



**Instituto Politécnico Nacional**

**CARPETA INFORMATIVA**

**06/12/2015**

## Instituto Politécnico Nacional

### IPN

<b>Desarrollan sistema con luz solar y vapor para proveer electricidad a viviendas</b>	3
La Jornada - Sociedad y Justicia - Pág. 33 - Arturo Sánchez Jiménez ( Nota Informativa )	
<b>Adiós almacén</b>	4
Excélsior - Salud - Pág. 6 - Karla Trejo ( Nota Informativa )	
<b>La política me da risa / "El médico en tu casa"</b>	5
Siempre - Revista - Pág. 48 - Yasmín Alessandrini ( Columna )	
<b>Álvarez y Ochoa, nominados</b>	7
Esto - Deportes - Pág. 32 - Sin autor ( Nota Informativa )	

### Menciones del IPN

<b>Operarán SME y Mota-Engil cinco plantas en enero</b>	11
Milenio Diario - Política - Pág. pp-6 - Lorena López ( Nota Informativa )	
<b>Crecen empleos de baja calidad y mal pagados</b>	14
El Universal - Primera - Pág. 16 - Saúl Hernández ( Nota Informativa )	
<b>Ni con una carrera universitaria se salvan</b>	18
El Gráfico - Al Día - Pág. 12 - Sin autor ( Nota Informativa )	
<b>El frente de Asia central</b>	19
Siempre - Revista - Pág. 76-77 - Gerardo Yong ( Nota Informativa )	
<b>Experta en futbol americano</b>	22
Esto - Deportes - Pág. 39 - Carlos Gabino ( Nota Informativa )	

### Sector Educativo

<b>Resguardará ahora PF evaluación en Chiapas</b>	27
Reforma - Primera - Pág. 2 - Staff ( Nota Informativa )	
<b>Nuño, Velasco y PF alistan operativo para la prueba a profesores en Chiapas</b>	29
La Jornada - Política - Pág. 10 - Laura Poy Solano ( Nota Informativa )	
<b>Trazan seguridad para evaluación en Chiapas</b>	30
Excélsior - Primera-Nacional - Pág. 13 - Lilian Hernández ( Nota Informativa )	
<b>Fotografía / SEP y PF afinan estrategia para Chiapas</b>	32
La Crónica de Hoy - Nacional - Pág. 3 - Omar Flores Rodríguez ( Nota Informativa )	
<b>Aplican prueba a maestros en 27 estados</b>	33
La Jornada - Política - Pág. 11 - Laura Poy ( Nota Informativa )	
<b>Asisten 2 mil 524 mentores a examen de ayer en Veracruz</b>	34
La Crónica de Hoy - Nacional - Pág. 3 - Quadratín ( Nota Informativa )	
<b>Acudieron 6 mil 916 maestros a evaluarse ayer en 27 estados</b>	35
La Crónica de Hoy - Nacional - Pág. 4 - Notimex ( Nota Informativa )	
<b>Destinará SEP \$37.8 millones en 2016 a mejorar normales rurales; excluye a tres</b>	36
La Jornada - Política - Pág. cp-11 - Laura Poy Solano ( Nota Informativa )	
<b>Meritocracias</b>	38
Reforma - Primera - Opinión - Pág. 11 - Juan E. Pardinás ( Artículo )	
<b>SNTE asegura que maestros aprobarán examen</b>	39
Excélsior - Primera-Opinión - Pág. 12 - Adriana Luna ( Nota Informativa )	
<b>Cesa el IEEPO a directores y profesores antirreforma</b>	40
La Crónica de Hoy - Nacional - Pág. pp-3 - Alfonso Cruz ( Nota Informativa )	
<b>Reprueban plan digital de educación</b>	42

Excélsior - Primera-Nacional - Pág. 13 - Lilian Hernandez ( Nota Informativa )	
<b>Pensiones devoran a universidades</b>	45
Excélsior - Primera-Opinión - Pág. 12 - Lilian Hernández ( Nota Informativa )	
<b>COPARMEX destaca los beneficios del esquema</b>	47
Milenio Diario - Negocios - Pág. 28 - David Segoviano ( Nota Informativa )	
<b>Suiza propone más aporte empresarial para la educación</b>	48
Milenio Diario - Negocios - Pág. 27-28 - César Barboza ( Nota Informativa )	
<b>Universidades; latas de hojalata para hackers</b>	51
Milenio Diario - Negocios - Pág. 31 - Hannah Kuchler ( Nota Informativa )	
<b>Cartón / Estudiantes mexicanos en París</b>	54
Excélsior - Primera-Opinión - Pág. 11 - Llera ( Cartón )	

**IPN**

## ■ El método del IPN **podrá** usarse en restaurantes y hoteles Desarrollan sistema con luz solar y vapor para proveer electricidad a viviendas

■ **ARTURO SÁNCHEZ JIMÉNEZ**

El Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav) del **Instituto Politécnico Nacional (IPN)** desarrolla un sistema termodinámico que permitirá aprovechar luz solar y vapor para producir la energía eléctrica suficiente para hacer sustentable una vivienda.

El ingeniero José Antonio Urbano Castelán, titular del proyecto, explicó que el nuevo sistema de calor de proceso, denominado Tlacaélel, funcionará mediante un método de concentración solar y un ciclo combi-

nado de vapor y agua presurizada, que impacta en los álabes (paletas curvas) de una turbina.

Pelton, acoplada a un alternador para generar electricidad.

Mencionó que el antecedente de este sistema son dos estufas de concentración solar, las cuales funcionan con reflectores que captan la luz del sol. Para garan-

tizar la provisión cotidiana y a lo largo del día de energía calorífica se cuenta con un tanque de aceite de automóvil reciclado, que alcanza altas temperaturas.

El también catedrático de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (Esime), unidad Zacatenco, comentó que

además de ser útil en la preparación de los alimentos, también provee agua caliente para la higiene personal y climatiza los hogares.

“Durante el invierno se podrá elevar la temperatura de la vivienda a partir de un sistema de agua caliente instalado en el piso, y en el verano se enfriará

mediante una bomba de calor que funciona por absorción solar”, puntualizó.

Urbano Castelán precisó que el calor de proceso de mediana temperatura, cuyo rango es de 150 a 350 grados centígrados, puede tener infinidad de aplicaciones, por lo que sería de gran utilidad en casas, hoteles, restaurantes, tintorerías, panaderías, tortillerías, procesos de evaporación, pasteurización, nixtamalización y en el inyectado de plásticos.

Si se instalan los concentradores de calor y de electricidad en una casa prototipo, ésta tendría una autosuficiencia energética de 100 por ciento, sostuvo el investigador. Y los ahorros que se generarían por esta tecnología permitirían cubrir su costo en un lapso de tres a ocho años.

El experto se refirió a la importancia de aprovechar la energía del sol, dado que México tiene un alto índice de radiación

solar a escala global y posee un desierto de gran tamaño, pero invierte muy poco en la explotación de ese tipo de energía. Otra cosa pasa en Alemania, que tiene casi 100 por ciento menos intensidad solar que nuestro país, pero es líder en la generación de fuentes energéticas renovables por sus altas inversiones.

“Hay presiones internacionales y es necesario reducir los gases de efecto invernadero. Por ello se deben crear casas, empresas y ciudades autosuficientes, lo cual sólo se logrará si desarrollamos tecnología y tenemos la visión de usar calor de proceso de mediana temperatura solar”, consideró. Para lograrlo hace falta difundir las bondades de este nuevo proceso termodinámico e inversión de los industriales para generar nuevas tecnologías.

Urbano Castelán estimó que el sistema quedará ensamblado en un año e indicó que solicitará apoyo al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) o a la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación del Gobierno del Distrito Federal (Seciti) para mejorar el prototipo, despertar el interés en los industriales y escalarlo, con el fin de disminuir la emisión de gases de efecto invernadero a la atmósfera.





Foto: Stock.

# ADIÓS ARMAZÓN

**POR KARLA TREJO**  
 karla.trejo@glmm.com.mx

## Este fin de año cambia tu mirada con lentes de contacto a color y graduados

¡Este fin de año estrena look!... Lucir los ojos de un tono distinto y eliminar el armazón del rostro podría ser excelente opción. ¿Cómo? Con lentes de contacto a color y graduados. Aunque son únicamente para quienes tienen baja agudeza visual, sus ventajas son variadas y seguras, afirma Sara Olivia Mayén Pérez, jefa del Departamento de Optometría del **Instituto Politécnico Nacional**.

Los lentes de contacto permiten apreciar una imagen más real que con los de armazón, gracias a que están más pegados al globo ocular. Pero, si lo que quieres es cambiar el color de tu mirada sin sacrificar tu capacidad visual, entonces recurre a los que están graduados y tintados, los cuales resultan prácticos y seguros, menciona la experta.

Para evitar daños en el ojo es importante dar a los lentes el uso adecuado, pues tienen indicaciones que hay que seguir al pie de la letra; por ejemplo, no exceder el tiempo recomendado para que los utilices (por día, 12 o 14 horas, máximo) o, de lo contrario, podría lastimar la córnea y la vista.

Asimismo, es importante limpiarlos con los productos especiales para mantenerlos hidratados y evitar su pronto deterioro.

También, agrega Mayén Pérez, es indispensable respetar su tiempo de funcionalidad: algunos sirven sólo durante una semana, otros están destinados a usarse un mes completo o para un por un año; todo depende del estilo de vida del paciente y de sus necesidades visuales.

El material del que están hechos los lentes de contacto también influye en las indicaciones para su uso. Es decir, los lentes a color y graduados son fabricados con un plástico blando y están destinados para corregir astigmatismos leves; mientras que aquellos que únicamente están graduados son de material rígido y para astigmatismos severos. Con base en esta característica, menciona la optometrista, se determina el nivel de hidratación que requieren.

Los lentes de contacto son aptos para pacientes de diversas edades, incluso para niños que han tenido cirugía de cataratas. No obstante, destaca Mayén Pérez, es importante considerar que en los pequeños se utilizan sólo con fines médicos, y no estéticos.

Este tipo de lentes son ideales, además, para personas con graduaciones distintas en ambos ojos, ya sea por alguna enfermedad o traumatismo.

Recuerda que antes de adquirir un par de lentes de contacto debes visitar al oftalmólogo, pues su uso, aunque sea únicamente para cambiar el color de tus ojos, debe ser supervisado por especialistas. Así, conocerás, además, si tienes algún nivel de deficiencia visual y lo corregirás a tiempo, advierte la experta.



Fecha <b>06.12.2015</b>	Sección <b>Revista</b>	Página <b>48</b>
----------------------------	---------------------------	---------------------



**LA POLÍTICA ME DA RISA**  
VAZMIN ALESSANDRINI



ATENCIÓN A GRUPOS VULNERABLES

## “EL MÉDICO EN TU CASA” SERÁ UNA REALIDAD NACIONAL

En julio pasado, en este mismo espacio, atisbamos sobre la importancia y la trascendencia del programa “El médico en tu casa”, implementado hace 15 meses en la Ciudad de México gracias a la visión del jefe de Gobierno capitalino, Miguel Ángel Mancera Espinosa, y el secretario de Salud del Distrito Federal, Armando Ahued Ortega, quienes, más allá de siglas partidistas tuvieron a bien diagnosticar y atacar una de las más apremiantes necesidades sociales en nuestra ciudadanía, sobre todo en aquéllos a quienes se tiene clasificados como *las clases más desprotegidas*. Pues bien, a poco más de un año y dos millones de consultas, números más, números menos, que “El médico en tu casa” arrancó su exitoso trajinar por los hogares chilangos, el pleno de la Asamblea Legislativa del Distrito Federal (ALDF) aprobó, el martes pasado, con 59 votos a favor, el dictamen que envió el jefe de Gobierno del Distrito Federal para que este programa se convierta en ley en beneficio de los capitalinos y así se logre garantizar la salud (derecho humano universal inalienable) a todas las personas, sin distinción de condición social, lo que implicaría dotar de 172 millones de pesos a este proyecto cuyo objetivo principal es brindar atención a los grupos vulnerables de la capital mexicana.

Con esta (muy atinada) determinación legislativa, y una vez que la aprobación se publique en la *Gaceta Oficial*, mujeres embarazadas, adultos mayores, enfermos postrados, terminales, discapacitados y en



Continúa en siguiente hoja

Fecha <b>06.12.2015</b>	Sección <b>Revista</b>	Página <b>48</b>
----------------------------	---------------------------	---------------------

abandono podrán recibir servicios de salud totalmente gratuitos y a domicilio con el respaldo de estudiantes de medicina del Instituto Politécnico Nacional (IPN) y las universidades Nacional Autónoma de México (UNAM) y Autónoma Metropolitana (UAM).

Y otra novedad aparejada con "El médico en tu casa" tiene que ver con incorporar a las dinámicas de este programa-ley la aplicación de pruebas de detección para identificar casos de VIH-sida entre la población del Distrito Federal, las cuales se coordinarán desde la Clínica Especializada Condesa Iztapalapa "Doctor Jaime Sepúlveda Amor" recientemente inaugurada por Mancera Espinosa y que busca atender a 20 mil pacientes anuales.

Esta nueva clínica, localizada en la Unidad Vicente Guerrero, que fue construida sobre una superficie de 4 mil 173 millones de metros cuadrados y cuenta con ahorradores de agua y azoteas verdes, tuvo una inversión de 112 millones de pesos, de los cuales 80 millones se destinaron a la obra civil.

Para aquilatar la relevancia de este programa capitalino, habrá que destacar que varias entidades de la república mexicana ya buscan replicar el modelo de "El médico en tu casa", como Sinaloa, donde Miguel Ángel Mancera y el gobernador Mario López Valdez ya firmaron un convenio para aterrizar esta modalidad, como ya lo hicieron Michoacán y Chihuahua, y como próximamente lo harán Nayarit, Durango, Coahuila, Morelos, Guerrero y Tabasco. ✨



## AL PREMIO DE ARQUERO DEL AÑO DE LA FITA

**Álvarez y Ochoa, nominados**

LA Federación Internacional de Tiro con Arco nominó a los arqueros mexicanos Luis Álvarez en la modalidad de arco recurvo y a Linda Ochoa en la modalidad de arco compuesto al Premio de Arquero del Año, distinciones que reflejan un logro más del trabajo, disciplina y el buen desempeño de nuestros atletas en dicha disciplina a nivel nacional y mundial.

Las votaciones para elegir al Arquero del Año en las categorías de arco recurvo varonil, arco recurvo femenino, arco compuesto varonil y arco compuesto femenino, en las que participan los mexicanos Álvarez y Ochoa, se cierran a la medianoche del 31 del presente, y los ganadores serán dados a conocer el 29 de enero, durante la celebración de la Copa del Mundo, con sede en Las Vegas, Nevada.

Effy Sánchez, presidenta de la Federación Mexicana de Tiro con Arco, mencionó que es un logro más del trabajo que se viene haciendo desde hace ocho años, pero sobre todo del trabajo, disciplina y tenacidad de los atletas, ponen

en alto el nombre de México en los distintos escenarios donde participan.

Anteriormente, recordó, fue nominada también Aída Román para premios internacionales, lo que habla del auge que tiene México, gracias a los resultados obtenidos y al buen desempeño de nuestros deportistas, "este tipo de reconocimientos se han vuelto recurrentes para México a nivel internacional, incluso en la última Asamblea de la Federación Internacional de Tiro con Arco, México recibió cuatro trofeos".

Por otra parte, Effy Sánchez comentó que todo un éxito resultó la convocatoria para el Campeonato Nacional de Tiro con Arco Indoor 2015, que se realiza en las instalaciones del Centro Deportivo Olímpico Mexicano, con la participación

de 324 atletas de 22 asociaciones afiliadas a la Federación Mexicana de Tiro con Arco, "lo que habla del trabajo de promoción y difusión que viene realizando la federación entre la niñez y juventud del país".

"Es en las categorías infantil cadetes y juvenil donde se ha notado mayor auge de participación de esta disciplina, en los eventos nacionales, "muchacha gente nueva que sé la federación viene impulsando desde hace siete años y que hoy se ve reflejado este trabajo de promoción", dijo.

Mientras que en la categoría varonil arco compuesto, Enrique Balcázar Campusano del PN se llevó el título al imponerse a Cecilio Quevedo Castañeda de Nuevo León y a Fernando Vives Ledesma de Querétaro. En mujeres, la ganadora fue Esmeralda Sánchez Morales, de Yucatán, el segundo y tercer sitio fue para Lucía Valeria Chavarría Salazar y Maricela Flores Moreno, de Nuevo León. En esta modalidad, los tres primeros recibirán el aval de la Federación mexicana de Tiro con Arco para participar en las Copas del Mundo de Nîmes, Francia y de Las Vegas, Nevada, como también en el Campeonato del Mundo de Ankara, Turquía.

En otros resultados, ronda por equipos infantil femenino, arco compuesto el primer lugar fue para Nuevo León, el segundo para Morelos y el tercero para el representativo de Nuevo León. En infantil femenino, arco recurvo, Yucatán se llevó los honores seguido de NL y UNAM. En la ronda varonil infantil compuesto, Estado de México fue primero, SLP segundo, y Puebla, tercero. En infantil varonil recurvo, Nuevo León, Estado de México y Yucatán subieron al podio.

En la ronda por equipos recurvo varonil mayor, el ganador fue el representa-

tivo de Querétaro, el PN fue segundo y Estado de México, tercero.

Mañana se disputará la última jornada con las competencias de la modalidad de mixtos en todas sus categorías, a partir de las 8:00 horas, y el acceso es libre al público.



LUIS Álvarez.



LINDA Ochoa.



## Menciones del IPN

**Crean firma Fénix  
Operarán  
SME-Mota** **5 plantas  
en enero**  
Venderán el sindicato y  
la empresa portuguesa  
energía eléctrica



**Venderán el sindicato y la empresa portuguesa energía eléctrica**

# Operarán SME y Mota-Engil cinco plantas en enero

Generadora Fénix construirá, explorará, maneja y dará mantenimiento a estas instalaciones por un periodo de 30 años; prevé rehabilitar 10 más

Lorena López/**México**

**L**a empresa portuguesa de energía Mota-Engil y el Sindicato Mexicano de Electricistas en su cooperativa LF del Centro, formaron la empresa Generadora Fénix y están listas para operar cinco plantas hidroeléctricas para vender energía en el mercado *spot* a partir de enero de 2016.

El SME ya recibió las plantas de Necaxa, Tepexic, Patlay y Tezcapa en Puebla y de Lerma en Michoacán, con una capacidad instalada de 288 MW, con opción a incrementarse a 400 MW.

Fénix construirá, explorará, operará y dará mantenimiento a estas instalaciones por un periodo de 30 años, prevé rehabilitar además 10 plantas hidroeléctricas de menor tamaño para expandir su capacidad, para lo cual requerirá una inversión mínima de 10 mi-

llones de dólares.

El SME también ya recibió las hidroeléctricas Juandho y Cañada en Hidalgo, Alameda en Morelos y siete en el Estado de México que son Temascaltepec, Tlilan, Fernández Leal, Villada, San Simón, Zapayautla y Zictepec.

De acuerdo con el órgano de comunicación del SME y el proyecto de Mota-Engil descrito en el documento Entrando al Negocio de Generación Eléctrica con 2000 MW, de octubre de este año. La incursión de estos dos socios en el mercado de generación eléctrica en México también contempla el trabajo conjunto en la Central Termoeléctrica Jorge Luque Lechería, emblemática para el SME y que también ya recuperó el pasado 6 de noviembre, aunque actualmente se encuentra fuera de operación.

La opción es modernizar dicha central para generar 1700 MW. Están disponibles las instalaciones

que incluyen una tubería para desarrollar la planta y el proyecto señala que la inversión "es una opción, no una obligación".

Mota-Engil busca convertirse en un operador importante en el mercado de energía recién liberado en México, con una capacidad potencial para la generación de más de 2000 MW y reitera que está en posición de "consolidar totalmente esos negocios a partir de 2016".

En tanto, el SME comunicó a sus afiliados que la concesión para el uso, explotación y rehabilitación de las 14 plantas hidroeléctricas de LFC, así como el desmantelamiento de la Termoeléctrica Jorge Luque y su reemplazo con la construcción de dos plantas de ciclo combinado, "constituirán una fuente permanente y temporal de empleos para las y los trabajadores en resistencia que progresivamente se ocuparán en forma directa por



Fecha <b>06.12.2015</b>	Sección <b>Política</b>	Página <b>pp-6</b>
----------------------------	----------------------------	-----------------------

Fénix y LF del Centro”.

El sindicato, encabezado por Martín Esparza, también dejó en claro que las plantas de Necaxa, Tepexic, Patla y Lerma ya operan y suministran energía con 146 trabajadores del SME en una primera etapa, contratados individualmente y dados de alta en el IMSS, bajo el amparo de contrato colectivo de trabajo suscrito por el SME y Fénix, empresa que realiza los trámites para cumplir todos los requisitos legales para iniciar operaciones, pero en tanto “nuestras plantas en operación no suspenderán sus actividades y seguirán suministrando energía al sistema eléctrico nacional” durante la transición.

El SME comunica que en una primera etapa el gobierno federal se comprometió a devolver 40 instalaciones, de las cuales ya recibieron 36 y en una segunda, otras 25. E incluso señala que el centro de operación y control de CFE “nos será devuelto en un plazo no mayor a 10 meses”, concedido para su desmantelamiento y traslado: “En otras palabras, se irán de nuestro territorio SME”.

### SOCIOS

La relación Mota-Engil con el SME se formalizó el 23 de septiembre de 2015, constituyéndose la Sociedad Generadora Fénix S.A. ante el notario José Ángel Villalobos Magaña en la notaría número 9 del Distrito Federal.

El 3 de octubre, el SME recibió la toma de nota que da legalidad a su reforma estatutaria por parte de la Dirección de Registro de Asociaciones y, por ello, el 5 de octubre estuvieron en posibilidad de firmar el contrato colectivo de trabajo entre el SME y Fénix, documento firmado por el secretario general del gremio, Martín Esparza, y el presidente de Mota-Engil América Latina, João Parreira.

Al día siguiente se depositó y acordó por la Junta Federal de Conciliación y Arbitraje (JFCA) la vigencia del nuevo contrato colectivo de trabajo.

El 7 de octubre, la Comisión Negociadora del SME y Mota-Engil suscribieron el convenio de transferencia de 40 predios de fábricas y talleres del SME con las secretarías de la Función Pública y Energía, así como con el Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales. Mediante un acta de entrega y recepción se concede la posesión de las 14 plantas hidroeléctricas de Luz y Fuerza del Centro y la Central Termoeléctrica Jorge Luque a la sociedad generadora Fénix.

El SME elaboró con el **Instituto Politécnico Nacional (IPN)** el Plan Estratégico de Reinserción Laboral para garantizar el regreso al trabajo de los trabajadores en resistencia y poner en marcha su

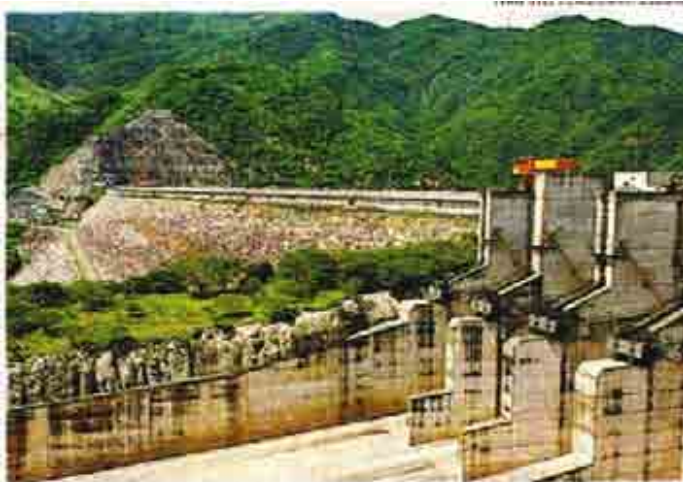
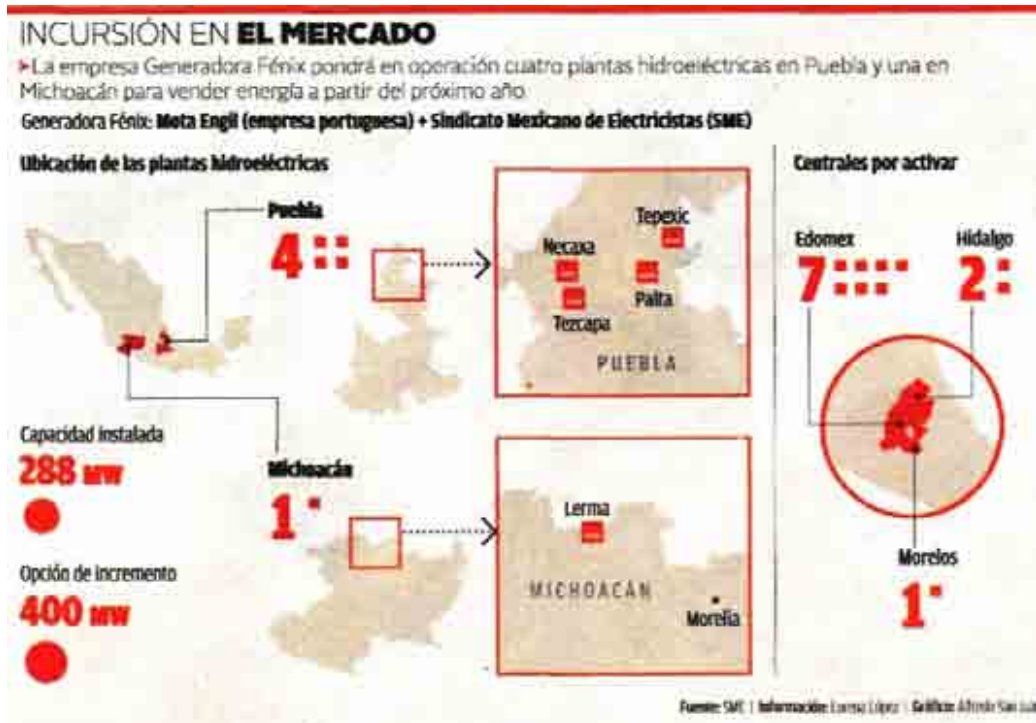
sociedad cooperativa.

Para ello hacen inventario de la infraestructura recuperada, evalúan sus condiciones actuales y potencialidades...

↓ **:claves**

### Antecedentes

- ▶ El pasado 26 de enero, el subsecretario de la Segob, Luis Enrique Miranda, había asegurado que los ex trabajadores de la extinta Luz y Fuerza del Centro (LFC) no iban a ser recontratados en la Comisión Federal de Electricidad (CFE), pero que tendrían la oportunidad de sumarse a la actividad laboral en alguna empresa.
- ▶ De acuerdo con el funcionario de la Secretaría de Gobernación (Segob), los ex empleados podrían buscar una empresa que les permitiera aglutinar su fuerza de trabajo como socios de firmas particulares generadoras de energía.
- ▶ Entrevistado al término de una reunión con el líder del Sindicato Mexicano de Electricistas (SME), Martín Esparza Flores, subrayó que en este proceso el gobierno mexicano no actuará ni como aval, ni pondrá la empresa.



La inversión mínima es de 10 millones de pesos.

# Crece empleos de baja calidad y mal pagados

México lleva una década con trabajos precarios. En ese tiempo se perdieron 700 mil plazas con salarios superiores a los 10 mil pesos

Texto: **SAÚL HERNÁNDEZ**  
 Infografía: **ROSARIO LUCAS**

## PERIODISMO DE DATOS

**D**esde hace 10 años, los empleos de mala calidad crecen en México mientras que los mejor pagados se extinguen. Entre 2005 y 2015 se perdieron 700 mil empleos con sueldos de más de cinco salarios mínimos (al menos 10 mil 500 pesos por mes), sólo en el último año desaparecieron 90 mil.

En cambio, el número de trabajadores que ganan hasta dos salarios mínimos (menos de 4 mil 200 pesos mensuales) creció 35%, de 9.9 millones a 13.4 millones, revelan cifras de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE).

Especialistas en temas laborales consultados por EL UNIVERSAL señalan que en México existe una tendencia a la precarización del empleo, debido a las bajas tasas de crecimiento económico y las políticas de flexibilización laboral que eliminan las trabas para contratar y despedir empleados.

“En los 25 años que llevamos con esta política, la situación del empleo no mejora como se requiere y el salario tampoco”, indica Carlos Canfield, profesor de la Universidad Anáhuac.

Para Graciela Bensusán Areous, investigadora de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), “el salario mexicano es artificialmente bajo y completamente fuera de toda tendencia regional” en Latinoamérica.

Los empleados con mayor escolaridad son de

los grupos más afectados. Las personas con educación media superior y superior que ganan hasta dos salarios mínimos pasaron de sumar 1.4 millones, en 2005, a 3.1 millones, en 2015, lo que significa un incremento de 126%.

En contraste, las plazas de más de cinco salarios mínimos para estos trabajadores se redujeron de 2.2 millones a 1.9 millones en el mismo lapso, es decir, disminuyeron 15%.

La ENOE es una encuesta que levanta trimestralmente el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi) con el propósito de generar información sobre las características del empleo en México. Para este reportaje se tomó como referencia el tercer trimestre de cada año durante el periodo 2005-2015.

## Sólo producen pobreza

Alheli estudió hasta la preparatoria. Ella trabaja en el *call center* de una importante empresa de telecomunicaciones. Debe cumplir con un horario de siete horas diarias, de lunes a sábado, para recibir un sueldo no mayor a los 3 mil 500 pesos mensuales.

Ese dinero no sólo le tiene que alcanzar para cubrir sus necesidades, sino también para mantener a su hijo de seis años. De no ser porque su familia la apoya, ella y su pequeño pasarían a engrosar las filas de la pobreza.

“El mercado laboral está generando pobres”, dice Bensusán Areous, quien participó en la elaboración del libro *Del salario mínimo al salario digno*, presentado recientemente por el Gobierno del Distrito Federal (GDF) en la Feria Internacional del Libro de Guadalajara 2015.

Las cifras del Inegi indican que entre 2005 y 2015 creció el número de trabajadores que a lo más ganan el salario mínimo equivalente a 70 pesos diarios, esto es, unos 2 mil 100 pesos por mes. Éstos crecieron de 2.8 millones a 3.2 millones.

Se trata de mexicanos que a duras penas pueden adquirir la canasta básica alimentaria que equivale a mil 295 pesos, según datos del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (Coneval).

El valor de esta canasta sube a 2 mil 639 pesos cuando se le agregan otros productos básicos no alimenticios, un costo prácticamente inalcanzable para los más de 3 millones de trabajadores que apenas reciben el salario mínimo.



Fecha <b>06.12.2015</b>	Sección <b>Primera</b>	Página <b>16</b>
----------------------------	---------------------------	---------------------

Los mexicanos que ganan entre uno y dos salarios mínimos (máximo 4 mil 200 pesos) también crecieron durante el mismo periodo de 7.1 millones a 10.2 millones.

“Quiere decir que el mercado de trabajo en lugar de sacar a la gente de la pobreza, la está metiendo por el ingreso tan bajo”, agrega la investigadora de la UAM.

En contraste, las fuentes de trabajo que ofrecen más de cinco salarios mínimos cayeron de 3.1 millones a 2.4 millones en la misma década.

El Índice de Tendencia Laboral de la Pobreza (ITLP), que elabora el Coneval, es otro indicador que exhibe cómo los nuevos empleos están generando más pobres. El ITLP mide los cambios en la proporción de personas que no pueden adquirir la canasta alimentaria con el ingreso proveniente de su trabajo.

Si el índice sube, crece el porcentaje de trabajadores que no pueden acceder a un nivel de bienestar mínimo con el sueldo que ganan. El índice pasó de 0.8795, en el tercer trimestre de 2005, a 1.1438, en el mismo periodo de 2015.

Carlos Canfield coincide en el diagnóstico y advierte que se están generando empleos “de salarios bajos, que de ninguna forma permiten la remuneración adecuada a los trabajadores y sus familias”.

Alheli ya está en su tercer empleo y, por increíble que parezca, le va mejor que cuando entró al mercado laboral. En ese entonces trabajaba como cajera en una tienda de autoservicio, que le pagaba 3 mil pesos al mes por laborar nueve horas diarias, seis días a la semana.

### NI los profesionistas se salvan

Una mejor educación ya no garantiza un mejor salario. A pesar de haber estudiado Medicina siete años en el **Instituto Politécnico Nacional (IPN)**, David gana semanalmente mil 200 pesos en un consultorio particular. A cambio da consultas un promedio de seis horas diarias de lunes a viernes y también los domingos.

“Pienso que estoy por debajo de un salario digno”, señala David. Sus compañeros de generación no están en mejores condiciones: nadie percibe arriba de los 10 mil pesos mensuales.

Cifras de la ENOE muestran que entre 2005 y 2015 los mexicanos con educación media superior y superior que apenas ganan el salario mínimo pasaron de 287 mil a 569 mil. Los que perciben entre uno y dos salarios mínimos pasaron de 1.1 millones a 2.6 millones. En contraste, se perdieron 335 mil plazas bien remuneradas (de por lo menos cinco salarios mínimos).

De acuerdo con Graciela Bensusán, “tenemos todo un problema de distorsión en la política de remuneraciones, que afecta no sólo los empleos precarios y a las unidades productivas pequeñas, sino que está afectando incluso los sectores más dinámicos”.

El deterioro en los salarios trae como consecuencia un incremento de la informalidad. “La gente no puede aceptar esos trabajos porque se muere de hambre, entonces le toca ir al empleo informal. No va a tener seguridad social, pero puede asegurar un ingreso mayor.

“Usted gana mucho más limpiando autos en la calle que trabajando en una empresa donde debe cumplir reglas, tiene unos horarios rígidos y debe transportarse hacia zonas muy incómodas para ganar tres o menos salarios mínimos”, explica la experta.

### Trabajos formales, pero precarios

Los tres empleos que Alheli ha tenido han sido formales —siempre ha contado con seguro social y prestaciones de ley— aunque temporales.

En 10 años creció el número de empleos con seguridad social, pasando de 14.7 millones, en 2005, a 18.5 millones, en 2015. Las plazas con contrato también aumentaron de 13.6 millones a 18.5 millones en el mismo lapso.

Además, se incrementaron las fuentes de trabajo que ofrecen aguinaldo, vacaciones con goce de sueldo y reparto de utilidades, pasando de 4.4 a 5.9 millones.

Sin embargo, al mismo tiempo que creció el empleo formal también aumentó el trabajo temporal. “Por un lado se formaliza y por otro se precariza”, indica Bensusán.

En la primera empresa en que Alheli laboró le hacían firmar un contrato nuevo cada tres meses. En su empleo actual primero se firma un contrato de un mes, luego otro por tres meses y finalmente otro por tiempo indefinido.

David siempre ha tenido contratos temporales o por honorarios. No cuenta con prestaciones de ley ni tampoco con seguridad social.

Entre 2005 y 2010 los empleos temporales crecieron a un ritmo mayor de lo que lo hicieron los de planta. Mientras que los primeros aumentaron 38% (de 2.3 millones a 3.2 millones), los otros lo hicieron 36% (de 11.3 millones a 15.3 millones).

### Buscar soluciones

Aunque coinciden en el diagnóstico, los expertos difieren en cuál debe ser el tratamiento. Graciela Bensusán forma parte del grupo que respalda la postura del GDF para incrementar el salario mínimo.

Para la investigadora, aumentar el salario mínimo generaría incentivos para que la gente opte por emplearse en el sector formal de la economía en lugar de seguir en la informalidad.

“No vamos a resolverlo todo subiendo el salario mínimo de 70 a 82 u 85 pesos porque eso no alcanza a generar un ingreso verdaderamente remunerador, pero sí revertiríamos la tendencia de una política restrictiva que está afectando la dinámica del mercado laboral en su conjunto”, señala.

Fecha <b>06.12.2015</b>	Sección <b>Primera</b>	Página <b>16</b>
----------------------------	---------------------------	---------------------

Esta postura no es compartida por Carlos Canfield, quien explica que la idea de incrementar el salario por decreto es “errónea”. Para el investigador de la Universidad Anáhuac, el ingreso laboral sólo puede crecer cuando hay una mayor competitividad y productividad de la mano de obra.

Sin embargo, “las dos fuentes que generan productividad y competitividad que son inversión, educación y capacitación no se están dando”, concluye el experto. ●

**“Usted gana más limpiando autos en la calle que trabajando en una empresa donde debe cumplir reglas para recibir tres o menos salarios mínimos”**

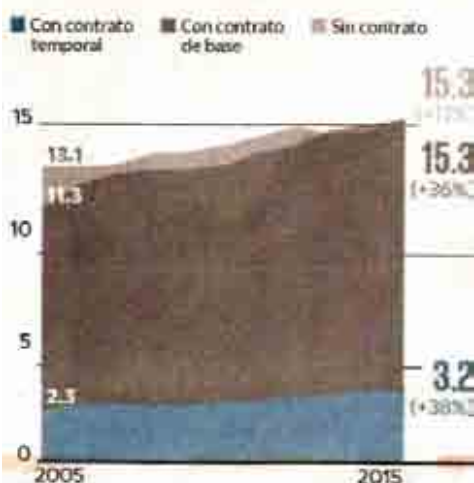
**GRACIELA BENSUSÁN**

Investigadora de la UAM

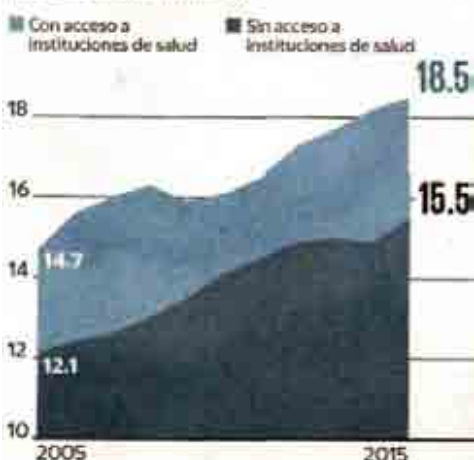


\*Nota: Datos al tercer trimestre de cada año.  
 Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo

**Según condición de contrato escrito**  
 (Millones de trabajadores y variación 2005-2015)



**Según condición de seguridad social**  
 (Millones de trabajadores)



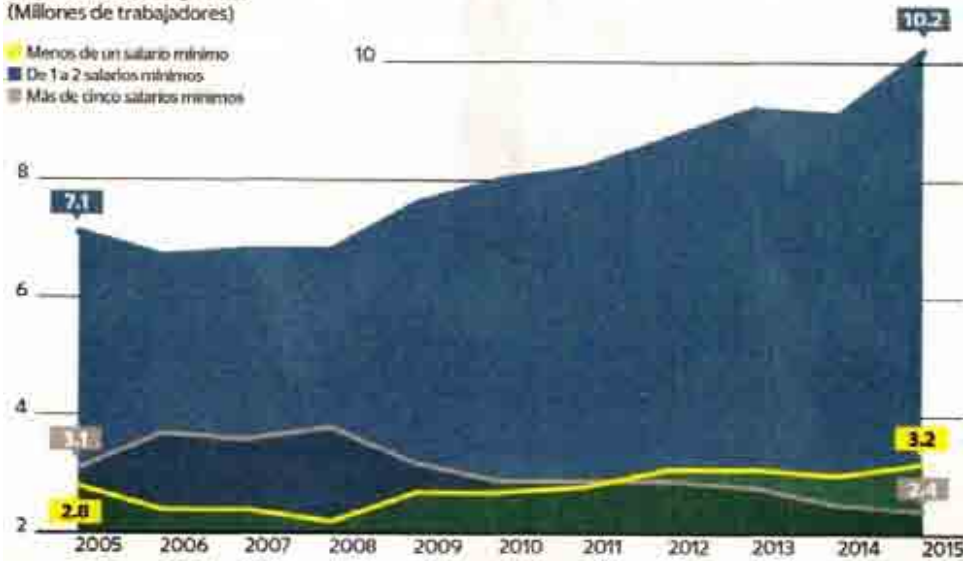
Continúa en siguiente hoja



## Características del trabajo subordinado y remunerado

Según nivel de ingresos  
 (Millones de trabajadores)

- Menos de un salario mínimo
- De 1 a 2 salarios mínimos
- Más de cinco salarios mínimos



Variación 2005-2015

De 1 a 2 salarios mínimos  
 (Hasta 4,206 pesos mensuales)

**Crecieron 43%**

Menos de un salario mínimo  
 (Hasta 2,103 pesos mensuales)

**Crecieron 16%**

Más de cinco salarios mínimos  
 (Más de 10,515 pesos mensuales)

**Disminuyeron 21%**

Nota: Los empleos de entre 2 y 5 salarios mínimos crecieron de 12.7 a 14.3 millones



Albell empezó a trabajar en una cadena de tiendas de autoservicio por 3 mil pesos al mes. En su empleo actual, un call center de una firma de telecomunicaciones, gana apenas 500 pesos más.

GERMÁN ESPINOSA, EL UNIVERSAL

Fecha <b>06.12.2015</b>	Sección <b>Al Día</b>	Página <b>12</b>
----------------------------	--------------------------	---------------------

## Ni con una carrera universitaria se salvan

Una mejor educación ya no garantiza un mejor salario. A pesar de haber estudiado Medicina siete años en el **IPN**, David gana semanalmente mil 200 pesos en un consultorio particular. A cambio da consultas un promedio de seis horas diarias de lunes a viernes y también los domingos.

"Pienso que estoy por debajo de un salario digno", señala David. Sus compañeros de generación no están en mejores condiciones: nadie percibe arriba de los 10 mil pesos mensuales.

Cifras de la ENOE muestran que entre 2005 y 2015 los mexicanos con educación media superior y superior

que apenas ganan el salario mínimo pasaron de 287 mil a 569 mil. Los que perciben entre uno y dos salarios mínimos pasaron de 1.1 millones a 2.6 millones. En contraste, se perdieron 335 mil plazas bien remuneradas (de por lo menos cinco salarios mínimos).

De acuerdo con Graciela Bensusán, investigadora de la UAM, el deterioro en los salarios trae como consecuencia un incremento de la informalidad. "La gente no puede aceptar esos trabajos porque se muere de hambre, entonces le toca ir al empleo informal. No va a tener seguridad social, pero puede asegurar un ingreso mayor."



Página 1 de 1  
\$ 6808.00  
Tam: 74 cm2

**UN SIGLO DESPUÉS****EL FRENTE DE ASIA CENTRAL**

*El actual conflicto en Siria parece retomar los aspectos que quedaron inconclusos tras el fin de la Primera Guerra Mundial, donde potencias colonialistas como Francia y Gran Bretaña se repartieron Medio Oriente y Asia Central.*

**GERARDO YONG**

Desde tiempos de Alejandro Magno, Asia central ha sido una región de gran interés estratégico. Estados Unidos no ha dudado en llevar a cabo dos invasiones en menos de veinte años en esa región, a partir de Afganistán e Irak. Diez años más tarde, estos países se mantienen intervenidos por fuerzas extranjeras, que hoy han dado origen a un movimiento islamista llamado Estado Islámico, el cual busca erigirse en un Califato.

Según Gabriel Baltierra, maestro en geociencias por el **Instituto Politécnico Nacional**, una forma de analizar el tema del Califato, ya sea como plan de Estados Unidos para el control de una zona o del EI, empieza por reconocer la necesidad de controlar las zonas con hidrocarburos en el subsuelo, que ha sido prioridad de diferentes potencias, en mayor parte de Estados Unidos y Rusia.

**EN POS DE LOS RECURSOS NATURALES**

"Esta política nacional y de seguridad ha sido aplicada por encima de las necesidades y soberanía de las desafortunadas naciones que han estado en la mira de las potencias", afirmó Baltierra. "La seguridad energética de cada país es parte de su desarrollo como nación. Para las naciones desarrolladas la energía es poder, dinero, tecnología, etcétera, pero para los países subdesarrollados que tienen cuenta con petróleo, éste ha sido su perdición; África y Medio Oriente son los mejores ejemplos", puntualizó.

Baltierra también destacó que es precisamente esa gran capacidad de adaptación de sus objetivos, lo que hace que el Estado Islámico pueda permear cualquier zona de Medio Oriente, empezando por Siria. El Estado Islámico (ISIS) tiene una fuerte presencia en Irak y en suelo sirio, zonas con el 9% de las reservas de crudo a nivel mundial. Su presencia ha sido impuesta por medio de ejecuciones, asesinatos y terror arremetiendo contra soldados sirios y periodistas. Consolidando posiciones, ciudades estratégicas y locaciones con recursos hídricos e hidrocarburos. La finalidad, es crear Califatos en las

Continúa en siguiente hoja



Fecha <b>06.12.2015</b>	Sección <b>Revista</b>	Página <b>76-77</b>
----------------------------	---------------------------	------------------------

ciudades y territorios, los cuales cumplen los mandatos del Califa, Abu Bakr Al Baghdadi.

### **IRAK, EL INICIO DEL CONFLICTO**

De hecho la invasión a Irak es la semilla de lo que está ocurriendo en la zona. El llamado Estado Islámico de Irak y Levante o Siria, dependiendo en qué contexto se le vea, ha sido un movimiento islámico internacional que se va conformando de acuerdo con la situación en la que se encuentre, es así como va definiendo su nombre. José Hamra Sasson, licenciado en sociología política por la Universidad Autónoma Metropolitana, Campus Iztapalapa, lo primero que destacó es que el Estado Islámico surge como una reacción a la invasión a Irak. "En un principio fue Al Qaeda en Irak, en esta identificación con el movimiento de Osama Bin Laden. En este movimiento formado por los sunitas iraquíes, no olvidemos que Hussein era sunita y gobernaba sobre una mayoría chiíta. Esta reacción tiene dos trasfondos, por una parte, ser un movimiento de resistencia contra la invasión estadounidense pero también contra la mayoría chiíta, ya que es de ese sector musulmán de donde emana el gobierno que hoy está en el poder, después de la caída de Saddam Hussein", señaló Hamra.

### **¿UNA SEGUNDA PARTE O CONTINUACION?**

Esta situación es semejante a la que se vivió durante la Primera Guerra Mundial, en la que potencias colonialistas como Francia y Gran Bretaña se atrajeron el apoyo de los pueblos árabe-musulmanes para derrocar al entonces Imperio Otomano, dirigido por la dinastía Osmán, cuya influencia se extendía por todo Medio Oriente y Asia Central. El 3 de enero de 1916, el Tratado Sykes-Picot dejó en claro que una vez lograda la victoria contra Alemania y Austrohungria, a Francia le tocaría Siria y Líbano, mientras que Inglaterra consolidaría su presencia en Irak, principalmente en Basora y Bagdad, cerrado una pinza magistral hacia el Cáucaso. Sin embargo, Rusia también entró al reparto al obtener un acceso marítimo al Mar Mediterráneo, a través del Estrecho de los Dardanelos. De hecho, pareciera como si estuviéramos presenciando una segunda parte de la Primera Guerra Mundial, puesto

que los actores del conflicto actual son los mismos: Turquía, Rusia, la Unión Europea (incluyendo a Gran Bretaña), Estados Unidos y Francia. Los ataques terroristas en París parecieran ser una respuesta a una situación inconclusa desde hace un siglo.

### **LAS POSICIONES SEMEJANTES**

Ahora Siria, es un país independiente bajo el gobierno de Bashar al Asad, a quien la coalición occidental integrada por Estados Unidos, la Unión Europea (Alemania y Francia), acusan de perpetrar un régimen al estilo del Imperio Otomano. En la actualidad, Siria cumple un papel muy complejo y es por tal razón que tanto Occidente como Oriente (Rusia y China) están involucrados en la región. Estos últimos son los más férreos aliados de Bashar al Asad y con su veto han logrado impedir cualquier resolución del Consejo de Seguridad. Otro país que juega un papel importante en la región es Irán país que, tras ser considerado en el Eje del Mal, ahora se ha convertido en una nueva mina de oro para las potencias occidentales.

### **EL PAPEL DE RUSIA**

Por otra parte, Moscú muestra su lealtad al régimen de Bashar no sólo por la importancia estratégica que tiene Siria como cabeza de playa al Cáucaso, sino por las relaciones comerciales que sostiene con ella. En 2011, le vendió armas por más de 600 millones de dólares, incluyendo cazabombarderos y armamento ligero. Además Rusia posee una importante base militar en la ciudad siria de Tartus, que le permite una gran soltura para actuar en favor de Damasco. Expertos geopolíticos han coincidido en que el llamado EI ha sido un producto creado por Estados Unidos y otras potencias occidentales para combatir a Bashar y debilitar la presencia de Rusia, pero también señalan que esta agrupación yihadista ha encontrado una forma de actuar por sus propios intereses. Ante ello, Moscú ha acusado a Washington y la Unión Europea, específicamente a Alemania y Francia de apoyar a ese grupo, que se atribuyó los ataques en París, prácticamente en el corazón de una de las principales potencias económicas de Europa. ✈



Foto: AFP



**POR CARLOS GABINO CU UC**  
**FOTOS: ALBERTO MONTALVO**

**D**ERROCHA miel hasta por los ojos, por su simpatía, carisma, belleza e inteligencia. Cintia Medina, actriz y conductora deportiva, es un ejemplo de belleza y fortaleza de la mujer

mexicana, que ha triunfado en la vida a pesar de los sinsabores de ésta. Perdió hace años a sus padres, pero en lugar de quebrarse, sacó fuerzas para salir adelante.

Esta preciosa capitalina estudió la carrera de Químico Farmacéutico Biólogo

en la UNAM, pero no la ejerció porque

cayó subyugada, primero por la actuación y luego por la conducción deportiva, especialista en fútbol americano, deporte que aprendió y practicó gracias a su papá,

Arturo de Jesús López Espinosa (qepd), famoso por el sobrenombre de "Alfalpa", quien jugó con los Burros Blancos del IPN en la Liga Mayor de México y siempre portó el número 13, justamente

el que lleva tatuado Cintia en su antebrazo izquierdo haciendo juego con diez rayas que representan las yardas. Esto es en recuerdo y agradecimiento a su progenitor por sus enseñanzas y cariño. Y en el antebrazo derecho tiene tatuado el nombre de su señora madre, otra de sus inspiraciones.

Pues bien, Cintia es conductora del programa "Cancha azul y rosa", de Telefórmula, que se transmite los domingos a las 8 de la noche por el canal 121 de Sky y por el 161 de Total Play. Ahí, ella da un resumen de la jornada deportiva, de fútbol soccer, fútbol americano, béisbol, beisbol y demás. Su particularidad es que le inyecta pasión a sus comentarios y nutre la nota con estadísticas, datos históricos y especificaciones a las reglas.

Es fan de los Raiders de Oakland (NFL), de los Lakers de los Ángeles (NBA) y de las Chivas del Guadalajara (Liga MX).

Es amante también de las redes sociales, en donde su bendito\_blog es muy concurrido.

Hace unos días, recibió un reconocimiento por la



Continúa en siguiente hoja

Fecha  
**06.12.2015**

Sección  
**Deportes**

Página  
**39**

marca de ropa íntima femenina Vicky Form, de la cual fue ganadora en el 2006 del concurso Chica Sexy. La distinguieron por su personalidad y actitud que la han llevado a ser una mujer exitosa y emprendedora.  
Síguela en facebook como cintimedina.



**Sector Educativo**



# Resguardará ahora PF evaluación en Chiapas

REFORMA / STAFF

Tal como lo hizo en Oaxaca, Guerrero y Michoacán, la Policía Federal (PF) resguardará la aplicación de la evaluación de desempeño docente en Chiapas.

El Secretario de Educación, Aurelio Nuño, y el Comisionado de la Policía Federal, Enrique Galindo, se reunieron el viernes con el Gobernador Manuel Velasco Coello para analizar el operativo de seguridad que harán la próxima semana.

Los funcionarios, informa la **SEF** en un comunicado, diseñaron la estrategia para que las sedes cuenten con el resguardo necesario.

“Determinaron que se contará con los elementos policíacos suficientes para que haya seguridad en la aplicación de la evaluación para garantizar el derecho del magisterio chiapaneco de ser evaluado”.

En la reunión, efectuada en las oficinas de la Secretaría

de Educación en la Ciudad de México, los funcionarios revisaron también el equipamiento y conectividad en las sedes.

Además, detallaron el esquema de seguridad para garantizar el traslado de los maestros que participarán.

Según el comunicado, los funcionarios determinaron que se tomarán todas las acciones para evitar violaciones al Estado de derecho.

Los maestros disidentes de Chiapas, que rechazan la reforma educativa, han efectuado diversas movilizaciones en esa entidad en apoyo a los maestros que han sido evaluados en Oaxaca, Guerrero y Michoacán.

Hace ocho días, organizaron bloqueos carreteros en las ciudades de Tuxtla Gutiérrez, San Cristóbal de las Casas, Comitán de Domínguez, Ocosingo, Tapachula, Frontera Comalapa, Palenque, Reforma, entre otras.

## Procesos en marcha

Evaluaciones que aplicó ayer la Secretaría de Educación en 27 estados del país y la participación obtenida:

■ Evaluación de desempeño en educación básica y media superior.

**6,976**

sustentantes en total.

■ Ingreso a educación básica.  
■ Promoción en educación media.

**1,124**

para promoción.



Fecha <b>06.12.2015</b>	Sección <b>Primera</b>	Página <b>2</b>
----------------------------	---------------------------	--------------------



**ESTRATEGIA.** El Secretario de Educación, Aurelio Nuño, y el Comisionado de la Policía Federal, Enrique Galindo, se reunieron el viernes por la noche con el Gobernador de Chiapas, Manuel Velasco.

■ **Determinan que haya agentes suficientes para que exista *seguridad***  
**Nuño, Velasco y PF alistan operativo para la prueba a profesores en Chiapas**

■ **LAURA POY SOLANO**

La Secretaría de Educación Pública (SEPE) informó que este viernes se reunieron el secretario del ramo, Aurelio Nuño Mayer, y el gobernador de Chiapas, Manuel Velasco, para afinar los detalles de la aplicación de la evaluación del desempeño docente en esa entidad.

En el encuentro —al que asistió el comisionado general de la Policía Federal, Enrique Galindo Ceballos— se acordó garantizar el traslado de los maestros que participarán en el proceso y tomar “todas las acciones para evitar violaciones al estado de derecho”.

Determinaron que se contará con policías suficientes para que exista “seguridad” en la aplicación de la prueba, que es una de

las cuatro etapas que incluye la evaluación docente.

En un comunicado, la dependencia federal indicó que los funcionarios hicieron un recuento de las estrategias para que las sedes de aplicación cuenten con el “resguardo y las estrategias” necesarias, a fin de que el magisterio chiapaneco pueda ejercer su derecho a participar en el proceso.

La SEPE informó que también se revisaron los preparativos para el equipamiento y conectividad

de las sedes. El pasado 3 de diciembre, las autoridades educativas determinaron “suspender momentáneamente” la prueba ante las protestas de un sector de los sustentantes, quienes denunciaron problemas en la red de cómputo y la carencia de compu-

tadoras para todos los docentes convocados.

Sin embargo, la dependencia federal aseguró que se contaba con los equipos necesarios, y señaló que al menos 70 maestros “intentaron un sabotaje”

de la prueba, y quienes, asegura, “desconectaron equipos de cómputo”.

Cabe señalar que con la evaluación a los maestros de educación básica y media superior de Chiapas, programada para este 11 y 12 de diciembre, y la reprogramación de exámenes de docentes de diversos estados antes del 13 de diciembre, concluirá el primer periodo de aplicación de evaluaciones del desempeño a educadores en servicio, al que fueron convocados 150 mil profesores.



**REUNIÓN DESEMPEÑO DOCENTE**

# Trazan seguridad para evaluación en Chiapas

**Agentes resguardarán las sedes donde se aplicará el examen**

**POR LILIAN HERNÁNDEZ**  
*lilian.hernandez@gimm.com.mx*

A una semana de que se lleve a cabo la evaluación de desempeño docente en Chiapas, última entidad donde la SEP aplicará este proceso, autoridades del gobierno federal y del estado afinaron detalles para el operativo de seguridad, con el fin de evitar que pudiera ocurrir lo que se registró en Guerrero.

En una reunión privada, el titular de la SEP, Aurelio Nuño, el gobernador de Chiapas, Manuel Velasco Coello y el comisionado general de la Policía Federal, Enrique Galindo Ceballos, delinearon la estrategia que montarán en la entidad para los exámenes del 12 y 13 de diciembre próximo.

En un comunicado, la SEP informó que en el encuentro evaluaron los preparativos e hicieron un recuento de las estrategias para que las sedes de aplicación cuenten con resguardo, con el fin de garantizar que los maestros chiapanecos sean evaluados en tiempo y en forma.

Durante la reunión se hizo hincapié en tener un esque-

ma de seguridad en las sedes de aplicación de las evaluaciones, así como en los traslados de los maestros que serán examinados para evitar violaciones al Estado de derecho.

Según la SEP "se contará con los elementos policíacos suficientes para que haya seguridad en la aplicación de la Evaluación del Desempeño", a fin de contener cualquier acción de sabotaje a este proceso que concluye justamente en Chiapas.

En el cuarto sábado de la aplicación de la evaluación de desempeño docente, seis mil 916 maestros y directores de educación básica y de bachillerato presentaron sus exámenes en 27 estados del país.

El reporte oficial de la SEP indicó que además de esta evaluación, en Tabasco se llevó a cabo el concurso de ingreso a educación básica, con el fin de obtener una plaza magisterial, en la que hubo una asistencia de 91 por ciento de los concursantes.

Detalló que el concurso en esa entidad estuvo dirigido a profesores de preescolar, primaria, secundaria —Español, Física, Geografía, Tecnologías y Artes Visuales—, Educación Física y acompañante de música.

"Se contó con la asistencia de 688 sustentantes de los 759 programados, lo que representa un nivel de participación de 90.6 por ciento", indicó la dependencia.

Con la jornada de ayer, es el penúltimo fin de semana en el que se efectúan estos procesos de evaluación para valorar el desempeño de los maestros en el aula, ya que el próximo sábado y domingo concluye en Chiapas.

De acuerdo con la SEP en Hidalgo y Yucatán más de 90 por ciento de los maestros se presentaron a la evaluación de ingreso y promoción, además del desempeño docente.

En total, señaló, que en los 27 estados tuvieron procesos de evaluación para conseguir puesto de director o supervisor, en donde participaron mil 124 aspirantes, de los mil 314 que estaban programados, lo que representa 85.5 por ciento del total de proyectados.



Fecha <b>06.12.2015</b>	Sección <b>Primera-Nacional</b>	Página <b>13</b>
----------------------------	------------------------------------	---------------------

“ Se contará con los elementos policia-  
cos suficientes para que haya seguri-  
dad en la aplicación de la Evaluación  
del Desempeño (en Chiapas).”

**SEP**

Foto: Especial

El gobernador Manuel Velasco se reunió ayer con el titular de la SEP, Aurelio Nuño, para evaluar los preparativos para la prueba.

**AURELIO NUÑO Y ENRIQUE GALINDO SE REÚNEN CON EL GOBERNADOR**



## SEP Y PF AFINAN ESTRATEGIA PARA CHIAPAS

El gobernador de Chiapas, Manuel Velasco Coello, el secretario de Educación Pública (SEP), Aurelio Nuño Mayer, y el comisionado de la Policía Federal, Enrique Galindo Ceballos, sostuvieron una reunión para revisar las estrategias de seguridad que se implementarán en Chiapas, con motivo de la próxima evaluación docente. En un comunicado, la SEP indicó que "el gobernador de Chiapas estuvo con el secretario de Educación Pública, Aurelio Nuño Mayer, a fin de evaluar los preparativos para la aplicación de la Evaluación del Desempeño en esa entidad, la semana próxima".

El gobernador y el titular de la SEP hicieron un recuento de las estrategias para que las sedes de aplicación cuenten con el resguardo necesario, "a fin de garantizar el derecho del magisterio chiapaneco de ser evaluado". Asi-

mismo, revisaron lo relativo al equipamiento y conectividad de las sedes, explicó la Secretaría de Educación Pública. En la reunión, efectuada en las oficinas de la SEP Nuño Mayer, Coello Velasco y el comisionado general de la Policía Federal, Galindo Ceballos, definieron y puntualizaron el esquema de seguridad en las sedes de aplicación de las evaluaciones. El objetivo es "garantizar el traslado de los maestros que participarán en el proceso", por lo que en la reunión, los funcionarios "determinaron que se tomarán todas las acciones para evitar violaciones al estado de derecho".

Asimismo, señalaron que se contará con los elementos policiacos suficientes para que haya seguridad en la aplicación de la evaluación del desempeño en Chiapas.

(Omar Flores Rodríguez) Foto: SEP



Fecha 06.12.2015	Sección Política	Página 11
---------------------	---------------------	--------------

## Aplican prueba a maestros en 27 estados

Las evaluaciones para el ingreso, promoción y desempeño docente fueron aplicadas ayer en 27 estados del país, informó la Secretaría de Educación Pública (SEP). En total, reportó una participación de 6 mil 976 sustentantes, tanto de educación básica como media superior.

Detalló que en Hidalgo acudieron todos los maestros convocados al examen de conocimiento para la evaluación del desempeño docente, mientras en Yucatán se presentaron 92.6 por ciento.

Sin embargo, de acuerdo con el calendario difundido por la dependencia el pasado 12 de noviembre, este 5 de diciembre sólo se aplicaría la prueba a educadores de preescolar, primaria y secundaria en Baja California, Coahuila, Guerrero, Nuevo León y Veracruz; en el caso de bachillerato estaban convocados los del Distrito Federal, Nuevo León y Puebla.

En un comunicado, indicó que en Tabasco se realizó el proceso de ingreso docente de preescolar, primaria y secundaria con la asistencia de 688 sustentantes de los 759 programados, lo que representa una participación de 90.6 por ciento.

Según la SEP en 27 entidades se realizó el proceso de promoción a cargo con funciones de director y supervisor de bachillerato, en el que participaron mil 124 sustentantes, de los mil 314 programados, por lo que la concurrencia fue de 85.5 por ciento.

LAURA POY



Fecha <b>06.12.2015</b>	Sección <b>Nacional</b>	Página <b>3</b>
----------------------------	----------------------------	--------------------

**HOY CONCLUYE**

## ▶ Asisten 2 mil 524 mentores a examen de ayer en Veracruz

CON LA asistencia inicial de dos mil 524 maestros de educación básica y educación media-superior en dos sedes, arrancó el último fin de semana de aplicación de la Evaluación del Desempeño Docente en el estado de Veracruz.

LA SECRETARÍA de Educación de Veracruz (SEV) informó que mil 343 docentes convocados en el Complejo Deportivo Omega de Xalapa (de mil 469), y mil 181 en la Ciudad Deportiva Leyes de Reforma de Boca del Río (de mil 430) abrieron la sesión del examen, cuya jornada se estimó en ocho horas, para cumplir con la cuarta etapa de este proceso que forma parte de la reforma educativa.

ELEMENTOS DE la Secretaría de Seguridad Pública (SSP) y de la Fuerza Civil dieron la bienvenida a los profesores, quienes en orden ingresaron para realizar su prueba, la cual, a decir de los servidores públicos de la SEV, se desarrolló de manera normal, toda vez que existieron las condiciones en cuanto a instalaciones, conectividad y seguridad. La aplicación de la prueba, que busca identificar los aspectos que los maestros deben mejorar para elevar la calidad de la educación y la enseñanza que ofrecen en las aulas, se realizó con éxito.

ESTE FIN de semana se tiene contemplada la participación de un total de cinco mil 536 docentes, entre los que ya tenían su notificación para presentar la evaluación este sábado 5, y mañana domingo 6 de diciembre, así como los que fueron reprogramados por no haber podido realizar su prueba los días 21, 22, 28 y 29 de noviembre. *(Cuadratín en Xalapa)*



Página 1 de 1  
\$ 10664.00  
Tam: 86 cm2



Fecha <b>06.12.2015</b>	Sección <b>Nacional</b>	Página <b>4</b>
----------------------------	----------------------------	--------------------

# Acudieron 6 mil 916 maestros a evaluarse ayer en 27 estados

## REFORMA EDUCATIVA

► La jornada se desarrolló sin incidentes, informó la **SEP** ► Registró 90.6% de participación en Tabasco, 100% en Hidalgo y 92.6% en Yucatán

[ NOTIMEX ]

Un total de seis mil 916 docentes y directores de educación básica acudieron a evaluarse este sábado en 27 entidades del país, en una jornada que se desarrolló sin incidentes, informó la Secretaría de Educación Pública (**SEP**).

En un comunicado, la dependencia destacó un nivel de participación de 90.6 por ciento de aspirantes a ingresar como profesores de nivel básico en Tabasco, lo cual equivale a 688 sustentantes de los 759 programados.

Asimismo, hubo una participación de 85.5 por ciento de quienes aspiran a cargos de director y supervisor en nivel medio superior.

La jornada de evaluación inició la víspera en Hidalgo, donde el nivel de participación fue de cien por ciento, y en Yucatán, con

92.6 por ciento de los sustentantes programados.

En Tabasco se llevó a cabo el proceso de Ingreso a Educación Básica, requisito introducido por la reforma educativa para acceder al servicio profesional docente.

En la jornada de este sábado en esa entidad, concursaron para ingresar a la docencia en preescolar, primaria, secundaria -español, física, geografía, tecnologías y artes visuales-, educación física y acompañante de música.

Adicionalmente, también se llevó a cabo en 27 entidades federativas el proceso de promoción a cargos con funciones de director y supervisor en nivel medio superior, en el que participaron mil 124 sustentantes de los mil 314 programados, que representa un porcentaje de asistencia de 85.5 por ciento.



Página 1 de 1  
\$ 23560.00  
Tam: 190 cm2

## Destinará la SEP \$37.8 millones a normales rurales el próximo año

■ El listado de la secretaría deja fuera tres planteles de Edomex, Jalisco y Puebla

LAURA POY SOLANO

### ■ A la escuela Emiliano Zapata, en Morelos, sólo se le asignaron 250 mil pesos

# Destinará SEP \$37.8 millones en 2016 a mejorar normales rurales; excluye a tres

■ LAURA POY SOLANO

La Secretaría de Educación Pública (SEP) destinará el año próximo 37.8 millones de pesos a las normales rurales para atender necesidades de infraestructura, mantenimiento y equipamiento, como parte del programa Escuelas al Cien, el cual cuenta con 5 mil 500 millones de pesos para el periodo 2015-2016, mediante un crédito puente.

De acuerdo con la lista de planteles educativos validada por entidad, sólo 13 de las 16 normales rurales fueron incluidas en dicho catálogo, el cual podrá ser "actualizado o modificado" de acuerdo con los términos del Fideicomiso de Distribución de los recursos.

El índice publicado en el portal electrónico del Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa (Inifed) no incluye recursos para las normales rurales General Lázaro Cárdenas del Río, de la comunidad de San José de Tenerife, estado de México; Miguel Hidalgo, en Atequiza, Jalisco, y Carmen Serdán, de Teteles, Puebla.

A pesar de que este semana el gobierno federal colocó el primer

paquete de bonos en la Bolsa Mexicana de Valores por 8 mil 500 millones con los llamados Certificados de Infraestructura Escolar (CIEN), en la lista de planteles beneficiados aprobada por las autoridades sólo se prevén apoyos por 2.5 millones para siete normales

rurales, entre ellas, la Raúl Isidro Burgos, de Ayotzinapa, Guerrero.

En el caso de la Justo Sierra Méndez, de Campeche, hay dos partidas: una por 2.5 millones y otra de un millón adicional. En contraste, la normal Emiliano Zapata, de Morelos, sólo tiene asignados 250 mil pesos.

La mayor inversión, con 6 millones de pesos, corresponde a la normal rural J. Guadalupe Aguilera, de Durango, mientras otros 4 millones se destinarán a la Vasco de Quiroga, en Michoacán.

En el anexo A del convenio de coordinación y colaboración para la potenciación de recursos del Fondo de Aportaciones Múltiples, con el que se creó el mecanismo de financiamiento (con el que los gobiernos estatales comprometen por los próximos 25 años los recursos que

les corresponden de dicho fondo para infraestructura educativa), se incluyen los planteles de nivel básico, medio superior y superior que se beneficiarán en 2015 y 2016.

El programa Escuelas al Cien busca atender carencias de seguridad estructural de escuelas, mejoramiento de condiciones generales, rehabilitación de servicios sanitarios e incluso compra de mobiliario, así como crear y rehabilitar espacios administrativos y generar

las instalaciones para su conectividad a Internet, entre otros objetivos.

El gobierno federal prevé mejorar la infraestructura de más de 33 mil planteles educativos durante este sexenio con una inversión superior a 50 mil millones de pesos, de los cuales, 31 mil son de formación básica, y poco más de 2 mil de media superior y superior.

De acuerdo con datos oficiales, en el ciclo 2015-2016 se canalizarán recursos a 16 mil 419 planteles en todo el país. Para ello, se prevé colocar en la BMV un monto cercano a 20 mil millones de pesos por conducto del programa CIEN en el citado periodo.



Fecha <b>06.12.2015</b>	Sección <b>Política</b>	Página <b>cp-11</b>
----------------------------	----------------------------	------------------------



Estudiantes de la normal rural de Atequiza, Jalisco, se manifestaron en la ciudad de Guadalajara para exigir que se brinde autonomía a la escuela de formación de maestros ■ Foto Arturo Campos Cedillo



## Meritocracias

La reforma educativa está construyendo los cimientos de un edificio muy extraño dentro de nuestro paisaje institucional: una meritocracia. El sistema político mexicano ha incubado *ineptocracias*, *cuatecracias* y *cleptocracias*. Sin embargo, la autoridad legitimada por el mérito es una rareza de nuestra zoología organizacional. Como sostiene Pedro Gerson del IMCO: “Un sistema meritocrático es aquel que permite que los mejores candidatos sean los que obtengan las plazas y/o las promociones. Para empezar, que en la contratación de servidores públicos no haya lugar para compadrazgos, amiguismos o favores”.

La evaluación de los maestros dignifica su profesión por la vía del mérito. Si la reforma educativa se consolida, con el paso de los años será posible vislumbrar un futuro donde los maestros de primaria le preguntarán a las burocracias de la Federación, los estados y los ayuntamientos: ¿Y ustedes cuándo se van a evaluar? ¿Qué compadre les consiguió la chamba?

A fines de este mes, el doctor Eduardo Sojo dejará la presidencia del Consejo del INEGI, una de nuestras islas de excelencia construidas sobre los cimientos de la aptitud y la capacidad profesional. En los ocho años del doctor Sojo al frente de la institu-

ción, más de mil plazas internas se sometieron a concurso de oposición. En ese periodo, el INEGI vivió su primera etapa como un órgano autónomo de los poderes, las ambiciones sexenales y los ciclos electorales. Al ver las críticas del jefe del SAT, sobre las mediciones del PIB que hace el INEGI, debemos de valorar y defender la autonomía del órgano encargado de las estadísticas oficiales.

El presidente Peña Nieto ha propuesto al Senado la candidatura del doctor Julio Santaella como integrante de la Junta de Gobierno del INEGI. Con alta probabilidad, Santaella sería sucesor del doctor Sojo, también por decisión del Ejecutivo federal. Si de verdad se quisiera blindar la autonomía del organismo, lo ideal sería modificar el Artículo 67 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística para que la presidencia del INEGI resultara de una votación en el Senado o una decisión interna de los cinco integrantes de su propia Junta de Gobierno.

Las credenciales técnicas de Santaella son muy sólidas, pero su carrera pública no aporta señales sobre su capacidad para aguantar las presiones que podrían venir en el actual o el próximo sexenio. En perjuicio del doctor Santaella está el hecho de que su postulación viene del mismo Presidente que nombró a un probable delincuente como subsecretario

de Gobernación, a un pillo consumado como cónsul en Barcelona y al encubridor de Tlatlaya como integrante de una terna para la Suprema Corte. Las designaciones por mérito que la **SEI** exige a los maestros no las aplica Peña Nieto para la selección de varios de sus colaboradores. Pocas veces en la historia moderna de México un Presidente ha devaluado tanto su mandato por las controversias derivadas de sus nombramientos y ratificaciones.

Un punto a favor del doctor Santaella es que proviene de otra de las excepcionales meritocracias de nuestro país: el Banco de México. De cualquier manera, el sucesor del doctor Sojo tendrá unos zapatos muy grandes que llenar. El primer presidente del INEGI autónomo deja su encargo público con una reputación de honestidad y el pleno respeto de colegas y ciudadanos.

México necesita arquitectos de meritocracias. De acuerdo a la Auditoría Superior de la Federación, en 2012, sólo el 6% de las plazas adscritas a nivel federal operan bajo la estructura del servicio civil de carrera. La meritocracia es uno de los mejores antidotos contra la corrupción. Nuestros liderazgos políticos valoran la lealtad y el compadrismo sobre la probidad y la aptitud. Eso explica el México que tenemos y la realidad que debemos transformar.



Fecha <b>06.12.2015</b>	Sección <b>Primera-Opinión</b>	Página <b>12</b>
----------------------------	-----------------------------------	---------------------

**JALISCO DESEMPEÑO DOCENTE****SNTE asegura que maestros aprobarán examen****POR ADRIANA LUNA**Corresponsal  
nacional@gimm.com.mx

GUADALAJARA.— Los profesores de México están convencidos de que aprobarán la evaluación de calidad magisterial, la transformación educativa del país es una exigencia, sostuvo el líder del Sindicato Nacional de los Trabajadores de la Educación (SNTE), Juan Díaz de la Torre, al asistir a la sesión extraordinaria de Secretariado Nacional, Construyendo el rumbo con paso firme 2016.

Hoy, tanto el gremio magisterial como el gobierno federal se han comprometido

con la calidad educativa en las aulas: "Nosotros compartimos ese propósito y exigimos que se cumpla", dijo categóricamente, aunque también exigió que los resultados se mantengan en completo respeto a los derechos humanos del maestro, que incluye la secrecía de los resultados y los datos personales del profesional.

El líder magisterial aplaudió que se inviertan alrededor de 50 mil millones de pesos en infraestructura, ya que hay escuelas urgentes de mantenimiento.

En Jalisco, 97% de los maestros acudieron a la primera ronda de la evaluación

magisterial, representando a ocho mil maestros, apuntó, por su parte, el secretario de Educación estatal, Francisco Ayón.

El caso de los profesores que no acudieron fue porque estaban incapacitados por cuestiones de salud o no han concluido con trámites administrativos. La segunda ronda de evaluación se realizará en marzo del próximo año.

**97****POR CIENTO**

de los maestros en Jalisco presentaron la evaluación.



Foto: Eduardo Jiménez

El líder magisterial Juan Díaz de la Torre pidió que los resultados de la evaluación se mantengan en respeto a los profesores.



Página 1 de 1  
\$ 19776.00  
Tam: 192 cm2

# Cesa el IEEPO a directores y profesores antirreforma

Tres directivos y cinco maestros hostigaron y reprimieron a cuatro docentes que realizaron evaluación

■ Su expediente será enviado a la contraloría estatal: director de Asuntos Jurídicos del instituto ■ Además, el IEEPO iniciará proceso administrativo a 57 docentes por intentar sabotear la evaluación .3

## Oaxaca: cesan a 3 directores y 5 maestros por hostigar a evaluados

### REFORMA EDUCATIVA

► El IEEPO inicia además 57 procedimientos contra profesores de la Sección 22 por intentar boicotear el proceso de evaluación del 28 de noviembre pasado

[ ALFONSO CRUZ EN OAXACA ]

Tres directores, uno de secundaria y dos de telesecundaria, además de cinco profesores de Oaxaca serán dados de baja y su expediente será enviado a la Contraloría Estatal. El director de Asuntos Jurídicos del Instituto Estatal de Educación Pública de Oaxaca (IEEPO), Raúl Pérez Zorrilla, informó que se determinaron dichas sanciones, debido a que estos directores y maestros hostigaron, amenazaron y reprimieron a cuatro profesores que cumplieron con la evaluación docente. Entre los sancionados se encuentran los directores de la

Telesecundaria de Santa María Zenzontepec, y uno más de la Secundaria General No. 1 de Oaxaca, además de cinco profesores de tales instituciones.

Mientras tanto, el IEEPO inició 57 procedimientos en contra de igual número de profesores de la Sección 22 del SNTE, porque antes y durante la evaluación docente llevada a cabo el pasado 28 de noviembre se dedicaron a hostigar a sus compañeros maestros que decidieron participar en el proceso; los amenazaron y reali-

zaron diversas acciones para evitar que acudieran a examinarse. Al respecto, el director general del IEEPO, Moisés Robles Cruz, indicó que aún no se ha establecido la sanción que se impondrá a los maestros que intentaron boicotear el proceso de evaluación, pero señaló que los procedimientos ya iniciaron, "y hay que esperar el resultado de los mismos".

Dentro de los maestros indicados están tres directores de escuelas secundarias de Santa Cruz Zenzontepec y otros dos de telese-



Fecha <b>06.12.2015</b>	Sección <b>Nacional</b>	Página <b>pp-3</b>
----------------------------	----------------------------	-----------------------

cundarias de Santa María Zenzontepec, que habían expulsado a sus compañeros docentes por haber participado en la evaluación docente. Robles Cruz advirtió que no habrá tolerancia para quienes hostiguen a las y los maestros que cumplen con la ley, y agregó que quienes incurran en estas faltas serán sometidos a los procedimientos administrativos correspondientes, los cuales pueden terminar en la rescisión del contrato laboral, de acuerdo con la normatividad vigente.

El funcionario indicó que de acuerdo con el Artículo 47, Fracción 2 y 3 de la Ley Federal del Trabajo, “son causas de rescisión de relación de trabajo, sin responsabilidad para el patrón, en caso de incurrir el trabajador durante sus labores en faltas de probidad u honradez, en actos de violencia, amagos, injurias o malos tratamientos en contra del patrón, sus familiares o del personal directivo o administrativo de la empresa o establecimiento, salvo que

medie provocación o que obre en defensa propia”. Añadió que el IEEPO actuará firme y de forma decidida conforme a la Ley, ante las denuncias de hostigamiento laboral que puedan presentarse, cuyas sanciones se llevarán a efecto por la vía laboral en donde el propio Instituto, sin responsabilidad alguna, podrá rescindir el contrato del trabajador que incurra en estas faltas.

Explicó que el hostigamiento laboral tiene tres vertientes: la rescisión laboral, en la que se puede solicitar el pago de daños y perjuicios; la vía civil, la que pueden iniciar los propios interesados; y la vía penal, en la que se pueden configurar los delitos de las dos últimas. Asimismo, el IEEPO acompañará a las y los trabajadores al servicio de la educación que decidan actuar ante la ley por la vía del derecho civil o de carácter penal, de acuerdo con la intensidad del maltrato, violencia y afectaciones.

**SEPARAN A DOS MAESTROS GOLPEADORES.**

Los trabajadores Juan Manuel Guzmán Mora, coordinador de Servicios Educativos Complementarios, y Juan Manuel Méndez Rodríguez, médico escolar de la Escuela Secundaria Técnica No. 64, fueron separados de sus cargos por impedir el cumplimiento de las responsabilidades del director de la misma escuela, Perfecto Pérez Vásquez, quien los había reportado por ausentarse de sus labores durante el paro de actividades del pasado 2 de octubre.

Los aludidos golpearon y amenazaron al directivo para que retirara los reportes, pero los mismos ya habían llegado a las autoridades, integrándose los expedientes correspondientes que culminaron con la separación del cargo de los dos trabajadores.

**ANÁLISIS DE EL COLEGIO DE MÉXICO**

# Reprueban plan digital de educación

**Un estudio señala que la entrega de tablets no muestra mejoras en el desempeño de los alumnos que las recibieron**

**POR LILIAN HERNÁNDEZ**  
 lilian.hernandez@gtmm.com.mx

La entrega de *tablets* a alumnos de quinto grado de primaria que ha realizado la SEP en esta administración federal, a través del Programa de Inclusión y Alfabetización Digital, no ha demostrado mejores aprendizajes entre quienes las recibieron.

Una evaluación que El Colegio de México hizo al programa concluyó que la repartición de esos dispositivos electrónicos es "un programa que no ha identificado claramente el problema que busca atender", pues "su objetivo se centra en la entrega de un bien (equipo de cómputo), pero no en el cambio que se pretende generar en la población objetivo".

Por tanto, el análisis académico criticó que la entrega de *tablets* a niños de primaria no ha mostrado resultados específicos en la educación de los alumnos que la recibieron, ya que más allá de la dotación de ese dispositivo no

hay indicadores sobre cuáles son los resultados que buscan, ni tampoco se plantean argumentos de los criterios sobre por qué sólo otorgaron ese bien a niños de quinto de primaria y a determinados estados.

"El propósito de un programa debe considerar la identificación de la población objetivo y el cambio que se pretende generar en ella y no solamente la entrega de un bien", concluyó.

En la evaluación que se le hizo al Programa de Inclusión y Alfabetización Digital, el estudio señaló que incluso no pudo hacer una valoración de los avances y aspectos de mejora porque no existen indicadores al respecto.

Durante el ciclo escolar 2014-2015 la SEP entregó 664 mil 200 *tablets* electrónicas a alumnos de quinto grado de primarias públicas, así como a 45 mil 623 docentes de Colima, Estado de México, Puebla, Sonora, Tabasco y Distrito Federal, para lo cual gastó dos mil 99 millones de pesos, can-

tidades que representó 160 por ciento más que lo ejercido en 2013.

Al respecto, el informe señaló que el programa no aportó elementos suficientes para conocer los criterios de cobertura y focalización utilizados, particularmente en lo que refiere a la selección de las entidades beneficiadas.

Por tanto, detectó "una debilidad en la definición de la población potencial, dado que está restringida a un número limitado de entidades".

Aunado a ello, el análisis de El Colegio de México explicó que el fin de contribuir a que los alumnos mejoren su logro educativo accediendo a la cultura digital no se pudo comprobar, pues si bien el programa tiene objetivos encomiables en tanto busca universalizar el acceso a la cultura digital, no demuestra avances en el aprendizaje, porque no hay manera de medirlo.

Aunque reconoce que es acertado entregar equipos



Continúa en siguiente hoja



Fecha <b>06.12.2015</b>	Sección <b>Primera-Nacional</b>	Página <b>13</b>
----------------------------	------------------------------------	---------------------

directamente a los alumnos como herramienta para su uso autónomo, no se puede conocer adecuadamente los problemas existentes en la entrega de recursos a los beneficiarios, los apoyos a las escuelas y la solución de los constantes problemas como pérdida, rotura o fallas técnicas.

De ese modo, el estudio recomendó a la **SEP** construir indicadores que den cuenta de las mejoras en el aprendizaje de los estudiantes, así como seguimiento a los equipos una vez que fueron entregados.



El propósito de un programa debe considerar la identificación de la población objetivo y el cambio que se pretende generar en ella y no solamente la entrega de un bien.”

“(La repartición de esos dispositivos electrónicos es) un programa que no ha identificado claramente el problema que busca atender.”

## **EVALUACIÓN DE EL COLEGIO DE MÉXICO**

# 45,623

## **MAESTROS**

de seis estados  
recibieron una *tablet* en  
el mismo ciclo escolar.

# 2,099

## **MILLONES**

de pesos se  
invertieron en los  
equipos electrónicos.

# 160 POR CIENTO

más se ejerció este año, respecto del anterior, en  
los dispositivos electrónicos.

# 664,200

## **TABLETS**

se repartieron durante el ciclo escolar  
2015-2016 a alumnos de quinto grado de  
primarias públicas.

Fecha <b>06.12.2015</b>	Sección <b>Primera-Nacional</b>	Página <b>13</b>
----------------------------	------------------------------------	---------------------



Foto: Cuartoscuro

Un estudio señala que no se percibe el cambio en los alumnos que recibieron el aparato electrónico.

**JAIME VALLS, SECRETARIO GENERAL DE ANUIES**

# PENSIONES DEVORAN A UNIVERSIDADES

**Señala que el gasto en las jubilaciones afecta ya la calidad de la enseñanza, pues son incosteables**

**POR LILIAN HERNÁNDEZ**  
*lilian.hernandez@gmm.com.mx*

El sistema de pensiones y jubilaciones en las universidades públicas federales y estatales es cada vez más un problema incosteable que tiene a las instituciones ahogadas en déficits presupuestarios que están perjudicando la operación académica y la calidad de la enseñanza.

El secretario general de la **Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior** (ANUIES), Jaime Valls Esponda, advirtió que los recursos se van en el pago de jubilaciones y eso tiene estancadas a las instituciones, por lo que señaló la urgencia de una legislación especial que homologue la normatividad laboral en estas universidades.

“Es un problema que afecta las finanzas de varias instituciones y eso perjudica

la operación académica y hay que atender esta situación porque es insostenible para las universidades”.

Es por ello que mañana se llevará a cabo en la Ciudad de México el Foro para el Análisis de los Sistemas de pensiones y jubilaciones de las Universidades Públicas Estatales, donde rectores, servidores públicos de la **SEF** y la SHCP, así como especialistas, diputados y representantes de los sindicatos de las instituciones educativas buscarán soluciones para atender una situación que tiene en número rojos a las universidades.

“Esta problemática es insostenible y algo hay que hacer, porque las universidades no tienen recursos para solventar ese tipo de jubilaciones y pensiones, que en muchos casos son hasta doble jubilación”, alertó el secretario general de la **ANUIES**.

En entrevista con **Excelsior**, señaló que justamente por tal situación se efectuará este foro, en el que se presentará un diagnóstico de la situación financiera de las universidades, debido al pago de pensiones.

Desde hace más de una década, el pago de pensiones y jubilaciones en las universidades ha ocasionado que el presupuesto no alcance, por lo que el gobierno federal diseñó desde hace más de siete años un fondo especial para problemas estructurales.

Pero aún con esa ayuda de la Federación, las universidades ya no pueden pagar a sus jubilados y pensionados, de modo que la **ANUIES** señala que es indispensable

homologar la normatividad laboral, a fin de que este problema no crezca más de lo que ya representa para las instituciones.

Aclaró que a pesar de que cada institución tiene su propia problemática, se necesita “una solución integral” y por ello confían que del foro que realizarán habrá propuestas concretas para tomar medidas precisas, “como podría ser una legislación especial para resolver esta problemática”.

Valls Esponda explicó que durante el foro van a proponer una reforma a la normatividad en la educación superior “y esto incluye una legislación especial para el tema de jubilaciones y pensiones”, el cual no es exclusivo de las universidades, pero sí un tema que las ab-



Fecha <b>06.12.2015</b>	Sección <b>Primera-Opinión</b>	Página <b>12</b>
----------------------------	-----------------------------------	---------------------

sorbe y ya no tiene de dónde sacar recursos.

En esa nueva normatividad que quieren plantear, detalló que el objetivo es homologarla, poner claros los pisos y los techos para la jubilación o pensión, como la edad de re-

tiro y antigüedad.

Mencionó que en algunas universidades la situación es realmente crítica porque pagan dobles jubilaciones, pues la propia universidad se las otorga y hay una adicional por el sistema federal o estatal y

también hay que pagarlas.

Aclaró que la ANUIES no busca perjudicar a nadie, sino que para el futuro las jubilaciones estén apegadas a una realidad más actualizada del país y que ya no haya jubilaciones, por ejemplo, antes

de que cumplan 60 años de edad.

**HOYO SIN FONDO**

A pesar de que la Federación creó un fondo para apoyar a las universidades para que éstas paguen a sus pensionados, los recursos ya no alcanzan para cubrir el gasto.

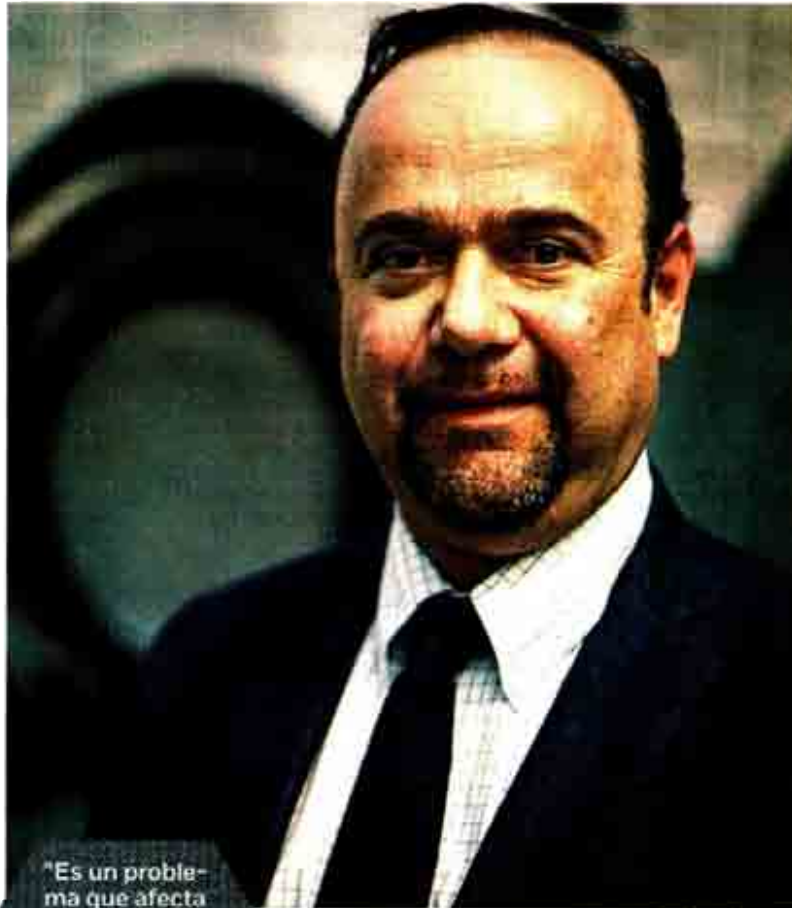


Foto: Daniel Betanzos

El secretario general de la ANUIES señala que se busca poner en claro los pisos y los techos para la jubilación o pensión.

"Es un problema que afecta las finanzas de varias instituciones y eso perjudica la operación académica y hay que atender esta situación porque es insostenible para las universidades."

"Habrá propuestas para tomar medidas precisas, como podría ser una legislación especial para resolver esta problemática."

**JAIME VALLS**  
 SECRETARIO GENERAL  
 DE LA ANUIES

"Esta problemática es insostenible y algo hay que hacer, porque las universidades no tienen recursos para solventar ese tipo de jubilaciones y pensiones, que en muchos casos son hasta doble."

Fecha <b>06.12.2015</b>	Sección <b>Negocios</b>	Página <b>28</b>
----------------------------	----------------------------	---------------------

## COPARMEX DESTACA LOS BENEFICIOS DEL ESQUEMA

► La Confederación Patronal de la República Mexicana (Coparmex), ha sido la principal impulsora de la educación dual en México, consistente en que los alumnos puedan compaginar su estancia en las aulas con prácticas directamente en las empresas. Al final el egresado recibe un certificado de competencias laborales que le permite conseguir trabajo rápidamente.

“Estamos enfocándonos en la formación de técnicos, desde la educación media y ahora con la superior, porque hacen falta en la industria personas con el conocimiento de la técnica, promediando incluso a profesionistas, ingenieros que lleguen a dominar técnicas dedicadas hacia las industrias, que el enfoque educativo tenga la total ubicación en el mundo real, en el mundo de las empresas”, afirmó Juan Pablo Castañón, presidente nacional de la Coparmex.

El representante patronal recordó que el organismo firmó un acuerdo con la Secretaría de Educación Pública (SEP), para impulsar el modelo dual.

“Tenemos una implementación del programa en 14 estados de la República, y para 2016 esperamos estar en todo el país con más de tres mil jóvenes. Participan 170 empresas de los sectores de la manufactura, del sector turismo y de servicios, metalmecánica... industrias, generalmente, pero en aéreas administrativas nos están demandando ciertas especializaciones.

El modelo nos parece una buena oportunidad de educar a los jóvenes y formarlos con las necesidades que el mercado está demandando a través de las empresas”, añadió. M

David Segoviano



**DOBLE VÍA. FIRMAS  
SUIZAS IMPULSAN  
LA EDUCACIÓN DUAL  
EN MÉXICO.**



**NUEVA CARA** SISTEMA DUAL

# Suiza propone más aporte empresarial para la educación

Impulsan el modelo europeo para que los estudiantes se prepararen mejor en menor tiempo; deben priorizar la excelencia y talento, señalan especialistas laborales

César Barboza

**E**mpresas extranjeras con alta productividad en el país muestran interés en cambiar el modelo educativo de México, e incrementar el valor agregado

de los trabajadores; en especial Suiza, la nación europea más

competitiva, de acuerdo con el Foro Económico Mundial (FMI), desea aprovechar nuestro bono demográfico para apuntalar la producción de las empresas instaladas en territorio nacional.

Desde hace un par de años, impulsaron en conjunto con Alemania, y el gobierno de México, un programa de educación dual que permite a estudiantes de preparatoria ingresar al mercado laboral, y aprender un oficio dentro de una empresa, mientras continúan sus estudios.

Sin embargo, además de impulsar este programa con el gobierno, la tarea más importante es cambiar radicalmente la forma en cómo se involucra la iniciativa privada con la educación de los jóvenes, y futuros trabajadores mexicanos.

“Para nosotros, tradicionalmente los objetivos de la educación profesional tienen origen en las organizaciones empresariales. Ellos conocen mejor que nadie la práctica, y no solo proviene de una compañía, sino de todo un rubro del sector privado”, enfatizó a MILENIO Hans Ambühl, secretario general de la Conferencia Suiza de Directores Cantonales de Educación.

A diferencia de México, donde los programas de educación provienen del gobierno y en algunos casos tardan hasta décadas en actualizarlos, Suiza y Alemania tienen una educación moldeada continuamente por las empresas, y el gobierno sirve para crear las certificaciones que demanda el propio mercado, solo para dar reconocimiento educativo a sus empleados.

Continúa en siguiente hoja



Fecha <b>06.12.2015</b>	Sección <b>Negocios</b>	Página <b>27-28</b>
----------------------------	----------------------------	------------------------

“La educación profesional en Suiza empezó en las compañías, y en estas organizaciones empresariales. No empezó en los ministerios, la iniciativa privada fue la que tuvo la necesidad. Era las compañías las que definían las competencias que necesitaba y el currículo de los programas”, agregó Ambühl.

El funcionario suizo, quien conversó con representantes del gobierno mexicano para expandir el programa de educación dual en el país el próximo año en distintos planteles Conalep, señaló que el propio mercado laboral debe marcar los avances en la educación; una parte vital, es ofrecer a los jóvenes un acceso inmediato a las compañías, y que su aprendizaje forme parte de los procesos de innovación.

“De otra forma, sin la participación de los empresarios, estos programas solo se convierten en una capacitación, y no en un modelo de educación dual”, señaló.

#### **INNOVACIÓN, EL RETO**

México es un país que dedica menos de uno por ciento de su producto interno bruto (PIB) a innovación y **desarrollo**. Ambühl señaló que una solución para fomentar que las empresas inviertan más en estos rubros es que tengan un mayor acceso a diseñar sus propios programas educativos dentro de las empresas, ya que este modelo hace que el descubrimiento de nuevos procesos en las empresas se propague a una nueva generación rápidamente.

“Ese es uno de los efectos más importantes de este sistema de educación dual entre la empresa y las escuelas, en donde los estudiantes trabajan tres días y estudian dos en las aulas. Se generan innovación en los currículos educativos, a través de un proceso orgánico”, señaló.

“El gobierno mexicano realizó una gran reforma educativa, pero

un sistema de educación dual ofrece la oportunidad

de renovar el sistema casi todos los días, con el **desarrollo** de **tecnología** de las compañías”.

#### **SINERGIAS NECESARIAS**

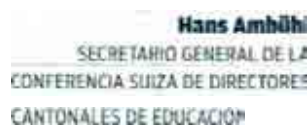
México tiene un desajuste entre su sistema educativo y el mercado laboral, debido a que cada año egresan más personas con un grado de educación superior que puestos laborales en este rango, aseguró Blanca Heredia, coordinadora

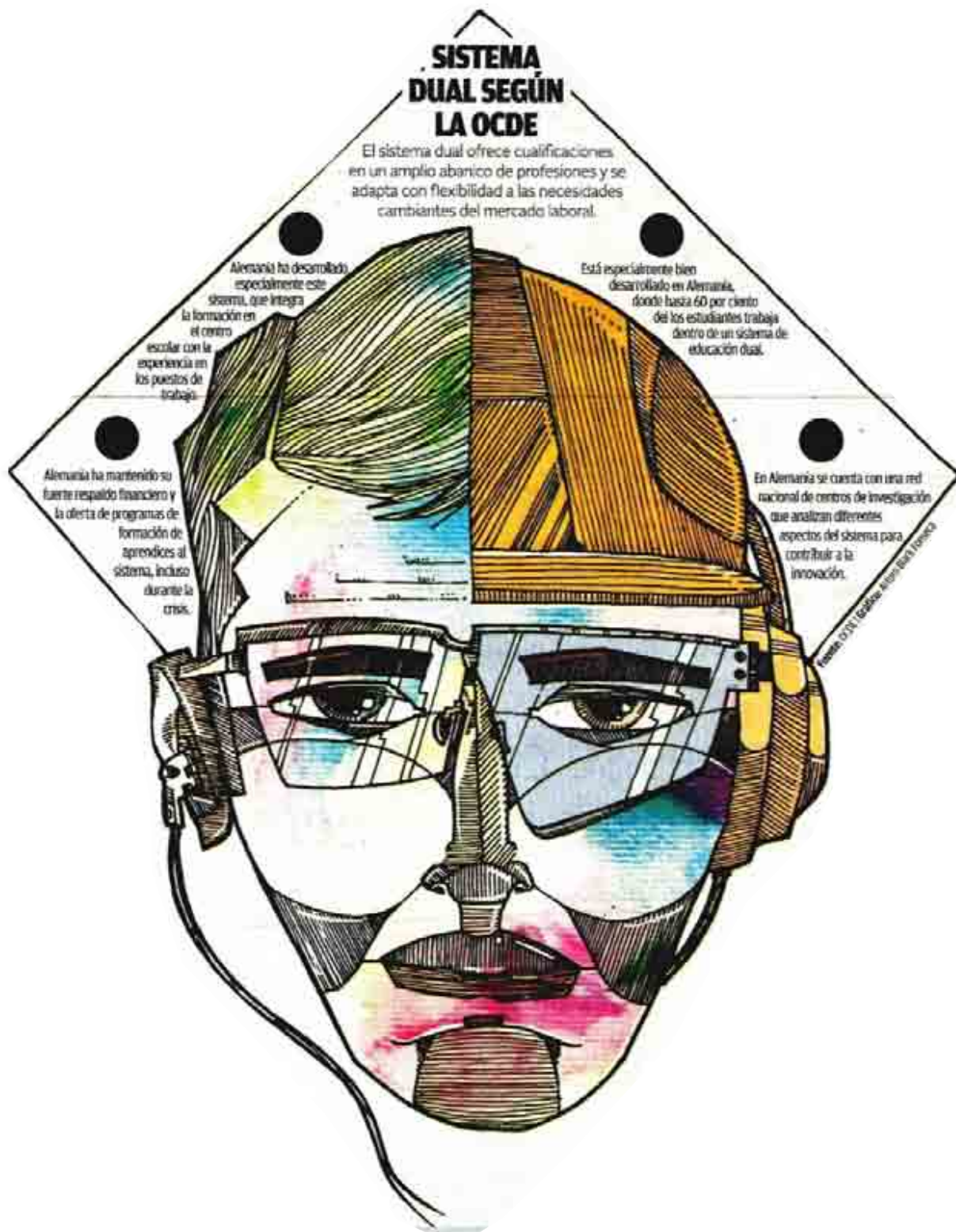
del Programa Interdisciplinario sobre Política y Prácticas Educativas del CIDE. “De 2005 a 2010 egresaron 3.5 millones de mexicanos con educación superior, pero en el mismo periodo la economía solo creó 500 mil empleos para ese nivel educativo”, señaló en un evento organizado por el gobierno suizo sobre la educación dual.

La académica indicó que es positiva la sinergia entre empresas y gobierno que intenta implantar la educación dual, e indicó que ahora el gobierno mexicano debe enfocarse en promover una educación de calidad, luego de que la política por varias décadas se enfocó a la cobertura educativa.

“Un enfoque que México debe mejorar es impulsar la excelencia y el talento, al hacer del mérito el eje del sistema educativo”, añadió. M

**“Para nosotros, tradicionalmente los objetivos de la educación profesional tienen origen en las organizaciones empresariales”**







**NO APRENDEN** ADVIERTEN FALTA DE PREVISIÓN

# Universidades, latas de hojalata para hackers

**Investigación científica**, médica y **tecnológica**, en peligro de robo; bases de datos de estudiantes, atractivo para los piratas informáticos

Hannah Kuchler/**San Francisco**

**E**l hacker que derribó los sistemas informáticos de la Universidad de Rutgers este año describió la infraestructura deteriorada tanto "como una lata de hojalata bajo el tacón de mi bota".

El presunto delincuente cibernético, que utiliza el nombre de Exfocus, escribió en abril en un sitio popular para *hackers* este ataque fue el tercero contra la Universidad Estatal de Nueva Jersey.

Los liceos de todo el mundo se cubren, ya que diferentes tipos de delincuentes cibernéticos se dan cuenta de que tienen algo que ganar al atacar el sector educativo, algo que los convierte en las posibles próximas víctimas después de las campañas que se dirigieron a los sectores de salud, comercio minorista y financiero.

Un portavoz de Rutgers dijo que en el último año la universidad hizo "importantes y sustanciales actualizaciones de *hardware* de redes".

Los expertos pronostican una nueva ola de ataques por parte de agitadores, desde los independientes hasta bandas criminales, tentados por las bases de datos de estudiantes y donadores, que los atacantes que cuentan con apoyo de estados-naciones están dispuestos a descubrir y trastornar en una valiosa propiedad intelectual.

Los servicios de seguridad de Reino Unido advirtieron sobre la necesidad de proteger mejor su **investigación científica** y **tecnológica**.

La educación representó casi 10 por ciento de todas las brechas de seguridad del año pasado, de acuerdo con Symantec, compañía de seguridad informática.

Timothy Edgar, investigador principal del Instituto Watson de la Universidad Brown, apuntó que una cultura académica abierta a menudo dificulta imponer requisitos de seguridad.

"La amenaza a la educación es sin duda cada vez peor", advirtió el exdirector de privacidad y libertades civiles para la Casa Blanca.

En un informe reciente que realizó la *startup* de seguridad Veracode, se registró que el sector tuvo una tasa de fracaso de 70 por ciento en la aplicación de seguridad, por debajo de los sec-

tores manufacturero, de servicios financieros y salud, pero ligeramente superior al gobierno.

En Brown, el director de seguridad de información, Ravi Pendse, sostuvo que el papel de su equipo abarca desde la **investigación** de los dispositivos que los estudiantes pueden recibir en Navidad y la manera de asegurarlos en el campus, hasta la protección de la propiedad intelectual de los atacantes que cuentan con respaldo de algunos Estados.

Añadió que los laboratorios desarrolladores de medicamentos e **investigación** en el compuesto de materiales con aplicaciones de defensa eran de especial interés.

"A los atacantes les gusta trazar un perfil de sus víctimas y utilizar los correos electrónicos para *pescar* a sus víctimas: diseñan un correo que parece lo suficientemente real como para lograr una respuesta. Otras universidades vieron que hay *hackers* que crean perfiles falsos en LinkedIn y los utilizan para hacer contactos, establecer credibilidad y solicitar documentos de **investigación**", especificó el director de seguridad.

Rob McCurdy, director de seguridad de información de la Universidad Estatal de Michigan, advirtió que los ataques al sector educativo en su mayoría todavía son "delitos de oportunidad", donde las personas exploran en internet para descubrir agujeros. Argumentó que todavía ve que estos ataques intentan obtener información de identificación personal, y no son como las naciones-estado que buscan investigaciones.

Sin embargo, enfatizó, después de la destructiva brecha de seguridad de Sony Pictures el año pasado, los ataques que pueden destruir **investigación** son una "preocupación constante", y algunas instituciones en las industrias buscan que los *hackers* borren los datos de investigaciones.

Las empresas de tecnología y los departamentos de seguridad interna intentan hacer frente a los problemas de las universidades, empezando con lo que saben hacer: educar. La Universidad de Brown realiza reuniones para enseñar sobre herramientas de cifrado y



Fecha <b>06.12.2015</b>	Sección <b>Negocios</b>	Página <b>31</b>
----------------------------	----------------------------	---------------------

Michigan trabaja con la gobernanza estudiantil.

La *startup* de seguridad cibernética, Virtru, se asoció con universidades para desarrollar una herramienta con el fin de enseñarle a los estudiantes qué se debe encriptar.

Will Ackerly, cofundador de la firma, aseveró que funciona como un “corrector ortográfico para datos sensibles”; marca cuando alguien escribe algo con un formato como un número de seguridad social y dice que se pueden violar regulaciones si lo envía sin cifrar.

Un consultor que ayudó a desplegar la tecnología en una escuela de medicina y una organización de **investigación** mencionó que a los estudiantes les gusta lo fácil de usar. El cumplimiento es especialmente importante en una organización bajo el ataque constante de China y Rusia.

Microsoft desarrolló una forma para que los científicos hagan cálculos con datos genómicos, mientras los mantienen encriptados con un método conocido como cifrado homomórfico. Anteriormente, los datos se podían encriptar mientras estaban en tránsito, pero no cuando se estaban manipulando.

Kristin Lauter, investigadora principal del grupo de criptografía de Microsoft, hizo énfasis en que también se puede utilizar en otros grupos de grandes datos, como recopilación de estadísticas de las calificaciones de los *estudiantes* sin exponer sus calificaciones.

Muchas cosas se pueden reducir a dinero y a la contratación de personas adecuadas en la industria de seguridad donde el personal tiene una gran demanda.

Jay Chaudhry, presidente ejecutivo de la compañía de servicio en la *nube* Zscaler, puntualizó que las universidades de alto perfil en Estados Unidos contratan ahora más directores de seguridad de información. Pero advirtió que es posible que todavía se necesite una gran brecha de seguridad para que el sector le dé prioridad al tema.

“Se requiere de un ataque de alto perfil o dos para que despierten. El sector minorista lo

hizo de manera significativa. Por mucho tiempo la excusa fue ‘mis márgenes brutos son muy bajos’;

ahora saben que tienen que hacer algo. La educación debe realizar mucho más de lo que ha enseñado”, finalizó. *M*

## +DÉSIL GANAR

Los ciberdelincuentes prefieren atacar estudios de alta importancia académica por su fuerte valor de información.

## PERDER

Las instituciones como la Universidad Estatal de Nueva Jersey son vulnerables, dada su frágil infraestructura ante los ciberdelincuentes.

## PROTEGER

Los liceos de alto perfil de EU han ultimado detalles para contratar más directores de seguridad de información.

**“Se requiere de un ataque de alto perfil o dos para que despierten (...); la educación debe realizar mucho más de lo que ha enseñado”**

**Jay Chaudhry**

PRESIDENTE EJECUTIVO DE ZSCALER

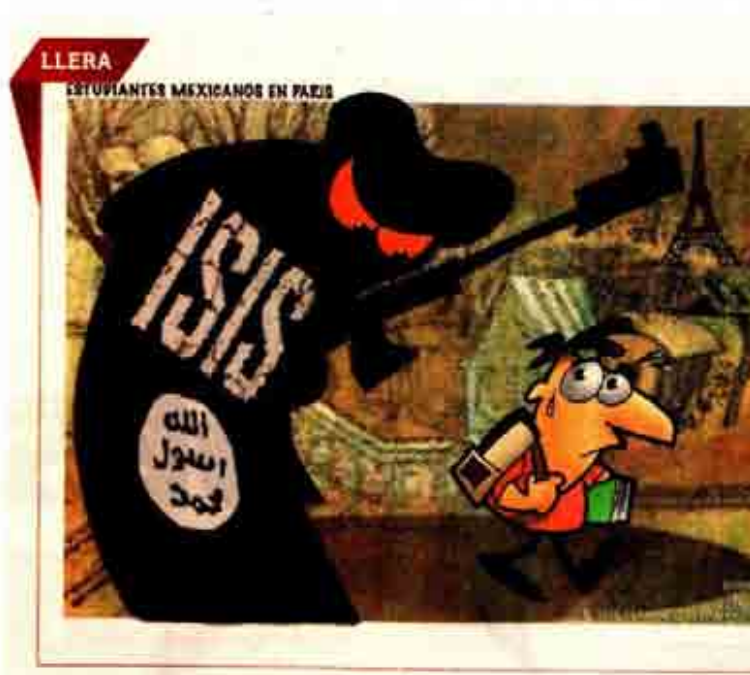


Fecha <b>06.12.2015</b>	Sección <b>Negocios</b>	Página <b>31</b>
----------------------------	----------------------------	---------------------



24.7x15.2

Fecha <b>06.12.2015</b>	Sección <b>Primera-Opinión</b>	Página <b>11</b>
----------------------------	-----------------------------------	---------------------





GIGI HADID

KYLIE JENNER

KENDALL JENNER

**BUENAS PARA EL ROMANCE**

Estas famosas enloquecen a Cupido con sus "dates".



reforma.com/juarez-atlante

**¡Bravo, Juárez!**  
El FC Juárez sacó medio boleto para la Liga MX tras vencer 3-0 al Atlante (3-1 global) y ganar el título del Apertura 2015 del Ascenso. **CANCHA**

**APASIONADO**

"Compren libros, apasionense por los libros. Su liberación, su porvenir, su felicidad en esta vida está encerrada en cada uno de ellos", dijo Paco Calderón tras recibir el premio "La Catrina" en la FIL de Guadalajara. **PÁGINA 9**



FIL • Guadalajara

DOMINGO 6 / DIC. / 2015 MÉXICO, D.F.

148 PÁGINAS, AÑO XXIII NÚMERO 8,014 \$ 15.00

**REFORMA**

C O R A Z Ó N D E M É X I C O

Alertan países como Francia, EU y GB sobre 'violencia creciente'

**Piden a extranjeros evitar Edomex y DF**

Ubican focos rojos en municipios como Naucalpan y zonas de la Ciudad

RICARDO PÉREZ

Gobiernos extranjeros recomiendan a los turistas que visitan México evitar diversos municipios del Edomex, principalmente en la zona conurbada del DF, así como algunos focos rojos en la Ciudad.

También advierten sobre los peligros que conlleva pasear de noche por el Centro Histórico y visitar Tlatlaya y las zonas mexiquenses colindantes con Guerrero y Morelos.

Francia, Estados Unidos, Gran Bretaña, Australia e Italia mantienen vigentes alertas de viaje al País en las que advierten a los turistas que pueden ser víctimas de secuestro, ex-

torsión, fraude, robo e incluso homicidio.

A causa de la inseguridad, Canadá y España también alertan a sus ciudadanos sobre venir a México.

Gran Bretaña percibe una "violencia creciente" en el DF y Francia aconseja no visitar Tepito, la Colonia Doctores, La Lagunilla ni las delegaciones Venustiano Carranza, Gustavo A. Madero e Iztapalapa.

Sobre el Estado de México, el Gobierno galo indica que se ha agravado la inseguridad, por lo que no recomienda poner un pie en Naucalpan, Atizapán de Zaragoza, Tlalnepantla, Cuautitlán Izcalli, Coacalco, Ecatepec, Nezahualcóyotl, Chimalhuacán, Chicoloapan, La Paz, Chalco e Ixtapaluca.

Italia también exhorta a no visitar Naucalpan ni Ecatepec "debido al continuo deterioro de la situación de seguridad en

esta parte del País, donde se han registrado aumentos en los delitos más atroces (secuestros, asaltos y homicidios)".

Australia, en tanto, señala que en años recientes se han incrementado en el Edomex los crímenes violentos, como asesinatos, asaltos, robos a mano armada y secuestros.

Pero éstos no son los únicos focos rojos que ven en México.

También recomiendan no viajar a entidades acosadas por la narcoviolenencia, como Tamaulipas, Guerrero, Michoacán y Chihuahua.

Si los turistas quieren disfrutar Acapulco, los ministerios del Exterior de las naciones antes mencionadas aconsejan llegar sólo por avión. EU, en tanto, pide a los viajeros no alejarse "más de dos cuerdas" de la Costera Miguel Alemán.

Los gobiernos extranjeros subrayan en sus advertencias

**Gobierno de Australia**

El Estado (de México) tiene una tasa de asesinatos muy alta (...) Debe poner atención a su seguridad todo el tiempo y monitorear (...) información acerca de los riesgos".

que México lleva a cabo acciones de combate contra organizaciones del narcotráfico, por lo que en cualquier momento pueden suscitarse enfrentamientos armados.

"Usted puede quedar atrapado en el fuego cruzado", alerta el Gobierno de Canadá.

**PÁGINA 6**

**ENCUESTA REFORMA**

**DESCIENDE AMLO; CIERRAN DISTANCIA**

¿Usted votaría para Presidente de México por...? (Porcentaje que dijo "Sí votaría" por cada personaje)

	AGOSTO	DICIEMBRE
ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR	42	35
MARGARITA ZAVALA	28	35
MIGUEL ÁNGEL MANCERA	25	30
JAIME RODRÍGUEZ, 'EL BRONCO'	19	26
MIGUEL ÁNGEL OSORIO CHONG	18	25
ERUVIEL ÁVILA	13	20
Gustavo Madero	11	16
Manlio Fabio Beltrones	10	16
Ricardo Anaya	-	16
Luis Videgaray	12	15

REVISTA

(-) No se preguntó.

**Perfila Canadá marihuana legal**

El nuevo Gobierno liberal de ese país anunció que buscará legalizar y regular su consumo recreativo a nivel nacional para 2016. **PÁGINA 16**

**Repudian en SRE curso para estar a la moda**

REFORMA / STAFF

El curso de la Secretaría de Relaciones Exteriores para que sus funcionarias vistan a la moda y sigan reglas de etiqueta fue repudiado por Embajadoras, directoras generales y asesoras.

En una carta dirigida a la Dirección General del Servicio Exterior y de Recursos Hum-

anos de la Cancillería, 217 funcionarios, en su mayoría mujeres, reprochan que el programa esté dirigido sólo a servidoras públicas, lo que consideran discriminatorio.

"El lenguaje utilizado en la convocatoria, así como el motivo detrás de la realización del curso, se fundamenta en estereotipos de género", señalan. "Sugerir (...) que, a menos

que una mujer se vista, actúe o se presente de cierta forma, no podrá ser exitosa en el ámbito laboral y que de alguna manera no tiene 'respeto a la institución' (...) representa un retroceso respecto a la igualdad de género".

Añaden que el curso contradice la agenda de promoción de la equidad de México en foros internacionales.

reforma.com/glamhour



**LOS MODELOS MÁS HOT**

Desde el cubano Juan Betancourt hasta los españoles Jon Kortajarena y Andrés Velencoso son, por su galanura, objeto de deseo. Examinamos su carrera.

VIDEO DE LIBRE ACCESO



**¡LLEGÓ LA BLANCA NAVIDAD!**

Aunque artificiales, los copos de nieve que cayeron ayer en el andador Madero del Centro Histórico para inaugurar la temporada navideña ilusionaron a miles de capitalinos. **CIUDAD**

**Deciden hoy el Corredor Chapultepec**

ALBERTO ACOSTA

Hoy, los vecinos de la Delegación Cuauhtémoc decidirán si se lleva a cabo, o no, el Corredor Cultural Chapultepec-Zona Rosa, impulsado por el GDF.

En mercados, oficinas públicas y espacios al aire libre de toda la demarcación, el Instituto Electoral del DF dispondrá 75 mesas receptoras de opinión entre las 9:00 y las 17:00 horas.

"Hemos hecho un esfuerzo como instituto para organizar un ejercicio de participación ciudadana con las mismas características de una elección constitucional", explicó la consejera Olga González.

Ayer, unos mil vecinos de las colonias Roma, Condesa y Juárez acompañados de colonos de delegaciones como Coahuacán, Tlalpan, Miguel Hidalgo y Álvaro Obregón marcharon en contra de la política de desarrollo urbano del GDF.

**Catean propiedades de ex Gobernador Padrés**

ROLANDO CHACÓN

HERMOSILLO.- Agentes de la Policía Estatal Investigadora y del Ministerio Público realizaban anoche cateos a oficinas del panista Guillermo Padrés, quien en septiembre concluyó

su sexenio como Gobernador de Sonora.

Dicha acción tuvo lugar luego de que un empleado del ex Mandatario fuera detenido la noche del viernes y se iniciara una averiguación por la posesión de poco más de 3.5 millones de pesos presuntamente de actividades ilícitas.

Luis Aristiga López Moreno, quien dijo trabajar pa-

ra Miguel y Guillermo Padrés Elías y administrar algunos de sus negocios, fue capturado por agentes estatales en el estacionamiento de un supermercado en Hermosillo con los 3.5 millones de pesos en efectivo ocultos en una hielera.

La detención, informó ayer el Procurador del Estado, Rodolfo Montes, en conferencia de prensa previa a los cateos,

se logró gracias a una investigación de inteligencia basada en auditorías realizadas a la Administración de Padrés.

Precisó que, tras la captura, se abrió una investigación por el delito de operaciones con recursos de procedencia ilícita.

Las propiedades cateadas están en las exclusivas zonas residenciales Pitic y La Joya, en la capital sonorensis.



Un empleado de Padrés fue detenido el viernes con 3.5 millones ocultos en una hielera.

Especial

**CIUDAD 2**



## CONFABULARIO



MIKEL CASAL

### LA ÚLTIMA PASIÓN DE KAFKA

Michael Kumpfmüller aborda en *La grandeza de la vida* el gran romance del escritor: una joven de 26 años.

## OPINIÓN

# NI PA'TRÁS NI PA'DELANTE



A25

## DOMINGO

### EL BATMAN MEXICANO

LA HISTORIA DE RODRIGO MEDELLÍN Y SU LABOR PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS MURCIÉLAGOS LO HAN LLEVADO A LA PANTALLA



CARLOS ARANDA

**UD**

**DOMINGO DE LIGUILLA**

**12:00 HORAS**

Toluca y Tigres se enfrentan a las 18:00 horas. **D1**

**ESPECTÁCULOS**

**EL DESNUDO AÚN ES NEGOCIO EN MÉXICO**

**E1**

# Fiscal actuó de mala fe: Beltrones; es venganza: PRD

- Debimos saber que trabajó con perredistas: **PRI**
- PVEM quiere descarrilar el caso Escobar: **Basave**

**JUAN ARVIZU, MISAEL ZAVALA Y HORACIO JIMÉNEZ**

—politica@eluniversal.com.mx

El presidente nacional del PRI, Manlio Fabio Beltrones, consideró inexplicable que Santiago Nieto Castillo ocultara información de sus servicios de asesoría a la bancada del PRD en el Senado, antes de que fuera postulado al frente de la Fiscalía Especializada para la Atención de Delitos Electorales (FEPADE), “lo cual no habla de buena fe de su parte”.

“Es inexplicable que haya ocultado información al Senado, para, en su momento, obtener una votación [a favor]; creo que eso no habla de buena fe”, expresó el líder nacional priista.

“De ninguna manera [tendría responsabilidad] el senador Miguel Barbosa (coordinador de los senadores del PRD), quien ha dado su explicación sobre que pensaba que todos estaban enterados, y creo que deberían haberlo estado”, afirmó Beltrones en entrevista con EL UNIVERSAL.

El viernes esta casa editorial infor-

**“Es una cortina de humo. Quieren desvirtuar lo que es el asunto de fondo, es obvio que Santiago Nieto no tiene un conflicto de interés, ¿en qué sentido lo podría tener?”**

**JESÚS ZAMBRANO**  
Presidente de la Cámara Baja (PRD)

mó que el titular de la FEPADE trabajó más de un año para la fracción perredista en la Cámara Alta, para lo cual firmó al menos tres contratos por un monto de un millón 080 mil pesos.

Agustín Basave, presidente nacional del PRD, pidió que la omisión de Nieto Castillo sea aclarada, pero “veo muy verde la acusación, me huele a venganza política”.

El perredista explicó a este diario que “la venganza política se debe a que el fiscal electoral pidió una orden de aprehensión en contra de Arturo

Escobar”, ex vocero del PVEM y ex subsecretario de Gobernación.

“El PRD considera que los señalamientos contra el titular de la FEPADE, Santiago Nieto, son parte de una estrategia del PVEM [a la que se sumó el PRI] para descarrilar el proceso legal que esa fiscalía emprendió contra Escobar”, expuso la dirigencia perredista.

El perredista Jesús Zambrano, presidente de la Cámara Baja, dijo: “Es una cortina de humo. Quieren desvirtuar lo que es el asunto de fondo, es obvio que Nieto no tiene un conflicto de interés, ¿en qué sentido lo podría tener?”.

El priista Abel Salgado, quien fue presidente de la Comisión de Gobernación de la Cámara de Diputados en la pasada Legislatura —cuando Nieto Castillo intentó ser consejero electoral del INE—, dijo que el hoy fiscal “cometió una omisión ética grave” y llamó a sancionarlo.

**NACIÓN A6**

● **Arrestan a empleado del ex gobernador Padrés con 3.5 mdp. A22**



IVAN STEPHENS. EL UNIVERSAL

## “Andar en bici en el DF es jugársela”

Jesús Casillas, senador y presidente de la Comisión de Movilidad, es un entusiasta de la bicicleta. En entrevista, dice que es paradójico que este vehículo sea el más eficiente, pero también el más riesgoso.

**METRÓPOLI C2**



NACHO DOCE. REUTERS

Personas observan una imagen de la boleta electoral con los candidatos que conformarán la Asamblea. Los 167 integrantes deberán asumir el 5 de enero.

## Régimen chavista se juega hoy el futuro

**JOSÉ MELÉNDEZ** Enviado

**Caracas.**— El chavismo enfrenta unas elecciones parlamentarias cruciales para la arquitectura política venezolana, pues compite contra una fortalecida oposición que podría llevar al régimen a su más severa derrota desde su ascenso en 1999.

Aunque ayer persistió la calma, la ebullición política crece. De obtener el mando legislativo, la coalición opositora Mesa de la Unidad Democrá-

tica puede convocar a un referendo revocatorio del gobierno de Maduro, que debe concluir en 2019.

Diversas encuestas le daban al antichavismo una ventaja de 30 puntos en la intención de voto.

**MUNDO A26**

● **Chavistas y antichavistas, una contienda polarizada. A26**

● **La cuenta regresiva por Laura Chinchilla. A26**

## Crece empleo en el país... mal pagado

- Se extinguen, en 10 años, 700 mil trabajos con sueldos mayores a 5 salarios mínimos

# 35%

**AUMENTÓ**, entre 2005 y 2015, el número de trabajadores que perciben hasta dos salarios mínimos.

**SAÚL HERNÁNDEZ**  
—periodismodatos@eluniversal.com.mx

Desde hace 10 años los empleos de mala calidad crecen en México, mientras los mejor pagados se extinguen. Entre 2005 y 2015 se perdieron 700 mil empleos con sueldos de más de cinco salarios mínimos (al menos 10 mil 500 pesos mensuales). Sólo en el último año desaparecieron 90 mil, revela una investigación de EL UNIVERSAL.

En cambio, el número de trabajadores que ganan hasta dos salarios mínimos (menos de 4 mil 200 pesos mensuales) creció 35% en el mismo periodo, pasando de 9.9 a 13.4 millones, según cifras de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE).

Especialistas en temas laborales señalan que en México existe una tendencia a la precarización del empleo debido a las bajas tasas de crecimiento económico y a las políticas de flexibilización laboral.

**NACIÓN A16**

**Edgardo Buscaglia**  
Académico de la Universidad de Columbia

## “Legalizar marihuana beneficiará a las mafias”

**DORIS GÓMORA**  
—doris.gomora@eluniversal.com.mx

**L**egalizar la marihuana en México, sin las condiciones apropiadas, propiciará que los grupos criminales tengan una razón más para competir con violencia entre ellos. Sin un andamiaje institucional en el país “habrá una regulación mafiosa de la droga y simplemente va a terminar con más delincuencia y más muertos que antes”, dijo Edgardo Buscaglia, académico de la Universidad de Columbia.

En entrevista con EL UNIVERSAL, subrayó que legalizar la yerba no acaba con la delincuencia.

“Los grupos criminales mexicanos compiten por entrar a mercados ilegales con sus capitales y a los legales con ayuda de empresarios y políticos corruptos. Asesinan para lograr esa penetración”, agregó.

**NACIÓN A14**

EL UNIVERSAL

SMARTWATCH AIRIS

CUPÓN

El Universal

Año 99,

Número 35,823

México DF. 118 páginas

35823

9 771870 156612

## OPINIÓN

<b>NACIÓN</b>	
Ricardo Alemán	A10
Katia D'Artigues	A18
Arnoldo Kraus	A24
Jorge Isla	A24
Francisco Valdés	A24
Sara Sefchovich	A25

Jean Meyer	A25
Cecilia Romero	A25
<b>MUNDO</b>	
Alberto Peláez	A27
<b>UNIVERSO DEPORTIVO</b>	
Heriberto Murrieta	D14
Javier Vargas	D15



**Nelson Vargas**

“El Comité Olímpico Mexicano, una vez más, está haciendo el ridículo”. **A25**



# La Jornada

DIRECTORA GENERAL: CARMEN LIRA SAADE  
DIRECTOR FUNDADOR: CARLOS PAYAN VELVER

DOMINGO 6 DE DICIEMBRE DE 2015  
MÉXICO, DISTRITO FEDERAL • AÑO 32 • NÚMERO 11261 • www.jornada.unam.mx

10 PESOS

## REPUDIO AL CORREDOR CULTURAL CHAPULTEPEC



Respaldados por organizaciones sociales, ambientales y vecinales de distintas demarcaciones, habitantes de las colonias Roma, Juárez y Condesa, en la delegación Cuauhtémoc, marcharon ayer del Acueducto de Sevilla al Ángel de la Independencia en rechazo al corredor cultural Chapultepec. "Se pretende concesionar la calle a un grupo de inversionistas; esto es un negocio", reprochan los inconformes con la obra, la cual se someterá hoy a consulta entre habitantes de la demarcación, en un ejercicio organizado por el Instituto Electoral del DF ■ Foto Víctor Camacho

Rocío González Alvarado y Ángel Bolaños Sánchez ■ 30

■ Con aplicaciones web hacen negocio mundial con bienes de otros

# Firmas de servicios ganan 3.5 mil mdd al año, sin regulación

- La "economía colaborativa" incluye hospedaje, transporte y alquiler, entre otros
- En EU y Canadá participan en ese mercado 100 millones de personas: *Forbes*
- Sin ser dueña de una sola almohada, Airbnb es líder mundial en alojamiento

Susana González G. y Juan Carlos Miranda ■ 21

## Demandan al Estado por desaparición de migrantes

■ Son más de 70 mil, que para las autoridades "nunca existieron", acusan madres

■ Indocumentados están peor en este gobierno: Solalinde

S. Martínez y C. Gómez ■ 12 y 13

## "Bola boba", plan de Anaya de debatir con líderes partidistas

■ No halla cómo meter al cuadro la pelota, ironiza Beltrones en juego de béisbol

Roberto Garduño ■ 4

## Hoy votan los venezolanos para renovar la Asamblea

■ En juego, 167 diputaciones

De la Redacción ■ 26

### opinión

Cómo se cocina la información amañada contra el gobierno de Venezuela

José M. Martín Medem 13

### hoy



# MILENIO

**NACIONAL**  
**DOMINGO**  
6 de diciembre de 2015  
[www.milenio.com](http://www.milenio.com)

DIARIO® ▶ PERIODISMO CON CARÁCTER

AÑO 16 ▶ NÚM. 5819

**LLEGA EL INVIERNO AL ZÓCALO DEL DF**

Inaugura el gobierno local la pista de hielo y el árbol navideño **P. 23**



**LAS MUJERES QUE FUMABAN DEMASIADO** POR JORGE GARCÍA-ROBLES

Además... "Puedo morir feliz aun sin hacer otra película", dice Michelle Williams



Entre 1992 y 1993, la PGR le decomisó 47 inmuebles, un yate y 11 vehículos

# Con Salinas, los mayores golpes contra *El Chapo*

- ▶ "Tenemos las mejores tropas del mundo; la gente está orgullosa": Cienfuegos
- ▶ Cumplen otra orden de captura contra operador financiero de los Beltrán
- ▶ Incorporan 35 delitos al catálogo capitalino del nuevo sistema penal **P. 24 Y 25**

**HOY**

**EL FRAUDE DE LOS FALSOS CRÉDITOS**

**Negocios** *domingo*

**Préstamos milagro, una estafa latente**

**SUIZA PROPONE MÁS APOORTE EMPRESARIAL PARA LA EDUCACIÓN**

**P. 26 A 33**

**La Afición**

**CHICHARITO SUMA 13 GOLES CON EL BAYER**

**PARA HOY**

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO VS TIGRES UANL**  
Canal 2, 12 horas

**TIGRES UANL VS CRUCES AZUL**  
Canal 2, 18 horas

**PLAY BALL.** El diputado priista Manlio Fabio Beltrones y el gobernador de Sinaloa, Mario López Valdez, participaron en el juego de béisbol en el que el equipo de Legisladores aplastó 24 a 10 al de los Hacendarios. Foto: Juan Carlos Bautista **P. 10**

**Crean firma Fénix Operarán SME-Mota 5 plantas en enero**

Venderán el sindicato y la empresa portuguesa energía eléctrica **P. 6**

**HOY**

**EL MUNDO** *MEX*

**El secreto de la gran fiesta de Pío Luján**

**Y Marlon**



6 de diciembre de 2015

Año XCIX  
Tomo VI,  
No. 35,886  
México, DF  
108 páginas  
\$15.00

# EXCELSIOR

## DOMINICAL



Foto: Daniel Betanzos

### APALEAN A FUNCIONARIOS FEDERALES

## CASCARITA BEISBOLERA

Legisladores y funcionarios se enfrentaron ayer en un juego de beisbol en la Ciudad de México, ganado 24-10 por integrantes del Congreso. Al encuentro asistieron políticos, dirigentes deportivos y estrellas del boxeo, entre otros personajes. En la imagen, José Antonio Meade, titular de la Sedesol; Mario López Valdez, gobernador de Sinaloa; José Antonio González Anaya, director del IMSS, y Zoe Robledo, senador del PRD.

PRIMERA | PÁGINA 8

### NO HABRÁ IMPUNIDAD: PAVLOVICH

# Padrés es investigado por lavado

El exgobernador de Sonora podrá enfrentar más de 22 años de cárcel, informó la procuraduría estatal

POR DANIEL SÁNCHEZ DÓRAME  
Corresponsal

HERMOSILLO.— La Procuraduría General de Justicia de Sonora investiga al exgobernador Guillermo Padrés por operaciones con recursos de procedencia ilícita y otros delitos que resulten.

El anuncio de la indagatoria ocurrió a un día de la detención de Luis Aristides López Moreno en posesión de 3.5 millones de pesos, quien se identificó ante agentes estatales y de la Procuraduría General de la República (PGR) como veterinario del rancho Pozo Nuevo, propiedad del exmandatario.

El procurador estatal, Rodolfo Montes de Oca Mena, explicó, en conferencia de prensa, que Padrés podrá

Partidos piden aplicar ley a Padrés

En el PAN se pronunciaron por una investigación a fondo contra el exgobernador de su partido; en el PRD afirman que hubo "raterías" en su mandato.

PRIMERA | PÁGINA 20

enfrentar más de 22 años de cárcel si es declarado culpable, sin derecho a fianza, y sería inhabilitado para ocupar cargos públicos.

Montes de Oca Mena aseguró que, dependiendo del avance de la investigación, podrán dar vista de los resultados a la PGR por conductas de competencia federal, como lavado de dinero o asociación delictuosa.

Agregó que el veterinario de Padrés, cuya detención informó ayer **Excelsior**, era

investigado y su captura se logró en flagrancia.

En tanto, la gobernadora Claudia Pavlovich aseguró que si bien las autoridades federales y estatales no fabricarán culpables, tampoco exonerarán a ningún sospechoso, ya "sea funcionario de ésta o de la pasada administración".

Hasta el cierre de esta edición, agentes de la Policía Estatal Investigadora tenían rodeada una casa en la colonia Pitic, en la capital sonorense, en espera de que un juez otorgue una orden de cateo.

El inmueble de la zona exclusiva está relacionado, de acuerdo con autoridades, con la investigación contra el exgobernador Guillermo Padrés.

PRIMERA | PÁGINA 20

### CAMBIAN HÁBITOS POR SEGURIDAD

## Violencia alcanzó a mexicanos en París

POR CLAUDIA SOLERA

Los ataques terroristas del pasado viernes 13 de noviembre en la capital francesa no sólo mataron a 130 personas, entre ellas dos mexicanas, también están afectando a los connacionales que viven en esa ciudad europea.

**Excelsior** entrevistó a jóvenes mexicanos que ahora temen estar en enfrentamientos y que han

modificado sus hábitos por el endurecimiento de las medidas de seguridad decretadas por autoridades locales.

David Silva, originario de Chihuahua, confiesa que cuando estaba viendo las noticias en vivo de los atentados, sintió el mismo temor que en su tierra natal de poder quedar atrapado en un tiroteo en cualquier momento.

PRIMERA | PÁGINA 14

### PRIMERA

## Votarán hoy en 4 estados

Agascalientes, Chiapas, Querétaro y Michoacán tendrán elecciones locales extraordinarias que serán vigiladas por personal de la Fepade.

PÁGINA 22

### COMUNIDAD

## Hoy, consulta histórica

Políticos y sociólogos destacan como un hito para el DF la consulta sobre el Corredor Cultural Chapultepec. El IEDF la organiza por primera vez y en un tiempo récord.

### RETRATO HABLADO

## Activista ciudadana



Ilustración: Emmanuel Urueta

Laura Ballesteros, encargada del Nuevo Modelo de Movilidad, de la Semovi, ha sido capaz de renunciar a 14 años de panismo por defender causas ciudadanas.

COMUNIDAD | PÁGINA 6

## Confirman nexos de fiscal con PRD

Raúl Plascencia (imagen), *exombudsman* nacional, dijo que Santiago Nieto Castillo, titular de la Fepade, pertenece a un grupo del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM que tiene vínculos con el PRD, corriente universitaria de la que el propio Plascencia se alejó en 1999.

PRIMERA | PÁGINA 2



### GLOBAL



Foto: Reuters

## Sicosis por más ataques

En Londres (imagen), un hombre fue detenido por apuñalar a tres personas en una estación del Metro. En Wisconsin, EU, otro tiroteo dejó dos lesionados.

### FUNCIÓN

## Ya no le gusta el cine

Alejandro G. Iñárritu, ganador del Oscar, reveló que su entusiasmo por el séptimo arte "ha estado falleciendo". Comparó las cintas de Hollywood con comida rápida.



Foto: Eduardo Jiménez

## DISTRITO FEDERAL COMIENZA LA HELADA DIVERSIÓN

Desde anoche y hasta el 8 de enero, el Zócalo de la Ciudad de México albergará una villa navideña con tres pistas de hielo y toboganes. También habrá nevadas programadas en el corredor peatonal de la calle Madero.

COMUNIDAD

### ADRENALINA

## Buscan hacer la hombrada

Hoy se conocerá a los finalistas del Apertura 2015. América necesita ganar a Pumas por cuatro goles, y Toluca definir en casa ante Tigres, tras su empate a cero.



ESTADIO OLÍMPICO  
CANAL: 2 Y TDN  
12:00 HORAS



ESTADIO NEMESIO DÍEZ  
CANAL: 2 Y TDN  
18:00 HORAS

BRILLAN EN EUROPA  
Jesús Tecatito Corona y Miguel Layún dieron el triunfo al Porto en Portugal. En Alemania, Chicharito anotó en la derrota de su equipo, el Bayer.

### EXCELSIOR Opinión

Fabiola Guarneros Saavedra	4
Gustavo Mohar	10
Rafael Álvarez Cordero	10
Viridiana Ríos	11
Francisco Javier Acuña	11
José Buendía Hegewisch	12
Gerardo Galarza	16
Vianey Esquinca	18
Enrique Aranda	20
Laura Rojas	24



## ENCUESTA DE METROSCOPIA A DOS SEMANAS DE LAS ELECCIONES

# El bipartidismo se resiste a morir en las pequeñas provincias

### PP y PSOE compensan en los distritos menores el retroceso que sufren en los grandes, aunque Ciudadanos avanza en ese territorio

ANABEL DíEZ, Madrid España va camino de poner fin al bipartidismo, pero a dos velocidades. Mientras las provincias más grandes se abren a los partidos emergentes, las circunscripciones pequeñas se mantienen más fieles a los partidos tradicionales. Así se desprende de la encuesta realizada por Metroscopia a dos semanas de las elecciones

generales del 20 de diciembre. PP, PSOE, Ciudadanos y Podemos alcanzan un empate técnico en las provincias más pobladas (Madrid, Barcelona, Valencia, Sevilla y Alicante), que se reparten en conjunto 106 escaños. Las cuatro formaciones logran entre 22 y 26 escaños cada una, con el PP ligeramente en cabeza, salvo en Barcelona. IU oscila

ESCAÑOS EN LAS CINCO PROVINCIAS MÁS POBLADAS	
PP	24-25
PSOE	24
Ciud.	22-26
Podemos	23-24
ERC	4
DL	4
UP/IU	1-3

entre uno y tres escaños, mientras UPyD se queda sin ellos. En cinco de las circunscripciones menos pobladas (Zaragoza, Badajoz, Burgos, La Rioja y Teruel, a las que corresponden 24 escaños), tanto el PP (9) y el PSOE (7-8) conservan la primacía, si bien Ciudadanos entra en escena con 6 escaños y Podemos con 1 o 2. PÁGINAS 15 Y 16

## La reforma de la Constitución tendrá mayoría en el próximo Congreso

### Solo el PP se resiste a introducir cambios en la ley fundamental

FERNANDO GAREA, Madrid Si los pronósticos de las encuestas se confirman, el próximo Congreso contará, por primera vez desde 1978, con una mayoría de partidos dispuestos a reformar la Constitución. Las propuestas de PSOE, Ciudadanos y Podemos, que afectan a medio centenar de artículos, exigen un referéndum. El PP solo alude en su programa a la reforma del Senado. PÁGINA 17 EDITORIAL EN LA PÁGINA 12



VENEZUELA DECIDE SI PONE FIN AL CHAVISMO. En un clima de intimidación, sin observadores independientes y bajo las amenazas del presidente, Nicolás Maduro, los venezolanos deciden hoy en las urnas si, como indican los sondeos, entregan a la oposición la mayoría en el Parlamento. En la imagen, carteles electorales a favor del partido del Gobierno en una calle de Caracas. / A. CUBILLOS (AP) PÁGINAS 2 A 4

## Santos advierte de que el 'San José' es "patrimonio de los colombianos"

### El presidente anuncia el hallazgo del galeón español y lo declara información reservada

A. MARCOS, Cartagena de Indias Unos cañones de bronce con tallas de delfines confirmaron a los expertos del Instituto Colombiano de Antropología e Historia que los restos encontrados el 27 de noviembre en el mar Caribe, cerca de Cartagena, son los del legendario

galeón español *San José*, hundido por la Armada británica, con todos sus tesoros, en 1708. El presidente, Juan Manuel Santos, dijo ayer que el hallazgo es "un asunto de Estado bajo reserva de ley". El pecio, añadió, "es patrimonio de los colombianos". PÁGINA 23



## OPINIÓN

Con la Constitución Pedro Sánchez P18

El futuro tiene el corazón antiguo Pablo Iglesias P18



## ¿Hemos aprendido algo de la crisis?

Emilio Ontiveros, Daniel Lacalle, Juan Torres, Cristina Galindo, Adela Cortina y Luz Sánchez-Mellado

Mark Zuckerberg: de pronto un filántropo R. Jiménez Cano

El Nobel a Alexiévich consagra la historia oral Andrea Aguilar

La Cumbre del clima y las políticas de la tierra Ll. Bassets

## negocios

### Las promesas económicas que deciden el 20-D