

Instituto Politécnico Nacional

CARPETA INFORMATIVA

14/12/2015

Instituto Politécnico Nacional

IPN

Picota / Senadores y diputados, pocos avances	3
Diario Imagen - Nacional - Pág. 13 - Jorge Velázquez (Columna)	
La espectacularidad del TK-5 prendió al público	4
El Día - Deportes - Pág. 16 - Sin autor (Nota Informativa)	

Menciones del IPN

Perderá educación superior 5 mil mdp	7
Milenio Diario - Política - Pág. pp-8 - Lorena López (Nota Informativa)	
Crece el repudio a basurero de desechos tóxicos en SLP	9
La Jornada - Estados - Pág. 36 - Alfredo Valadez Rodríguez (Nota Informativa)	
Oferta educativa con futuro	11
Publimetro - Suplemento - Pág. 10 - Erika Pdrón (Nota Informativa)	
Yucatán apuesta por la ciencia	14
El Universal - Cultura - Pág. 1-16 - Berenice González Durand (Nota Informativa)	
Listas, nuevas señales de tránsito para el DF	17
Milenio Diario - Ciudad y Estados - Pág. pp-18-19 - Ilich Valdez (Nota Informativa)	

Sector Educativo

Logra SEP evaluar a 86% de docentes	23
Reforma - Nacional - Pág. 11 - Sonia del Valle (Nota Informativa)	
Evaluación docente, 'un éxito', afirma SEP	25
El Universal - Primera / Falla de origen - Pág. 2 - Pierre Marc René (Nota Informativa)	
SEP: concluyó "exitosamente" la primera fase de la evaluación	27
La Jornada - Política - Pág. pp-12 - Redacción (Nota Informativa)	
"Exitosa", la primera fase de la evaluación de desempeño: SEP	28
Milenio Diario - Política - Pág. 9 - Alma Paola Wong (Nota Informativa)	
SEP da por terminadas las pruebas	29
Excélsior - Primera-Nacional - Pág. 22 - Laura Toribio (Nota Informativa)	
Concluye primera fase de evaluación docente; 94.68% de asistencia	30
La Crónica de Hoy - Nacional - Pág. pp-9 - Cecilia Higuera (Nota Informativa)	
Sección 22 publica en Facebook datos de los maestros evaluados	31
Milenio Diario - Política - Pág. 11 - Óscar Rodríguez (Nota Informativa)	
Nuño no acude a cita de la CNTE para supuesto diálogo	32
El Economista - Política y Sociedad - Pág. 41 - Leopoldo Hernández (Nota Informativa)	
La CNTE se queda sin su "debate educativo"	33
24 Horas - Nación - Pág. 9 - Teresa Moreno (Nota Informativa)	
CNTE rompe el dialogo con la Sep	34
La Razón - Primera - Pág. 3 - Sin autor (Nota Informativa)	
La SEP se negó a consultar a docentes sobre la evaluación antes de que se aplicara	35
La Jornada - Política - Pág. pp-9 - Emir Olivares Alonso (Nota Informativa)	
Están en riesgo de despido 3 mil 719 maestros.- SEP	36
Reforma - Primera - Pág. pp - Sonia del Valle (Nota Informativa)	
Enviaron 5 policías por cada maestro evaluado	37
Excélsior - Primera-Nacional - Pág. 22 - Lilian Hernández (Nota Informativa)	
Sólo para Iniciados / Nuño se niega a revivir a la CNTE	40

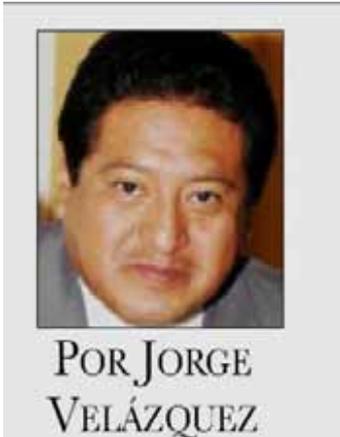
Impacto El Diario - Primera - Pág. 3 - Juan Bustillos (Columna)	
Dejan libros de texto fuera de reforma educativa	41
El Universal - Cultura - Pág. 1-15 - José Juan de Ávila (Nota Informativa)	
Retoman diseños universitarios	44
Diario de México - Nacional - Pág. 11 - Sin autor (Nota Informativa)	
Eruviel Ávila exhorta al magisterio mexiquense a supervisar recursos	45
La Crónica de Hoy - Estados - Pág. 15 - sin autor (Nota Informativa)	
Mañana definen situación jurídica de normalistas	46
El Sol de México - República - Pág. 5 - Hugo Hernández (Nota Informativa)	
Normalistas de Michoacán obstruyen circulación	48
Publimetro - Primera - Pág. 2 - Sin autor (Nota Informativa)	
Arizona abre ofertas para mexicanos	49
Publimetro - Suplemento - Pág. 6 - Notimex (Nota Informativa)	
Los datos / Bajo presión	50
Milenio Diario - Política - Pág. 17 - Sin autor (Nota Informativa)	
Pulso Político / Mal cierra Mancera 2015	51
La Razón - Primera - Pág. 6 - Francisco Cárdenas Cruz (Columna)	
Canela Fina / Aurelio Nuño, el hombre de la TV, portadas, entrevistas...	52
La Razón - Primera - Pág. 5 - Rubén Cortés (Columna)	
Estudiantes hidrocálidos crean brazo robótico	53
Excélsior - Primera-Nacional - Pág. 37 - Karla Méndez (Nota Informativa)	
Estado, cultura y negocios	54
La Crónica de Hoy - Opinión - Pág. 4 - René Avilés Fabila (Artículo)	
Los Capitales	56
El Sol de México - Finanzas - Pág. 5 - Edgar González Martínez (Columna)	

IPN

Fecha 14.12.2015	Sección Nacional	Página 13
----------------------------	----------------------------	---------------------

PICOTA

Senadores y diputados, pocos avances



MUCHO E INTENSO MOVIMIENTO EN el Congreso, pero reformas e iniciativas de ley trascendentes, muy pocas. Esa es la característica principal de diputados y senadores que forman el Congreso mexicano, cuyos integrantes gustan por el debate de los temas nacionales pero sin concretar los cambios legislativos que necesita el país.

Por lo menos, en los últimos años, esa ha sido la trayectoria legislativa, de espera a que el Poder Ejecutivo envíe propuestas de reformas importantes para mover a ese pesado “elefante blanco” de 500 diputados federales y 128 senadores, que pesan y sangran un presupuesto no justificado y que en para la próxima contienda federal (por lo menos el PRI ya presentó una propuesta al respecto), deberá disminuir en 100 elementos en la Cámara Baja y 32 en el Senado.

Y es que salvo las iniciativas de Ley de Ingresos, Presupuesto de Egresos, la reforma al Pensionisste, cuyas repercusiones se presentarán en los próximos meses y la reforma política del Distrito Federal, diputados y senadores se la

han pasado en la “chorcha”. Sus propuestas no tienen los alcances que demandan el país.

Veamos, por ejemplo, el compendio que presentó el coordinador de los diputados del PRI, César Camacho Quiroz, quien calificó como de “alta productividad” la actuación de los legisladores de su partido.

El PRI presentó 178 iniciativas, intervino en tribuna 185 veces, presentó 145 puntos de acuerdo y 9 puntos de urgente y obvia resolución, entre otras actividades. Sin embargo, si se revisa uno a uno los puntos abordados por esta representación, se podrá llegar a la fácil conclusión de que falta trabajo real y efectivo.

APARTÁNDOSE DE LAS declaraciones políticas que en los próximos días “calentarán” el ambiente por los procesos electorales del 2016, el dirigente nacional del PRI, Manlio Fabio Beltrones, destacó los logros que en materia económica ha tenido la presente administración que encabeza Enrique Peña Nieto.

El empleo aumenta de manera consistente, las inversiones fluyen y el ingreso generado por la cobertura petrolera mitiga el impacto de la caída del precio del petróleo.

Además, la inflación alcanzó un nuevo récord histórico en noviembre, con 2.2% a tasa anual.

Estos indicadores generan confianza y un ánimo de esperanza en la población que ya se perciben en los estudios de opinión. Uno de los puntos comentados por el dirigente priista y que no hay que dejar de anotar es el relacionado con la inversión que realizará Pemex —en asociación con capital priva-

do— por 23 mil millones de dólares para producir combustibles limpios y reducir la importación de gasolinas en el corto plazo, además de que se convertirá en el segundo generador de energía eléctrica del país, gracias a la reforma energética.

EL DIRECTOR GENERAL DEL Instituto Politécnico Nacional (IPN), Enrique Fernández Fassnacht, entregó las preseas “Jorge Ojeda Barrera”, a los ingenieros arquitectos que contribuyen a la consolidación y desarrollo de la infraestructura de México.

En el acto, efectuado en el patio central del Museo Interactivo de Economía (MIDE) en el Centro de la Ciudad de México, el **director** de la escuela guinda y blanco, reconoció la labor que durante decenas de años han llevado a la práctica los ingenieros arquitectos politécnicos en la construcción de carreteras, hospitales, escuelas, edificios públicos y toda la infraestructura que no sólo ha sido reconocida a nivel internacional, sino que ha consolidado a México a la vanguardia en esta actividad. Testigos y partícipes de esta ceremonia el presidente del Ilustre Colegio Nacional de Ingenieros Arquitectos de México (CNIAM), Oscar González Chávez quien destacó que los integrantes de este gremio siempre piensan en el bien común, partiendo de principios e ideales, basados en un humanismo, para compartir con trabajo cada una de las encomiendas que se les han dado.

Entre los galardonados con reconocimientos como miembros vitalicios estuvieron los ingenieros arquitectos Daniel Célis Gómez, Víctor Martín Márquez Castañeda, Nahúm Servín García y Gilberto Ayala Brito.

jvelazquez_1999@yahoo.com



Página 1 de 1
\$ 304.00
Tam: 304 cm2

La espectacularidad del TK-5 prendió al público

El gimnasio de la Casa Popular abrió sus puertas a más de mil persona para presenciar los explosivos y espectaculares combates del TK-5 aunado a la excelente técnica y coraje de los integrantes de cada uno de los equipos participantes en esta confrontación levantando al público de sus asientos para aplaudir y gritar alentando al conjunto favorito provocando el espectáculo esperando en este inmueble de la Magdalena Contreras.

La jornada sabatina de la Nueva Era del TK-5 impulsada por el profesor Moon Daiwon promotor y entusiasta de recobrar la esencia de este arte marcial con los nuevos cambios a esta modalidad, comenzó de forma espectacular con los equipos femeniles de Tigresas de Oaxaca y Burritas Salvajes del Instituto Politécnico que asumieron el compromiso de brindar un magnífico espectáculo desde el primero de cuatro rounds de cinco minutos cada uno, donde se vio buena técnica, nivel y calidad, además de la entrega de cada una de las integrantes de cada equipo, llegando a dominar el P.N., que un cierre espectacular las Tigresas de Oaxaca

que se impusieron 124-118, después de pelear palmo a palmo en el cuarto round cuando faltaban 2:24 en el reloj, escribiendo así la historia de la

contienda femenil de la modalidad de TK-5.

No hubo cuartel, entre Tigresas y Burritas, la garra y combatividad propuesta por ambas escuadras dio fruto y el público se les entregó desde el primer round ante la sorpresa del profesor Moon Daiwon y el presidium al encontrarse con una verdaderas guerreras del taekwondo que a pesar de traer careta se entregaron sobre el área de combate incluyendo barridas sobre el piso al permitir atacar a su oponente a pesar de esta caída lo que le dio el toque especial que le faltaba a esta modalidad de TK-5.

Tigresas de Oaxaca: Daneshka Díaz, Lizbeth Martínez, Sofía Meléndez, Karla Selene Ortiz, Claudia Paola A. Espinoza, coach: Gabriel Díaz.

Burritas Salvajes P.N.: Ana L. Catalán, Ma. De los Angeles Clemente, Fabiola Gpe. Villegas, Estefanny T. Sánchez, Pamela Acosta y Mónica Reyes, coach: Ulises Aguilar.

En la rama varonil se enfrentaron Demonios Rojos del Distrito Federal contra los Jaguares de Mérida que desde el inicio impusieron su clase y experiencia en esta lides además de tener en su vitrina el trofeo de campeón del LMT-TK-5 de individual y relevos.

Sin rival: Jaguares inicio a tambor

batiente la confrontación contra los Demonios dejándolos sobre el área de combate a lo después darle la vuelta a un cerrado comienzo, se despegó a 47-20 y cerró con puntuación de 51-20 cuando faltaban 3 minutos y cinco segundo del último round decretando el árbitro central el triunfo de los emeritenses por superioridad de puntos, lo se conoce en otros deportes como nocaut técnico.

Jaguares: Ricardo A. Jácome, Ángel R. Álvarez, Fernando S. Corral, Elías O. González, Kevin M. Días, Aldo Y. Castro. Rita de la Cruz Farjat y coach Pavel A. Fuentes.

Demonios Rojos: Daniel Urrutia, Héctor P. Orea, Alexis Urrutia, Leonel Gómez, Christina Y. Urrutia, Víctor A. García. Coaches: D. Ortiz y M.A. Orea.

Resultado que no permitió ver lo mejor del espectáculo 'por venir entre estos dos equipos, pero dejaron buen sabor a los aficionados y al director de deportes de TV Azteca Carlos Aguilar, quien felicitó al profesor Moon Daiwon por esta excelente

exhibición de los será esta nueva modalidad del TK-5 a nivel nacional y a nivel internacional, porque el director de eventos internacional de WTF piensa proyecta a nivel mundial.



Las ganadoras con el profesor Moon Daiwon al finalizar el evento.



Menciones del IPN

Fecha 14.12.2015	Sección Política	Página pp-8
---------------------	---------------------	----------------



En peligro, las metas trazadas para el sexenio

Perderá educación superior 5 mil mdp

“El recorte atenta contra el compromiso de elevar la calidad”: Anuies

Lorena López/México

El presupuesto de la Secretaría de Educación Pública (SEP) para la educación superior para 2016 disminuyó 5 mil millones de pesos, equivalentes a 4.3 por ciento.

Mientras las instituciones federales como la UAM, UNAM, el Politécnico y el Colegio de México obtuvieron más recursos, las instituciones públicas estatales perdieron.

En ese sentido, en 2016 las universidades públicas estatales recibirán 7.3 mil millones de pesos menos que lo autorizado en 2015, lo que implica una reducción de 11 por ciento.

En tanto, las universidades públicas federales ganaron 3 mil 300 millones de pesos, equivalentes a 8.22 por ciento de presupuesto, al pasar de un global aprobado para 2015, únicamente para la prestación de servicios de educación y posgrado de 37 mil 941 millones de pesos a 40 mil 105 millones de pesos en 2016.

Se trata de un recorte de recur-

sos a las universidades estatales, el cual inició desde 2015 y que pondrá en peligro la meta de cobertura de 40 por ciento en la educación superior que se trazó el gobierno para el final del sexenio.

De acuerdo con el Consejo Regional Noroeste de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuies), el Fondo para Elevar la Calidad de la Educación Superior en 2015 tuvo autorizados mil 13 millones de pesos, pero ya había sufrido un recorte de 30 por ciento.

Mientras, el Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas, para el cual se tenían autorizados para este año 2 mil 636 millones de pesos, fue recortado aproximadamente 66 por ciento, el cual fue notificado a las universidades el 29 de octubre.

Para 2016 no se contempla el fondo para elevar la calidad de la educación superior, pero el Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa suma 3 mil 771 millones de pesos, una

cantidad similar a los 3 mil 650 millones de pesos que este año se aprobaron para la calidad educativa, pero que al final fueron recortados.

De acuerdo con un desplegado del Consejo Regional Noroeste de la Anuies, “este recorte atenta contra las metas y el compromiso del gobierno federal de elevar la calidad en la educación superior del país y de ampliar la cobertura en este nivel educativo 40 por ciento en 2018.

“De materializarse, dicha reducción afectará negativamente el desarrollo de las universidades, en particular la formación integral de nuestros estudiantes, por lo cual solicitamos respetuosamente la restitución de dichos recursos”.

Además, los subsidios federales para los organismos descentralizados estatales, autorizados en el presupuesto de la SEP durante este año ascendieron a 59 mil 95 millones de pesos, y en el próximo ascenderán a 51 mil 780 millones, lo que implica una reducción de 7 mil 314 millones de pesos, equivalente a 12 por ciento. M



PROCEDENCIA PRESUPUESTAL

► Los ingresos que reciben instituciones académicas provienen de distintos niveles de gobierno.



UNIVERSIDADES PÚBLICAS CON INGRESOS FEDERALES

Oaxaca

- Universidad del Mar
- Universidad Tecnológica de la Mixteca
- Universidad del Istmo
- Universidad de la Sierra Sur
- Universidad del Papaloapan
- Universidad de la Cañada
- Universidad de la Sierra Juárez

Sinaloa

- Universidad de Occidente

Sonora

- Universidad Estatal de Sonora
- Universidad de la Sierra
- Colegio de Sonora

Chiapas

- Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas

Tabasco

- Universidad Popular de la Chontalpa

Morelos

- Centro de Investigación y Docencia en Humanidades del Estado de Morelos

Quintana Roo

- Universidad del Caribe
- Universidad de Oriente

Estado de México

- Universidad Estatal del Valle de Ecatepec
- Universidad Estatal del Valle de Toluca
- Universidad Mexiquense del Bicentenario

Puebla

- Universidad Interserrana del Estado de Puebla-Chilchotla
- Universidad Interserrana del Estado de Puebla-Ahuacatlán
- Universidad de Oriente

Veracruz

- Universidad de Oriente

Chihuahua

- Colegio de Chihuahua

Michoacán

- Universidad de la Ciénega de Michoacán de Ocampo



UNIVERSIDADES ESTATALES QUE DEPENDEN DEL GOBIERNO LOCAL

- Universidad Autónoma de Aguascalientes
- Universidad Autónoma de Baja California
- Universidad Autónoma de Baja California Sur
- Universidad Autónoma de Campeche
- Universidad Autónoma del Carmen
- Universidad Autónoma de Coahuila
- Universidad Autónoma de Colima
- Universidad Autónoma de Chiapas
- Universidad Autónoma de Chihuahua
- Universidad Autónoma de Ciudad Juárez
- Universidad Juárez del Estado de Durango
- Universidad de Guanajuato
- Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
- Universidad de Guadalajara
- Universidad Autónoma del Estado de México
- Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
- Universidad Autónoma del Estado de Morelos
- Universidad Autónoma de Nayarit
- Universidad Autónoma de Nuevo León
- Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca
- Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
- Universidad Autónoma de Querétaro
- Universidad Autónoma de Quintana Roo
- Universidad Autónoma de San Luis Potosí
- Universidad Autónoma de Sinaloa
- Universidad de Sonora
- Instituto Tecnológico de Sonora
- Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
- Universidad Autónoma de Tamaulipas
- Universidad Autónoma de Tlaxcala
- Universidad Veracruzana
- Universidad Autónoma de Yucatán
- Universidad Autónoma de Zacatecas

Fuente: MILENIO | Información: Lorena López | Infografía: Mauricio Ledezma

■ Religiosos, académicos, investigadores y organizaciones ciudadanas apoyan a comunidades

Crece el repudio a basurero de desechos tóxicos en SLP

■ Es falso que sepultarlos elimine riesgos: experto boliviano ■ Funcionario del ayuntamiento de Santo Domingo reconoce que hay presiones de empresarios y de autoridades federales y estatales

■ ALFREDO VALADEZ RODRÍGUEZ

Corresponsal

SANTO DOMINGO, SLP.

Organizaciones sociales y políticas se sumaron ayer a la lucha que hace tres meses emprendieron los habitantes de más de 20 comunidades rurales en los límites entre San Luis Potosí y Zacatecas contra el basurero de desechos industriales y mineros tóxicos que pretende construir el empresario José Cerrillo Chowell.

Tras censurar a los gobiernos estatal y federal, los representantes de la Pastoral Social de la región Matehuala-San Luis Potosí; de la Comisión de Derechos Humanos Samuel Ruiz García y de la Unión de los Pueblos Wixárika en Real de Catorce (la comunidad que protege la ruta sagrada huichola) se sumaron al repudio al que sería el tercer confinamiento de residuos peligrosos en tierras potosinas.

Un comité de ciudadanos del municipio de Guadalcázar, encabezado por Ernesto Rodríguez de Ávila, acudió a la asamblea en el auditorio de la presidencia municipal de Santo Domingo, y compartió su experiencia de lucha para lograr que se cerrara el tiradero de desechos tóxicos que durante años operó la trasnacional estadounidense Metalclad Corporation.

Investigadores y académicos

del Colegio de San Luis Potosí (Colsan), docentes y científicos de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y del Instituto Politécnico Nacional (IPN) anunciaron que apoyarán a los habitantes para echar abajo la autorización del confinamiento.

Se insistió en que el permiso emitido por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat) es ilegal, pues jamás consultó a la población de las comunidades aledañas.

También acudieron Carlos Francisco Alcalá Alba, párroco de Guadalcázar, así como Gerardo Ortiz Blanco, clérigo de Charcas, muy conocido en la región, y Alma Rosa Hernández Ramírez, regidora del municipio de Real de Catorce e integrante de la Unión de Pueblos Wixárikas.

Jorge Rangel, secretario general del ayuntamiento de Santo Domingo, aseguró en la reunión: "Nosotros hemos estado al pendiente. Ya acudimos a la Semarnat y le hicimos ver las irregularidades del proyecto de Cerrillo Chowell.

"Estamos convencidos de que hay mucho interés de la población, una inquietud grande, cierta desesperación por que no se haga este proyecto", consideró.

Sin embargo, fue criticado cuando reconoció que quienes

quieren construir el basurero "tienen un mundo de dinero y de cosas que mueven, para avanzar en lo que quieren hacer.

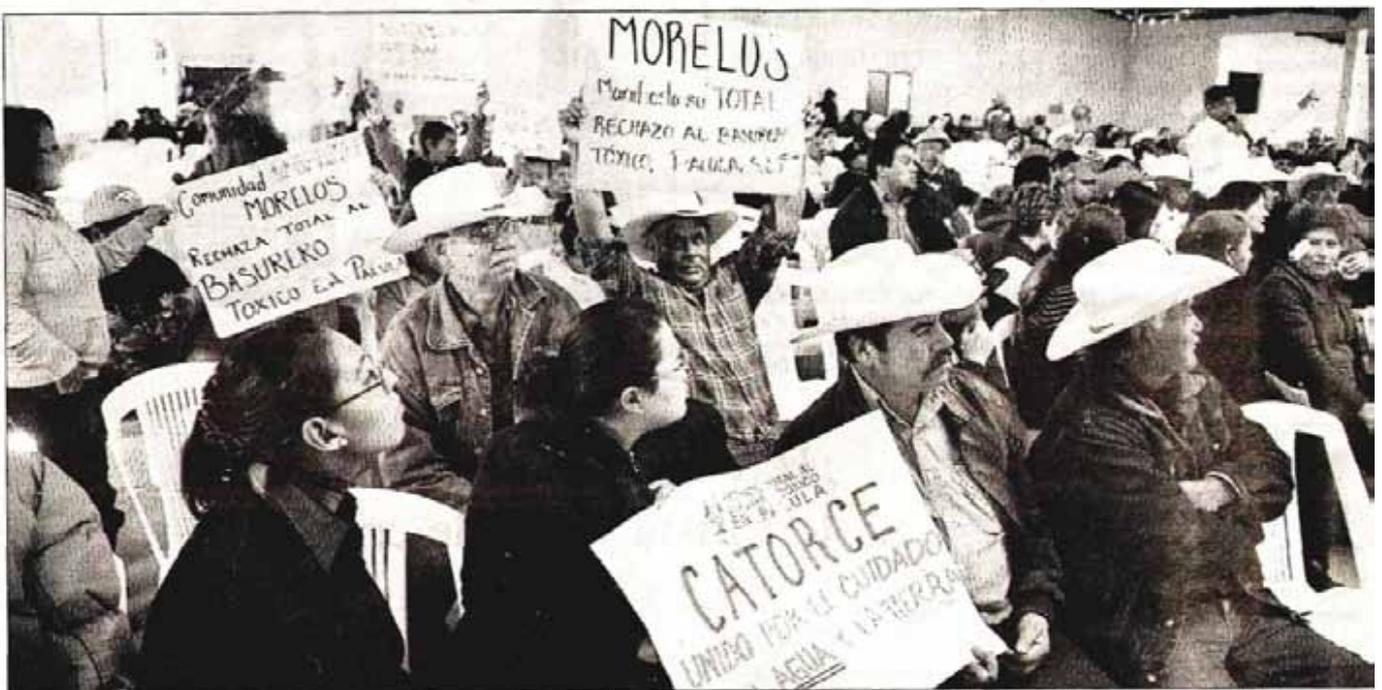
"Nosotros, como autoridad, estamos en medio, pues por un lado están las críticas al proyecto, y por otro las empresas y parte de la estructura gubernamental del estado y la Federación. Tenemos que ser cuidadosos", señaló.

En nombre del grupo interdisciplinario del Colegio de San Luis

Potosí, Francisco de la Peña planteó ante los campesinos y ganaderos: "Tenemos un profundo respeto por ustedes. Sabemos que enfrentarse al poder económico y político es muy difícil. Parece que nuestros representantes sólo escuchan a quienes tienen dinero".

A nombre del equipo de investigadores y académicos de la UNAM, acudió, entre otros, el investigador boliviano Alfonso Gumucio, quien planteó: "Las trasnacionales llevan su basura a México, Perú, África. Gastan mucho dinero en ello y dicen que no hace daño. Entonces, ¿por qué no la confinan en Estados Unidos? Es mentira que poniéndolos a 50 metros bajo tierra se resuelva el problema. Cuando hay una comunidad organizada, informada, con conciencia, es posible evitar esta contaminación".





Integrantes de organizaciones sociales y políticas se reunieron ayer con habitantes de más de 20 comunidades para evitar la construcción del basurero de desechos industriales y tóxicos entre San Luis Potosí y Zacatecas ■ Foto Alfredo Valadez

Universidades tecnológicas y politécnicas Oferta educativa con futuro

Carrera profesional. Dichas casas de estudio se están convirtiendo en la mejor opción, ya que cuentan con las carreras que mejores ingresos generan y que tendrán un gran impacto social

En los últimos años, las universidades tecnológicas y politécnicas se han convertido en la mejor opción para aquellos jóvenes que desean estudiar una carrera o una especialidad, y no sólo porque ofrecen un alto nivel académico, sino por la amplia gama de carreras adaptadas al entorno económico actual.

“El sistema de universidades tecnológicas está compuesto por 110 instituciones tecnológicas que tienen presencia en 31 entidades federativas y 59 universidades politécnicas ubicadas en 25 estados de la República Mexicana. Éste es un sistema que cuenta con una población escolar de 284 mil alumnos que ofrece un nivel de técnico superior universitario con la opción de continuar sus estudios a nivel de ingeniería por dos años más”, afirmó el Ing. Héctor Arreola Soria, coordinador general de Universidades Tecnológicas y Politécnicas.

Con el fin de hacer más competitivos estos programas y que los egresados salgan

mejor capacitados para enfrentarse a las exigencias del mercado laboral, los planes de estudio se definen de acuerdo a las necesidades regionales y se estructura con la participación de los empleadores, así como de directivos de empresas que están en el proceso de producción, y dependiendo del área del conocimiento y de la industria, se diseñan los programas curriculares denominados Análisis situacional del trabajo (AST), de ahí su alta eficiencia y éxito.

El modelo implantado en estas escuelas se trajo de Francia, y lo han establecido ya 150 países. En México lleva 25 años y tiene la visión de acercar más a la educación superior con las empresas y, así, fortalecer el sector industrial con el fin de darle una mayor competitividad.

Las distintas carreras que se ofrecen están relacionadas con las áreas de ingeniería básica, eléctrica, mecánica, química y otras orientadas a la bioquímica, medio ambiente, minería y mecánica. Asimismo están las enfocadas en áreas que son punta de lanza del conocimiento como la nanotecnología o energía renovable. De esta forma han dado respuesta a las necesidades que en los últimos años requiere el país.

“Tenemos una gran demanda. Nuestro crecimiento ha sido sostenido, aunque señala-

mos que por lo reciente de la creación de estos sistemas educativos todavía no los conocen suficiente los padres de familia, porque tanto en provincia como en el DF hay universidades muy arraigadas como es el caso de la UNAM, el **Politécnico**, la UAM, y mucha gente piensa que sólo existen esas oportunidades. Sin embargo, tenemos una serie de planteles alrededor del DF y en la zona metropolitana muy importantes en los que los empleadores demandan a nuestros egresados”, concluyó Arreola.

Continuidad

Éstas son algunos de los posgrados que ofrecen las universidades tecnológicas de:

- **Aguascalientes.** Maestría en Ciencias en Ingeniería y en Enseñanza de las Ciencias.
- **Chiapas.** Maestría en Energías Renovables.
- **Guanajuato.** Maestría en Procesos y Tecnologías de Manufactura, en Ingeniería Administrativa y en Ciencias en Biotecnología Agroalimentaria.
- **Tulancingo.** Maestría en Ingeniería, en Computación Óptica, en Dirección Comercial, en Contribuciones Fiscales, en Energías Renovables, en

Dirección de Organizaciones, en Optimización de Procesos, en Desarrollo de *Software*, en Automatización y Control; y Doctorado en Optomecatrónica.

- **Pachuca.** Especialidad en Mecatrónica; Maestría en Mecatrónica, en Biotecnología, en Tecnologías de la Información y Comunicaciones, en Enseñanza de las Ciencias y Doctorado en Ciencias en Biotecnología.
- **Francisco I. Madero.** Maestría en Ciencias en Desarrollo Agrotecnológico Sustentable.
- **Metropolitana de Hidalgo.** Maestría en Comercio y Logística Internacional.
- **Valle de México.** Especialidad en Desarrollo de Sistemas de Computación y Comunicación, en Innovación Tecnológica de Sistemas Mecatrónicos, en Sistemas de Manufactura, en Alta Dirección; Maestría en Administración, en Tecnologías de la Información y Comunicación y en Ingeniería Mecatrónica.
- **Puebla.** Maestría en Enseñanza de las Ciencias, en Gestión e Innovación Tecnológica, en Ingeniería en Automatización de Procesos Industriales, en Ingeniería en Diseño de Bio-procesos, en Ingeniería en Sistemas y Cómputo Inteligente; y Especialidad en Ambientes de Aprendizaje a Distancia y en Educación Basada en Competencias.



Fecha 14.12.2015	Sección Suplemento	Página 10
----------------------------	------------------------------	---------------------



Así lo dijo



“La carrera de aeronáutica lleva pocos años, pero ha tenido un impulso importante en varias regiones como en Querétaro, Chihuahua, Baja California y Zacatecas. Tenemos otras profesiones relacionadas con el área automotriz y el petróleo que tienen gran demanda. En ese sentido, estamos en proceso de fortalecerlas y abrir nuevas carreras, tanto de técnicos superiores universitarios como ingenieros, maestrías y doctorados en las áreas de reforma energética”.

Ing. Héctor Arreola Soría,
coordinador General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas.

Áreas de aplicación:

- Electromecánica industrial.
- Tecnologías de la Información y Comunicación.
- Económico-administrativa.
- Química.
- Industria alimentaria.
- Textil.
- Servicios.
- Salud.
- Educación.
- Marítimo pesquera.
- Aeronáutica.



Fecha 14.12.2015	Sección Suplemento	Página 10
----------------------------	------------------------------	---------------------





Yucatán apuesta por la ciencia

Las tecnologías de la información y la agrobiotecnología se fortalecen en los diferentes proyectos de innovación de su parque científico

Variedades mejoradas de chile habanero con denominación de origen, vinos de miel, cultivos de henequén con 30% más de fibra, recuperación de suelos mediante una planta con propiedades alimenticias conocida como ramón (*Brosimum alicastrum*) e incubadoras de tecnologías de la información. Estos son algunos de los proyectos de innovación científica en Yucatán.

La ciencia se posa de igual forma en los anaqueles de un supermercado que en los reportes sobre el cambio climático, pero una idea finalmente se materializa gracias a la generación de políticas públicas adecuadas, financiamiento, relaciones con la industria y la generación de capital humano apto para no hacer de la innovación una ocurrencia, sino un producto o herramienta que cubra necesidades específicas de la sociedad.

Para fomentar estos engranajes, los parques científicos y tecnológicos han resultado instrumentos efectivos en la mayoría de los casos. Según cifras de la Asociación Internacional de Parques de Ciencia (IASP) existen más de 400 en todo el mundo. Esta organización los define como organismos gestionados por especialistas cuyo principal fin es incrementar la riqueza de su comunidad mediante la innovación así como la competitividad de las empresas e instituciones que se les asocian o se crean en su entorno.

En nuestro país suman 34 organismos del género, que también han favorecido la descentralización de la ciencia. El caso más reciente es precisamente el del Parque Científico Tecnológico de Yucatán. Se acaba de inaugurar una primera fase de su desarrollo que hoy comprende 18 edificios, entre laboratorios, centros de investigación y uni-

dades de servicios. También hay una residencia para 50 estudiantes, pero proyectada para 350. Cuatro edificios más están en proceso de construcción y se espera que las ocho empresas que ya tienen terrenos en el parque puedan empezar a edificar para hacer crecer las 98 hectáreas hasta hoy urbanizadas, de un total de 223.

Para entender su historia es necesario remontarse al 2008 cuando se creó por el Sistema de Investigación, Innovación y Desarrollo Tecnológico del Estado de Yucatán (SIIDETEV). Este organismo integra importantes instituciones, tanto a nivel estatal como federal. Tales son los casos de la Universidad Autónoma de Yucatán (UADY) y el Instituto Tecnológico de Mérida (ITMERIDA); así como UNAM, CINVESTAV, CIATEJ, CIESAS, y CICY, entre otros. Ante la necesidad de integrar al sector académico con el gubernamental y la iniciativa privada mediante proyectos que potencializaran los recursos propios del estado, se inició la construcción del referido parque.

Camblar a contracultura

El Doctor Raúl Godoy Montañez, a cargo de la recién formada Secretaría de Investigación, Innovación y Educación Superior del Gobierno de Yucatán, explica que el primer paso fue integrar a la comunidad científica más importante del estado y establecer el tipo de ciencia que se necesitaba. "Decidimos que queríamos proyectos de largo plazo, de cinco años cuando menos; laboratorios de clase mundial pero compartidos con la comunidad; e investigaciones en conjunto, de preferencia entre instituciones. Los primeros años creamos los instrumentos para que las políticas públicas que los apoyaran se pudieran poner en práctica". El éxito de los proyectos gestados por el SIIDETEV y los apoyos financieros dieron la oportunidad de extender la infraestructura.

Yucatán ha tenido un desarrollo importante en áreas como tecnologías de la información y agrobiotecnología. Para el fortalecimiento de la primera área se inauguró recientemente el interior del parque El Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Heuristic, planificado como una aceleradora del tipo de las que hay en Silicon Valley. En la segunda área destaca El Banco de Germe-

Continúa en siguiente hoja



Fecha 14.12.2015	Sección Cultura	Página 1-16
----------------------------	---------------------------	-----------------------

plasma con su biofábrica que impulsa las investigaciones en el cultivo de tejidos; así como la Planta Piloto Procesadora de Alimentos con el laboratorio de innovación que busca darle un valor agregado a los productos regionales.

Godoy Montañez explica que un ejemplo de los proyectos que han impulsado en el área de agrobiotecnología gira entorno a un producto emblemático de Yucatán: el chile habanero. Aproximadamente hace seis años se inició una colecta de este tipo de chiles. Se recolectaron 400 variedades y se trabajó durante cinco años para seleccionar las más útiles según las diferentes necesidades de los productores, como los cultivos a cielo abierto o los que requerían un chile con una coloración específica o un grado especial de picante.

Al final se hizo una selección de ocho variedades con todos los estudios necesarios para patentarlas y que hoy se resguardan en su Planta Productora de Chiles Habaneros. En su Banco de Germoplasma, Godoy menciona proyectos como la selección de una variedad de henequén que se puede empezar a cosechar un año antes de lo normal y que produce 30% más de fibra, así como el cultivo de tejidos de variedades de cocoteros que pueden soportar enfermedades que han diezmando las poblaciones de estas plantas en todo el mundo durante los últimos años.

El entrevistado señala que el parque también propone innovaciones apoyando a un empresario que identifica un problema o reto sobre determinado producto y se acerca a los investigadores para encontrar una solución. En la reciente inauguración del parque en su primera etapa de desarrollo, el funcionario explica que se dio un anuncio que beneficia directamente esta relación, pues se promulgaron reformas a la Ley de Ciencia y Tecnología, así como a la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos “Ahora el investigador y la institución de la que provenga pueden gozar de los beneficios de los acuerdos que tomen en el desarrollo de tecnología y prototipos para un empresario. Esta era una de las grandes ataduras que tenía México para hacer que sus investigadores se involucraran más en procesos de generación de valor”.

El funcionario señala que para fortalecer los ejes que conforman a todo el país, cada estado tiene que concentrarse en sus vocaciones y capacidades específicas en cuanto a innovación científica se refiere. Además de las áreas mencionadas, Yucatán ha concentrado sus capacidades en otras temáticas vinculadas con la tecnología de costas, las enfermedades tropicales y el medio ambiente. “La Reforma Energética detona el interés por la industria petrolera y las energías en lo

general en los últimos dos años, por lo que hemos tenido que prepararnos de manera intensiva para eso. En este sentido, otro reto del parque es atraer el repositorio internacional de imágenes de satélites, muy útil también para la industria del petróleo”, señala el funcionario

Para el doctor Godoy, quien fuera durante ocho años rector de la Universidad Autónoma de Yucatán, uno de los grandes retos que enfrenta la ciencia en la actualidad también es mejorar los perfiles de quienes buscan integrarse al quehacer científico. “Se deben sumar más jóvenes a las carreras relacionadas a las ingenierías, matemáticas y física. Las ciencias duras han sido uno de los grandes temas deficitarios en la formación de la educación básica. El país todavía requiere formar más investigadores e incorporarlos a las instituciones e industria de manera activa”.

En este sentido cualquier proyecto que fomente la ciencia y propicie la especialización es fundamental, pues México tiene 0.9 investigadores por cada mil integrantes de la Población Económicamente Activa (PEA). Aún está muy lejos de países punteros como Corea, con una cifra que se mueve por arriba de 11 investigadores.

Además el parque está integrado por:

-  Laboratorio de Diagnóstico de la Influenza
-  Laboratorio de Biotecnología Molecular
-  Laboratorio de Ingeniería y Procesos Costeros
-  Laboratorio Nacional de Nano y Biomateriales
-  Laboratorio de Energías Renovables del Sureste (LENERSE)
-  Planta Productora de Chiles Habaneros
-  Planta Piloto Procesadora de Alimentos

Fuente: SÍDETEY

Fecha 14.12.2015	Sección Cultura	Página 1-16
----------------------------	---------------------------	-----------------------

Parque Científico Tecnológico de Yucatán

Este centro forma parte del Sistema de Investigación, Innovación y Desarrollo Tecnológico del Estado de Yucatán (SIIDETEY) y tiene como objetivo vincular la investigación científica y el desarrollo académico con el sector gubernamental y las empresas privadas

Está ubicado a 25 kilómetros al norponiente de la ciudad de Mérida



Su construcción inició a finales de 2008 y se ha ido desarrollando por etapas. Recientemente se culminó la primera fase con 98 hectáreas urbanizadas

Mapa del parque

El complejo abarca una extensión de 223 hectáreas



El banco de Germoplasma se ubica dentro del jardín botánico

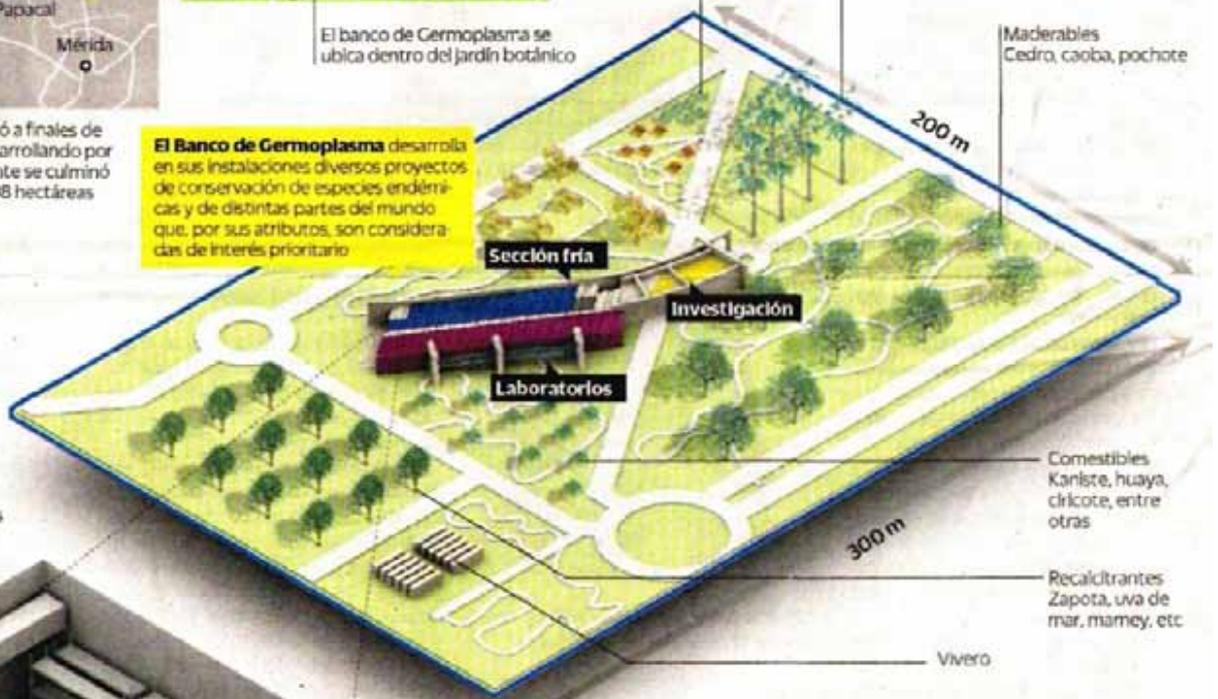
Colecciones que alberga el Jardín botánico

Plantas medicinales, verbena, chaya, vicaria roja y blanca

Colección de cocoteros

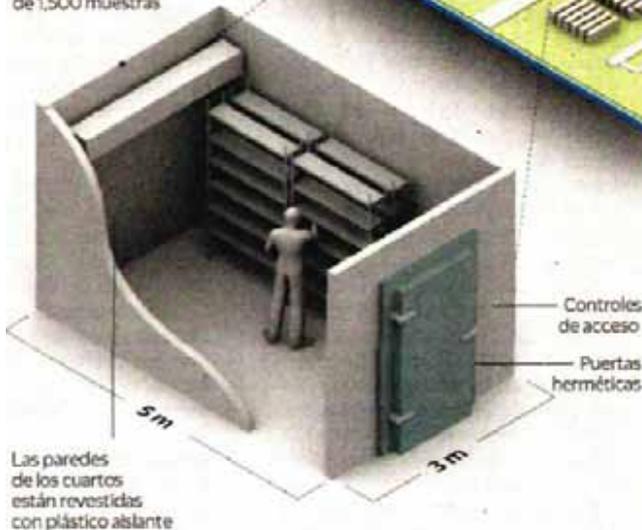
Maderables Cedro, caoba, pochote

El Banco de Germoplasma desarrolla en sus instalaciones diversos proyectos de conservación de especies endémicas y de distintas partes del mundo que, por sus atributos, son consideradas de interés prioritario



Cuartos fríos

Este banco cuenta con seis cuartos fríos y alberga alrededor de 1,500 muestras



Las paredes de los cuartos están revestidas con plástico aislante

¿Cómo se almacenan las muestras?

El protocolo inicial en cualquier banco de germoplasma es para discernir si las semillas se pueden almacenar o no. Esto lo que determina el tipo de conservación necesaria para cada especie

- 1 Se integran lotes de semillas que se pueden almacenar
- 2 Se etiquetan con información para su conservación
- 3 Son depositados en los cuartos fríos a 4 °C y a menos de 15% de humedad



Listas, las nuevas señales de tránsito para el DF

Ayudarán a que automovilistas, motociclistas, ciclistas y peatones eviten infracciones o expongan su vida

Nuevo reglamento entra en vigor mañana

Listas, nuevas señales de tránsito para el DF

Las disposiciones incluyen multas para automovilistas y transportistas, así como amonestaciones para los ciclistas de un oficial

Ilich Valdez/México

Los automovilistas, motociclistas, ciclistas y peatones deben estar atentos, unos para no cometer infracciones y

otros para evitar exponer su vida, por lo que deberán atender el nuevo Reglamento de Tránsito que el Gobierno del Distrito Federal, que entrará en vigor mañana.

Algunas de las nuevas señales son la prohibición de vueltas continuas a la derecha, sanciones por no respetar al espacio de ciclistas y obstaculizar el cruce peatonal

Los automovilistas deberán respetar señales como alto total, respeto de pasos escolares, los sentidos de circulación y la distancia con respecto a un ciclista; además de los límites de velocidad en vialidades primarias, secundarias, zonas de hospitales y escolares.

De no respetar los límites de

velocidad, las multas que se impondrán por los mil 400 policías acreditados van de 699 a mil 398 pesos.

Algunas de las señales que se colocarán son las de restricciones de velocidad que en los carriles centrales de las vías de acceso controlado hasta 80 kilómetros por hora.

Dentro de ese rubro de vías de acceso controlado se encuentran Anillo Periférico, Circuito Interior, Tlalpan, Viaducto, calzada Ignacio Zaragoza, Río San Joaquín, Gran Canal y el Eje Troncal Metropolitano.

Hay otras señales para las vías primarias, donde se indica que la velocidad máxima será de 50 kilómetros por hora.

En esas condiciones se encuentran la avenida de los Insurgentes, Barranca del Muerto, Bosques de la Reforma, Tláhuac, Marina Nacional, Reforma, Observatorio, Centenario, Canal de Chalco, 20 de Noviembre, Acoxta, Miramontes, Misterios y Vértiz, entre otras.

Los automovilistas también deberán acatar las medidas viales en secundarias incluyendo las laterales de vías de acceso controlado, la velocidad máxima será de 40 kilómetros por hora.

Para las zonas de tránsito calmado o escolares la velocidad será de 20 kilómetros por hora, como en Ciudad Universitaria o el circuito del [Instituto Politécnico Nacional](#).

También habrá nuevas señales para fomentar la cultura de respeto vial donde no haya semáforo y exista un cruce, los automovilistas deberán respetar indicaciones

de que tiene pasar un vehículo por sentido.

Otro aspecto importante, es el de prioridad de bicicletas, donde no existen las ciclovías, pero hay ciclocarriles, tendrán prioridad de paso.

Donde haya ciclovías, los automovilistas deben respetarlas o se harán acreedores a una multa que de 350 a 4 mil 194 pesos.

Las señales incluyen el reforzamiento de algunas que ya estaban como respetar el sentido de circulación que incluye multas que van de 350 a 699 pesos, así como la prohibición de invadir cruces peatonales que contempla una sanción que supera los mil 300 pesos.

Habrán otras señales que deberán respetar las unidades de transporte público como las paradas suprimidas, porque ya no podrán hacer ascenso y descenso a mitad de las calles, sino en zonas indicadas.

Además, se castiga el uso del claxon cuando no sea necesario, pues solo estará permitido su uso para prevenir un accidente. Tampoco se permitirá cruzar vialidades con semáforo en amarillo.

Los ciclistas y peatones deben respetar las señales de tránsito, pues de lo contrario serán amonestados de manera verbal por un oficial, sin recibir una multa.

El policía los orientará a conducirse con lo establecido en el Reglamento de Tránsito y prevenir la realización de otras conductas similares y obedecer las indicaciones de los agentes,

Continúa en siguiente hoja



Fecha 14.12.2015	Sección Ciudad y Estados	Página pp-18-19
----------------------------	------------------------------------	---------------------------

personal de apoyo vial, promotores voluntarios, así como la señalización vial.

Como parte de la cultura vial, por la entrada en vigor del reglamento, la Secretaría de Movilidad (Semovi), en coordinación con otras dependencias, llevará a cabo la instrumentación de programas y campañas permanentes de educación vial y cortesía urbana, encaminados a una conciencia y cultura vial entre las y los habitantes del Distrito Federal.

También impartirá talleres y pláticas de educación vial en escuelas públicas y privados, de manera clara y sencilla, manejando contenidos con temas de prevención de accidentes para las y los peatones, conductores y pasajeros.

Ofrecerán pláticas de educación vial en los centros de convivencia infantil, a través de funciones de teatro guiñol y minicircuito viales, lo que favorecerá la interacción directa con la población infantil. En los cursos, la Semovi tocará temas relacionados con la siniestralidad automovilística y la participación del alcohol.

Además, se pretende crear una nueva imagen urbana de los señalamientos existentes actualmente, a través de la colocación de señalización vertical con dimensiones e imagen nueva, manteniendo el criterio tradicional en la red vial primaria de la Ciudad de México.

De acuerdo con el diseño, la señalización vertical será de tipo alta que consiste en estructuras y tableros con diversas indicaciones dirigidas al conductor, banderas

sencillas, dobles y estructuras de tipo puente, así como de las que serán colocadas en las Unidades de Soporte Múltiple (USM) de los ejes viales y puentes peatonales.

Mientras que la señalización baja se compone de señalamientos informativos, preventivos, restrictivos o múltiples colocados en la parte lateral de las vialidades a nivel de banqueta. M

La Secretaría de Movilidad impartirá cursos de educación vial en las escuelas
Colocan sistemas electrónicos con estructuras que asemejan puentes

NUEVAS SEÑALES

► Estas son algunas de las indicaciones viales que se deberán seguir al entrar en vigor el nuevo Reglamento de Tránsito del Distrito Federal a partir de mañana.

 CEDA EL PASO	 PREFERENCIA DE PASO	 PRIORIDAD DE USO	 INSPECCIÓN
 VUELTA CONTINUA A LA DERECHA	 VUELTA OBLIGATORIA	 PARADA SUPRIMIDA	 SEPARADOR O ISLA
 PROHIBIDO EL TRÁNSITO DE BICICLETAS, VEHÍCULOS DE CARGA Y MOTOS	 PROHIBIDO EL TRÁNSITO DE VEHÍCULOS DE TRACCIÓN ANIMAL	 PROHIBIDO EL TRÁNSITO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA	 PEATONES A LA IZQUIERDA
 DESMONTAR	 VÍA PARA VEHÍCULOS DE TRANSPORTE PÚBLICO DE PASAJEROS	 VÍA PARA VEHÍCULOS DE CARGA	 PROHIBIDO CAMBIAR DE VÍA
 PROHIBIDO BLOQUEAR INTERSECCIÓN	 PROHIBIDO EL TRÁNSITO DE VEHÍCULOS MOTORIZADOS	 PROHIBIDO EL TRÁNSITO DE BICICLETAS Y MOTOCICLETAS	 PROHIBIDO EL TRÁNSITO DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE PÚBLICO DE PASAJEROS
 PROHIBIDO EL TRÁNSITO DE BICICLETAS	 PROHIBIDO EL TRÁNSITO DE PEATONES	 ESCOLARES	 NIÑOS JUGANDO
 CRUCE DE CAMINOS	 ENTRONQUE EN T	 DESINCORPORACIÓN LATERAL OBLICUA	 GLORIETA
 INCORPORACIÓN LATERAL OBLICUA	 DOBLE SENTIDO DE TRÁNSITO	 SALIDA	 REDUCCIÓN O AMPLIACIÓN SIMÉTRICA
 REDUCCIÓN O AMPLIACIÓN ASIMÉTRICA	 SUPERFICIE DERRAPANTE	 PENDIENTE PRONUNCIADA	 PEATONES
SEMÁFORO AMARILLO  Disminuya la velocidad para hacer alto total con la luz roja.	PROHIBIDO USAR SEÑALES AURIBLES  No se puede utilizar la bocina del auto en zonas de circulación lenta.	PASO UNO POR UNO  En un cruce se debe permitir el paso de un auto de la vía transversal y luego reiniciar la marcha.	EXCEPCIÓN  Indica el tipo de transporte que está exento de obedecer la señal de tránsito en cuestión.
SANCIÓN  Indica el tipo de multa que será aplicada por incumplir los señalamientos.	USO DE SISTEMAS TECNOLÓGICOS  Avisa a los conductores el uso de dispositivos para registrar una infracción.	LÍMITES DE VELOCIDAD  ZONA 20 30 km Zona de escuelas, hospitales, peatonales y ciclistas	 ZONA 80 70 km Vías primarias y acceso controlado

Sector Educativo

Cumple en Tamaulipas el total de los que fueron programados

Logra **SEP** evaluar a 86% de docentes

Prevén reprogramar examen en estados que no pudieron realizar valoración

SONIA DEL VALLE

Al concluir la primera etapa de la Evaluación del Desempeño, la **SEP** aplicó la prueba al 86.2 por ciento de los maestros y directivos de educación básica y media superior programados para hacer el examen.

La dependencia informó que la meta prevista en el ciclo escolar 2015-2016 fue de 152 mil 8 participantes a nivel nacional, de los cuales participaron 131 mil 556.

Afirmó que en 22 entidades se dieron todas las condiciones para que los maestros cumplieran con su obligación.

No obstante, sólo en Tamaulipas se presentó el 100 por ciento de los participantes que fueron programados.

En estos 22 estados, Veracruz registra el mayor número de maestros que no se presentaron a la Evaluación de Desempeño, con 820; le siguen Jalisco con 557, el Distrito Federal con 518 y Nuevo León con 298.

En algunas entidades el número de maestros que no se presentó fue muy bajo, como en

Aguascalientes, con 15; Baja California con 9, Colima con 3, Hidalgo con 8, Coahuila con 12 y Puebla con 17.

La Evaluación de Desempeño consistía en un cuestionario que debía responder el superior jerárquico relacionado con el desarrollo profesional del maestro evaluado, el portafolio de evidencias, el examen y el plan de clases.

En el caso de Oaxaca, Michoacán, Guerrero y Chiapas, la dependencia aseguró que hasta el momento se ha evaluado a 8 mil 587 maestros.

“En el caso particular de los estados de Chiapas, Guerrero, Michoacán y Oaxaca, donde la violencia ejercida por parte de la Coordinadora Nacional de Trabajadores de la Educación (CNTE) durante el desarrollo de la jornada de evaluación impidió la aplicación de los instrumentos, durante 2016 se establecerá un nuevo periodo para la evaluación a fin de que los docentes puedan ejercer su derecho y cumplir con la obligación de ser evaluados.

“Adicionalmente, se incorporarán a este periodo todos aquellos que se vieron imposibilitados de presentar su evaluación, por causas justificadas y ajenas a ellos, a juicio de las

Autoridades Educativas estatales y los Organismos Descentralizados de su adscripción”, señaló la dependencia.

Sobre los estados de Durango, Morelos, Querétaro, Sinaloa, Sonora y Zacatecas, la dependencia no arrojó cifras definitivas sobre el nivel de participación de los docentes y directivos en la Evaluación de Desempeño.

La **SEP** explicó que en esta primera jornada de evaluación se conformaron dos grupos.

El primero, compuesto por 149 mil 838 personas que integró a los docentes seleccionados por parte de las autoridades educativas estatales, y un segundo compuesto por 2 mil 170 mil personas que se formó con los docentes que fueron certificados como evaluadores por el Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación (INEE).

Señaló que éstos últimos tuvieron que presentar la Evaluación del Desempeño a fin de estar en condiciones de participar en la calificación de los distintos instrumentos de evaluación.

La suma total de participantes previstos fue de 152 mil 8, de los que fueron evaluados 131 mil 556.



Fecha 14.12.2015	Sección Nacional	Página 11
----------------------------	----------------------------	---------------------



■ La Evaluación Docente fue aplicada a 131,556 profesores de 152,008 participantes inscritos a nivel nacional.

Fecha 14.12.2015	Sección Primera / Falla de origen	Página 2
---------------------	--------------------------------------	-------------

Evaluación docente, 'un éxito', afirma SEP

- La participación nacional alcanzó 86.2%, asegura.
- En total, 131,556 maestros hicieron el examen, dice secretaria

PIERRE-MARC RENÉ
—pierre.rene@eluniversal.com.mx

La Secretaría de Educación Pública informó que concluyó "con éxito" la primera fase de la evaluación de desempeño en los 32 estados del país, así como los organismos descentralizados de la educación media superior, con una participación de 86.2%, lo que significa que 20 mil 452 personas no se presentaron.

La dependencia señaló que de los 152 mil 8 participantes programados a nivel nacional, 131 mil 556 docentes, directores de educación básica y media superior, así como evaluadores certificados por el Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación (INEE) realizaron el examen de desempeño.

En Chiapas, Guerrero, Michoacán y Oaxaca participaron en la evaluación ocho mil 587 personas. Sin considerar

estas cuatro entidades, el porcentaje de participación en 28 estados, incluyendo el Distrito Federal, fue de 94.68%.

La evaluación, que se realizó del 14 de noviembre al 13 de diciembre, se dividió en dos grupos: el primero fue de 149 mil 838 personas e integró a los docentes seleccionados por las autoridades educativas estatales y los organismos descentralizados para el caso de bachillerato.

El segundo era compuesto de 2 mil personas y formado con los maestros que fueron certificados como evaluadores del INEE, los cuales tuvieron que presentarse a la prueba a fin de estar en condiciones de participar en la calificación de los diferentes instrumentos.

"La SEP y las autoridades educativas estatales expresan su sincero agradecimiento y reconocimiento a todos los docentes y directores que participaron en esta jornada histórica e inédita en México, que sin duda contribuirá a mejorar la calidad de la educación y los logros de aprendizaje de los niños y jóvenes de nuestro país", dijo la dependencia.

Agregó que la "evaluación ha sido posible gracias a la decidida, responsable y comprometida participación de todas las y los docentes y directores de educación básica y media superior que dijeron sí a la evaluación del desempeño, parte medular de la reforma educativa".

Señaló que en el caso particular de Chiapas, Guerrero, Michoacán y Oaxaca, donde la violencia ejercida por parte de la Coordinadora Nacional de Trabajadores de la Educación (CNTE) impidió el desarrollo de la evaluación, se establecerá en 2016 un nuevo periodo para este examen a fin de que los docentes puedan ejercer su derecho. ●

"La SEP y las autoridades educativas estatales expresan su sincero y reconocimiento a todos los docentes y directores que participaron en esta Jornada histórica e inédita en México"

SEP



Fecha 14.12.2015	Sección Primera / Falla de origen	Página 2
----------------------------	---	--------------------



Enrique Enríquez, Rubén Núñez y Ramos Reyes, dirigentes de la Coordinadora Nacional de Trabajadores de la Educación, esperaron ayer en el Auditorio Nacional a Aurelio Nuño Mayer para dialogar sobre la reforma y el modelo educativos.

Concluyó con “éxito” la primera fase del examen: **SEP**

■ Fueron evaluados 132 mil docentes de 152 mil con derecho a participar

■ Fueron examinados 132 mil docentes y directores de 31 entidades

SEP: concluyó “exitosamente” la primera fase de la evaluación

DE LA REDACCIÓN

La Secretaría de Educación Pública (**SEP**) informó que concluyó “exitosamente” la primera fase de la Evaluación del Desempeño, proceso en que participaron las 31 entidades y el Distrito Federal. Destacó —en un comunicado— que fueron evaluados 132 mil docentes y directores de educación básica y media superior, así como evaluadores certificados por el Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación (INEE), del total de 152 mil ocho que debieron participar.

La dependencia señaló que el promedio de participación en 27 estados y el Distrito Federal fue de 95 por ciento, y que la evaluación se realizó del 14 de noviembre al 13 de diciembre de este año.

La secretaria hizo notar que en el caso particular de los estados de Chiapas, Guerrero, Michoacán y Oaxaca participaron 8 mil 587

profesores y directores. Sin embargo, señaló que esas entidades, “donde la violencia ejercida por la Coordinadora Nacional de Trabajadores de la Educación (CNTE) durante el desarrollo de la jornada de evaluación impidió la aplicación de los instrumentos, durante 2016 se establecerá un nuevo periodo para que sean examinados a fin de que los docentes puedan ejercer su derecho y cumplir con la obligación de ser evaluados”.

De igual forma, la **SEP** precisó que “los docentes y directores que por causa justificada no pudieron presentar su evaluación, serán programados para el próximo año”.

Refirió la **SEP** que en Chiapas asistieron a la evaluación mil 368 participantes; en Guerrero, 2 mil 608; en Michoacán mil 674 y en Oaxaca 2 mil 737; en total 8 mil 587.

Señaló que 22 entidades obtuvieron los mejores resultados de docentes y directores, con

resultados de entre 91 y ciento por ciento. Tamaulipas ocupó el primer lugar con ciento por ciento; Puebla, el segundo lugar con 99.82; el tercer lugar lo ocuparon Baja California e Hidalgo, ambos con resultados de 99.78 por ciento.

Insistió la **SEP** en que los docentes y directores que tuvieron nivel insuficiente tendrán un año de regularización, apoyos en tutoría y formación continua. Al siguiente año volverán a ser evaluados.

Los los docentes y directivos de nivel suficiente, bueno, destacado y excelente tendrán una permanencia de cuatro años.

En el nivel bueno tendrán además promoción por incremento por horas y promoción en la función en incentivos en zonas de alta pobreza y alejadas, de 41 por ciento de incremento.

Y en nivel destacado tendrán promoción de 35 por ciento y desarrollo profesional.



Fecha 14.12.2015	Sección Política	Página 9
---------------------	---------------------	-------------

Participó 86% de los docentes convocados “Exitosa”, la primera fase de la evaluación de desempeño: **SEP**

Alma Paola Wong/**México**

La Secretaría de Educación Pública (SEP) informó que ayer concluyó de “manera exitosa” la primera fase de la evaluación de desempeño, con una participación de 86.2 por ciento en todo el país, lo que representó que más de 131 mil maestros y directores de educación básica y media superior presentaron la prueba.

A través de un comunicado, la dependencia explicó que la meta prevista de docentes y evaluadores para este proceso en el ciclo escolar 2015-2016 fue de 152 mil 8 participantes a escala nacional. De ellos, acudieron a la evaluación 131 mil 556 sustentantes.

En el caso de los estados con mayor presencia de la Coordinadora Nacional de los Trabajadores de la Educación (CNTE), en total participaron 8 mil 587 docentes.

En Guerrero se reportó una asistencia de 2 mil 808, en Oaxaca fueron 2 mil 737; Michoacán, mil 674, y Chiapas, mil 368.

Para los docentes que no pudieron realizar la prueba por las protestas de la CNTE, la autoridad educativa reprogramará la evaluación para el próximo año.

“En el caso particular de Chiapas, Guerrero, Michoacán y Oaxaca, donde la violencia ejercida por parte de la CNTE durante el desarrollo de la jornada de evaluación impidió la aplicación de los instrumentos, durante 2016 se establecerá un nuevo período para la evaluación, a fin de que los docentes puedan ejercer su derecho y cumplir con la obligación de ser evaluados”, señaló.

Adicionalmente, explicó la dependencia, se incorporarán a dicho periodo todos aquellos que se vieron imposibilitados de presentar su evaluación, por

causas justificadas y ajenas a ellos, a juicio de las autoridades educativas estatales y los organismos descentralizados de su adscripción.

“En las 22 entidades federativas en donde, gracias a que existieron las condiciones óptimas para el desarrollo adecuado del proceso, se alcanzó un muy alto nivel de participación en la evaluación, se procederá ya a dar cumplimiento a lo dispuesto en la Ley General del Servicio Profesional Docente, en el sentido de dar de baja del servicio público educativo a quienes incumplieron con todas las etapas del proceso”, indicó.

En la evaluación, que abarcó del 14 de noviembre al 13 de diciembre de 2015, se formaron dos grupos. El primero, integrado por 149 mil 838 personas, y el segundo compuesto por 2 mil 170 personas. M



Fecha 14.12.2015	Sección Primera-Nacional	Página 22
----------------------------	------------------------------------	---------------------

DESEMPEÑO

SEP da por terminadas las pruebas

POR LAURA TORIBIO
laura.torbio@gimm.com.mx

La Secretaría de Educación Pública (SEP) calificó como exitosa la primera Evaluación de Desempeño en el país, donde el porcentaje promedio de participación en 27 entidades federativas y el Distrito Federal fue prácticamente de 95 por ciento.

Mientras, en Chiapas, Guerrero, Michoacán y Oaxaca la dependencia informó que participaron casi nueve mil sustentantes.

Al dar las estadísticas finales de la evaluación, la dependencia detalló que la meta prevista de docentes y evaluadores para este proceso en el ciclo escolar 2015-2016 fue de 152 mil 8

participantes a nivel nacional, incluyendo docentes y directores de Educación Básica y Media Superior, así como evaluadores certificados por el INEE.

De todos ellos, participaron en la evaluación del desempeño, 131 mil 556.

La SEP reiteró que los docentes y directores que por causa justificada no pudieron presentar su evaluación, serán programados para el año próximo.

RESULTADOS

Será a partir del 15 de febrero de 2016 cuando los resultados estarán disponibles de conformidad con lo establecido por el Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación.



Fecha 14.12.2015	Sección Nacional	Página pp-9
----------------------------	----------------------------	-----------------------

Participó casi 95% en la primera fase de la Evaluación de Desempeño: SEP

Concluye primera fase de evaluación docente; 94.68% de asistencia

REFORMA EDUCATIVA

► La cifra no incluye a Chiapas, Michoacán, Guerrero y Oaxaca, informó la SEP

[CECILIA FIGUERA]

La Secretaría de Educación Pública informó que ayer concluyó la primera fase de la Evaluación del Desempeño, en la que se logró una participación del 94.68 por ciento de los docentes.

La dependencia aclaró que este porcentaje de participación se refiere a 28 entidades federativas, sin considerar Chiapas, Michoacán, Guerrero y Oaxaca, donde se presentaron las principales dificultades para realizar la evaluación, esto a consecuencia de las movilizaciones de grupos magisteriales opositores.

La propia SEP calculó en 86.2 el resultado nacional, considerando a todos los estados del país.

En un comunicado de pre-

sa, la SEP indicó que, de conformidad con lo establecido por el Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación (INEE), la publicación de los resultados de la Evaluación del Desempeño de los docentes y directores está prevista a partir del 15 de febrero de 2016. Estos resultados definirán posibles ascensos o incentivos laborales para los profesores con buen puntaje en el examen.

En un comunicado de prensa la SEP refirió que en este proceso participaron las 32 autoridades educativas del país, así como los organismos descentralizados de la Educación Media Superior. Esta evaluación se realizó durante el periodo del 14 de noviembre al 13 de diciembre de 2015.



Página 1 de 1
\$ 17608.00
Tam: 142 cm2

Fecha 14.12.2015	Sección Política	Página 11
---------------------	---------------------	--------------

Llama a sus bases a hostigar a los “traidores”

Sección 22 publica en Facebook datos de los maestros evaluados

Óscar Rodríguez/Oaxaca

La sección 22 del Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación (SNTE) encontró en las redes sociales una nueva forma para hostigar a los miembros de su movimiento que se han evaluado.

La sección 22 creó cuentas en Facebook, donde publicó el nombre y las fotos de los profesores evaluados, además informa el sitio donde laboran para que los “traidores” sean sujetos de agresiones.

El Instituto Estatal de Educación Pública de Oaxaca (Ieepo) confirmó que se han presentado unas 90 quejas y denuncias por hostigamiento laboral ejercido por la sección 22 contra sus miembros.

De acuerdo con la dirección jurídica de la dependencia, en los casos denunciados la mayor de los

responsable son los directores de los planteles educativos, aunque también se han identificado como implicados a los representantes sindicales.

Raúl Pérez Zorrilla, director del instituto, confirmó que hasta el momento han cesado a dos trabajadores más por actos de acoso y amenazas, y que hay otros 3 directores contra quien han iniciado un procedimiento administrativo.

En tanto, la sección 22 negó las acusaciones sobre los supuestos actos de hostigamiento contra profesores que asistieron a la evaluación; al contrario, la gremial aseguró que se trata “de una estrategia del Estado para confrontarlos”.

Lilia Ortiz Martínez, integrante de la Comisión Política del sindicato del magisterio, aseguró que la gremial desconoce los nombres de los profesores que

se evaluaron.

“Como gremial, solo tuvimos conocimiento de cifras, pero no sabemos quiénes son; además, nadie de nosotros tuvo acceso a la sede de la evaluación para identificar a los docentes que acudieron”, excusó.

Por otra parte, el Ieepo mencionó que para evitar la confrontación y hechos de violencia generados por los docentes de la sección 22, los 280 maestros oaxaqueños que realizaron el examen de evaluación este fin de semana, fueron trasladados a la Ciudad de México.

El vocero de la dependencia Jorge Oropeza, dijo que los docentes a presentaron su evaluación extraordinaria fueron citados en lo individual por la SEE, a fin de que en unidades oficiales fueran llevados al Distrito Federal para examinarse en sitios no especificados. M



Fecha 14.12.2015	Sección Política y Sociedad	Página 41
---------------------	--------------------------------	--------------

EN EL AUDITORIO NACIONAL

Nuño no acude a cita de la CNTE para supuesto diálogo

Leopoldo Hernández
EL ECONOMISTA

EL SECRETARIO de Educación Pública (SEP), Aurelio Nuño Mayer, no acudió al llamado al diálogo con integrantes de la Coordinadora Nacional de Trabajadores de la Educación (CNTE), convocado por éstos para la mañana del domingo en el Auditorio Nacional.

De acuerdo con el magisterio disidente, desde el pasado 27 de noviembre, se invitó formalmente mediante un oficio entregado en la dependencia federal para sostener un “debate público” y discutir sobre la reforma educativa y dar a conocer las propuestas de la CNTE en la materia.

Enrique Enríquez, dirigente de la coordinadora en la ciudad de México, junto a sus compañeros Rubén Núñez, de la Sección 22, Ramos Reyes, de la

Sección 14, y representantes de Durango, Michoacán y Veracruz, expresó tras la inasistencia de Nuño Mayer que la SEP busca imponer la reforma educativa sin sostener un debate con los docentes.

“Nosotros decimos no a la reforma, pero le pedimos un debate abierto para dar a conocer el tipo de educación que quieren imponer y plantear nuestras propuestas”, manifestó el líder del magisterio sindicalizado.

En su oportunidad, Rubén Núñez, dirigente de la Sección 22 de Oaxaca, cuestionó al funcionario federal como interlocutor con el gremio magisterial y exigió su renuncia al frente de la Secretaría de Educación Pública.

“Aquí está nuevamente la mentira de quien no debería ni siquiera ser el titular de la SEP”,

criticó luego que Nuño Mayer se manifestara a favor del diálogo con el magisterio.

En este sentido el magisterio disidente convocó a especialistas en materia educativa, investigadores, docentes, padres de familia y demás interesados a sostener un debate sobre la reforma y buscar una “verdadera” que vaya a profundidad en el tema.

Aparte, la SEP dio a conocer que el pasado viernes 712 docentes realizaron la Evaluación al Desempeño programada en el estado de Guerrero, luego que el 3 de diciembre un grupo de participantes intentara “boicotear” su aplicación.

Detalló que en esta ocasión acudieron 607 sustentantes para funciones docentes, 71 de director de educación básica, y 34 para educación media superior.



Los líderes magisteriales cuestionaron la falta del titular de la SEP y pidieron un debate para una “verdadera” reforma educativa. FOTO: CUARTOSCURO



La CNTE se queda sin su “debate educativo”

El secretario de Educación Pública, Aurelio Nuño Mayer, desairó a los dirigentes de la Coordinadora Nacional de Trabajadores de la Educación (CNTE) quienes lo habían citado para debatir con él la reforma educativa. Sin embargo, Nuño ya había señalado que sólo participaría en un diálogo que tuviera la finalidad de implementar la ley educativa en todo el país.

La cita se dio al término del periodo de evaluaciones magisteriales de este año y también en el marco del aniversario número 36 de la fundación de la Coordinadora.

Desde el 27 de noviembre, los líderes de la Coordinadora habían citado al funcionario a debatir la reforma educativa; para el encuentro los maestros dispusieron que se llevaría a cabo en las escalinatas del Auditorio Nacional donde incluso instalaron dos tarimas y 12 sillas plegables: cuatro para el secretario de Educación y su equipo, y ocho para los dirigentes. Les falló el equipo de sonido porque no llevaron micrófonos.

Ahí estuvieron presentes Ramos Reyes Guerrero, dirigente de la Coordinadora Estatal de Trabajadores de la Educación de Guerrero (Ceteg); Rubén Núñez Ginez, de la Sección 22 de la CNTE en Oaxaca, y Enrique Enríquez, de la Sección 9 del Distrito Federal. Faltaron Adolfo Alejandro Gómez, de Chiapas, y Juan José Ortega Madrigal, de Oaxaca, en cuyas entidades el rechazo a la reforma se ha mostrado de manera más violenta.



CNTE. Se preparó un asiento para el titular de la SEP en la entrada del Auditorio Nacional.

Protestas. Ayer continuaron las protestas en Michoacán por la consignación ante la justicia federal de 52 normalistas; los manifestantes realizaron bloqueos intermitentes sobre la autopista siglo XXI con dirección hacia la región de Tierra Caliente.

Los dirigentes habían citado al funcionario para “dialogar” sobre los cambios que ellos consideran que debería llevar la reforma y la pertinencia de ésta. Cabe recordar que en las últimas semanas, en Guerrero, Chiapas y Michoacán los profesores se han manifestado en contra de la reforma en eventos que han terminado en enfrentamientos con la Policía Federal. Este fin de semana, en Oaxaca, los más de 200 profesores que faltaban de ser evaluados fueron trasladados al DF para que pudieran presentar sus exámenes; ello ante la amenaza de la CNTE de bloquear las sedes de la prueba. / TERESA MORENO



Fecha 14.12.2015	Sección Primera	Página 3
----------------------------	---------------------------	--------------------



CNTE rompe el diálogo con la **SEP**

La Coordinadora Nacional de Trabajadores de la Educación decidió romper las pláticas con la Secretaría de Educación Pública y calificó al titular de la dependencia, Aurelio Nuño, como un interlocutor no válido.



Fecha 14.12.2015	Sección Política	Página pp-9
----------------------------	----------------------------	-----------------------

Chocaron **SEP** e INEE sobre la evaluación a profesores

■ La secretaria “cerró las puertas” a consulta previa a su aplicación, trasciende
 ■ La prueba “no es del todo confiable”, expresó consejero en simposio

■ El INEE propuso hacer el sondeo, pero “nos cerraron las puertas”: Sylvia Schmelkes

La **SEP** se negó a consultar a docentes sobre la evaluación antes de que se aplicara

■ El instituto hizo preguntas virtuales entre 60 mil profesores, pero no fue suficiente, señala

■ **EMIR OLIVARES ALONSO**

Las preguntas

Antes de que empezara la evaluación docente, la Secretaría de Educación Pública (**SEP**) y el Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación (INEE) tuvieron una diferencia: la dependencia federal “cerró las puertas” para que el organismo autónomo cumpliera con uno de sus principios básicos: realizar una consulta entre los docentes del país sobre este proceso, previa a su aplicación.

Ante esa negativa, el INEE se vio orillado a aplicar una consulta virtual entre 60 mil profesores, pero ello no fue suficiente para que la prueba que actualmente aplica la **SEP** fuera validada en campo.

Así lo confirmaron los propios integrantes de la junta de gobierno del INEE ante expertos en temas educativos y profesores durante el 13 Congreso nacional de investigación educativa, organizado por el Consejo Mexicano de Investigación Educativa (Comie), que se realizó a finales de noviembre en la ciudad de Chihuahua.

Los cinco consejeros de esta instancia autónoma participaron en una de las mesas de este congreso, donde fueron cuestionados por investigadores y maestros en torno a las razones que los llevaron a permitir que se vulnerara uno de los principios sobre evaluación del INEE, el de la participación.

Los profesores serían consultados sobre dos preguntas: “¿Qué se entiende por un buen maestro?, y ¿Cómo se evalúa eso que se entiende por un buen maestro?”

Al respecto, la consejera presidenta del INEE, Sylvia Schmelkes, señaló que esto se dio por los tiempos establecidos en la Ley del Servicio Profesional Docente que demandaban comenzar a aplicar la evaluación.

“El instituto intentó introducir el principio de la participación, nos parecía fundamental que la evaluación se consultara con los maestros que iban a ser evaluados. Por ello propusimos a la **SEP** que nos permitiera llevar a todos los consejos técnicos escolares la consulta. Pero nos cerraron las puertas de estos consejos y la consulta no se realizó”, aceptó.

Los principios del INEE sobre este tema –que están en la página del instituto– señalan lo siguiente: “La evaluación docente requiere definir lo que en nuestro sistema educativo se entiende por un buen maestro (...) Clarificar las características que debe tener todo buen maestro permitirá definir criterios para la evaluación, así como los niveles de logro que distinguen diferentes dominios de la profesión docente. Esta definición habrá de construirse mediante un

proceso de reflexión y análisis con autoridades educativas, con diferentes actores interesados en la educación y, por supuesto, con docentes de todo el país (...) Con estos elementos el instituto podrá expedir los lineamientos a los que se sujetarán las autoridades

educativas federal y locales para llevar a cabo las funciones de evaluación que les corresponden en relación con los docentes, de conformidad con lo que establece el artículo tercero constitucional”.

En un intento por cumplir con el principio de la participación, el INEE realizó de manera rápida una consulta virtual sobre esas dos preguntas en la que participaron 60 mil mentores, según dijo Schmelkes en el congreso organizado por el Comie.

“Los plazos han sido cortos para cumplir una función del INEE, que es validar los instrumentos (de evaluación). Esa es una función importante, y lo hemos hecho, pero con base en muestras y no totalmente, porque no nos ha dado tiempo, pues los plazos ya estaban establecidos”, señaló la consejera presidenta.

Al responder a un profesor que también reclamó sobre esa omisión, el consejero Eduardo Backhoff –según versiones de algunos de los participantes– expresó que la prueba que actualmente aplica la **SEP** “no es del todo confiable”.



Fecha 14.12.2015	Sección Primera	Página pp
----------------------------	---------------------------	---------------------

Están en riesgo de despido 3 mil 719 maestros.- SEP

SONIA DEL VALLE

Al concluir la primera etapa de la Evaluación del Desempeño, 3 mil 719 maestros están en riesgo de ser despedidos, informó la SEP.

En un comunicado, la dependencia indica que en 22 entidades se dieron todas las condiciones para que los maestros y directivos de Educación Básica y Media Superior convocados a la evaluación cumplieran con su obligación.

Sin embargo, sólo en Tamaulipas se presentó el 100 por ciento de los profesores programados para la prueba.

“En el caso de las 22 entidades federativas en donde, gracias a que existieron las condiciones óptimas para el desarrollo adecuado del proceso, se alcanzó un muy alto nivel de participación en la Evaluación del Desempeño.

“Se procederá ya a dar cumplimiento a lo dispuesto en la Ley General del Servicio Profesional Docente, en el sentido de dar de baja del servicio pú-

blico educativo a quienes incumplieron con todas las etapas del proceso de evaluación”, destaca la SEP.

La dependencia no aclara si se dará de baja a los 3 mil 719 maestros porque no participaron en las cuatro fases de la evaluación o porque no lo hicieron en alguna de las etapas.

En este último caso, a los maestros no se les daría de baja, pues tendrían como resultado un Insuficiente y deberían presentarse a un curso de formación y volver a participar en la prueba el año siguiente.

De todos los estados programados, Veracruz registró el mayor número de ausencias con 820, seguido de Jalisco con 557, el DF con 518 y Nuevo León con 298.

En otras entidades del País el número de maestros que no se presentó fue muy bajo: en Puebla, 17; en Aguascalientes, 15; en Coahuila, 12; en Baja California, 9; en Hidalgo, 8, y en Colima 3.

PÁGINA 11



Página 1 de 1
\$ 34932.00
Tam: 123 cm2

Fecha 14.12.2015	Sección Primera-Nacional	Página 22
---------------------	-----------------------------	--------------

EN MICHOACÁN, OAXACA, CHIAPAS Y GUERRERO Enviaron 5 policías por cada maestro evaluado

La Policía Federal y la Gendarmería desplegaron en cuatro estados a 31 mil elementos de seguridad

POR LILIAN HERNÁNDEZ
lillian.hernandez@gmm.com.mx

Cinco elementos de la Policía Federal fueron desplegados en Michoacán, Oaxaca, Chiapas y Guerrero por cada maestro que acudió a realizar su examen docente, ya que en dichas entidades se desplegaron 31 mil elementos federales por los ocho mil 200 docentes que se presentaron a las evaluaciones.

Alrededor de 51.5% de los docentes de Michoacán, Oaxaca, Chiapas y Guerrero acudió a la evaluación de desempeño, es decir, que sólo la mitad de los maestros programados por la SEP cumplió con dicho proceso, mientras que la otra mitad se rehusó.

En esas cuatro entidades, calificadas por la Secretaría como "zonas CNTE", la dependencia tenía contemplado evaluar a cerca de 17 mil profesores en esta primera vez que se aplicó este proceso, pero de ese total solamente se presentaron alrededor de 8 mil 800 maestros, es decir, que 8 mil 200 decidieron no registrarse para que examinaran su desempeño en las aulas.

Sin embargo, la SEP calificó este proceso como exito-

so, porque por primera vez los maestros de estas cuatro entidades conflictivas se presentaron a sus exámenes.

El subsecretario de Planeación y Evaluación de Políticas Educativas de la SEP, Otto Granados Roldán, admitió que la participación de los maestros en esos cuatro estados fue baja, pues no superó 52%, pero por tratarse de entidades con situaciones más complejas por el predominio de la CNTE, consideró que el balance es favorable.

"El proceso de evaluación de desempeño docente fue positivo, porque es la primera vez que se aplica con un modelo recién construido, por lo que fue una tasa de participación exitosa".

Luego de cinco fines de semana en los que se desarrolló este proceso de evaluación a docentes que ya dan clases, el funcionario aseguró que el balance final es satisfactorio, porque por primera vez pudieron hacer las evaluaciones dentro de las cuatro entidades donde opera la coordinadora y no tuvieron que trasladarlos a otros estados para que pudieran cumplir con ese derecho.

"Si hablamos de que cuatro estados complejos tienen porcentajes de 35% a 59%, estamos hablando de un porcentaje de participación francamente exitoso", afirmó.

BALANCE

En entrevista con **Excélsior**, el subsecretario de Planeación y Evaluación de Políticas Educativas hizo un balance

del proceso en Michoacán, Oaxaca, Guerrero y Chiapas, señalando que debido a la resistencia de la CNTE la participación fue menor en comparación con el resto del país.

De acuerdo con los registros de participación de la

SEP, señaló que Michoacán es la entidad con la más baja participación de docentes, pues sólo 35% se presentó a los exámenes.

De los seis mil docentes programados en esa entidad para evaluar su desempeño, apenas dos mil 100 maestros se presentaron a los exámenes el pasado domingo 21 de noviembre.

El operativo de seguridad en esa entidad estuvo vigilado por cinco mil elementos de la Policía Federal y de la Gendarmería, con un saldo blanco, según cifras de la Secretaría de Seguridad Pública de Michoacán, a pesar de la manifestación que hizo la CNTE un día previo a la evaluación.

En el caso de Oaxaca, 53 por ciento de los profesores acudió a la evaluación, es decir, que 5 de cada 10 maestros que debían ser examinados

no cumplieron con dicha obligación que establece la Ley del Servicio Profesional Docente y que se efectúa por primera vez en el país.

El gobierno de esa entidad informó que contemplaban evaluar el desempeño de 4 mil 900 docentes, pero sólo fueron al examen 2 mil 635



Continúa en siguiente hoja

Fecha 14.12.2015	Sección Primera-Nacional	Página 22
----------------------------	------------------------------------	---------------------

maestros, lo que corresponde a 53 por ciento, es decir, que 47 por ciento no se presentó.

Para lograr la evaluación en la entidad donde la sección 22 de la CNTE se opone a la Reforma Educativa, el 28 de noviembre 10 mil elementos de la Policía Federal y la Gendarmería resguardaron el proceso de evaluación, a fin de evitar que la disidencia magisterial impidiera este proceso.

El 3 de diciembre la **SEF** llevó a cabo la evaluación en Guerrero, pero el intento de sabotaje interrumpió la prueba y de los 2 mil 635 maestros que se habían presentado, fi-

nalmente sólo mil 900 completaron el examen, en tanto que otros 712 se volvieron a presentar el 11 de diciembre,

con lo que dos mil 672 profesores fueron evaluados, de un total de 3 mil que estaban proyectados.

Como resultado del boicot a la evaluación en ese estado, cinco maestros fueron cesados, a 870 les descontarán un día de sueldo por haberse ausentado el 3 de diciembre y la **SEF** presentó una denuncia penal por el intento de sabotaje.

Pero si en Guerrero hubo incidentes que alteraron el desarrollo normal de la eva-

luación, en Chiapas el proceso se realizó en medio de una confrontación entre la Policía Federal y profesores de la Sección 7 de la CNTE en esa entidad.

Ante esos hechos violentos, un profesor perdió la vida y otros dos terminaron heridos, lo cual fue el suceso más trágico de la evaluación del desempeño docente en el país, ya que el fallecimiento de ese maestro opacó la normalidad de esta jornada de evaluación.

En Chiapas, sólo 59 por ciento de los profesores se presentó a los exámenes, es decir, que de los dos mil 200 que estaban programados, solamente mil 309 acudieron a la evaluación que fue res-

guardada por 10 mil elementos de la PF y la Gendarmería.

VIOLENCIA
En Chiapas el proceso se realizó en medio de una confrontación entre la Policía Federal y la CNTE.



Foto: Cuartoscuro/Archivo

La Policía Federal tuvo uno de sus mayores retos al vigilar las manifestaciones de maestros inconformes en Guerrero.

Continúa en siguiente hoja

Fecha 14.12.2015	Sección Primera-Nacional	Página 22
----------------------------	------------------------------------	---------------------

AVANZAN NEGOCIACIONES

MORELIA.— A pesar de que el juez séptimo de lo penal del Poder Judicial de la Federación dictó auto de formal prisión a 30 de los 52 normalistas detenidos el pasado lunes, el gobernador del estado, Silvano Aureoles, consiguió una mesa de diálogo con personal de la Segob y la revisión del caso por parte de la procuradora Arely Gómez. "Ya acordamos que deben cesar las movilizaciones, que ya no haya cierre de carreteras. Espero que en los siguientes días avancemos", señaló Aureoles en rueda de prensa.

	MICHOACÁN	OAXACA	GUERRERO	CHIAPAS
 EVALUADOS	2,100	2,635	1,960	1,309
 ELEMENTOS DE SEGURIDAD	5,000	10,000	6,000	10,000
 FECHA	EL 22 DE NOVIEMBRE	EL 28 DE NOVIEMBRE	EL 3 DE DICIEMBRE	EL 8 DE DICIEMBRE
 5 PROFESORES CESADOS en Guerrero	 6 MAESTROS DETENIDOS en Chiapas	 1 DOCENTE MUERTO en Chiapas		

Fecha 14.12.2015	Sección Primera	Página 3
----------------------------	---------------------------	--------------------

SÓLO PARA INICIADOS



JUAN BUSTILLOS

Nuño se niega a revivir a la CNTE

¿Qué pueden reclamar los dirigentes de la Coordinadora Nacional de Trabajadores de la Educación a Aurelio Nuño porque ayer se negara a dialogar con ellos, como lo exigían?

El 17 de marzo pasado, el antecesor de Nuño, Emilio Chuayffet, dejó bien claro que en materia educativa y laboral, el único interlocutor con la Secretaría de Educación Pública es el Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación; la CNTE puede hacerlo con la Secretaría de Gobernación, pero sus acuerdos no tienen validez alguna, al menos en esos rubros.

El Presidente Peña Nieto pudo cambiar de titular de la SEP, pero no la ley.

Aquel 17 de marzo, Chuayffet dijo a Carmen Aristegui que: "En el caso de la Coordinadora, yo fui secretario de Gobernación y el que recibía a la Coordinadora era yo, y no el secretario de Educación, porque la Coordinadora, la Sección 22, es una sección que no está facultada para hablar de sus problemas o plantear soluciones, dado que mi único interlocutor laboral se llama SNTE y me lo ordena el Tribunal de Conciliación y Arbitraje para los trabajadores del Estado. A menos que desconozca al tribunal y me sienta con los líderes de la negociación".

Chuayffet sólo comparte esa experiencia, haber sido secretario de Gobernación antes que de Educación, con Manuel Bartlett.

El 6 de septiembre de 2013, Emilio

explicó, en Mazatlán, que "nosotros tenemos un solo interlocutor legal y estamos obligados sólo a hablar del tema de los derechos individuales y colectivos del magisterio con ese interlocutor. ¿Quién? El SNTE, no a través de sus fracciones". Eran los días previos a la promulgación de la Reforma Educativa y se había reunido con los 31 secretarios de Educación del país.

Para no ir tan lejos, el 20 de enero del año en curso, el todavía secretario de Educación exhibía a los periodistas que le preguntaban sobre las negociaciones de la CNTE en Gobernación: "Me alarma cuando me hacen esa pregunta porque, entonces, quiere decir o que son muy jóvenes los reporteros o que no tienen memoria. Gobernación siempre interviene en este tipo de problemas, primero, porque el secretario de Educación sólo tiene un interlocutor, el SNTE, y nosotros no podemos romper lo que la ley y la relación con el SNTE nos obliga a tener, y, segundo, la falta de memoria, porque esto tiene por lo menos 30 años pasando; fui secretario de Gobernación y yo atendía los problemas de la CNTE".

Emilio ya no está, pero Aurelio caería en una trampa si se sentara con los dirigentes de la CNTE a debatir sobre la Reforma Educativa. Puede y está obligado a hacerlo con Juan Díaz, el líder del SNTE; con los profesores disidentes, el interlocutor es Miguel Osorio Chong o, en su

defecto, el subsecretario Luis Miranda, al que ya tienen hasta la madre, pues en más de una ocasión se ha visto obligado a desmentir que para sacarlos de la calle les haya entregado 7 mil plazas y 100 millones de pesos, así como ambulancias y bonos de inicio de clases.

La supuesta cesión de Gobernación ante las presiones de la CNTE ha perseguido al gobierno. El pasado 2 de octubre, en la glosa del tercer informe de Gobierno en el Senado, Osorio Chong fue increpado por Luisa María Calderón, que insistió en que por lo menos en Michoacán se han otorgado 988 a la CNTE.

El secretario de Gobernación lo negó: "Primero, y de manera directa, le digo que rechazo, categóricamente, que nosotros otorguemos plazas; no hay forma, incluso, de ocultarlo, no sólo en el nuevo modelo educativo que ustedes, legisladores, han aprobado, sino en el viejo". Explicó que durante 30 años esa "práctica cotidiana" se dio, pero que el gobierno de Peña Nieto vino a ponerle fin.

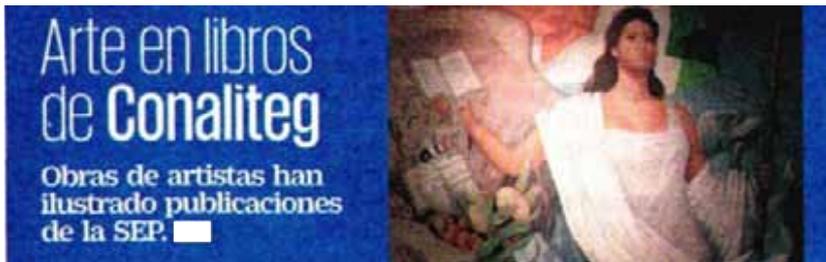
Emplazar a Aurelio Nuño a debatir sólo fue estrategia mediática de la CNTE en la que el secretario de Educación Pública no cayó; de presentarse habría significado la resurrección de un ente maligno que se resiste a desaparecer.

#SoloParaIniciados



Página 1 de 1
\$ 23918.17
Tam: 209 cm2

Fecha 14.12.2015	Sección Cultura	Página 1-15
---------------------	--------------------	----------------



Dejan libros de texto fuera de reforma educativa

Sigue vigente la versión de la administración pasada que, dicen especialistas, es un retroceso frente a reformas anteriores

JOSÉ JUAN DE ÁVILA
—cultura@eluniversal.com.mx

Desde 1960, el Libro de Texto Gratuito (LTG) ha sido el primer contacto de los mexicanos con la educación, el arte, la literatura, la cultura y la forma de ser ciudadano, y para muchos es el único en toda su vida. No obstante, el gobierno de Enrique Peña dejó a ese programa estatal fuera de su reforma educativa y mantiene como base la versión de la administración de Felipe Calderón que, según especialistas, ha sido “un retroceso” en la historia de la educación pública y “sin eje de nación”.

La investigadora Sarah Corona Berkin, autora de *La asignatura ciudadana en las cuatro grandes reformas del Libro de Texto Gratuito en México 1959-2010*, publicado en octubre por Siglo XXI; y de *Niños y Libros*, que repasa la historia de publicaciones infantiles de la Secretaría de Educación Pública (SEP) de 1921 a 2010, plantea en ese sentido la urgencia de una nueva reforma a los LTG.

“Hay tiempo para hacerlo en los tres años que quedan del gobierno”, dice Corona Berkin, quien ubica las anteriores reformas en 1959 (cuando se inició el programa), 1971-1978, 1992-2000 y 2009, que a grandes rasgos coinciden en fechas con las identificadas por

otros especialistas y por el gobierno. “Los Libros de Texto Gratuito son el primer contacto con la literatura, la escritura y con el arte, y para muchos niños será el único contacto que van a tener en sus vidas con el arte o los escritores”, subraya Corona Berkin y agrega que en las primeras tres reformas al libro, el arte y literatura en él reflejaban la etapa histórica del país, y mantenían una idea de nación y de cómo ser ciudadano mexicano, según el gobierno en turno.

En esas primeras tres décadas de los LTG participaba gente como Martín Luis Guzmán, Jaime Torres Bodet, David Alfaro Siqueiros, Rufino Tamayo, José Luis Cuevas, Francisco Toledo, José Gorostiza, Raúl Anguiano, Vicente Rojo, Arnoldo Coen, Sebastián o Leonora Carrington.

“Los libros de 2010 no han sido reformados. En su última edición, que no reforma, (2014-2015) sólo se corrigió la ortografía”, expone Corona Berkin, quien alude a las “117 faltas de ortografía”, que en septiembre de 2013 el entonces titular de la SEP, Emilio Chuayffet, reveló que tenían los LTG.

Meses antes de que se dieran a conocer esos “errores”, el 25 de febrero de 2013, Peña Nieto promulgó la reforma educativa, que incluyó cambios en la Constitución a los artículos 3 y 73.

Pero según reconoce la misma Conaliteg —que desde el gobierno de López Portillo (1976-1982) ya no se encarga de elaborar contenidos de los LTG sino solo de producir y distribuir los títulos—, no hay hasta ahora un plan de reforma a los textos escolares, aunque asegura que en las últimas ediciones 2014-2015 y 2015-2016 sí hubo algunos

cambios de contenido: se retomó la portada con *La Patria*, de Jorge González Camarena, que apareció en los libros de 1962 a 1972.

Miguel Ángel Barrera, jefe de Difusión, Relaciones Públicas y Patrimonio Histórico de la Conaliteg, cuenta que Chuayffet le dijo que era “capricho” suyo, porque él había estudiado con esos libros, retomar esa portada que muestra a una mujer morena con rasgos indígenas, alegoría de *La Patria*.

Educación sin línea. En su libro *La asignatura ciudadana*, Corona Berkin analiza y critica los modelos de ciudadanía que el Estado ha formulado y propuesto a través del LTG e identifica cuatro reformas de 1959 a 2010, incluyendo la de su creación, que formó parte del Plan de Once Años de Torres Bodet, entonces secretario de Educación, quien designó a Martín Luis Guzmán como responsable de la Conaliteg y de poner en marcha el programa que, según Corona Berkin, tenía tres líneas rectoras: nacionalismo, una imagen legalista de la ciudadanía, y la exigencia de valores éticos más que políticos, como la honradez.

Otra reforma se emprendió en el gobierno de Luis Echeverría en 1971 y se concluyó en 1978, con José López Portillo, quien, según la investigadora, orientaba los libros hacia “el populismo tercermundista”, pues incluía la idea de un México unido con el resto de los países latinoamericanos, privilegiaba la solución de problemas, la invención y la imaginación, como las bases del cambio.

Una más se lanzó en 1992 con Carlos Salinas de Gortari y se dio por termi-



Página 1 de 3
\$ 100513.00
Tam: 1211 cm2

Continúa en siguiente hoja

Fecha	Sección	Página
14.12.2015	Cultura	1-15

nada con Ernesto Zedillo en 2000. Para la investigadora, también ésta tiene un eje de país, de cara a la entrada del Tratado de Libre Comercio, en el que se plantea a los niños mexicanos que son iguales a los del primer mundo.

La última —la primera con un gobierno panista— inició con Fox y concluyó con Calderón. Una característica de ella, según Corona Berkin, es que los libros “parecen carecer de una línea unitaria”, a diferencia de las tres reformas anteriores, marcadas por el nacionalismo, el mestizaje y por una idea clara de qué tipo de ciudadanos querían los gobiernos priístas en turno formar mediante los LTG.

Además no tiene una propuesta de ciudadano para los niños, señala. Los mexicanos que aparecen en los LTG en la gestión de Calderón son mayores de 18 años, la ciudadanía se vuelve un tema legal, además de que estos mexicanos “se han blanqueado al máximo, no se ve el mestizaje”. El Himno Nacional incluso se folcloriza cantado por mariachis o se caricaturiza.

“En estos libros (del panismo) encontramos un claro retroceso del nacionalismo mexicano y una desaparición

de un presente nacional que incluye retos y conflictos”, señala la doctora en Comunicación por la Universidad Católica de Lovaina, en Bélgica, y profesora de la UAM-X y UdeG.

“No sé si debo decir que estos libros son lo peor, pero sí, son lo peor. (La reforma de Calderón) es un retroceso frente a las tres reformas anteriores. (El gobierno de Peña) lleva ya tres años con esos libros. Necesitamos una nueva reforma, urge”, señala.

En un libro publicado por El Colegio de México en 2011, otra investigadora, Lorena Villa Lever, advertía que las reformas del LTG anteriores a los gobiernos panistas, habían sido acompañadas por una reforma educativa más amplia. “El problema es que en los LTG actuales hay un retroceso en su calidad y eso es inaceptable”.

Cuando se inició el programa del LTG en el gobierno de Adolfo López Mateos, la Conaliteg tiró 17 millones 632 mil 22 ejemplares en 1960. Para el año escolar 2015-2016, produjo 2 mil 179 títulos de preescolar, primaria, secundaria y bibliotecas de aula, que suman 212.7 millones; con inversión de 2 mil 726 millones de pesos en produc-

ción y distribución, a razón de un costo de 104 pesos por alumno.

Barrera señala que la Conaliteg sólo produce de 15% a 25% de todos los LTG, aunque tiene la capacidad de elaborar hasta 100%. Sin embargo, aclara que si la Conaliteg hiciera esto último colapsaría la industria editorial y gráfica privada mexicana que depende de las licitaciones de la comisión para la producción en sus talleres.

A eso se suma el hecho de que una vez usados por los niños, hay un gran desperdicio, pues los padres desechan los libros o los venden como papel, lo cual es ilegal. ●

“Los Libros de Texto Gratuito son el primer contacto con la literatura, la escritura y con el arte, y para muchos niños será el único contacto que van a tener en sus vidas con el arte o los escritores”

SARAH CORONA BERKIN
 Investigadora

Arte gratuito para todos

●●● La exposición *La otra fiesta de las balas. Martín Luis Guzmán*, abierta desde el 1 de agosto en una sala del Museo de Arte Moderno, da un idea de la trascendencia para la cultura mexicana que representa el Libro de Texto Gratuito, puesto en marcha en 1959 por este escritor.

Entre las 58 obras de pintura y dibujo y los más de 150 documentos originales del archivo del autor de *La sombra del caudillo*, en una esquina de la muestra cuelgan tres pinturas con héroes patrios, que de 1960 a 1962 fueron vistas por todo niño mexicano, de primero a cuarto de primaria.

La primera, pintada por David Alfaro Siqueiros a convocatoria de la Conaliteg, que le pagó 500 pesos, muestra junto a una bandera a Miguel Hidalgo, Benito Juárez e Ignacio I. Madero; la segunda, de Roberto Montenegro, a José María Morelos, Melchor Ocampo y Venustiano Carranza, también con bandera. En la tercera, obra de Alfredo Zalce, hay indígenas armados encabezados por

Madero, Hidalgo y Juárez, parados frente a una frontera de maíz, que los separa de instalaciones petroleras y una presa.

Otro cuadro expuesto fue el primer contacto con las artes plásticas por todos los niños mexicanos, de 1962 a 1972. Es *La Patria*, de Jorge González Camarena, que estuvo en las portadas de todos los LTG e ilustró más de 350 títulos, para un total en esa época de 523 millones de ejemplares. En 1992, la SEP la retomó para ediciones conmemorativas y desde el año lectivo 2014-2015 otra vez aparece en los LTG, por decisión de Emilio Chuayffet.

En 1972, las portadas cambiaron y cada libro tuvo una diferente, con collages de Juan Ramón Arana. En 1979 vuelven las portadas con imágenes de héroes patrios, pero no se encargó nueva obra, se recurrió a la iconografía de diferentes museos de representantes de la Escuela Mexicana de Pintura.

En 1982, las portadas se ilustraron por primera vez con dibujos de Carlos Palleiro y Felipe Dávalos.

En 1987, la Comisión retomó la idea original de invitar a pintores de distintas corrientes para “familiarizar a los alumnos con las más variadas manifestaciones de la plástica mexicana contemporánea”. En 1993, las nuevas portadas se ilustraron con obras de distintos periodos de la historia del arte mexicano, tomadas de los museos. Y ahí se deja de comprar obra.

Hasta principios de los 90 participaron con obras en los LTG casi medio centenar de artistas plásticos.

En 2009, la Conaliteg editó un catálogo para la exposición *Pintando la Educación. Las Obras de Arte en los Libros de Texto Gratuitos*, con la obra pictórica adquirida *ex profeso* para las portadas de los LTG. Pero desde los 90 la Conaliteg ya no compra obra plástica para el primer escaparate del arte y la cultura de los mexicanos.

El patrimonio pictórico de la Conaliteg incluye a 38 artistas plásticos para un total de 41 obras, desde representantes de la Escuela Mexicana de Pintura, hasta de La Ruptura. Sólo

Página 2 3
 de

Continúa en siguiente hoja

Fecha 14.12.2015	Sección Cultura	Página 1-15
----------------------------	---------------------------	-----------------------

Toledo y Tamayo no quisieron dejar su obra a la Conaliteg. ● **José Juan de Ávila**

“Pintando la educación”

En el catálogo de la Conaliteg figuran obras de artistas como:

- David Alfaro Siqueiros
- Alfredo Zalce
- Jorge González Camarena
- Arnoldo Coen
- Arnold Belkin
- Raúl Anguiano
- José Chávez Morado
- Mathías Goeritz
- Luis Nishizawa
- José Luis Cuevas

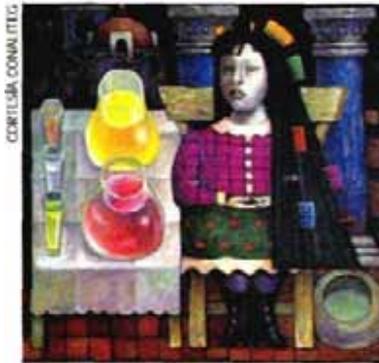


La Patria, de Jorge González Camarena se ha utilizado en varios periodos.

El patrimonio pictórico de la Conaliteg abarca 41 obras de 38 artistas plásticos.



Al inicio del programa, Conaliteg tiró más de 17 millones de ejemplares.



Obras de la exposición *La otra fiesta de las balas*. Martín Luis Guzmán, que exhibe el Museo de Arte Moderno hasta el 31 de enero.

Fecha 14.12.2015	Sección Nacional	Página 11
---------------------	---------------------	--------------

Retoman diseños universitarios

Naucalpan, Méx.- Una Unidad de Rehabilitación e Integración Social, intervenciones en la Vialidad de la Barranca de Hueyetlaco, arcos para señalar los límites del Estado de México y el diseño de la plaza cívica de la estación 7 del Mexicable, son los **proyectos** que alumnos de las carreras de arquitectura diseñaron como parte del taller IngeniaEDMX, mismos que serán construidos por el Gobierno del Estado de México.

Al clausurar la primera edición del taller IngeniaEDMX, Homero Navarrete Martínez, director de Administración de Obras Públicas de la Secretaría de Infraestructura, informó a los alumnos que sus **proyectos** serán materializados, y ellos empezarán así el **desarrollo** de su carrera profesional con trabajos que estarán al servicio y serán benéficos para millones de mexiquenses.

Durante tres meses, once alumnos

pasantes de la carrera de Arquitectura de la **UNAM**, UAM, UVM Lomas Verdes, TEC Edomex y la Universidad Iberoamericana, enfrentaron el desafío de diseñar y crear los **proyectos** que la Secretaría de Infraestructura realizará, luego de ser asesorados por expertos y directores de las carreras en sus respectivas escuelas.

La primera generación de ingeniaEDMX estuvo integrada por: Luis Antonio Jiménez Mota y Paula Estefany Martínez Rodríguez de la **UNAM** CU; Mariana Daniela Alcántara Palacios y Annia Isabel Rocha Mejía del Tec de Monterrey Edomex; José Manuel Villegas Torres de la UAM Xochimilco, Anibal Guillermo González Roblero y Julio César Trancozo Treviño de UVM Lomas Verdes, y Jonathan Santillán Lomelí, Francisco Acosta Plasencia, Alejandro Menchaca Velasco y Juan Antonio Hurtado y Almendaro, de la Iberoamericana.



Fecha 14.12.2015	Sección Estados	Página 15
----------------------------	---------------------------	---------------------

Eruviel Ávila exhorta al magisterio mexiquense a supervisar recursos

TEJUPILCO ■ El gobernador Eruviel Ávila Villegas exhortó a los maestros y directivos del magisterio mexiquense, a estar atentos y supervisar la aplicación de los recursos que la federación destinará para el mejoramiento de planteles escolares, a través de la entrega de los Certificados de Infraestructura Educativa Nacional, ya que consideró que el uso eficaz de éstos, servirá para dignificar los espacios académicos, contar con escuelas al 100 y elevar la calidad de la educación en beneficio de millones de alumnos del Edomex.

“Hoy les digo a los directores de las escuelas, a las sociedades de padres de familia, a todos los interesados en ver sus escuelas en mejores condiciones, que supervisen estrictamente la aplicación de estos recursos, que son del pueblo, para el pueblo y para la educación. Yo seré un celoso vigilante de que estos recursos

del programa 100, que el presidente Peña Nieto lo está impulsado y varios gobernadores impulsamos, se apliquen con toda transparencia, con eficacia y se beneficie lo más importante que tenemos, que son nuestras niñas y nuestros niños”, expresó.

El gobernador mexiquense refirió que hace unos días se dio el timbrado con el que se colocaron estos certificados en la Bolsa Mexicana de Valores, e indicó que mediante la bursatilización de estos documentos se obtendrán recursos para hacer obras en beneficio de las escuelas.

Dijo que el propósito es que se inviertan estos recursos en aquellos planteles educativos que lo requieran, en donde se necesite arreglar los sanitarios, impermeabilizar para evitar goteras en el tiempo de lluvias y reparaciones generales en los inmuebles, con el fin de tener escuelas dignas como lo merecen los alumnos mexiquenses.



Página 1 de 1
\$ 14395.72
Tam: 116 cm2

22 MUJERES FUERON DETENIDAS EN MICHOACAN

Mañana definen situación jurídica de normalistas

■ 30 hombres están formalmente presos en el penal federal de Sonora

El Sol de México

POR HUGO HERNÁNDEZ

MÉXICO, DF. (OEM- Informex).- Será hasta mañana cuando autoridades federales definan la situación jurídica de 22 mujeres normalistas, detenidas en Michoacán, internadas en un penal de Morelos, ello, mientras padres y familiares de 30 hombres, declarados formalmente presos en un penal federal de Sonora, exigen su liberación y realizan brotes de protesta en la entidad michoacana.

Las inculpadas rindieron declaración reclusas en el Penal Federal de Coatlán del Río, tras ello, se abrió el periodo constitucional para que se defina su situación jurídica luego de su detención, junto con 30 varones la semana pasada.

Anteayer, el juez séptimo de Distrito dictó auto de formal prisión a 30 jóvenes tras determinar que habían los elementos suficientes para acreditar su probable responsabilidad en violaciones a la Ley Federal de Armas de Fuego y Explosivos.

A los normalistas se les encontraron 25 artefactos explosivos fa-

bricados con latas de aluminio rellenas de clavos, piedras y pólvora, además de 13 petardos, la misma suerte pueden correr las mujeres, por lo que su defensa tramita un amparo.

Los inculpados fueron reclusos en el penal federal de máxima seguridad de Hermosillo, Sonora.

Voceros de los estudiantes desconocieron la determinación del juez y pedirán a un abogado defensor impugnar la decisión, mientras amagaron con aumentar las medidas de presión para que sus compañeros sean liberados.

Como se recordará, el lunes pasado, el Gobierno de Michoacán confirmó la detención de 52 estudiantes normalistas acusados de diversos delitos, así como la recuperación de tres autobuses con reporte de robo sobre la autopista Siglo 21, tras un bloqueo que realizaron.

Los inconformes fueron desalojados de la caseta de peaje de la autopista Pátzcuaro-Lázaro Cárdenas, que bloquearon para exigir plazas sin examen de oposición, entre otras demandas.

Los jóvenes fueron detenidos y puestos a disposición de las autoridades correspondientes.



Fecha 14.12.2015	Sección República	Página 5
---------------------	----------------------	-------------



Fecha 14.12.2015	Sección Primera	Página 2
---------------------	--------------------	-------------

Normalistas de Michoacán obstruyen circulación

Luego de que les dictaran auto de formal prisión a 30 normalistas de Michoacán por violaciones a la Ley Federal de Armas de Fuego y Explosivos, integrantes de la Sección 18 de la Coordinadora Nacional de Trabajadores de la Educación (CNTE) y estudiantes de la Normal de Arteaga, instalaron un bloqueo en la carretera que comunica la Autopista Siglo 21 con los municipios de Tierra Caliente. A decir de las autoridades de Seguridad Pública, la circulación fue impedida de manera intermitente, a la altura de Cuatro Caminos, municipio de Múgica. / CUARTOSCURO



Fecha 14.12.2015	Sección Suplemento	Página 6
----------------------------	------------------------------	--------------------

Apoyo

Arizona abre ofertas para mexicanos

La Universidad de Arizona (UA) confirmó que más mexicanos podrán realizar investigaciones en su campus de Tucson, tras el acuerdo firmado con la Asociación Nacional de Universidades Politécnicas (ANUP) de México.

El acuerdo está orientado en especial a motivar a estudiantes de zonas rurales de México interesados en disciplinas de alta tecnología, para que puedan matricularse en EU. El convenio amplía así la colaboración de la universidad con instituciones de otros países. **NOTIMEX**

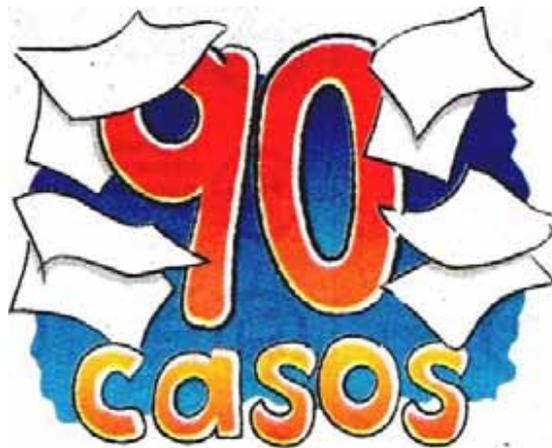


Fecha 14.12.2015	Sección Política	Página 17
----------------------------	----------------------------	---------------------

losdatos

BAJO PRESIÓN

El Instituto Estatal de Educación Pública de Oaxaca informó que el número de quejas y denuncias recibidas por hostigamiento laboral ejercido por la sección 22 fue de...



» PULSO POLÍTICO



fcardenas@pulsopolitico.com.mx

Mal cierra Mancera 2015



Por **Francisco Cárdenas Cruz**

Cierra mal el año para el Jefe de Gobierno del Distrito Federal, Miguel Ángel Mancera, por lo que ha acontecido en los últimos días y lo que se espera en las dos semanas venideras, en una temporada decembrina que, como todas, siempre resulta difícil y un 2016 que se advierte preñado de riesgos.

Primero fue el resultado de la consulta pública sobre el Corredor Chapultepec; después lo que él mismo tildó de "madrugete" de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos al anunciar el de dos pesos 94 centavos para el 2016 sin tomar en cuenta la aprobada reforma constitucional de desindexación del mismo y, para colmo, a partir de mañana, la entrada en vigor del nuevo Reglamento de Tránsito, que ha originado una anticipada ola de inconformidad ciudadana que seguramente crecerá.

DE ESTO Y DE AQUELLO...

En la sesión de este miércoles el Consejo General del INE discutirá la enésima sanción millonaria que la Comisión de Fiscalización propone imponer al PVEM por el pago de 11 millones de pesos en efectivo por un terreno en Iztapalapa que escrituró a nombre de Marco Antonio de la Mora Torreblanca, quien

fuera diputado federal suplente de... sí, claro, Arturo Escobar, el exvocero y exdirigente de ese partido.

De aprobarse, la sanción será por 88 millones y medio de pesos, que se sumarían a otros 500 millones, monto que el Verde acumuló antes y durante las campañas federales y estatales de este año.

Ése es uno de los tantos delitos electorales en los que incurrió ese partido, como fue la distribución de tarjetas de descuento Premio Platino, por el que la Fiscalía Electoral consignó a la PGR a Escobar y solicitó su aprehensión, orden que la jueza Rosa María Cervantes se negó a conceder.

Por no acudir al debate público al que fue convocado por los dirigentes de la CNTE, ayer frente a la puerta de acceso al Auditorio Nacional, éstos demandaron la "renuncia" del secretario de Educación Pública, Aurelio Nuño, en medio de cuestionamientos de que su supuesta intención de diálogo con ellos no pasa de ser un engaño.

El titular de la SEP ha reiterado que está dispuesto a un debate con la disidencia magisterial siempre que el tema único sea la implementación de la reforma educativa y no modificarla ni mucho menos derogarla, como lo exigen los líderes seccionales de Oaxaca, Guerrero, Michoacán y Chiapas.

Seguramente que esa posición será reiterada por el funcionario en la visita que, como todos los lunes, hará hoy a un plantel escolar, si es que responde a lo que los dirigentes calificaron de "desaire" y "engaño" por haber dejado vacía la silla que esperaron más de media hora que él la ocupara.

Twitter: @MXPulsoPolitico



Fecha 14.12.2015	Sección Primera	Página 5
----------------------------	---------------------------	--------------------

» **ANELAFINA**

Aurelio Nuño,
el hombre de
la TV, portadas,
entrevistas...



Por **Rubén
Cortés**

ruben.cortes@razon.com.mx



Es injusto con los demás secretarios de Estado la afirmación que se lee y escucha a menudo: el titular de la **SEP** es el único que trabaja en el gabinete del Presidente Enrique Peña. Eso no es real, y lo confirma un vistazo a vuelo de pájaro, apenas a los sucesos de los últimos cinco días:

—El secretario de Desarrollo Social, José Antonio Meade, durmió en un albergue de jornaleros de Guerrero, Oaxaca, Hidalgo y Veracruz en Yurécuaro, Michoacán, donde conoció problemas de hacinamiento, falta de higiene y escasez de servicios.

—Fue la primera visita de un secretario de Estado al albergue, donde en habitaciones de dos por dos metros viven hasta 15 personas. Meade durmió con ellos y anunció que, por primera vez en la historia, los 113 municipios de Michoacán tendrán abasto de leche.

—La canciller Claudia Ruiz Massieu recibió el premio a la "Mujer del Año", por la asociación civil Patronato Nacional de la Mujer del Año. Y, ella misma, encabezó la premiación del concurso "Mujer migrante, cuéntame tu historia".

—El secretario de Comunicaciones y Transportes, Gerardo Ruiz Esparza, inauguró la carretera Nonoava-Norogachi-Rocheachi, en Chihuahua, de una longitud de 385 kilómetros. Y anunció una inver-

sión de 11 mil millones de pesos para autopistas en ese estado.

Eso, por mencionar sólo a tres secretarios. Lo que sucede con la exposición mediática de Aurelio Nuño (mucho mayor que la de todos sus colegas en el gabinete) es porque se sacó la rifa del tigre, más que por cualquier otro motivo: su Secretaría tiene que tratar con gamberros, rufianes, ladrones.

Aurelio Nuño enfrenta como secretario de Estado a la CNTE que, más que un gremio del magisterio, es un grupo de insurgencia urbana, que ha llegado a tener un millón 300 mil niños sin clases y 23 mil comercios cerrados, sólo en Oaxaca.

Está integrada hasta por secuestradores: cuatro maestros de Oaxaca se encuentran tras las rejas porque plagaron y torturaron a dos niños durante 140 días, encerrados en una cisterna. Sin embargo, la CNTE exige su libertad aduciendo que son presos políticos.

Existen órdenes de aprehensión contra 123 de sus líderes que, sin dudas, han provocado un debilitamiento de la gobernabilidad de la actual administración: cuando Enrique Peña llegó a Los Pinos existía la CNTE sólo en cuatro estados, ahora está en 20.

Como secretario de Estado, Aurelio Nuño lidia a diario con la oposición (traducida en incendios, asesinatos, asaltos, cierre de carreteras...) de la CNTE a la reforma más importante de las 13 conseguidas en el Congreso por el Presidente.

Así, no es que sea quien más trabaja o sea favorito de los medios.

Es quien tiene la peor chamba.

Twitter: @ruben_cortes



Fecha 14.12.2015	Sección Primera-Nacional	Página 37
----------------------------	------------------------------------	---------------------

TECNOLOGÍA

Estudiantes hidrocálidos crean brazo robótico

POR KARLA MÉNDEZCorresponsal
nacional@gimm.com.mx

AGUASCALIENTES.— Estudiantes de la Universidad Autónoma de Aguascalientes desarrollaron un prototipo de brazo robótico móvil, que puede ser implementado para la industria automotriz, Alan Orlando Gómez Torres, alumno de quinto semestre de ingeniería robótica, explicó que el brazo es capaz de dibujar imagen y distingue tres colores.

“Se diseñó un robot que fuera capaz de dibujar sobre una superficie imágenes que haya tomado con una cámara, imágenes básicas, contornos cerrados y abiertos igual, y que distinga tres colores.”

Por su parte César Alejandro Chávez Olivares, profesor del Departamento de Ingeniería Robótica, señaló que el brazo robótico puede funcionar perfectamente en la industria automotriz o ser programado para otras aplicaciones.

“Es la base de robots manipuladores que se utilizan en la industria, son los principios básicos de la robótica industrial, las aplicaciones son en la industria desde armar carros, pintar, soldar, hacer básicamente todo lo que hace un robot industrial.”

El prototipo fue diseñado para el concurso de visión robótica organizado por el Centro de Investigaciones en Óptica A.C.

El profesor de ingeniería robótica precisó que los estudiantes tuvieron que adelantar conocimientos para poder participar.

“Tuvieron que adelantar conocimientos, algunos conceptos que no veían en quinto semestre, conceptos que se tenían que ver hasta séptimo semestre.”

Para el desarrollo del brazo robótico los alumnos se encargaron del diseño, construcción y programación con un bajo costo.

La creación fue más complicada debido a que aún no llevaban la clase de visión robótica; empero, el profesor les proporcionó los conocimientos.



Tuvieron que adelantar conocimientos, algunos conceptos que no veían en quinto semestre, conceptos que se tenían que ver hasta séptimo semestre.”

CÉSAR CHÁVEZPROFESOR DEL
DEPARTAMENTO DE
INGENIERÍA ROBÓTICA

Fecha 14.12.2015	Sección Opinión	Página 4
---------------------	--------------------	-------------



México ha sufrido profundas transformaciones y el proceso ha sido tan veloz que nadie parece percatarse que muchas son retrocesos. Hablemos de la cultura que estimula el gobierno. Era poderosa y eficaz, el suyo era un propósito loable y había nacido de una profunda revolución social. Por años funcionó, con altas y bajas. En momentos estuvieron al frente de la educación y la cultura figuras monumentales como José Vasconcelos, Jaime Torres Bodet o Agustín Yáñez. Pero el sistema fue colapsando y pocos se percataron. Si antes los presidentes eran distantes y hasta críticos con la empresa privada, ahora trabajan para los empresarios. El colmo es que el Senado le haya entregado la Medalla Belisario Domínguez a un multimillonario, Juan Bailleres, que puede “amar” a México por los dineros que le ha proporcionado, pero cuyas empresas han contaminado y explotado a trabajadores.

Hablar de cultura y negocios era inusitado. Hoy es común, en las universidades privadas forman profesionistas para obtener recursos para proyectos y empresas culturales. No hay dinero sólo en las artes plásticas, lo hay en todos los rubros porque así lo demandan los nuevos tiempos, lejos de ideologías sociales y dentro de las concepciones capitalistas. Pero si observamos bien las cosas, en tiempos remotos los nobles, con frecuencia adinerados, solían proteger a los escritores, músicos y literatos. Aquel fenómeno fue calificado como mecenazgo y resultó sumamente provechoso para el desarrollo de las artes. La Iglesia católica se especializó en cuidar de las haciendas de los grandes pintores y de los músicos sobresalientes, porque tenían un fin concreto: promover la religión entre el mayor número posible de personas. Las grandes catedrales tuvieron murales soberbios y cuadros sublimes y en sus interiores la música de Bach, Vivaldi o Mozart, conmovía a los fieles.

En México, se prefirió, luego de la Revolución Mexicana, darle al Estado poderes para promover las artes. Esta tarea quedó en manos de la naciente Secretaría de Educación Pública y más adelante en el Instituto Nacional de Bellas Artes. En países socialistas, mientras existieron, mantuvieron una tenaz situación al respecto. Las autoridades estimulaban la creación o la frenaban, según sus intereses políticos. Eso retrasó el avance artístico. La cultura se hizo

panfletaria y la libertad de creación se vio dañada. El arte al servicio del Estado fue un desastre en términos generales. Acaso hubo avances musicales, pero eso se debió al carácter abstracto de tal arte.

En México se agotó el arte con mensaje protegido por el Estado. Fueron muchos los artistas plásticos y literarios que rompieron con esa escuela que encabezaron Rivera, Siqueiros y Orozco, orientando a muchos pintores y grabadores. Fue Carlos Mérida, pintor de origen guatemalteco, amigo personal de Klee, Picasso y Modigliani, el primero en caminar hacia el caballete y el abstraccionismo, antes de que la generación denominada la “Ruptura” hiciera de lado al arte con mensaje social.

El resto es complicado y al final los caminos del arte fueron muchos y diversos y el Estado agotó su papel rector de la cultura a pesar de que Conaculta es una fuerte realidad y Peña Nieto creó una Secretaría de Cultura. Al margen de esta situación o quizás por ella, no han sido muchos los empresarios poderosos que han decidido “apoyar a las artes”. Carlos Slim, Jumex y Banamex, por ejemplo, actúan en tal sentido, pero los resultados son discutibles e insuficientes. Es importante que, dentro de un mundo globalizado en el que ha triunfado, no sin resistencias, el capitalismo, se sigan los ejemplos que le han dado prestigio a países como Gran Bretaña y EU, donde los grandes museos y las mayores salas de conciertos, son el resultado de empresarios o patronatos de personas que han logrado hacer grandes fortunas y al mismo tiempo saben el valor de la cultura. En la entrada de esos sitios casi siempre hay una lista de benefactores o de agrupaciones privadas que mantienen la vida y el trabajo de esos recintos. No hay necesidad del Estado. Incluso la edificación o ampliación de un museo, es obra de particulares.

En esta nueva era, en pleno siglo XXI, México se debate en esta discusión. ¿Es tiempo de finalizar y de estimular a los empresarios para apoyar la cultura? ¿México sería mejor receptor de recursos e inversiones si se le ofrece al turismo, una larga cadena de empresas culturales y educativas? ¿No es tiempo de mirar a un Estado exhausto, en pésimas manos? Lo inteligente es fijarse en el futuro y apoyarse en los países que han tenido éxito en esta idea de invertir en cultura. No se trata de comprar cuadros para tener en casa, que es posible hacerlo, sino de impulsar al país promoviendo la cultura. Juan Bailleres, para sus propios fines creó el ITAM, para estimular la economía li-

Continúa en siguiente hoja



Fecha 14.12.2015	Sección Opinión	Página 4
----------------------------	---------------------------	--------------------

beral, que no es precisamente un humanismo. Llevo a cabo estas reflexiones ya que ha sido creada la Secretaría de Cultura sin una política cultural y considerando que la IP trabaja en cuestiones culturales. Creadores y consumidores tardarán en digerir la nueva situación.



Fecha 14.12.2015	Sección Finanzas	Página 5
----------------------------	----------------------------	--------------------



■ *Semar, FAM, Eli Lilly, IMSS*

■ *KIA Motors México, ITESM*

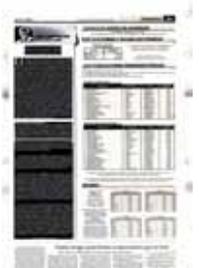
■ *Airbus Defence and Space*

Un avión C295W de la Secretaría de la Marina Armada de México (Semar), operado por una tripulación mixta de Airbus Defence and Space y Semar/FAM -Fuerza Aérea Mexicana-, finalizó una gira que durante casi un mes le permitió mostrar todas sus capacidades en diversos países de América Latina. El tour incluyó paradas en Bolivia, Chile, Argentina, Paraguay, Panamá y México. Durante este mes en el continente, el C295W recorrió unas 25 mil millas en aproximadamente 100 horas de vuelo y estuvo sometido a las más variadas condiciones meteorológicas, desde el extremo frío como en el Sur de Argentina, como a las condiciones de gran altitud y temperatura de La Paz, demostrando en todo momento sus óptimas prestaciones. El avión realizó además el primer vuelo realizado nunca por un C295 a la Antártida. Precisamente, la nueva versión C295W, equipada de winglets, permite que el avión, en condiciones de altas temperaturas y gran altitud, transporte más carga, a una mayor distancia, con cerca de un 4 por ciento de ahorro de combustible.

Unos 150 aviones de transporte militar de Airbus Defence and Space han sido vendidos a Fuerzas Armadas de 13 países de la región: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, México, Panamá, Paraguay, República Dominicana, Surinam, Uruguay y Venezuela. México, con 24 aviones -entre ellos la nueva versión C295W-, es el mayor operador de aviones de transporte militar de Airbus Defence and Space en Latinoamérica, seguido por Colombia y Brasil, con 18 y 12 aparatos respectivamente. Chile, por su parte, fue uno de los primeros países en realizar un pedido a la antigua CASA (ahora Airbus Defence and Space) en 1978 y cuenta en la actualidad con una flota de 12 aviones.

Quién es quién en los negocios

Exitoso programa de Eli Lilly en apoyo a la urología. La empresa lanzó en 2011 el programa Fomento a la **Investigación** Clínica en Urología (FICU), con el objetivo de fomentar y promover el desarrollo de la **investigación científica** entre los residentes de la especialidad médica de urología. Desde 2011, el programa ha permitido establecer un vínculo con más de 300 médicos residentes de urología, así como entablar una colaboración continua con 17



Fecha 14.12.2015	Sección Finanzas	Página 5
----------------------------	----------------------------	--------------------

hospitales a nivel nacional, lo que equivale el 90 por ciento de las instituciones con servicios urológicos del país, en los que destaca el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, Centro Médico Nacional Siglo XXI, Centro Médico Nacional 20 de Noviembre del ISSSTE, entre otros.

++++

El Instituto para el Desarrollo Regional del Tecnológico de Monterrey, de David Noel Ramírez, realizó un estudio de la planta de KIA Motors en el Nuevo León, donde se invirtieron unos mil millones de dólares, pero al analizar el costo-beneficio de la inversión, se determinó que la derrama económica que generará la planta en la próxima década será de alrededor de 25 mil 737 millones de pesos.

++++

McDonald's reabrió su restaurante de Tlalnepantla, esquina Toltecas y Morelos, e invitó a todos los que deseen visitar las instalaciones de sus restaurantes, mediante un recorrido previamente programado con el gerente de la sucursal, y así ser testigos del tipo de operación y de higiene que se lleva a cabo diariamente durante la operación de los mismos. McDonald's sigue poniendo en marcha su programa de Puertas Abiertas en sus restaurantes y por el cual más de 600 mil personas han conocido los procesos de preparación de los alimentos. Así mismo informó que seguirá trabajando de la mano con las autoridades, llevando a cabo investigaciones y demandas pertinentes contra las personas que conspiraron contra la imagen de la marca e intentaron sacar beneficio de esta situación.

++++

El consorcio latinoamericano constituido por las firmas Omega Construcciones Industriales, Sinohydro Costa Rica, Caabsa Infraestructura y Desarrollo y Construcciones Urbanas, ha elegido a GE Renewable Energy para el suministro de tres turbinas hidroeléctricas tipo bulbo para el proyecto Chicoasén II en México. La planta de energía hidroeléctrica pertenece a la Comisión Federal de Electricidad (CFE) y la unidad de negocio GE Hydro forma parte de las empresas de energía que GE adquirió de Alstom. Con este proyecto, la Comisión Federal de Electricidad -que operará la planta- cubrirá las crecientes necesidades energéticas de la región suroeste de México. Chicoasén II será la quinta planta hidroeléctrica en que se abastezca del flujo del río Grijalva. Las otras plantas de energía (Chicoasén I, Peñitas, La Angostura y Malpaso) generan alrededor de la mitad de la energía hidroeléctrica del país.

loscapitales@yahoo.com.mx

INTERIORISMO SIN TABÚES

Algunos moteles, sex shops, estudios de pole dance y hasta dispensarios de marihuana explotan su parte lúdica con diseños innovadores en sus instalaciones.



reforma.com/tabues

¿Qué puedo regalar?

Keith Richards, Ariana Grande, Eros Ramazzotti y Björk, entre otros, te dan ideas sobre qué música puedes obsequiar en esta Navidad.

GENTE



reforma.com/finalapertura



CANCHA

Angel Guevara

LA HAZAÑA QUE NO FUE

JORGE MELÉNDEZ

Pumas perdió el título del Apertura 2015, pero nadie salió llorando de Ciudad Universitaria.

Lo que muchos pintaban como un "trámite" se convirtió en el juego más emocionante y dramático de la Liguilla, en el que los Pumas golearon 4-1 a los Tigres, pero se quedaron con las manos vacías en esa ruleta rusa llamada penales.

En esa instancia, los regios metieron 4, y los locales, sólo 2.

Pero, para llegar hasta ahí, tuvieron que pasar 120 minutos plagados de dramatismo y marcados por momentos que harán inolvidable la noche para los campeones y los vencidos.

Hasta que llegó el minuto 44 se prendió la chispa de un juego sordo que despertó con un tanto de Eduardo Herrera.

El ingreso de Fidel Martínez, al 52', revolucionó a la tribuna y segundos después Matías Britos anotó de cabeza para levantar a la afición puma.

Cuando un ejército de niños se disponía a armar el templete, el milagro parecía cobrar forma al minuto 86 con un gol del casi desconocido Silvio Torres, quien mandó la batalla a tiempos extras.

Con la UNAM jugando con 10 por la expulsión de Herrera, André-Pierre Gignac anotó al 102'; sin embargo, los auriazules no se fueron a la lona: al 118', con el impulso de su afición, Gerardo Alcoba marcó el empate global a 4.

Tigres ganó el título porque fue certero en los penales, pero Ciudad Universitaria aplaudió con una sonrisa a sus Pumas. El gran triunfador: el fútbol.



Avanzan Patriotas

Nueva Inglaterra amarró Playoffs tras vencer 27-6 a Houston y aprovechar tropiezos de Cincinnati y Denver para recuperar la primera posición en la Americana. CANCHA

Aumenta 57% entre 2012 y 2016 presupuesto para ese rubro

Devora el Congreso 8 mmdp en asesores

Gastan en 5 años esos recursos, con los que podrían hacer ¡29 hospitales!

CLAUDIA GUERRERO

Entre 2012 y 2016, el Congreso habrá gastado en asesores 8 mil 678 millones de pesos del dinero de todos los mexicanos.

Algunas asesorías son para ayudar a los legisladores en la elaboración de leyes, dictámenes o análisis.

En otros casos, en la lista de "asesores" del Senado se incluye a hijos, novios y hasta choferes.

Por ejemplo, la perredista Iris Vianey Mendoza tiene registrados como asesores a su hermano Freddy Mendoza y a su pareja sentimental, Carlos Sotelo.

Otro caso es el del dirigente del sindicato de Pemex, Carlos Romero Deschamps, quien mantiene en la nómina a Arturo Trejo González, su chofer, con un salario de 20 mil pesos mensuales.

Sólo de 2012 al último día de este año, las cámaras de Diputados y Senadores desembolsaron 6 mil 618 millones de pesos en asesores.

No conformes con eso, para 2016 los legisladores ya tienen presupuestado gastar 2 mil 60 millones, un aumento de 128 millones respecto a lo gastado en 2015.

Según las cifras incluidas en los anexos del Presupuesto de la Federación, los legisladores han asignado esas partidas para las remuneraciones al "Personal de Carácter Transitorio" y a "Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos".

En el primer caso, se autorizaron más de 7 mil 247 millones de pesos.

Eso incluye contrataciones por asesorías, consultorías, estudios y capacitación.

En el segundo rubro, el gasto asciende a más de mil 430 millones de pesos para asesoría, consultorías, estudios, capacitación y servicios de vigilancia, entre otros.

En total, en este periodo, el presupuesto del Congreso pa-

Sube y sube y...

Cada año ha ido al alza el presupuesto para los asesores:



ra el pago de asesores creció 57 por ciento al pasar de mil 306 millones, en 2012, a más de 2 mil millones de pesos para 2016, recientemente aprobados por la Cámara de Diputados.

El dinero destinado entre 2012 y 2016 a asesorías permitiría la construcción de 29 hospitales como el que el Presidente Enrique Peña inauguró en agosto en Apatzingán, con una inversión de 292.5 millo-

nes de pesos y que beneficiará a 174 mil habitantes, según la Presidencia.

También equivale casi al presupuesto anual asignado a la UNAM en 2015, que es de 8 mil 167 millones de pesos. En el caso de la SEP, una cantidad menor sirvió para el Programa Nacional de Becas, con 7 mil 847 millones de pesos.

PÁGINA 3

Dan visto bueno a fotomultas

Desde mañana -cuando arranque el nuevo reglamento de tránsito-, 36 agentes analizarán las imágenes de los 40 equipos de fotomultas en busca de infractores.



Juan Corona

CIUDAD

reforma.com/quesiqueno

Sayonara, América

Las Águilas hicieron un papelón en el Mundial de Clubes: perdieron 2-1 ante el Guangzhou de China y algunos jugadores se agredieron. CANCHA

Están en riesgo de despido 3 mil 719 maestros.- SEP

SONIA DEL VALLE

Al concluir la primera etapa de la Evaluación del Desempeño, 3 mil 719 maestros están en riesgo de ser despedidos, informó la SEP.

En un comunicado, la dependencia indica que en 22 entidades se dieron todas las condiciones para que los maestros y directivos de Educación Básica y Media Superior convocados a la evaluación cumplieran con su obligación.

Sin embargo, sólo en Tamaulipas se presentó el 100 por ciento de los profesores programados para la prueba.

"En el caso de las 22 entidades federativas en donde, gracias a que existieron las condiciones óptimas para el desarrollo adecuado del proceso, se alcanzó un muy alto nivel de participación en la Evaluación del Desempeño.

"Se procederá ya a dar cumplimiento a lo dispuesto en la Ley General del Servicio Profesional Docente, en el sentido de dar de baja del servicio pú-

blico educativo a quienes incumplieron con todas las etapas del proceso de evaluación", destaca la SEP.

La dependencia no aclara si se dará de baja a los 3 mil 719 maestros porque no participaron en las cuatro fases de la evaluación o porque no lo hicieron en alguna de las etapas.

En este último caso, a los maestros no se les daría de baja, pues tendrían como resultado un Insuficiente y deberían presentarse a un curso de formación y volver a participar en la prueba el año siguiente.

De todos los estados programados, Veracruz registró el mayor número de ausencias con 820, seguido de Jalisco con 557, el DF con 518 y Nuevo León con 298.

En otras entidades del País el número de maestros que no se presentó fue muy bajo: en Puebla, 17; en Aguascalientes, 15; en Coahuila, 12; en Baja California, 9; en Hidalgo, 8, y en Colima 3.

PÁGINA 11

Alista su vuelo

El satélite Quetzal, diseñado por mexicanos, entró en su tercera y última fase de construcción. Su objetivo es monitorear la contaminación en el DF. PÁGINA 26

Gana licitación en NAICM

\$1,763 MILLONES es el monto del contrato que obtuvo la empresa Coconal para nivelar y limpiar el terreno que ocupará el nuevo aeropuerto.

NEGOCIOS 5

Promete nuevo penal cero extorsiones

ARTURO SIERRA

Desde el Centro Varonil de Seguridad Penitenciaria (Cevasep) 1 nunca se realizarán llamadas de extorsión, no se organizarán secuestros ni habrá fugas.

A eso se comprometió Filiberto Cuéllar Lara, director del nuevo penal vertical, inaugurado en junio, considerado de alta seguridad y ubicado a un costado del Reclusorio Norte.

"Puedo asegurar y comprometerme a que desde aquí no se realizarán llamadas de extorsión, no operarán bandas de secuestradores y tampoco habrá alguna fuga", garantizó.

Esta prisión tiene una población de poco más de 100 internos de alta peligrosidad, la mayoría secuestradores.

Recientemente recibió la certificación internacional de la Asociación de Correccionales Americana, que implica 137 estándares, entre ellos que los reos vivan en un ambiente seguro y protección contra daños



El Centro Varonil de Seguridad Penitenciaria 1 fue inaugurado en junio y cuenta con una certificación internacional.

a internos, custodios y personal administrativo.

Cuéllar Lara, ex director del Instituto de Reinserción Social, afirmó que, con los férreos controles, el uso de tecnología y el compromiso del personal, los presos no pueden delinquir.

Los reos no harán llamadas sin control, cada uno debe presentar una lista de teléfonos que son investigados y, cuando

habla, detrás de él deberá estar un custodio.

Al llegar ahí, lo primero que escuchan son las órdenes de una guardia: "Está usted llegando a un penal de alta seguridad, de ahora en adelante debe responder a lo que se le pregunte: 'Sí, señor!' o 'No, señor!'. ¿Entendió?"

CIUDAD 6

610972000016



"A SALVO, CANALES COMUNITARIOS"

La diputada Lía Limón dice que de no haber aplazado el apagón se hubiera afectado a la TV pública. **A18**



LLEGA EL FIN DE LA TV PARA NIÑOS

Con la última emisión de Chabelo, la programación infantil está prácticamente al borde de la extinción. **E1**



REFORMA EXCLUYE LIBROS DE TEXTO

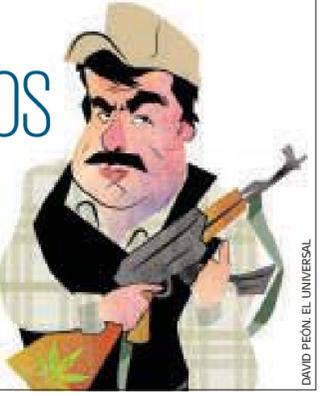
Se estanca el programa de obras de divulgación gratuita al quedarse fuera de la reforma educativa. **E15**



PERSONAJES DEL 2015

LOS ROSTROS DEL AÑO

A PARTIR DE HOY, EL UNIVERSAL PRESENTA UNA SERIE DE PERFILES DE LAS PERSONAS QUE FUERON NOTICIA ESTE AÑO. **A32**



UNIVERSO DEPORTIVO

EL TIGRE RUGIÓ MÁS FUERTE

EN UNA EMOCIONANTE FINAL, LA UNL LE GANA A PUMAS EL CAMPEONATO.

D1

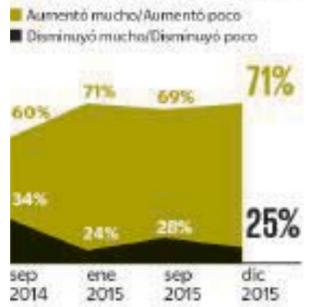


ALEJANDRO ACOSTA. EL UNIVERSAL

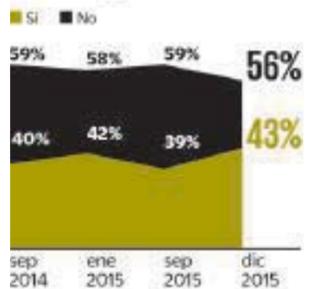
AUMENTA PERCEPCIÓN DE INSEGURIDAD EN CAPITALINOS

● Consideran que se agudizó la falta de seguridad en el Distrito Federal. La percepción negativa creció 2% en los últimos tres meses, según una encuesta de EL UNIVERSAL. **C8**

En comparación con 2014, ¿cree que la inseguridad aumentó o disminuyó?



En los últimos seis meses, usted o algún familiar que viva en su casa fue víctima de algún delito?



Nota: el porcentaje restante corresponde a la respuesta no sabe/no contestó

Tienen gobernadores "superaguinaldos"

- Cinco se llevan las mejores gratificaciones; concentran 1.3 mdp
- \$98 mil, el pago más bajo; dos mandatarios renuncian a prestación

FABIOLA CANCINO
—fabiola.cancino@eluniversal.com.mx

El pago de aguinaldos de este año para 30 gobernadores supera los 3 millones 961 mil pesos, sin embargo, la prestación que recibirán cinco mandatarios equivale hasta un tercio de este monto, de acuerdo con una revisión realizada por EL UNIVERSAL a los portales de transparencia de los gobiernos estatales.

Los cinco mandatarios que recibirán las mejores gratificaciones de fin de año son Arturo Núñez, gobernador de Tabasco, con 486 mil 954 pesos; Miguel Márquez, de Guanajuato, con 310 mil 959 pesos; Aristóteles Sandoval, de Jalisco, con 276 mil 991 pesos; Egidio Torre Cantú, de Ta-



PESOS es el aguinaldo que corresponde a Arturo Núñez.

PESOS es la prestación que recibirá Enrique Peña Nieto.

maulipas, con 252 mil 416 pesos, y Carlos Lozano de la Torre, de Aguascalientes, con 240 mil 989 pesos. En total, estos cinco recibirán un millón 327 mil pesos en conjunto.

Incluso, el aguinaldo del mandatario tabasqueño supera el del presidente Enrique Peña Nieto, quien recibirá 425 mil 478 pesos, entre aguinaldo y gratificación de fin de año.

El que menos recibe es el gobernador de Tlaxcala, Mariano González Zarur, con 98 mil 764 pesos.

Graco Ramírez, de Morelos, y Francisco Vega de Lamadrid, de Baja California, son los únicos mandatarios que renunciaron a esta prestación.

Los ocho gobernadores que resultaron triunfadores en las elecciones del 7 de junio recibirán sólo una parte proporcional a su mandato. Claudia Pavlovich, gobernadora de Sonora, tendrá la de menor cuantía, equivalente a 7 mil 880 pesos, el mandatario de Querétaro, Francisco Domínguez, recibirá la más alta, por 63 mil pesos. **ESTADOS A40**

● Destinan 3.5 mdp para aguinaldos en la ALDF. **C2**

Hay radiactividad en acuíferos de Guanajuato: Sener

● Recibe la Cuenca Lerma-Chapala un coctel de sustancias cancerígenas

ESTEBAN DAVID RODRÍGUEZ
—periodismo.investigacion@eluniversal.com.mx

En Guanajuato, el aumento de casos de cáncer en niños lo llevó del número 14 a ser la cuarta entidad con mayor incidencia en sólo dos años —según cifras oficiales de 2014—, lo que estaría vinculado al uso y consumo de agua radiactiva.

Apenas en octubre, el Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares de la Secretaría de Energía

(Sener) certificó que en el agua potable de San José Iturbide, Guanajuato, hay radiación alfa 300% por encima del límite tolerable para consumo humano, lo que desemboca en un coctel cancerígeno en la Cuenca Lerma-Chapala, donde hay un espectro de 800 kilómetros contaminado por arsénico y fluoruro.

El periodo de despunte del cáncer en Guanajuato coincide con los fallecimientos de las niñas Jessica, Joselyn y María Fernanda, de tres y 11 años, quienes padecían leucemia.

El ex alcalde de San José Iturbide, Arnulfo de la Vega, afirma que las empresas Colgate-Palmolive, Ferrero Rocher y Pfizer manufacturaron sus productos con esta agua contaminada. **NACIÓN A16**



YADIN XOLAIPA. EL UNIVERSAL

Reparar corazones, su misión

A sus 52 años, Francisco ya "murió" tres veces. Padece tres paros cardíacos súbitos. EL UNIVERSAL ingresó con él al quirófano en donde expertos del Centro Médico 20 de Noviembre del ISSSTE lo sometieron a un novedoso tratamiento de reparación cardíaca que le dará opción para recibir un trasplante. **NACIÓN A24**

Inminente, que ICA no pague deuda: analistas

● Expertos coinciden en que su inevitable incumplimiento hará que la empresa se declare en concurso mercantil para reestructurar su adeudo

SARA CANTERA
—sara.cantera@eluniversal.com.mx

Los problemas de liquidez que enfrenta ICA vuelven inminente que incumpla el pago de su deuda el próximo 30 de diciembre, lo que provoca que la empresa esté próxima a declararse en concurso mercantil, coincidieron analistas.

Expertos señalan que si no tuvo 30 millones de dólares en noviembre para pagar los intereses del bono con vencimiento en 2024 es poco probable que tenga dicha cantidad a finales de diciembre.

"Desde que tomaron el periodo de gracia de 30 días para pagar los intereses del bono sabíamos que no hace la gran diferencia porque no van a tener dinero para pagar", mencionó Jordy Juvera, analista de Signum Research.

En días pasados, el director de finanzas de ICA, Gabriel de la Concha, aseguró en entrevista con EL UNIVERSAL que la deuda era pagadera por los proyectos de largo plazo de la firma. **CARTERA B1**

EL UNIVERSAL
SMARTWATCH AIRIS
CUPÓN

El Universal
Año 99,
Número 35,831
México DF. 148 páginas

35831

9 771870 156029

OPINIÓN

NACIÓN	
Ciro Gómez Leyva	A6
Ricardo Alemán	A10
Ricardo Raphael	A27
León Krauze	A25
Héctor de Mauleón	A15
Salvador García Soto	A30

Luis Raúl González Pérez	A39
Jacqueline Peschard	A48
Gabriel Guerra	A49
METRÓPOLI	
José Luis Lueje	C3
CARTERA	
Alberto Aguilar	B3

Pancho Búrquez

"Pemex vende en EU el litro de gasolina a 7 pesos y aquí en casi 14 pesos". **A12**

NUÑO NO ACUDIÓ A DEBATE CONVOCADO POR LA CNTE



Dirigentes de la Coordinadora Nacional de Trabajadores de la Educación en Oaxaca, Guerrero y Distrito Federal, así como del magisterio en La Laguna, estado de México, Veracruz y Michoacán, colocaron una mesa de diálogo en el Auditorio Nacional. Luego de media hora de espera, los mentores lamentaron "la cerrazón" del funcionario y lo declararon "no idóneo" para el cargo ■ Foto Cristina Rodríguez

JOSÉ ANTONIO ROMÁN

■ Marchas, bloqueos y plantones para exigir su liberación

Crispa ánimos en Michoacán el juicio a 52 normalistas

- Envían a 30 varones a penal de Sonora; 22 mujeres, a uno de Morelos
- Padres de familias, profesores y comuneros se unen en movilizaciones
- Aureoles ofrece abrir "puente de diálogo" con autoridades federales

ERNESTO MARTÍNEZ ELORRIAGA, CORRESPONSAL

Chocaron SEP e INEE sobre la evaluación a profesores

■ La secretaría "cerró las puertas" a consulta previa a su aplicación, trasciende

■ La prueba "no es del todo confiable", expresó consejero en simposio

EMIR OLIVARES ALONSO

Concluyó con "éxito" la primera fase del examen: SEP

■ Fueron evaluados 132 mil docentes de 152 mil con derecho a participar

Renovar su escuela era la pasión de David Gemayel Ruiz

■ Rememoran la trayectoria del maestro fallecido en confrontación en Chiapas

ARTURO CANO, ENVIADO

GCE: Murat, con ventaja entre aspirantes del PRI en Oaxaca

■ Su sondeo refuta otra encuesta que favorecía al senador Eviel Pérez

columnas

NOSOTROS YA NO SOMOS LOS MISMOS

• ORTIZ TEJEDA 18

AMERICAN CURIOS

• DAVID BROOKS 34

MILENIO

NACIONAL
LUNES
14 de diciembre de 2015
www.milenio.com

DIARIO® ▶ PERIODISMO CON CARÁCTER

AÑO 16 ▶ NÚM. 5827

MORELOS, EN CHAPULTEPEC

Peña Nieto inaugura hoy muestra por su natalicio y muerte P. 46



PERDERÁ EDUCACIÓN SUPERIOR 5 MIL MDP

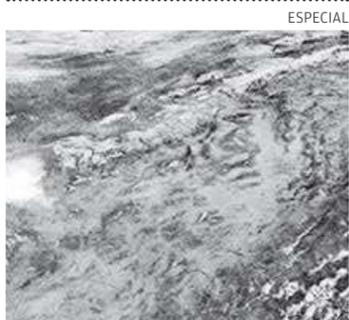
Las universidades públicas estatales serán las afectadas P. 8



Las tomas clandestinas pasaron de 3 mil 286 a 5 mil 91 de enero a noviembre, dice la petrolera

Crece 55% ordeña a ductos de Pemex

- ▶ El PRI buscará acuerdos para aprobar la reforma que tipifica el robo de combustibles: Gamboa
- ▶ Caen ocho pornógrafos infantiles en México tras operativo internacional en que capturan a 60
- ▶ Promedio diario de 300 denuncias por extorsión telefónica en la capital P. 27, 28 Y 30



ESPECIAL

Basurero de Cocula Tampoco un satélite belga captó el incendio

Esas otras imágenes confirman que no hay manera de corroborarlo

UNAM: científicamente indemostrable que llovió en la zona P. 6 Y 7



HASTA LOS PENALES. Tigres sufrió de más con unos Pumas que igualaron dos veces el marcador en CU, pero desde los 12 pasos los regiomontanos doblegaron a los del Pedregal 2-4. Foto: Jorge Martínez/Mexsport LA AFICIÓN

Listas, las nuevas señales de tránsito para el DF

Ayudarán a que automovilistas, motociclistas, ciclistas y peatones eviten infracciones o expongan su vida P. 18

HOY
ESCRIBEN

Carlos Puig, Bárbara Anderson, Héctor Aguilar Camín, Jorge G. Castañeda, Diego Fernández de Cevallos p. 2/3 ▶ Juan Pablo Becerra-Acosta, José Luis Reyna, Juan Ignacio Zavala p. 4 ▶ Jesús Rangel p. 34 ▶ Jordi Soler p. 50 ▶ Braulio Peralta p. 52 ▶ Susana Moscatel, Álvaro Cueva p. 60/61 ▶ Jairo Calixto Albarrán p. 63

enmilenio.com

ENTÉRATE POR QUÉ ES STAR WARS, LA MÁQUINA DE HACER DINERO EN: milenio.com/financialtimes



 
\$10.00

FISCALÍA ESPECIAL TIENE 800 EXPEDIENTES

Buscan 120 a 26 mil desaparecidos

Se trabaja en un Registro Nacional de Fosas Clandestinas y se echará mano de drones y de un banco de datos de ADN, afirma su titular

POR DAVID VICENTEÑO

Un total de 120 personas tienen la misión de dar con el paradero de 26 mil desaparecidos en el país.

Adscritas a la Fiscalía Especializada de Búsqueda de Personas Desaparecidas, que inició operaciones el pasado 10 de octubre, ya tienen integrados 800 expedientes.

Eber Omar Betanzos Torres, subprocurador de Derechos Humanos, Prevención del Delito y Servicios a la Comunidad a cargo de esta nueva fiscalía, afirma que se reforzará al personal para tener una mejor plantilla de investigación.

De entrada, dice, "tenemos dedicadas 120 personas que colaboran en la fiscalía, entre Ministerios Públicos (MP), auxiliares del MP y fuerzas de la Agencia de Investigación Criminal que están dedicados al

Requiere 179 mdp el registro de víctimas; sería operado por la PGR

En su iniciativa de Ley General para Prevenir y Sancionar los Delitos en Materia de Desaparición de Personas, el presidente Enrique Peña Nieto plantea que sea la PGR la responsable de llevar el registro de desaparecidos en el país.

Esa atribución antes estaba en manos del Secretario Ejecutivo del Sistema Nacional de Se-

guridad Pública, que depende de Gobernación.

Para ello, se requieren 179.1 millones de pesos para comenzar a operar.

La iniciativa entrará hoy a comisiones del Senado para que sea analizada y aprobada, en su caso, en el próximo periodo ordinario de sesiones.

— Leticia Robles de la Rosa
PRIMERA | PÁGINA 14

análisis de este tipo de asuntos para realizar las diligencias que converjan".

El funcionario explicó que con los instrumentos con los que ya se cuenta se ha logrado resolver

la localización con vida de aproximadamente cien personas.

Adelantó que para las tareas de esta nueva dependencia se trabaja en la integración de un Registro

En detenciones no se podrá alegar tortura

El uso legítimo de la fuerza en aprehensiones no será tortura, plantea iniciativa presidencial sobre el tema.

PRIMERA | PÁGINA 14

Nacional de Fosas Clandestinas, del banco de datos de ADN más completo de América Latina y en el uso de drones para la localización de las víctimas.

"Los drones ya se encuentran en su fase de operación; era necesario realizar una serie de adaptaciones y de capacitación al personal que los va a operar, y hoy podemos hacer uso de ellos", explicó.

Dijo que en el caso del uso del ADN, servicios periciales de la PGR tiene la tecnología de punta con el laboratorio mejor equipado de América Latina en temas forenses.

PRIMERA | PÁGINA 12



Foto: David Hernández

Juan Pablo Castañón, nuevo líder del Consejo Coordinador Empresarial, pidió concretar las leyes en materia anticorrupción.

PIDE CASTAÑÓN DEJAR INERCIAS

CCE: nuevas fórmulas para crecer arriba de 4%, el reto

POR KARLA PONCE

"Tenemos que encontrar fórmulas que permitan que el país crezca por encima de 4% a partir del siguiente año", advirtió el nuevo presidente del Consejo Coordinador Empresarial (CCE), Juan Pablo Castañón, quien hoy tomará posesión del cargo.

El líder empresarial afirmó que en ese reto deben participar el gobierno, los empresarios y la sociedad en general, pues "no podemos cruzarnos de brazos ante una perspectiva de crecimiento inercial".

En entrevista con **Excelsior**, el exdirigente de la Confederación Patronal de la República Mexicana propuso una política de simplificación que permita a las



Ni el gobierno ni los empresarios ni la sociedad podemos cruzarnos de brazos ante un crecimiento inercial."

JUAN PABLO CASTAÑÓN

DIRIGENTE DEL CCE

empresas tener menor carga administrativa para incrementar su productividad.

Criticó que en las empresas seis de cada diez empleados se dedican a cumplir con los trámites en materia fiscal y otros ámbitos.

DINERO | PÁGINA 6

VISITA A MÉXICO

Francisco usará 5 papamóviles para recorridos

POR IVÁN E. SALDAÑA

Durante su visita pastoral a México, del 12 al 17 de febrero próximo, el Papa hará uso de cinco papamóviles para sus traslados por seis ciudades, dio a conocer el obispo Eugenio Lira Rugarcía, secretario general de la Conferencia del Episcopado Mexicano (CEM).

El prelado dijo que la empresa automotriz Chrysler será la encargada de proporcionar el transporte no sólo para el Pontífice sino también para su comitiva.

Adelantó que se tiene previsto un modelo de automóvil usado en la gira por EU, que es abierto por ambos lados pero del frente no,

pues todavía en enero y febrero hace frío.

Desde Roma, el obispo confirmó a **Excelsior** vía telefónica que Aeroméxico ofreció transportar al Papa en sus visitas por el país y lo regresará a Roma desde Ciudad Juárez, sin ningún cobro por el servicio.

A la misa que el Papa tiene programado oficiar en Ecatepec, según se confirmó en la agenda dada a conocer por la Santa Sede, está prevista la asistencia de 300 mil fieles.

Será celebrada en la zona conocida como *El Caracol* y la seguridad está plenamente garantizada, informó ayer la diócesis de Ecatepec.

PRIMERA | PÁGINA 16

COMUNIDAD

Prepárese para evitar multas

Porque usted lo pidió, publicamos otra vez el ABC del nuevo Reglamento de Tránsito del DF que entrará en vigor mañana.



PÁGINAS 4 Y 5



2015: los memes

El ingenio en las redes sociales fue brillante.

DINERO | PÁGS. 3 Y 19
FUNCIÓN | PÁGS. 9 Y 13
ADRENALINA | PÁGS. 12 Y 14
EXPRESIONES | PÁGS. 1 Y 3
COMUNIDAD | PÁGS. 2 Y 6
GLOBAL | PÁGS. 4 Y 5
PRIMERA | PÁGS. 2 Y 28

ADRENALINA

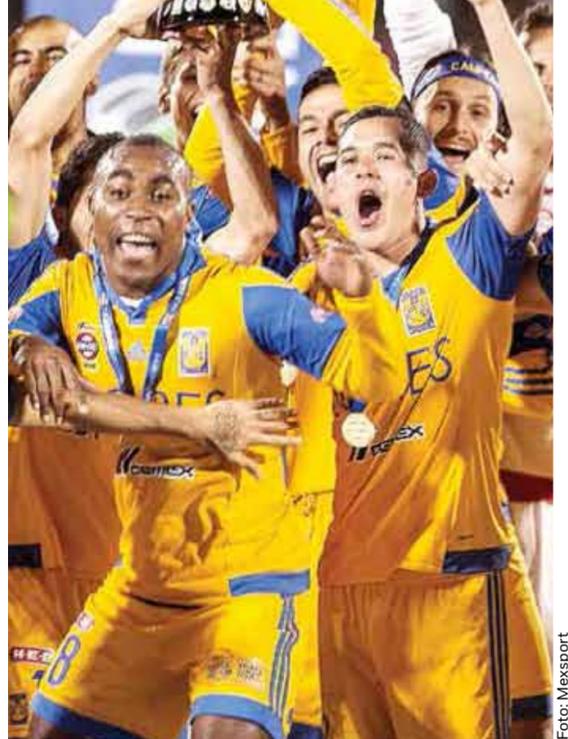


Foto: Mexsport

FINAL CARDIACA

Los Pumas lograron el 3-0 que forzó a los tiempos extras. Tigres volvió a tomar ventaja y de último minuto la UNAM empató el global a 4 goles. En la serie de penales, la UANL se impuso y logró el título del Apertura 2015.



América fue derrotado por el equipo chino Guangzhou en su primer partido y quedó eliminado del Mundial de Clubes de Japón.

PRIMERA



Descubren cura para el cáncer de próstata

Una terapia de origen israelí está por estrenarse en pacientes mexicanos. Se trata de una inyección intravenosa que se aplica en un procedimiento ambulatorio de hora y media y tiene efectividad de 82%. La Cofepris ya dio su aprobación.

PÁGINA 26

Hacia la Cumbre Iberoamericana

La canciller Claudia Ruiz Massieu analiza en un artículo los temas sobre educación y juventud.

PÁGINA 16

'Vigilaron' 5 PF a cada maestro

Para la evaluación de profesores en Guerrero, Michoacán, Oaxaca y Chiapas, la Policía Federal desplegó a 31 mil elementos para vigilar a ocho mil 200 docentes que acudieron a las sedes de aplicación del examen.

PÁGINA 22



La Corte divide opiniones

Aunque la mayoría no recupera fallos de la Suprema Corte, 70% de los entrevistados ha oído hablar de ella; 24% cree que sigue dependiendo del Ejecutivo y 21% piensa lo contrario, señala la reciente encuesta de **BGC-Excelsior**.

PÁGINA 20

EXCELSIOR Opinión

Pascal Beltrán del Río	2
Victor Beltrán	4
Francisco Zea	6
Jorge Fernández Menéndez	8
Leo Zuckermann	9
Mario Luis Fuentes	10
Cecilia Soto	10
Lorena Rivera	11
José Cárdenas	14



**¡TIGRES
CAMPEÓN!
EN AGÓNICA FINAL
VENCE A PUMAS**



PÁGS.
58 Y 59



HAY UN BANCO
PARA TI.

intercam.com.mx

INTERCAM
Banco

EL FINANCIERO

AÑO XXXV N°9485 · MÉXICO, D.F. · LUNES 14 DE DICIEMBRE DE 2015 · \$10 M.N. · elfinanciero.com.mx

ALIANZA
CON **Bloomberg**

Prevén alta volatilidad en mercados

Turbulencia. Expertos advierten presiones sobre el peso

Desde hoy y hasta el miércoles, se prevé que la volatilidad continúe en los mercados, con presiones sobre el peso y niveles bajos en el precio del crudo. Una vez que la Reserva Federal y el Banxico definan el incremento en tasas, el miércoles y jueves, el nerviosismo en los mercados podría ceder, señalan. En la última semana, la inquietud se tradujo en una depreciación de 4.27 por ciento del peso y el desplome de 13.47 por ciento de la mezcla mexicana.

El Consejo de Estabilidad del Sistema Financiero se reunió el viernes y advirtió que hay un deterioro internacional que afectaría las finanzas públicas y variables financieras de México. —Redacción— PÁGS. 4, 6 Y 36—

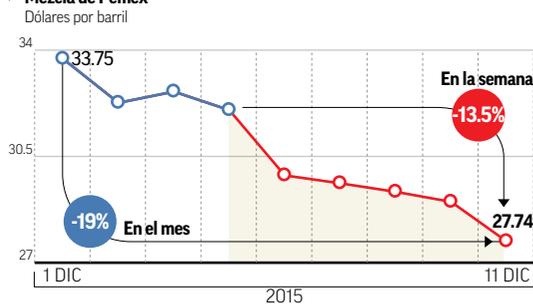
Peso y mezcla, en un 'tobogán'

Fueron presionados en la semana por la turbulencia financiera que se intensificó ante la reunión de la Fed.

Monedas ante el dólar



Mezcla de Pemex



FUENTES: BLOOMBERG Y PEMEX

INDICADORES

IPC	↓	cierre 42,000.63 variación % 1.05
DJ	↓	cierre 17,265.21 variación % 1.76
S&P 500	↓	cierre 2,012.37 variación % 1.94
NASDAQ	↓	cierre 4,933.47 variación % 2.21
DÓLAR (SPOT)	↑	cierre \$17,384.00 variación \$0.1895
WTI (DPB)	↓	cierre 35.62 variación 1.14

RONDA UNO Mañana, tercera licitación

Los precios del crudo afectarían la adjudicación. —PÁG. 13—



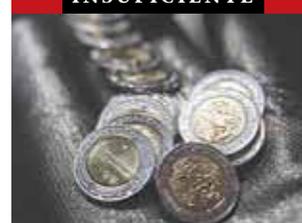
PIDE PGR IMÁGENES A LA NASA

WORLDVIEW

ENTRE NUBES NO SE PUEDEN DETECTAR INCENDIOS

Expertos apuntan que la nubosidad sobre Cocula el 27 de septiembre de 2014 impide que las imágenes puedan ser evidencia para señalar que no hubo un incendio, como aseguraron los integrantes del GIEI. —D. S. Vela— PÁGS. 48 Y 49—

INSUFICIENTE



CRITICAN
PARTIDOS SUBA
3 PESOS SALARIO
MÍNIMO. PÁGS. 50 Y 51

'Ordeñan' 40 mil mdp a Pemex

La ley que sanciona el robo de hidrocarburos y que se aprobaría esta semana cerrará la puerta a 40 mil millones de pesos anuales de ganancias ilícitas, dijo Emilio Gamboa Patrón, líder del PRI en el Senado.

La semana pasada, los diputados la aprobaron, pero fue turnada al Senado para una segunda revisión. Esta ley fija sanciones más duras. —R. Rueda— PÁG. 49—

INICIA ERA DE CASTAÑÓN EN EL CCE

LAS PRIORIDADES:
REFORMAS
Y ESTADO DE
DERECHO



PÁG. 15



ACUERDAN COP 21 195 NACIONES

Después de dos semanas, consensan en París luchar contra el calentamiento global. La ONU lo define como el "Ápice del multilateralismo". —PÁG. 44—

- 1 REDUCIRÁN PAÍSES EN DESARROLLO COMBUSTIBLES FÓSILES.
- 2 LA TEMPERATURA GLOBAL NO SUBIRÁ MÁS DE 2 GRADOS.

ESCRIBEN

ENRIQUE
QUINTANA

COORDENADAS

RAYMUNDO RIVA
PALACIO

ESTRICTAMENTE
PERSONAL

JONATHAN
RUIZ

PARTEAGUAS

PABLO
HIRIART

USO DE
RAZÓN

DOLORES
PADIerna

COBERTURAS
PETROLERAS

Burs@net

Inversión Integral en Línea

TOMA EL CONTROL DE TUS INVERSIONES,
DE MANERA FÁCIL Y RÁPIDA.

actinver.com

Actinver Acostúmbrate a ganar más.®



TOSHIBA
Leading Innovation >>>

PORTÉGÉ Z30
ULTRAPORTÁTIL EJECUTIVA

Bucle de Telmex alterará negocio de operadores

- El acceso a una red de cobertura amplia les permitirá reducir costos.
- La diversidad de tarifas beneficiará al usuario final.

EMPRESAS Y NEGOCIOS P26



"México no está vacunado contra el populismo": entrevista con Gerardo Gutiérrez Candiani.

EMPRESAS Y NEGOCIOS P29

Flextronics vira hacia fabricación de tenis con Nike

- El acuerdo se firmó en octubre para revolucionar la producción de calzado.

URBES Y ESTADOS P33

EN PRIMER PLANO

SOPESAN YA COSTOS DEL PACTO DE PARÍS

Los firmantes aseguran que el éxito depende de la IP y los países. México alcanzará pico de emisiones en el 2030. P4-5

OPINIÓN

Cuesta arriba con los proveedores

Luis Carriles P30

Alerta política

Carlos Requena P40

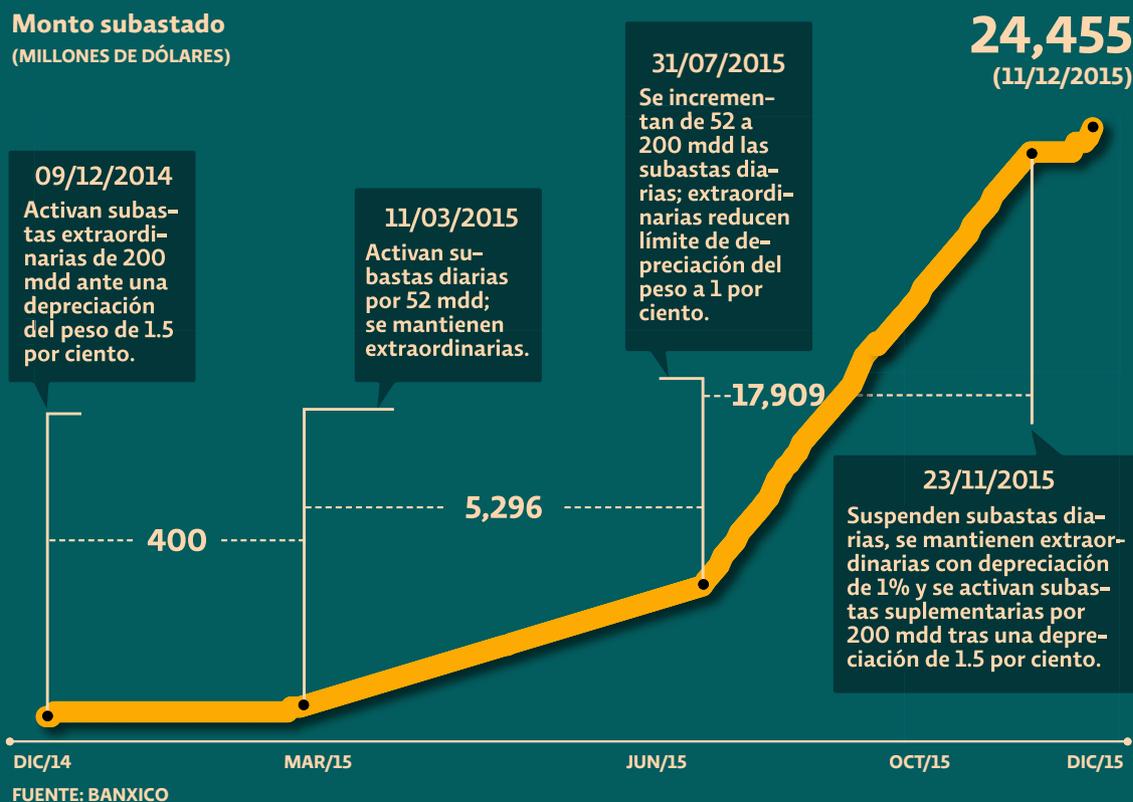
EN LA ÚLTIMA SEMANA LIQUIDÓ 1,000 MDD; 400 MDD EN UNA JORNADA

Banxico: 24,455 mdd en defensa del peso

- El tipo de cambio era 14.54 pesos por dólar en diciembre del 2014.
- El dólar llegó a su máximo histórico el viernes, al cerrar en 17.38 pesos.

Y. Morales y R. Jiménez
VALORES Y DINERO
P6 Y TEP5

Monto subastado
(MILLONES DE DÓLARES)



18,589
mdd subastó por primera vez Banxico entre 2008 y 2010.

4.3%
se devaluó el peso en la semana, la peor caída desde junio del 2013.

2006
fue el último año en que la Fed hizo un alza de tasas.



El cine mexicano vivió en el 2015 una crisis de taquilla, al caer sus ingresos en 28%. P43

FOTO: ESPECIAL

Constructora Coconal gana licitación para nivelación del terreno del NAICM; ofertó \$1,762 millones. P28

Burs@net
Inversión Integral en Línea
TOMA EL CONTROL DE TUS INVERSIONES, DE MANERA FÁCIL Y RÁPIDA.

actinver.com
Actinver Acostumbrate a ganar más.®



¡PARTIDAZO! TIGRES, CAMPEÓN

En una final cardíaca, los Tigres se coronaron campeones del fútbol mexicano, en tanda de penales. Pumas hizo la hazaña y empató a Tigres en tiempo regular, con lo que el partido se alargó a tiempos extras. Nuevamente los de Nuevo León tomaron la delantera y Pumas volvió a empatar, pero perdió en penales **DXT P.30**

CUARTOSCURO

STAR WARS: LEYENDA QUE NACIÓ EN 1977
VIDA+ P. 24



DÓLAR ENCARECE EN TIANGUIS A JUGUETE
NEGOCIOS P. 23

24 HORAS
EL DIARIO SIN LÍMITES

ASAMBLEA LEGISLATIVA



SE DAN AGUINALDO MAYOR AL QUE LES CORRESPONDE **NACIÓN P. 12**

PORNOGRAFÍA INFANTIL INTERNACIONAL

DETIENEN A 60 EN OPERATIVO

Como parte del operativo Sin Fronteras, fueron ejecutadas 97 órdenes de cateo en 12 países. En México arrestaron a 8 personas **NACIÓN P. 6**

El INE las había incautado cuando le retiró el registro

Recupera PT 130 mdp en propiedades

Al lograr los votos para mantener su registro en la elección del Distrito 1 de Aguascalientes, le serán devueltos terrenos, 20 edificios y un parque vehicular por casi 7 millones de pesos, entre otros bienes **NACIÓN P.4**

Nuevo Reglamento, a partir de mañana



El nuevo Reglamento de Tránsito del DF está a unas horas de ser una realidad. A partir de mañana, los automovilistas deberán atender un 31% de reglas más que actualmente, con multas más severas y una infraestructura tecnológica nueva para levantar infracciones **NACIÓN P. 15**

RONDA 1. EL TURNO DE LAS MEXICANAS

Este martes se llevará a cabo la presentación y apertura de los paquetes de las empresas concursantes



NEGOCIOS P. 21

HOY ESCRIBEN



“¡NO SE ILUSIONEN!, DIJO LUIS MADRAZO A QUIENES ESPERABAN UNA REBANADITA DE LAS COBERTURAS PETROLERAS” **POR LUIS SOTO P.10**

MARTHA ANAYA	6	LUIS SOTO	10	ALFREDO HUERTA	21	ALBERTO LATI	31
JOSÉ UREÑA	8	ALONSO TAMEZ	12	ANA M. ALVARADO	25		

GRAN CAMPEÓN GRAN SUBCAMPEÓN

EN UNA FINAL de infarto con resultado en penales, Tigres de la UANL conquistó su cuarto campeonato de Liga del fútbol mexicano al imponerse 4-2 a Pumas de la UNAM; antes los felinos del Pedregal se repusieron del 0-3 y empataron el global con goles de Herrera, Britos y Torales; Tigres pudo matar en tiempo extra, pero dejó vivos a los auriazules, quienes igualaron (1-1) al filo del minuto 120. Todo se definió desde el manchón penal; Fidel Martínez y Javier Cortés fallaron por parte de Pumas e Israel Jiménez anotó el de la victoria y los norteños se coronaron. **pág. 32**



ANDRÉ-PIERRE GIGNAC, el francés que, con su gol, revivió a Tigres al darle ventaja durante el partido, ayer.

La Razón

DE MÉXICO

www.razon.com.mx LUNES 14 de diciembre de 2015 » Nueva época » Año 7 Número 2037 PRECIO » \$7.00

Farderos se robaron más de 3.4 mdp en el DF este año

Mujeres y hombres hurtan artículos o prendas de tiendas de autoservicio y centros comerciales; ocultan la mercancía en axilas o debajo de la ropa; en lo que va del año la SSP atrapó a 773. **pág. 12**

MARCAS "BUSCADAS"

- » Zara
- » Lacoste
- » Bershka
- » Pull & Bear
- » Price Shoes

+cifras

261 Casos detectados por autoridades locales durante 2015

6 Meses a 2 años de cárcel si lo hurtado supera los \$20 mil



ROBERTO GIL ZUARTH, durante la entrevista con La Razón.

Foto: Leonardo Carbajal - La Razón

Marchan 80 mil brasileños para que Dilma deje la Presidencia

» Con gritos de "¡Fuera Dilma!" y "¡Fuera PT!", piden juicio político a la mandataria; es la cuarta protesta nacional en lo que va del año **pág. 22**



CIENTOS de brasileños se manifiestan en Brasilia, ayer.

SON PUERTA FALSA A LA DEMOCRACIA, ADVIERTE

Roberto Gil: los populismos, riesgo para el hemisferio

Por Raymundo Sánchez >

EL PRESIDENTE del Senado dice a *La Razón* que ésa no es la ruta responsable para el futuro; candidaturas independientes ayudan a la pluralidad, pero no son la panacea, afirma **págs. 4 y 5**

Norberto Rivera llama a no creerle a falsos profetas

» **EL CARDENAL** asegura que hay quienes añoran "mesías políticos" y magos de las finanzas; pide no confundirse **pág. 6**

Morena se opone a obras que beneficiarán a medio millón en DF

» **ASEGURAN** que el GDF invierte en proyectos que no son necesarios; rechazan aeropuerto, corredor, tren... **pág. 3**



7 506176 237613



REPORTES
Indigo
CINCO DÍAS

EDICIÓN MÉXICO
No. 895. LUNES 14 DE DICIEMBRE 2015
reporteindigo.com

La reforma política del Distrito Federal -en proceso de aprobarse en el Senado- convertirá la capital del país en una entidad federativa con su propia Constitución, Municipios y presupuesto. La carrera por la sucesión del Jefe de Gobierno, Miguel Ángel Mancera, ha comenzado. La lista de aspirantes es amplia

12



NACIONAL

El desarraigo del arraigo

La PGR ha dejado de recurrir a esta polémica figura jurídica impulsada por el gobierno de Felipe Calderón para retener a personas sospechosas de tener vínculos con el crimen organizado

16



FAN

DRAMÁTICO CAMPEONATO

En una final no apta para cardiacos, Tigres vence en penales a Pumas y se corona campeón del Apertura 2015, igualando así a su acérrimo rival, Monterrey, con cuatro títulos

36



7 500326 125430
\$10.00

ÚLTIMA ENCUESTA DE METROSCOPIA PARA EL 20-D

El PP se afianza en cabeza en la última semana de campaña

El PSOE se mantiene en segunda posición, presionado por Podemos, que continúa en ascenso, y por Ciudadanos, que es el que sufre la mayor caída

20-D ANABEL DíEZ, Madrid
A menos de una semana para las elecciones generales españolas del 20-D, el PP se consolida en la primera posición en intención de voto, según el último sondeo de Metroscopia para EL PAÍS. El partido de Mariano Rajoy obtendría el 25,3% de los votos y entre 105 y

ESTIMACIÓN DE VOTO

En %	
PP	25,3
PSOE	21,0
Podemos	19,1
Ciudadanos	18,2
Otros+blanco	11,4
UP - IU	5,0

ALBERTO GARZÓN
Candidato de UP-IU

“Podemos ha girado a la derecha”

P16

EDITORIAL

Otro sistema político P10

112 escaños. El PSOE se mantiene segundo (21% de apoyos), con entre 85 y 94 actas. Podemos sigue su tendencia ascendente, colocándose en tercera posición (19,1% y de 55 a 64 diputados). Ciudadanos acusa la mayor caída (4,4 puntos sobre el anterior sondeo) y queda cuarto (18,2% y de 53 a 67 parlamentarios). PÁGINAS 13 Y 14

La policía arresta en Madrid a un miembro de las FARC por hacer abortos forzados

Colombia alertó hace un mes a las autoridades españolas

SALLY PALOMINO, Bogotá

Le llaman El Médico y ayer fue detenido en Madrid. La policía española arrestó a Albeidis Arbolada Buitrago, conocido bajo ese alias y vinculado a las FARC. Sobre él pesa la acusación de haber practicado supuestamente entre 100 y 500 abortos a guerrilleras colombianas, algunas de ellas violadas por miembros de la propia organización. La investigación en España comenzó hace un mes, tras recibir una comunicación de las autoridades colombianas. PÁGINA 8

“No manchemos la memoria de nuestros héroes”

El hermano de uno de los policías asesinados en Kabul pide que su muerte no se use políticamente

El hermano del subinspector de policía Jorge García Tudela, quien el viernes murió en el atentado de Kabul, pide a los políticos en una carta que “no manchen la memoria de un hombre de honor con su deshonor, que lo aparten de luchas cainitas impropias del pueblo que pretenden liderar”. PÁGINA 21

ADEMÁS

Así se fraguó el pacto de la Cumbre del Clima

El cambio de la palabra “deberán” por “deberían” en el capítulo de obligaciones de reducción de emisiones permitió que Estados Unidos se sumara al final al acuerdo en la Cumbre del Clima de París. P4



El Atlético se sitúa colider de la Liga y el Madrid pierde P27 A 29

Fútbol y violencia en América Latina P33



La presidenta del Frente Nacional, Marine Le Pen, tras conocer ayer los primeros datos de la segunda vuelta de las regionales francesas. / T. CAMUS (AP)

La extrema derecha francesa no logra ningún Gobierno regional

La movilización del voto de izquierdas y centroderecha frena al Frente Nacional

GABRIELA CAÑAS, París
La movilización del electorado de centroderecha y de izquierdas resultó ayer esencial para impedir la victoria del Frente Nacional en las elecciones regionales francesas. El partido de Marine Le Pen no revalidó los resultados de la primera vuelta

del 6 de diciembre, donde quedó primero en seis de las 13 regiones. Una semana después, la extrema derecha no gobernará en ninguna de ellas. Con el 85% escrutado, Los Republicanos, la formación que encabeza el expresidente Nicolas Sarkozy, gana los comicios. PÁGINAS 3 Y 4

SI TIENES LOS 15 PUNTOS TE MERECE PAGAR MENOS.

902 123 061

 **lineadirecta.com**

Promoción válida hasta el 31/12/2016. Sujeto a normas de suscripción de la compañía y condiciones de la promoción. Consúltelas en www.lineadirecta.com