihuahua”, puntualiza Palma Escamilla.

La Facultad de Ciencias Agrícolas cuenta con el laboratorio de cultivo de tejidos vegetales, donde se pueden propagar las variedades de interés para particulares, es un servicio ya establecido.

Probarán en humanos fármaco contra cáncer creado en la UNAM

AGENCIAS

De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS), los 14 millones de casos de cáncer detectados en 2012 podrían aumentar 70 por ciento en las próximas 2 décadas.

Este panorama obliga a la búsqueda de mejores tratamientos, como un fármaco que ha sido sintetizado en la Facultad de Química de la UNAM y que será probado en humanos en las próximas semanas.

La sustancia es un derivado de las casiopeínas, compuestos provenientes del cobre a los que la doctora Lena Ruiz Azuara, adscrita al departamento de Química Inorgánica y Nuclear, ha dedicado 20 años de investigación científica.

En pruebas de laboratorio, el fármaco demostró eficacia contra células para cáncer cervicouterino, de mama, colon, pulmón, leucemias y tumores neurológicos.

Una de sus ventajas es que fue diseñado para atacar específicamente los tumores, lo que minimiza significativamente las afectaciones a las células sanas, afirma la investigadora.

El fármaco será sometido a la fase clínica 1 para el desarrollo de nuevos medicamentos de acuerdo con los lineamientos de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris).

El protocolo de pruebas de la fase clínica 1 ya está aprobado y se llevará a cabo en pacientes terminales de cáncer.

Durante estas pruebas se validará su actividad y toxicidad en humanos, así como el tiempo que le toma entrar y salir del organismo.

La doctora Ruiz Azuara confía plenamente en que su fármaco aprobará la fase clínica 1; el reto será superar la fase 3, cuando se compare su efectividad con la de un medicamento comercial.

Pero tiene esperanza

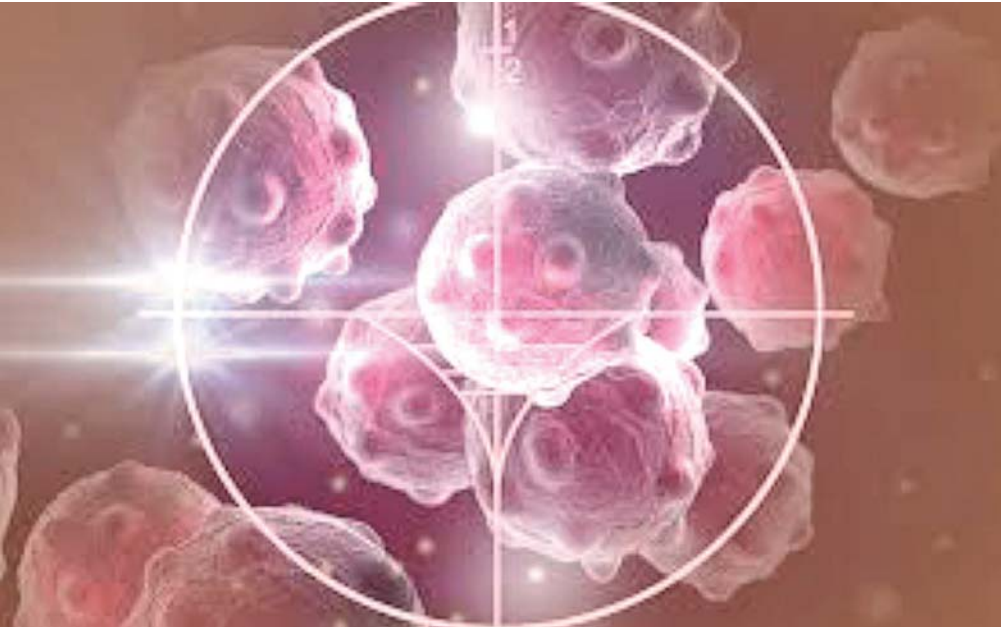


Foto Internet

Una sustancia derivada de las casiopeínas, compuestos provenientes del cobre, y sintetizado en la Facultad de Química de la UNAM, será probado en humanos en las próximas semanas.

pues, de acuerdo con sus pruebas, la sustancia desarrollada en la UNAM reduce 60 por ciento más el tamaño de los tumores si se le compara con el cisplatino, uno de los medicamentos más usados actualmente en quimioterapias.

Esta es la primera vez que una molécula desarrollada en una universidad mexicana llega a la fase clínica 1, por ello la Cofe-

pris creó la Subcomisión de Nuevas Moléculas en Desarrollo.

El nuevo fármaco representa un gran paso para la Máxima Casa de Estudios del país, con el cual se espera despertar el interés de la industria biofarmacéutica que busca terapias innovadoras y competitivas.

Por ello, la doctora Ruiz Azuara, a través de la UNAM, ha patentado los re-

sultados de la investigación obtenidos hasta ahora. Ya se cuenta con la patente de la molécula y del proceso para generar el fármaco, tanto en México como en otros países; además, está en trámite una nueva solicitud de patente sobre la formulación que se está desarrollando en colaboración con el Instituto de Química de la UNAM, y que se utilizará en la fase clínica.



NACIONAL



INAUGURACIÓN
La jefa de Gobierno de la CDMX, Claudia Sheinbaum, y la directora del Metro, Florencia Serranía, realizaron el viaje inaugural del tren Quetzalcóatl, uno de los 10 nuevos convoyes que se adquirieron para la ruta que va de Pantitlán a Observatorio.

Firma INE convenio con países europeos

EL UNIVERSAL

CIUDAD DE MÉXICO.- Países de Europa aprovecharán el potencial del Instituto Nacional Electoral (INE), que deriva de su experiencia de 28 años en la organización de elecciones, informó el órgano autónomo del Estado.

El presidente del INE, Lorenzo Córdova Vianello, firmó en Venecia un memorándum de entendimiento con la Comisión Europea para la Democracia, órgano consultivo del Consejo de Europa, cuyos 47 Estados miembros podrán recibir apoyo de los mexicanos reconocidos a nivel global en la materia de organización de elecciones.

“El INE fue invitado por el Parlamento Europeo para compartir la estrategia aplicada en los comicios federales de combate a la desinformación y las noticias falsas”, señaló el consejero.

El instituto dio cuenta de que su presidente explicó que en la elección de 2018, “uno de los mayores desafíos fue la amenaza latente de que la desinformación que circula principalmente en las redes sociales pudiera ser determinante en la competencia electoral”.

Se trató “de la elección más grande de nuestra historia, y la estrategia ante eventual información falsa, consistió en apostar a la libertad de expresión y no a la censura, lo que nos llevó a anticiparnos y a ser más pedagógicos en nuestras explicaciones”.

GÓMEZ URRUTIA

Empresarios no se dan cuenta de que el país ya cambió

EL UNIVERSAL

CIUDAD DE MÉXICO.- El líder del Sindicato Nacional de Trabajadores Mineros, el senador de Morena, Napoleón Gómez Urrutia, dijo que en el país “muchas empresas pagan salarios mínimos, condiciones de trabajo inhumanas, y ello tiene que cambiar”.

Los empresarios “de ambición desmedida, no se dan cuenta de que este país ya cambió”, con la llegada a la Presidencia de la República de Andrés Manuel López Obrador.

Las relaciones laborales en las que a los trabajadores no se les escuchaba, ya quedaron atrás, señaló, en entrevista.

En México, dijo, hay empresarios que deben entender “que este país ya cambió y no pueden seguir con los privilegios de toda la vida”.

Reportan dos explosiones del volcán Popocatepetl

EL UNIVERSAL

CIUDAD DE MÉXICO.- La Coordinación Nacional de Protección Civil alertó que ayer por la mañana el volcán Popocatepetl registró dos explosiones y arrojó fragmentos incandescentes y cenizas.

La primera de las explosiones se presentó a las 2:57 de la madrugada, y la segunda, a las 9:30 de la mañana, por lo cual se mantiene la alerta del semáforo en Amarillo Fase 2.

El organismo subió dos mensajes a través de Twitter para informar a la población.

Asimismo, Ramón Espinosa Pereña, subdirector de Riesgos Volcánicos del Centra Nacional de Prevención de Desastres (Cenapred), explicó la importancia



El Universal

VIGILANCIA FEMENIL

Policías vigilan Paseo de la Reforma en bicicleta, se trata de 100 agentes femeninas que van de la Estela de Luz a Hidalgo para cuidar la integridad de más de 3 mil ciclistas diariamente, además de apoyar en accidentes y para agilizar el tránsito de 6 de la mañana a 10 de la noche.

SEGOB

Asesinan a nueve mujeres diario en México

Tan sólo en 2016, cerca de 11 millones de mujeres mayores de 15 años sufrieron agresiones sexuales

EL UNIVERSAL

CIUDAD DE MÉXICO.- En México diariamente son asesinadas, en promedio, nueve mujeres.

Muchos de estos casos bien podrían ser calificados como feminicidios; es decir, homicidios por el delito de agresión sexual, detalló la subsecretaria de Desarrollo Democrático, Participación Social y Asuntos Religiosos de la Secretaría de Gobernación, Diana Álvarez Maury.

Al presentar un diagnóstico sobre el tema de Justicia y Estado de Derecho en México, en el marco de los foros que se llevan a cabo para la elaboración del Plan Nacional de Desarrollo, la funcionaria federal manifestó que la violencia contra las mujeres actualmente alcanza niveles alarmantes.

“Esta penosa realidad se expresa en múltiples formas y espacios. Ejemplo de ello es la violencia en pareja, de la que más de

un cuarto de las mujeres ha sido víctima”, mencionó.

La funcionaria expresó la preocupación que también existe por la incidencia de agresiones sexuales en contra de las mujeres.

Tan sólo en 2016, detalló, cerca de 11 millones de mujeres mayores de 15 años vivieron tal situación.

Frente a esta lastimosa realidad, agregó, las mujeres siguen sin encontrar un respaldo confiable por parte de las instituciones

de impartición de justicia mexicanas, y prueba de ello es que, en 2016, se iniciaron alrededor de 13 mil averiguaciones previas o carpetas de investigación por el delito de agresión sexual.

“Un primer paso para combatir la crisis de feminicidios que ocurre en nuestro país será impulsar la sistematización de la información sobre el delito que se recaba en todas las entidades del país para así conocer la verdadera magnitud del fenómeno”, señaló.



El Universal

AÚN NO FUNCIONA

A 100 días del gobierno del presidente Andrés Manuel López Obrador, la Estrategia Nacional de Lectura, uno de los ejes de su programa de cultura, aún no es más que una sucesión de acciones aisladas que ha puesto en marcha el escritor Paco Ignacio Taibo II a través del Fondo de Cultura Económica.



Foto Internet

El volcán Popocatepetl registró dos explosiones ayer; la primera se presentó a las 2:57 de la madrugada, y la segunda, a las 9:30 de la mañana, por lo cual se mantiene la alerta del semáforo en Amarillo Fase 2.

Disidentes magisteriales piden reunión con AMLO

EL UNIVERSAL

CIUDAD DE MÉXICO.- El Comité Ejecutivo Nacional Democrático del Sindicato Nacional de Trabajadores del Estado (SNTE), los Movimientos Magisteriales de Bases, Educadores Mexicanos de Morena y el Movimiento del Magisterio Democrático Nacional exigen a diputados de Morena corregir la propuesta de dictamen de modificación al artículo tercero constitucional.

El pronunciamiento del magisterio inconforme, emitido ayer, relacionado al dictamen sobre la abrogación de la reforma educativa, presenta tres exigencias a los legisladores.

Aseguran que el presidente Andrés Manuel López Obrador estableció en el punto seis, de los 10 compromisos por la educación, que enviaría una iniciativa de reforma a las leyes que contravengan los derechos laborales de los docentes.

El Comité pide “no se afecten los derechos laborales de los trabajadores de la educación que están consagrados en el artículo 123 constitucional”.

Señalan que injerencias de la organización Mexicanos Primero, encabezados por Claudio X González, entre otros personajes, quienes, dicen, están detrás del dictamen que plantea dejar al magisterio en un estado de excepción e inseguridad laboral.

En un segundo punto, demandan una entrevista urgente con el presidente López Obrador para recordarle que sus exigencias van focalizadas a los compromisos realizados, así como restablecer los derechos que los agremiados habían ganado.