



**Instituto Politécnico Nacional**

**CARPETA INFORMATIVA**

**05/01/2016**

## Instituto Politécnico Nacional

### IPN

<b>Crean sistema para alimentar peces; incrementa su producción hasta 200%</b>	3
La Crónica de Hoy - Cultura - Pág. 23 - Notimex ( Nota Informativa )	
<b>Diseñan estudiantes del IPN alimentador para acuicultura</b>	4
El Sol de México - Nacional - Pág. 16 - José Luna ( Nota Informativa )	
<b>Politécnicos descubren efecto protector del ajo</b>	5
Diario Imagen - Nacional - Pág. 18 - Sin autor ( Nota Informativa )	
<b>Reanudan actividades en la UAM</b>	7
La Jornada - Sociedad y Justicia - Pág. 31 - César Arellano García ( Nota Informativa )	

### Menciones del IPN

<b>Las mentes brillantes que se apagaron en 2015</b>	11
El Economista - Arte, Ideas y Gente - Pág. 2-39 - NellyToche ( Nota Informativa )	
<b>Entrevista / "Cuando los maestros no dan el cien por ciento, yo tampoco"</b>	14
La Crónica de Hoy - Nacional - Pág. 11 - Marenia Garbard ( Entrevista )	
<b>Economía sin lágrimas / Por si faltare algo, ahí está el conflicto Arabia Saudita-Irán</b>	17
Excélsior - Dinero - Pág. 4 - Ángel Verdugo ( Columna )	

### Sector Educativo

<b>Educación DF validará estudios</b>	21
El Universal - Metrópoli - Pág. 3 - Johana Robles ( Nota Informativa )	
<b>Validará escuelas privadas</b>	23
Excélsior - Comunidad - Pág. 1 - María Fernanda Navarro ( Nota Informativa )	
<b>Busca Anuies reforzar educación a distancia</b>	24
Milenio Diario - Política - Pág. 14 - Alma Paola Wong ( Nota Informativa )	
<b>La ANUIES y el reto de la responsabilidad global de México</b>	26
El Universal - Primera-Opinión - Pág. 17 - Jaime Valls Esponda ( Artículo )	
<b>Breves / Indesol integrará informe anual de las acciones de fomento de OSC 2015</b>	27
Reforma - Todo México Somos Hermanos - Pág. 11 - Sin autor ( Nota Informativa )	
<b>Reportaje / Profesores idóneos, en la incertidumbre y sin plaza</b>	28
Milenio Diario - Política - Pág. 12 - Alma Paola Wong ( Reportaje )	
<b>Trabajan en la UNAM en aparato para estudiar las entrañas del Popo</b>	31
La Jornada - La Jornada de Enmedio - Pág. 2 - Emir Olivares Alonso ( Nota Informativa )	
<b>Publican convocatorias para relevar directores en 3 institutos de la UNAM</b>	33
La Jornada - Sociedad y Justicia - Pág. 31 - Emir Olivares Alonso ( Nota Informativa )	
<b>Escaño abierto / 2016: más que buenos propósitos</b>	34
Excélsior - Primera-Nacional - Pág. 17 - Arturo Zamora ( Columna )	
<b>Mexicanos Primero / El futuro está en nuestro presente</b>	36
El Financiero - Opinión - Pág. 33 - Manueñl Bravo Valladolid ( Artículo )	

**IPN**

Fecha <b>05.01.2016</b>	Sección <b>Cultura</b>	Página <b>23</b>
----------------------------	---------------------------	---------------------

**ESTUDIANTES DE LA ESIME**

**Crean sistema para alimentar peces; incrementa su producción hasta 200%**

[ NOTIMEX ]

■ Para reducir pérdidas económicas en las granjas acuícolas de producción intensiva y alcanzar ahorros en gastos de alimentación, estudiantes del IPN desarrollaron un prototipo que da de comer de manera automática a tres mil peces en 10 horas.

Los alumnos de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (Esime) Unidad Culhuacán del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Braulio López Pérez y Gabriel Rodríguez González, indicaron que dos o tres personas realizan de manera manual la alimentación acuícola, con grandes intervalos de tiempo, en zonas rurales.

Ello provoca una gran voracidad y producciones irregulares de las especies comestibles, como pueden ser tilapias, mojarras, truchas y camarones, detalló el Politécnico en un comunicado.

Para optimizar este proceso, los jóvenes diseñaron un prototipo (alimentador) de acero inoxidable con un contenedor de policloruro de vinilo. El mecanismo funciona con la energía del caudal de agua, al tiempo que oxigena los depósitos; y tiene capacidad para 25 kilogramos de croquetas granuladas o pellet, una cantidad de alimento que puede distribuirse en un estanque para tres mil peces durante 10 horas.

Mientras que el dosificador de alimento cuenta con una pestaña unida a la boquilla, que golpea los pellets cada vez que el eje de rotación hace un movimiento para caer regularmente al estanque por acción de la gravedad, de ese modo los peces comen de manera constante y adquieren una talla uniforme.



Fecha <b>05.01.2016</b>	Sección <b>Nacional</b>	Página <b>16</b>
----------------------------	----------------------------	---------------------

## Diseñan estudiantes del **IPN** alimentador para acuacultura

**POR JOSÉ LUNA**

Lograr una alimentación constante para reducir las pérdidas económicas en las granjas acuícolas de producción intensiva, y alcanzar ahorros considerables en los gastos de alimentación, es propósito de estudiantes de la ESIME, Unidad Culhuacán del **IPN**, quienes diseñaron un alimentador automatizado que funciona con el caudal de los estanques.

Braulio López Pérez y Gabriel Rodríguez González, creadores del mecanismo, indicaron que en zonas rurales la alimentación acuícola la realizan dos o tres personas de manera manual, con grandes intervalos de tiempo, lo que provoca gran voracidad y producciones irregulares de las especies comestibles, como pueden ser tilapias, mojarras, truchas y camarones.

El proyecto fue presentado como tesis para obtener su título como ingenieros mecánicos con especialidad en hidráulica, y explicaron que la idea surgió desde 2012 cuando visitaron una granja chiapaneca, en la que elaboraron un prototipo inicial.

Ese mecanismo sigue en funcionamiento y ha reportado un crecimiento real de dos a tres cosechas por estanque, 6.6 por ciento de ahorro económico en alimento, así como mayor talla de las especies.

Por las grandes posibilidades de comercialización en granjas acuícolas, iniciarán en breve el proceso de patente y vislumbran la posibilidad de iniciar una empresa en donde brindarían atención especializada para adecuar este desarrollo tecnológico a cualquier tipo de estanque, bajo condiciones de funcionamiento específicas.



Página 1 de 1  
\$ 8820.00  
Tam: 140 cm2

Fecha <b>05.01.2016</b>	Sección <b>Nacional</b>	Página <b>18</b>
----------------------------	----------------------------	---------------------

# Contra daño renal crónico

## Politécnicos descubren efecto protector del ajo

Investigadores del Instituto Politécnico Nacional (IPN) identificaron que la alicina, uno de los principios activos del ajo, tiene efectos protectores contra el daño renal crónico y, por ello, podría emplearse como alternativa para retardar las complicaciones de esa enfermedad.

De acuerdo con la Secretaría de Salud, la prevalencia en México es de 40 mil nuevos casos por año, con un alto porcentaje de riesgo de padecer la enfermedad renal, esto al tomar en cuenta a las personas con diabetes e hipertensión.

Mientras tanto, el censo del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) indica que la afección fue responsable de 12 mil fallecimientos durante 2012.

Los investigadores Mónica Griselda Arellano Mendoza y Ehécatl Miguel Ángel García

Trejo, autores del proyecto multidisciplinario, señalaron que el uso de la alicina podría ser una nueva alternativa de tratamiento ante al panorama actual, pues los servicios de diálisis y hemodiálisis en los centros hospitalarios prácticamente están saturados.

Independientemente de la evolución que tenga la insuficiencia renal, cuando un paciente no recibe tratamiento oportuno la afección avanza y se requiere sustituir la función del riñón para depurar las toxinas del organismo mediante diálisis, hemodiálisis o trasplante, expuso Arellano Mendoza.

La jefa del Laboratorio de Enfermedades Crónicas Degenerativas de la Escuela Superior de Medicina (ESM) explicó que la alicina fue probada en un modelo de insuficiencia crónica, en la cual some-

tieron a ratas tipo wistar a una cirugía denominada nefrectomía 5/6.

Detalló que el tratamiento lo administraron vía oral mediante una sonda esofagogastrica cada 24 horas y durante seis semanas, en donde comprobaron que esa sustancia posee propiedades antioxidantes para disminuir la lesión de las proteínas y lípidos del riñón.

También corroboraron que el compuesto aumenta el nivel de óxido nítrico, necesario para mantener la estabilidad vascular y cardíaca, mejorar la presión arterial y la función renal.

En tanto, García Trejo, refirió que el compuesto se forma cuando el ajo es triturado o macerado, pero, aclaró, es muy volátil a la temperatura y es recomendable masticarlo o picarlo crudo para ingerirlo.

### El dato

**De acuerdo con la Secretaría de Salud, la prevalencia en México es de 40 mil nuevos casos por año, con un alto porcentaje de riesgo de padecer la enfermedad renal, esto al tomar en cuenta a las personas con diabetes e hipertensión**





**La alicina**, uno de los principales activos del ajo, podría emplearse como alternativa para retardar las complicaciones del daño renal crónico.

# Reanudan actividades en la UAM

**CÉSAR ARELLANO GARCÍA**

La Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) reanudó esta semana sus actividades académicas y administrativas después del periodo vacacional decembrino. Del cinco al 13 de enero llevará a cabo el proceso de inscripción y reinscripción de alumnos y el inicio de clases será el 18 de este mes.

Informó que de acuerdo al calendario escolar 2015-2016, aprobado por el Colegio Académico en su sesión número 377, celebrada en febrero de 2015, más de 9 mil 897 empleados, entre profesores, investigadores y administrativos, se reincorporarán a sus actividades.

También lo harán 44 mil 721 alumnos de licenciatura y 3 mil 739 estudiantes de doctorado, maestría y especialización de las unidades académicas Azcapotzalco, Cuajimalpa, Iztapalapa, Lerma y Xochimilco.

Existen dos procesos de selección para ingresar a una licenciatura en la casa de estudios. En cada uno de ellos se publica la convocatoria en <http://admission.uam.mx>, en la que se describen los requisitos y fechas de los trámites.

La comunidad del Instituto Politécnico Nacional (IPN) regresará a clases el próximo 7 de enero.



## Menciones del IPN

Fecha <b>05.01.2016</b>	Sección <b>Arte, Ideas y Gente</b>	Página <b>2-39</b>
----------------------------	---------------------------------------	-----------------------

**Las mentes brillantes que se apagaron en el 2015**  
Grandes aportaciones a la humanidad dejaron personajes que dedicaron su vida a la ciencia y la tecnología, desde la píldora anticonceptiva hasta la creación de los SMS.

SUS IDEAS NUNCA SE OPACARÁN

# Las mentes brillantes que se apagaron en 2015

Grandes aportaciones a la humanidad dejaron estos personajes que dedicaron su vida a la ciencia y la investigación, desde la píldora anticonceptiva hasta la creación de los SMS

Nelly Toche  
**EL ECONOMISTA**

LA AGENCIA SINC presentó un recuento de quienes dejaron de existir en el apenas extinto 2015.

**CHARLES HARD TOWNES,** el hombre del láser y el máser (1915 – 27 de enero del 2015)  
Con casi un siglo de vida falleció este científico conocido por sus teorías para el desarrollo del láser y la creación del primer máser. Los fallos del aparato inicial de Townes fueron solventados por los rusos Nikolay Basov y Alexander Prokhorov, y gracias a sus investigaciones los tres fueron premiados con el Nobel de Física en 1964.

**YVES CHAUVIN,** abrió la puerta a nuevos medicamentos (1930 – 28 de enero del 2015)  
Falleció a la edad de 84 años. Se le reconoce, junto con los estadounidenses Robert H. Grubbs y Richard R. Schrock, por su desarrollo de la metátesis olefínica, un método de síntesis orgánica por el cual los átomos se reagrupan en el interior de las moléculas. Su descubrimiento supuso un avance para fabricar nuevos medicamentos y compuestos orgánicos y plásticos. Por las investigaciones de estos tres

científicos se les otorgó el Nobel de Química 2005.

**CARL DJERASSI,** el padre de la píldora anticonceptiva (1923 – 30 de enero del 2015)  
Fue químico y escritor, pero se le conoce principalmente por la creación de la primera progestina oralmente activa (la noretisterona), un progestágeno sintético que se utiliza para la anticoncepción hormonal, en 1951. Por eso es considerado uno de los creadores de la píldora.

**VAL LOGSDON FITCH,** y la violación CP (1923 – 5 de febrero del 2015)  
Compartió el Nobel de Física en 1980 con James Watson Cronin “por el descubrimiento de las violaciones de los principios fundamentales de simetría en la desintegración de mesones K neutros”, principio de la física de partículas que resulta útil para saber más sobre la materia y la antimateria en el universo.

**IRWIN A. ROSE,** descubridor de la ubiquitina (1926 – 2 de junio del 2015)  
Recibió el Premio Nobel de Química en el 2004. La ubiquitina es una proteína que aparece de ma-

nera natural en las células eucariotas. Tiene una función reguladora y se encarga de marcar aquellas moléculas que deben ser degradadas y destruidas, para poder reciclarlas. Este proceso se denomina ubiquitinación.

**MATTI MAKKONEN,** el ingeniero de los SMS (1952 – 26 de junio del 2015)  
Este ingeniero inventó el servicio de mensajes cortos, los SMS, que han revolucionado el mundo de las comunicaciones.

Otro de sus grandes logros fue impulsar la tecnología GSM (Global System for Mobile Communications) para que los móviles tuvieran acceso a Internet.

**YOICHIRO NAMBU,** y la ruptura espontánea de simetría (1921 – 5 de julio del 2015)  
Logró el Premio Nobel de Física 2008 junto con Makoto Kobayashi y Toshihide Maskawa por sus investigaciones en el campo de la física subatómica y el descubrimiento del mecanismo de simetría quebrada espontánea en la física subatómica. Introdujo por primera vez el concepto de ruptura espontánea de simetría electrodébil.



Página 1 de 3  
\$ 110625.00  
Tam: 625 cm2

Continúa en siguiente hoja

<b>Fecha</b> <b>05.01.2016</b>	<b>Sección</b> <b>Arte, Ideas y Gente</b>	<b>Página</b> <b>2-39</b>
-----------------------------------	--	------------------------------

**OLIVER SACKS,**  
 el hombre que hizo leer de neurociencia  
 (1933 – 30 de agosto del 2015)  
 El neurólogo, escritor y divulgador científico mezcló la literatura de calidad con la ciencia y trasladó a los lectores sus experiencias con pacientes. Uno de sus títulos más famosos, *Despertares*, llevado al cine en 1990, narra su experiencia en el hospital Beth Abraham (EU) con las personas que sobrevivieron la epidemia de encefalitis letárgica de 1917-1928, y la administración del fármaco L-Dopa, entonces en fase experimental, a los enfermos.

**DOUGLASS CECIL NORTH,**  
 economía con matemáticas  
 (1920 – 23 de noviembre del 2015)  
 Fue galardonado en 1993 con el Nobel de Economía por haber renovado la investigación de la historia económica aplicando la teoría y los métodos cuantitativos para explicar el cambio económico e institucional. Contribuyó a establecer la cliometría como metodología de análisis, es decir, aplicar la estadística y otros métodos matemáticos y econométricos a los datos y hechos históricos.

**JOHN FORBES NASH,**  
 una mente maravillosa  
 (1928 – 23 de mayo de 2015)  
 El matemático fue Premio Nobel

de Economía en 1994, junto con Reinhard Selten y John Harsanyi, por sus aportes a la teoría de juegos no cooperativos. La película *A Beautiful Mind* (2001) está basada en su vida.

Forbes Nash desarrolló su teoría durante los años 50 y postuló el conocido “equilibrio de Nash”, en el que supone que, en juegos de dos o más jugadores, cada uno adopta la mejor estrategia posible para sus intereses particulares, pero también conoce la del resto. **FOTO: AFP**



**ALFRED GOODMAN GILMAN,**  
 con las proteínas G  
 (1941 – 23 de diciembre del 2015)  
 Premio Nobel de Medicina (1994) junto con Martin Rodbell por su descubrimiento de las proteínas G y el papel que juegan en la transmisión de señales en las células.

Fecha <b>05.01.2016</b>	Sección <b>Arte, Ideas y Gente</b>	Página <b>2-39</b>
----------------------------	---------------------------------------	-----------------------



**EUGENIE CLARK, la dama de los tiburones (1922 – 25 de febrero del 2015)**

La ictióloga estadounidense, pionera en el buceo científico y divulgadora, estudió los peces venenosos de los mares tropicales y el comportamiento de los tiburones. Entre sus muchas aventuras se incluye el buceo en cuevas de México para observar a los tiburones durmientes. FOTO: AP

**EN MÉXICO, AGREGAMOS A:**

**EUGENIO MÉNDEZ DOCURRO,** impulsor de instituciones de investigación (1923- 23 de agosto del 2015) Se le reconoce como uno de los principales impulsores de la ciencia y la tecnología del siglo pasado en el país. Fue el primer director del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología en 1970 y director del **IPN** de 1959 a 1962. Constructor de instituciones de educación técnica y de innovación científica y tecnológica del siglo XX.

**JULIÁN ADEM,** el hombre del clima (1924- 9 de septiembre del 2015) Creador del modelo termodinámico del clima, también conocido como el Modelo de Adem. Mediante este modelo se calcula la temperatura estacional anual a partir de la reproducción o simulación teórica del clima natural observado. Además fue integrante de El Colegio Nacional desde 1974, director del Instituto de Geofísica de la UNAM y asesor del Conacyt.

# “Cuando los maestros no dan el cien por ciento, yo tampoco”

**BRIAN ALEXIS** ▶ ESTUDIANTE DEL BARRIO BRAVO

El joven vio a muchos de sus amigos salir del camino escolar. Ve su futuro como profesionalista con entusiasmo. Planea equilibrar sus tiempos y eludir la adicción al trabajo

[ MARENIA GARBARD ]

**B**rian Alexis tiene 18 años y vive en Tepito, el Barrio Bravo del Distrito Federal. En unas semanas entrará al **Instituto Politécnico Nacional** a estudiar Ingeniería en Computación.

Asiste a los talleres de Pauta, organización encabezada por científicos universitarios y que ha implementado talleres educativos novedosos.

A su edad, dice tener definida sus preferencias profesionales y ser testigo de cómo se quedaron en el camino amigos que terminaron la secundaria y no siguieron estudiando. Probablemente no conoce el término *workaholic* (adicto al trabajo), pero intuye su existencia y por ello señala que él, en el futuro, cuando acabe la carrera, sabrá repartir su tiempo entre el trabajo y su familia. *Crónica* platica con Alexis sobre éste y otros temas.

*¿Por qué vienes a los talleres que organiza Pauta?*

Un maestro de la primaria me trajo porque yo resaltaba entre mis compañeros.

Seguir en Pauta ha sido uno de los mayores logros que he tenido para mi crecimiento personal. Aquí nos van ayudando a desarrrollar las cosas.

Hay un tallerista que nos está enseñando cosas que nos van a enseñar después (en la escuela). Si lo vas adquiriendo desde pequeño, no tan golpeado como en la es-

cuela, te va ayudando a comprenderlos mejor. A no sentirlo tan difícil como a veces los maestros te lo hacen ver, cuando realmente es algo sencillo.

*Seguramente tú eres de puro diez en la escuela...*

No, a mí se me hacen aburridas las materias, porque no le ponen empeño los maestros.

Lo que suelo hacer es investigar por mi parte o simplemente seguirles la corriente, pero no doy el cien por ciento cuando los maestros no lo dan.

*¿Tú en alguna ocasión dudaste en seguir estudiando?*

Toda la vida he tenido el objetivo de ser un ingeniero, desde chiquito desarmaba mis carritos y cosas electrónicas... y terminar mis estudios tal cual y seguir adelante... también para salir de esa situación en la que me encuentro. Antes también me gustaba la psicología, pero me fui enfocando

más a las computadoras. Pero la idea que tengo es trabajar en una empresa y tener tiempo además para mí. No me gustaría desgastarme tanto como para nada más enfocarme en el trabajo, tener tiempo para mí, o si tengo, para mi familia.

*¿Tienes compañeros de clase que no siguieron?*

Sí, justamente iba a salir hoy con unos de ellos.

Se quedaron en el camino pues por lo

mismo; igual muchos de la secundaria, ya no siguieron adelante en la educación. Y muchos de mis conocidos se quedaron en el camino, trabajando, terminaron la secundaria y ya.

*¿A qué crees que se deba eso?*

Es que también en la zona en donde vivo es complicado, vivo por el centro, en Tepito, y pues sí llega a ser complicado ahí: tanto por los recursos, la educación. Muchas cosas influyen: la delincuencia, los robos, cómo te educas. Todo eso va influyendo en tu personalidad y en tus metas.

Llega a haber violencia, violencia familiar. Muchos están con sus madres y quieren trabajar.

*¿Con quién vives?*

Somos muchos en mi casa. Hay cuatro perros, y mi hermana, mi sobrina, mi mamá y una prima y luego a veces va mi abuelita; sí es difícil la situación.

Tengo tres hermanos, el mayor ya no está en la casa. Él se fue con su papá, a



Fecha <b>05.01.2016</b>	Sección <b>Nacional</b>	Página <b>11</b>
----------------------------	----------------------------	---------------------

Culiacán y yo me quedé con mi hermana y con mi hermano; ella acaba de cumplir 24 y mi hermano, que tiene veinte algo... no me acuerdo bien...

Mi hermana acaba de terminar la media superior, pero con un examen (de validación) porque ella ya no quería estudiar.

*¿Cuál crees que sea la razón de que tú estés en la universidad y tu hermana apenas haya acabado la prepa?*

Hay muchos factores, ella se dejó guiar... porque cuando terminó la secundaria se vino para acá, cambió mucho.

Quería ser estilista y se metió a estudiarlo y de ahí ya no se metió a hacer nada...

*¿Te gustan las ciencias sociales?*

Sí. A parte de lo que son los fenómenos químicos, físicos. Algo que varía mucho es la sociedad.

Normalmente en los talleres (de Pauta) no sólo están los que se interesan en ciencias exactas, sino de otras áreas. Eso te ayuda a ver diferentes aspectos a una sola opinión.

Una de las razones por las que me gustaba la psicología es por el comportamiento que tienen las personas. Y viene siendo muy diferente cómo piensa alguien aquí (en Pauta) y cómo piensa alguien allá afuera, alguien ajeno a este lugar.

*¿Qué le dirías a otros niños sobre tu experiencia?*

Les diría que es muy interesante saber el porqué de las cosas, por qué suceden, por qué se van creando, desarrollando.

Bueno, "por qué" es la mejor pregunta que se pueden hacer, el "por qué" te ayuda a comprender, desarrollar tu mente y luego expresarlo, hacerlo como algo que es tuyo.

Y pues ésa es la mejor pregunta: "¿por qué?".

**"Por qué" es la mejor pregunta que te pueden hacer, te ayuda a comprender, desarrollar tu mente y luego expresarlo, hacerlo tuyo**

## Opciones por si eres alérgica a los animales

Estudia sexto de primaria. Vive en Santo Domingo, Coyoacán y asiste a talleres de la organización de científicos Pauta, destinada a promover la ciencia entre los jóvenes. Se llama Pamela y platica con CRÓNICA sobre sus estudios y su futuro.

A los 11 años, tiene las primeras ideas sobre lo que quiere estudiar y sobre la profesión en la que se quiere convertir. Tiene incluso recomendaciones para otros niños.

*¿Por qué estás en los talleres de Pauta, te gusta?*

Primero entró mi hermana que tiene 14 años. Mi mamá tomaba pláticas que les dan aquí a los papás y entonces yo opinaba mucho de las cosas. O sea que a los papás les hacían las preguntas y yo las contestaba.

Lo que más me gusta es cómo

nos enseñan a razonar sobre el experimento y nos ponen a hacer la bitácora, las anotaciones, el planeamiento, todo eso...

Lo único molesto es levantarse temprano. Es un reto experimentar y saber las respuestas, sacar las conclusiones.

*¿Sabes a qué escuela secundaria vas a entrar?*

La verdad no, pero creo que a la de mi hermana, la 35 la Vicente Guerrero, en Santo Domingo, Coyoacán.

*¿Te imaginas en la universidad? Pues supongo que sí: me imagino en la licenciatura como química o bióloga marina.*

Me voy a la biología marina porque soy alérgica a casi todos los animales con pelaje y porque me gustaría conocer a las ballenas.

Hasta ahora sólo he visto delfines o mantarrayas.

*¿Qué le dirías a otros niños según tu experiencia?*

A mí me gustaría decirles que la ciencia es muy divertida y a la vez muy complicada.

Necesitas plantear la pregunta, pensarla y, después, como que ya tienes la respuesta, te sale otra.

Y te diviertes con la ciencia porque experimentas con ella. Me gustaría que más niños como nosotros entraran a esto para que pudieran descubrir lo que es la ciencia y disfrutarla.

(Marenia Garbard)

Fecha <b>05.01.2016</b>	Sección <b>Nacional</b>	Página <b>11</b>
----------------------------	----------------------------	---------------------



DE IZQUIERDA A DERECHA: Pamela Gil, Elvis Javier Brígido y Brian Alexis, participantes en los talleres de Pauta



## Por si faltare algo, ahí está el conflicto Arabia Saudita-Irán

**i** Forma parte usted del ejército de los convencidos de que México, en pocos años, está llamado a ser una potencia mundial? ¿Es de los que acepta que las cosas van de maravilla, y que la reducción de unos centavitos a los precios de las gasolinas y el diesel, y la reducción del 2.0% a la tarifa eléctrica de los usuarios domésticos de bajo consumo (140 kilowatts al mes, o menos), son logros trascendentes e históricos de la Reforma Energética?

Asimismo, ¿acaso forma parte usted de ese grupo numerosísimo, de los que no se dan cuenta de que el análisis económico exige un mínimo rigor que obligaría, al que lo realizare, ir más allá de la cifra coyuntural? Todo análisis económico que se precie de serlo, debe sumergirse en el mar de las cifras de períodos largos los cuales, no dejan espacio para el espejismo coyuntural de éste o aquel mes; además, toma siempre un conjunto de variables y sus correspondientes valores para períodos que van, de los no pocos meses a los varios años.

Esto, con miras a inferir las tendencias en la economía analizada, y así evitar caer en la superficialidad —que en no pocas veces es falta de honradez intelectual—, la cual se traduce, burdamente por lo demás, en extrapolar el dato aislado para vender a quien desconoce lo que debe ser un análisis económico serio, un panorama falso del comportamiento económico y lo peor, interesado.

Ahora bien, me disculpo por preguntarle así de sopetón: ¿Tan ingenuo es usted? ¿En verdad acepta como válidas afirmaciones aisladas, que no pocos de los panegiristas oficiales y oficiosos repiten hasta el cansancio, y en cuya voz sus dichos obsecuentes alcanzan el grado de axioma?

¿De quién es la responsabilidad de que padezcamos un análisis económico casi pe-

destre y falto de ética, por el nivel tan bajo de conocimientos y de honradez intelectual que deja ver? ¿Acaso las escuelas de economía del país son el origen? ¿Son la UNAM, Economía del IPN, el ITAM y el CIDE las fuentes transmisoras de esa enfermedad?

¿Y por qué no, a la vista de dos o tres que se solazan en el análisis económico interesado y chapucero, ¿nos atreveríamos a culpar al MIT, Harvard, Yale, Chicago, Cambridge u Oxford, por citar algunos de los grandes faros de la sabiduría económica?

La verdad, sería injusto pensar siquiera en culpar a éstas, y a muchas escuelas más —donde la licenciatura y postgrados en economía son populares—, de ser las responsables del comportamiento falto de ética de sus egresados.

Todo indica, como me explicó un amigo que conoce bien a dos o tres luminarias que conducen la política económica del país, que las cosas tienen otro origen. Me dijo, en una de esas pláticas de fin de año al tocar el tema: No te equivoques, Ángel, aclaró, es la corrupción; es el afán de enriquecerse de no pocos, lo que los lleva a ponerse de tapete con su dizque análisis económico que venden —muy caro—, como si fuere la verdad revelada.

De ahí lo anterior, que parece ser una filípica pero no lo es; simplemente es prevención ante la avalancha mediática que viene para que no lo tome desprevenido pues si algo faltaba para complicar las cosas, ahí está el conflicto Saudita-Iraní.

**¿De quién es la responsabilidad de que padezcamos un análisis económico casi pedestre y falto de ética, por el nivel tan bajo de conocimientos?**



**Sector Educativo**

Fecha <b>05.01.2016</b>	Sección <b>Metrópolis</b>	Página <b>3</b>
----------------------------	------------------------------	--------------------

# Educación DF validará estudios

✿ Ejercerá por primera vez la facultad para dar reconocimiento

**JOHANA ROBLES**

—[johana.robles@eluniversal.com.mx](mailto:johana.robles@eluniversal.com.mx)

La Secretaría de Educación del DF ejercerá, por primera vez, la facultad que tiene para otorgar reconocimiento a la validez de estudios en planteles escolares de nivel medio superior y superior en la capital del país.

Este trámite tendrá un costo y por ejemplo por la solicitud, estudio y reconocimiento de validez oficial de estudios, una escuela de educación superior pagará al Gobierno del Distrito Federal (GDF) 59 mil 388.08 pesos y una de nivel medio superior desembolsará 32 mil 069.33 pesos, según el Código Fiscal del DF para 2016.

Mediante un comunicado, la titular de la Secretaría de Educación del DF, Alejandra Barrales, comentó que más “que facilitar la participación de particulares en la impartición de la educación, tiene como objetivo dar certidumbre respecto a la calidad de los servicios educativos que estos prestan”.

La dependencia capitalina anunció que este año se espera atender una demanda de 350 escuelas de nivel medio superior y superior de las 6 mil que hay en la capital del país.

El reconocimiento de validez de estudios lo hace la Secretaría de Educación Pública (SEP), pero ahora es una facultad concurrente del Distrito Federal que se ejercerá por primera ocasión; es decir, en ambas dependencias se puede solicitar.

Entre las diferencias está que en la Secretaría de Educación Pública tarda hasta un año y a nivel local se emitirá en un lapso de 60 días máximo, informó la dependencia capitalina.

Mediante un aviso, publicado ayer en la *Gaceta Oficial del Distrito Federal*, se formalizó la facultad de la Secretaría de Educación capitalina para otorgar estos reconocimientos a escuelas particulares, en los tipos educativos medio superior y superior, en cualquiera de sus niveles y modalidades.

“El reconocimiento que otorgue la Sedu será específico e intransferible para cada plan de estudios y se otorgará a favor de una persona física o jurídica colectiva determinada, con domicilio en la ciudad de México, denominación particular del plantel y el personal docente y directivo que establezca un acuerdo específico”, se informó.

Los requisitos, términos y el procedimiento a seguir por el particular que solicite el reconocimiento de validez oficial de estudios serán emitidos y publi-

cados a la brevedad para su entrada en vigor.

La determinación de las cuotas para el DF, detalló, siguió un criterio de costo real de la estructura organizacional y los recursos materiales, humanos y financieros existentes actualmente en la secretaría, sin obviar que al ser el DF una entidad mucho más compleja, existe una demanda mayor de servicios. Están determinadas con base en los costos a cubrir que implican: recursos humanos, materiales, dictámenes estructurales y asesorías técnicas. ●

**“Este año se espera atender una demanda de 350 escuelas de nivel medio superior y superior”**

**“El reconocimiento que otorgue la Sedu será específico e intransferible para cada plan de estudios y se otorgará a favor de una persona física o jurídica colectiva”**

**COMUNICADO DE LA SEDU**



Página 1 de 2  
\$ 22388.46  
Tam: 297 cm2

Continúa en siguiente hoja

Fecha <b>05.01.2016</b>	Sección <b>Metrópoli</b>	Página <b>3</b>
----------------------------	-----------------------------	--------------------



La Secretaría de Educación capitalina podrá reconocer a escuelas particulares de nivel medio superior y superior.

Fecha <b>05.01.2016</b>	Sección <b>Comunidad</b>	Página <b>1</b>
----------------------------	-----------------------------	--------------------

**EDUCACIÓN-DF**

# Validará escuelas privadas

**POR MARÍA FERNANDA NAVARRO**

*fernanda.navarro@ginn.com.mx*

La Secretaría de Educación (Sedu) anunció que a partir de este año emitirá los Reconocimientos de Validez Oficial de Estudios.

Hasta la fecha esa facultad la ejercía la Secretaría de Educación Pública (SEP) pese a que el artículo 14 de la Ley General de Educación señala que corresponde a autoridades educativas federales y locales otorgar, negar y retirar el reconocimiento de validez oficial de estudios que imparten los particulares en los tipos media superior y superior en todos sus niveles y modalidades.

En un comunicado, afirmó que emitirá este trámite en un lapso no superior a 60 días, a diferencia de la SEP que tarda un año.

La dependencia encabezada por Alejandra Barrales Magdaleno afirmó que con el ejercicio de esta facultad no busca encarecer los permisos a escuelas privadas, sino ampliar la oferta educativa y dar certidumbre respecto a la calidad de los servicios en los niveles superior y medio superior.



Foto: Especial

Alejandra Barrales Magdaleno, titular de la Sedu.



Presentan agenda para los próximos cuatro años

# Busca Anuies reforzar educación a distancia

La estrategia es alcanzar la cobertura de 40% en el nivel superior

Alma Paola Wong/México

La ampliación en la oferta universitaria en el país ha enfrentado problemas e insuficiencias, por lo que para alcanzar la meta de cobertura de 40 por ciento en ese nivel, es necesario fortalecer, entre otras estrategias, la educación a distancia, advirtió la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuies).

Asimismo, indicó, urge elaborar un programa nacional para cuatro años, para los ciclos escolares 2015-2016 a 2018-2019, que comprometa avances en cada una de las entidades, recalando las de mayor rezago, para alcanzar la meta de escolarización de 40 por ciento en ese nivel educativo al terminar la actual administración.

Estos objetivos están contenidos en la Agenda SEP-Anuies 2016 para el desarrollo de la educación superior, el cual considera a la educación a distancia como una alternativa real para satisfacer la demanda no atendida y una opción para estudiantes que por ubicación u otras limitaciones presentan dificultades para incorporarse en los esquemas tradicionales de educación presencial.

El documento señala que la educación superior a distancia en México presenta diferentes grados

de desarrollo, dada la diversidad de modelos educativos, capacidades docentes y de gestión, así como condiciones financieras.

Ante ello se requiere establecer políticas y estrategias normativas de planeación, organización, financieras y tecnológicas, que permitan consolidar y armonizar esta modalidad educativa como un sistema, señaló la asociación.

En el análisis también establece que es necesario crear nuevas unidades que extiendan los servicios educativos de las instituciones más consolidadas del país.

Sin embargo, agregó: "Por los desbalances regionales de la cobertura, esto no será suficiente, en consecuencia resulta indispensable impulsar la creación de nuevas instituciones de educación superior en regiones

estratégicamente seleccionadas y diseñadas con un modelo inédito en el país. Se requieren universidades innovadoras con alcance regional en materia de formación de recursos humanos, investigación, desarrollo tecnológico e innovación con programas y redes en diferentes áreas de la ciencia que contribuyan a la creación y consolidación de parques científicos y tecnológicos o ciudades del conocimiento".

El sistema de educación superior en México está integrado por

poco más de 3 mil instituciones públicas y particulares con distintos perfiles: seis universidades federales, 34 públicas estatales, 257 institutos tecnológicos, 166 universidades tecnológicas y politécnicas, entre otras; las cuales ofrecen más de 31 mil programas educativos.

En el ciclo escolar 2014-2015, la matrícula de educación superior fue de 4 millones 32 mil 992 estudiantes.

Sin embargo, la Anuies advirtió que el país tiene un nivel de cobertura en este rubro que no favorece el desarrollo nacional y el bienestar social de la población.

"En el contexto mundial y latinoamericano nos situamos en una situación de atraso: 34.1 por ciento frente a países que han superado el umbral de 50 por ciento.

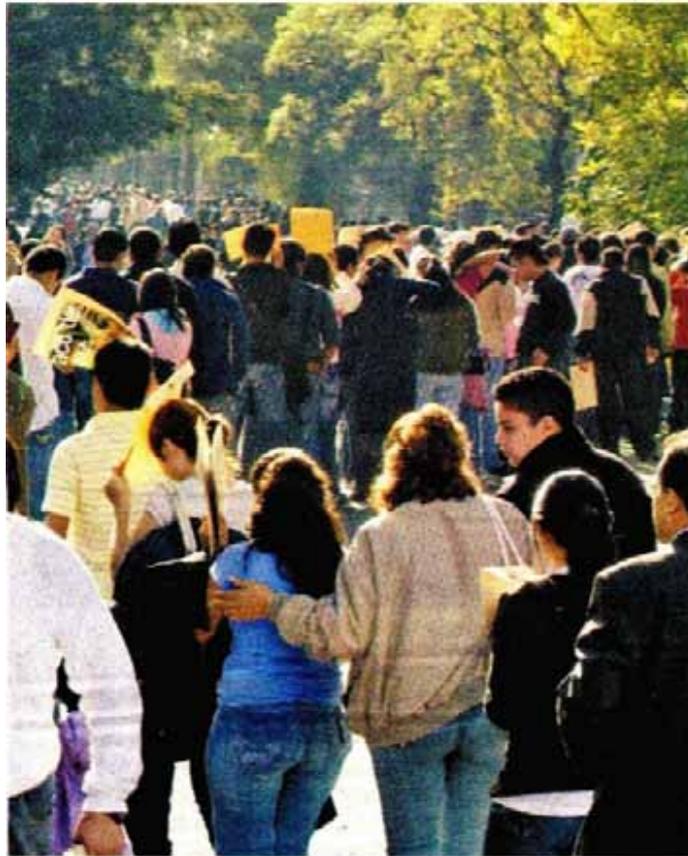
Además, hay desigualdades en la cobertura por región y por entidad, los casos extremos son 83 por ciento para la zona metropolitana y 27 por ciento para la centro-sur, mientras que 18 entidades están por debajo de la media nacional", destacó el análisis.

En su análisis ven la medida como una opción para cubrir la demanda estudiantil



Fecha <b>05.01.2016</b>	Sección <b>Política</b>	Página <b>14</b>
----------------------------	----------------------------	---------------------

CUARTOSCURO



**El ciclo pasado contó con una matrícula de 4 millones de estudiantes.**

Fecha <b>05.01.2016</b>	Sección <b>Primera-Opinión</b>	Página <b>17</b>
----------------------------	-----------------------------------	---------------------

# La ANUIES y el reto de la responsabilidad global de México

Por **JAIME VALLS ESPONDA**

**E**l quinto eje del Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018 está orientado a lograr la responsabilidad global de México, con la idea de posicionar mejor a nuestro país en el concierto de las naciones. Por su parte, la UNESCO considera que la internacionalización de la educación superior es el instrumento más eficaz para hacer frente a la globalización. De ahí que el Programa Sectorial de Educación 2013-2018 apunte al logro de la internacionalización de la educación superior como una forma de contribuir a los propósitos de la planeación nacional.

La ANUIES ha reconocido desde su fundación hace 65 años la importancia de la internacionalización. Desde entonces ha venido apoyando esos procesos; el impulso que se le dio a partir de los años 90 le han convertido en un actor fundamental en el tema. En la actualidad la Asociación ha establecido en su plan de trabajo ese tema estratégico.

La "Agenda de Puebla", concertada con la Subsecretaría de Educación Superior, estableció, justo en ese cometido, un proyecto de internacionalización de la educación superior, en el cual se considera que la integración de ese proceso debe permear a todas las dimensiones de las instituciones de educación superior debiendo ser aprendida por sus órganos de dirección, per-

sonal académico y administrativo, estudiantes y la sociedad en general.

No obstante, la internacionalización no es un hecho espontáneo, si no más bien un proceso que debe ser debidamente planificado, y en el cual el titular de la propia institución es un actor relevante. Su liderazgo en su implantación es crucial, pues la internacionalización no se reduce a la firma de algún convenio y de enviar y recibir estudiantes, sino que abarca integralmente a todos los fines, funciones y productos de la institución.

Por ejemplo, en la dimensión de la formación de los estudiantes, es necesario que éstos tengan las capacidades para desenvolverse local, nacional e internacionalmente, tanto profesional como humanísticamente, lo que implica la actualización de planes, programas de estudios, profesores e infraestructura, y favoreciendo la movilidad y la colaboración académicas. Lo mismo ocurre con la colaboración científica, la cual debe proponer respuestas sustentadas en el conocimiento universal para la atención de las necesidades y expectativas de los objetivos mundiales de desarrollo sustentable en los planos local, regional y global.

Otro aspecto importante es la consideración de criterios, indicadores y estándares educativos internacionales que permitan la homologación y la comparabilidad de programas de las IES mexicanas en cualquier parte del mundo. Su sistematización es igualmente estratégica, pues la información

actual sobre la internacionalización de la educación superior es diversa, heterogénea y poco confiable.

En la instrumentación de este proyecto, la ANUIES ha reconocido el relevante papel que tienen los titulares de las IES en la integración de la dimensión internacional en sus instituciones; es por ello que la ANUIES ha promovido su participación en diversos foros y reuniones internacionales, que les permita acercarlos con sus pares de instituciones de distintas regiones del mundo, aprender el tema, compartir experiencias y multiplicar sus relaciones de cooperación en función de las necesidades de sus propias instituciones.

En 2016 están previstas acciones de internacionalización tendientes a acercar las relaciones con instituciones teutonas, en la celebración del año dual México-Alemania, la feria "Estudiar en México" a realizarse en Francia, la Segunda Cumbre de Presidentes de Consejos de Educación Superior de la Unión Europea, América Latina y el Caribe; así como con eventos con organizaciones educativas de Norteamérica.

Esos son, entre otros, los temas que se han establecido en el proyecto de internacionalización comprendido en la agenda concertada con la SEP y que se espera coadyuven en el logro de los objetivos establecidos por el gobierno de la República. ●

Secretario general ejecutivo de la ANUIES. @jaimevalls  
jaime.valls@anuie.mx



Fecha <b>05.01.2016</b>	Sección <b>Todo México Somos Hermanos</b>	Página <b>11</b>
----------------------------	--	---------------------

## Breves

### Indesol integrará informe anual de las acciones de fomento de OSC 2015

En el marco de la Ley Federal de Fomento a las Actividades Realizadas por Organizaciones de la Sociedad Civil, se llevó a cabo en las instalaciones del **Instituto Nacional de Desarrollo Social (Indesol)**, la reunión de trabajo con responsables de coordinación de la **Administración Pública Federal (APF)**.

**María Angélica Luna Parra**, titular del *Indesol* y secretaria técnica de la Comisión de Fomento de las Actividades de las Organizaciones de la Sociedad Civil, presidió el encuentro, al que acudieron más de 100 funcionarias y funcionarios de la APF, con el propósito de conocer los procedimientos para preparar el *Informe Anual de las acciones de fomento y de los apoyos y estímulos otorgados por dependencias y entidades de la Administración Pública federal a favor de las Organizaciones de la Sociedad Civil en 2015*.

**María Angélica Luna Parra**, dijo que, “este informe permite mantener una visión transparente de nuestra conexión y de las acciones que tenemos a favor de la sociedad civil organizada; así mismo es una plataforma de análisis para fortalecer el quehacer de las dependencias y entidades gubernamentales”.

También, reiteró que este instrumento es parte de la tendencia para que las instancias públicas planten mayores mecanismos de coordinación e interacción, ya que en nuestro país está sustentado en muchos preceptos constitucionales la relación gobierno y ciudadanía.

Por otra parte, se da seguimiento al compromiso 090 de “promover el respeto y la inclusión con programas realizados conjuntamente con la sociedad civil organizada”, esto es una visión amplia y contemporánea de gobernabilidad democrática que nos obliga a mantener una amplísima correlación.

**Faride Rodríguez Velasco**, Titular de la Unidad y Desarrollo Político y Fomento Cívico de la Secretaría de Gobernación, argumentó que con estos mecanismos y programas se amplían los espacios de relación y se mejora la calidad de la participación de la vida pública en México.

Explicó y dio a conocer al funcionariado presente, los resultados del “Reporte sobre el involucramiento y participación de la sociedad civil en el quehacer de la APF, correspondiente al 2014”, este reporte generó información relevante que derivó de 108 encuestas, la información proporcionada por cada entidad permitió identificar que el número de mecanismos de participación ciudadana alcanzó un total de 399, distribuido por ramo administrativo, por su representatividad en los resultados generales se destacó a la SEMARNAT con 149 mecanismos, **SECTUR** con 60, SEDESOL con 48 y gobernación con 44.

De acuerdo con la información recabada en las diferentes entidades de la administración pública se identificaron 87 programas que registró la participación de la sociedad civil, en este se destacó que la Secretaría de Educación Pública (SEP) y la Sedesol cuentan con 24 y 20 programas respectivamente, entre ambas dependencias suman más de 50% de los programas que incluyen a las organizaciones de la sociedad civil, este hecho muestra que se posibilita y favorece el involucramiento de los ciudadanos en el ámbito de educación y desarrollo social.



Fecha <b>05.01.2016</b>	Sección <b>Política</b>	Página <b>12</b>
----------------------------	----------------------------	---------------------



**MICHOACÁN** ♦ Mexicanos Primero

# Profesores idóneos, en la incertidumbre y sin plaza

Al menos 50 maestros acusaron que tras participar en la evaluación docente, que se aplicó entre junio y julio, hasta ahora no han recibido notificación de su nombramiento y advierten que la cifra puede alcanzar más de 300 afectados

**E**n Michoacán, maestros que cumplieron con los procesos de evaluación para el ingreso y la promoción al servicio profesional docente en educación básica para el ciclo escolar 2015-2016, padecen la incertidumbre, ya que aún no les asignan una plaza.

La organización Mexicanos Primero en la entidad lleva un registro de que al menos 50 profesores han denunciado que tras participar en los concursos de ingreso como docente y técnico docente, así como la promoción a cargos de director, supervisor y asesores técnicos pedagógicos, que se aplicaron en junio y julio, hasta ahora no han recibido la notificación o el nombramiento, pese a que desde agosto se les reportó como idóneos.

Erick Avilés, director estatal de la organización, señaló que esta información es apenas un vistazo de un problema más grande que puede estar ocurriendo en la entidad, ya que muchos profesores no se atreven a denunciar esta situación, debido a las amenazas de la CNTE.

“Actualmente todavía no se han terminado de entregar las plazas, ni los que hicieron el examen en 2014 ni en 2015 para el ingreso al servicio profesional docente, ni los que lograron una promoción en el servicio. Hay mucha eferescencia en torno a la evaluación de la permanencia docente, pero en Michoacán hay muchos temas pendientes y este es uno de los más importantes, porque la credibilidad de la reforma educativa está en entredicho ante estas condiciones.

“Son más de 50 personas que denuncian ante nosotros que no han recibido plaza, entre los procesos 2014 y 2015 y los que obtuvieron su promoción y no la han recibido. Puede haber una cifra negra bastante considerable que la autoridad no ha transparentado y no les ha atendido en tiempo. La cifra puede llegar tranquilamente a las 300 personas y estoy siendo conservador”, estimó.

De acuerdo con el calendario de las convocatorias para el ingreso y la promoción docente, los procesos de evaluación, los resultados se entregaron el 9 agosto, por lo que ese mes iniciaría la asignación de plazas.

No obstante, ese no es el caso de Marcela Ochoa, directora de la unidad de servicios de apoyo a la educación regular dentro del rubro de educación especial, quien a pesar de haber concursado por el cargo de supervisión 2015-2016 y estar en el lugar uno de la lista de prelación, no ha recibido notificación de su cargo.

Al contrario, advierte, ha padecido una fractura en su unidad que atiende educación básica, cuando la autoridad educativa estatal, sin respetar el orden de prelación, llamó a ciertos profesores para ocupar los puestos de supervisión.

“Desde agosto debieron notificarme, pero no hay nada. Lo que sí es que la Secretaría de Educación de Michoacán empezó a sacar convocatorias por la parte sindical de la CNTE, acomodando



Fecha <b>05.01.2016</b>	Sección <b>Política</b>	Página <b>12</b>
----------------------------	----------------------------	---------------------

en las vacantes a encargados de una forma arbitraria, porque se tenía respetar el orden de prelación y la convocatoria, que indica que se debe acomodar primero a los idóneos y después acomodar a encargados si no hay suficientes idóneos”, acusó.

Ahora la profesora, quien cuenta con una discapacidad motriz, lo que la hace desplazarse en silla de ruedas, asegura que padece la intimidación por parte de la disidencia por haber participado en el concurso de oposición.

“Los compañeros de la delegación de la CNTE tienen la indicación de agredirme, de perseguirme pese a mi condición, imagínese eso a mí, ¿qué le pueden hacer a otra persona?”, manifestó.

La maestra, encargada de coordinar a terapistas del lenguaje y psicólogos entre otros profesionales para la educación especial, se siente con mayor incertidumbre, pues teme que el gobierno del estado esté negociando con normalistas o el magisterio disidente para la entrega de plazas, y ella quede fuera.

“Nosotros creímos, quisimos hacer bien las cosas, cumplir con la ley, pero ahora no se nos respalda ni por el SNTE, ni siquiera por la Secretaría de Educación”, lamentó.

En 2015, por primera vez, se aplicaron los concursos de promoción en educación básica, en el marco de la reforma educativa.

En el caso de Michoacán, para ese año participaron 194 docentes, de ellos, 88 resultaron no idóneos, por lo que 106 podrán ascender en el servicio profesional docente.

Sin embargo, el coordinador del servicio profesional docente, Ramiro Álvarez, aseguró que en ese estado no hay procesos de asignación pendientes y prácticamente se ha concluido con los nombramientos.

Aún así, recordó que las listas de prelación tienen vigencia hasta el 31 de mayo de 2016.

“Las listas de prelación en Michoacán quedaron completamente agotadas en 2014- 2015. 2015- 2016 todavía tienen listas de prelación, por eso creo que la autoridad educativa en el estado tiene claro que no puede asignar nadie que venga de otro mecanismo de ingreso que no sea el concurso de oposición.

“Pero en Michoacán, en educación básica, estoy clarísimo que no tenemos ese fenómeno, inclusive hay grupos

que se encuentran en las listas de prelación que presionan y le dan seguimiento a este proceso”, reiteró.

No obstante, el funcionario de la SEP admitió que apenas están haciendo un registro sobre la correcta asignación de plazas, el cual puede estar listo en los próximos meses.

Precisó que todavía les falta por contrastar la información que proporcione la entidad sobre las plazas disponibles, los idóneos y las asignaciones. Recalcó que es responsabilidad del gobierno federal y las autoridades educativas locales verificar que se concluya debidamente el proceso de la evaluación docente.

“Estamos trabajando directamente sobre el Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y donde estamos obteniendo información relativa a cuál ha sido el manejo que se le ha dado a las plazas en cada una de las entidades. En el caso de Michoacán le hemos presentado un reporte, pero esto viene desde 2013 y lo estaremos haciendo de manera sistemática.

“Estamos en un nuevo paso de ir supervisando y controlando la incorporación al servicio público educativo a través de las listas de prelación. Nosotros, el INEE y las autoridades educativas locales tenemos obligación de darle seguimiento.

No podemos quedarnos solamente con procesos de evaluación y con resultados consignados en listas de prelación, tenemos que garantizar que el ingreso se produzca en el estricto orden que nos marcan las listas y que sea este personal el que ingrese al servicio profesional docente”, acotó.

Otro caso es el de Karina Arroyo, maestra en educación especial, quien tras recibir sus resultados como idónea el 9 de agosto, aseguró que hasta ahora no le han dado información sobre cuando le asignarán su plaza para el ingreso como docente a educación especial.

“Creo que estamos como estadística para la SEP para presumir sobre hay tantos idóneos, pero a nosotros no nos dicen nada”, dijo.

El dilema para la profesora, de 27 años, es mayor, ya que actualmente trabaja en una escuela particular por semestre, pero debe notificar a sus jefes si continúa o se retira y espera la asignación de su plaza.

“Se supone que la vigencia es hasta el 31 de mayo, pero estamos expuestos a las condiciones que tanto gobierno como la secretaría están negociando con los normalistas, estamos sujetos a eso aunque no tengamos vela en el entierro y es una falta de respeto, porque ni siquiera nos han notificado”, afirmó.

MILENIO buscó la postura de la Secretaría de Educación estatal, pero no hubo respuesta.

En 2015, unos mil 901 maestros participaron en el concurso de ingreso para la docencia en educación básica, de los cuales 765 fueron idóneos y mil 136 no idóneos.

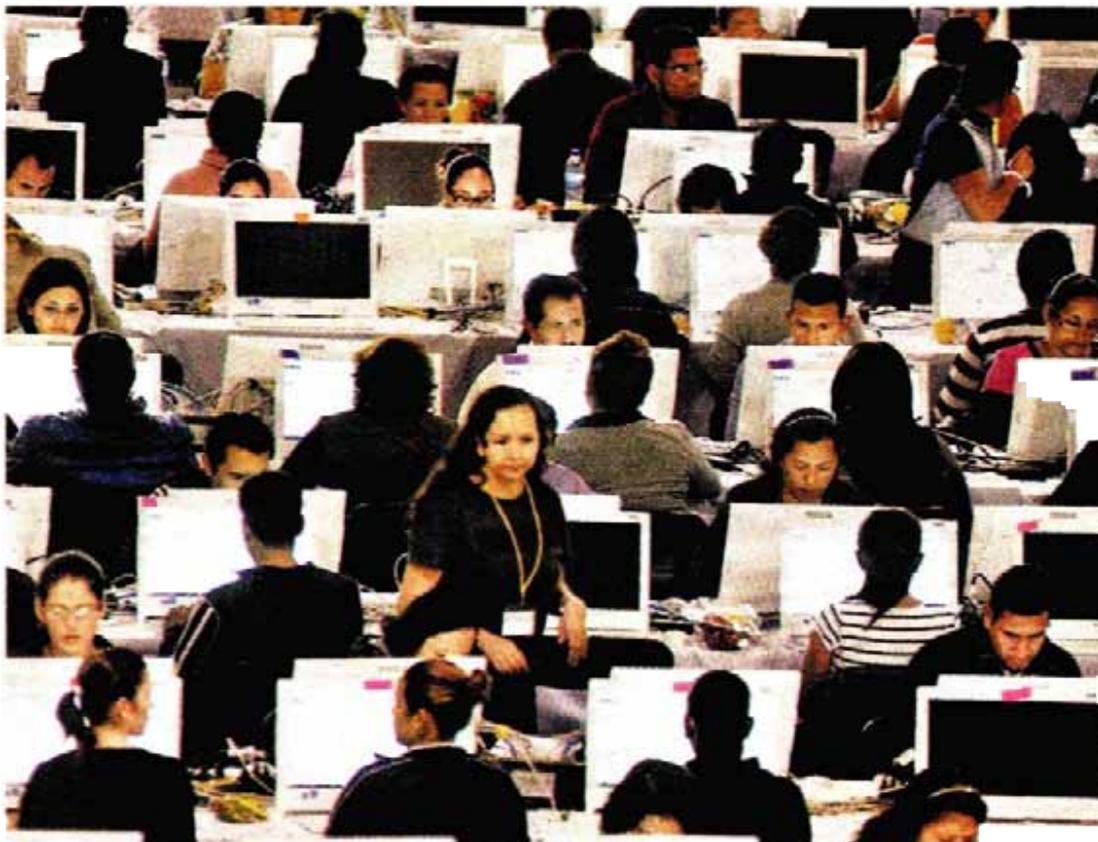
Además, ese año, las secretarías de educación de los estados abrieron a concurso poco más de 13 mil plazas para los egresados de las escuelas normales para dar clases en las escuelas a partir de agosto. En el caso de Michoacán no se puso a concurso ninguna plaza, situación que Mexicanos Primero en el estado consideró inverosímil.

“Siempre hay movimientos en nómina, no es posible que no se oferten plazas”, indicó Avilés.

El que no se oferten plazas vacantes significa que ningún maestro se jubiló, falleció o renunció.

“Es necesario regularizar y transparentar los procesos, así como el de las jubilaciones y permutas, ya que estos siguen siendo procesos que están en manos de la CNTE y de las redes de corrupción”, acusó. M

Aseguran que las autoridades entregaron espacios sin respetar el orden de prelación “Nosotros creímos e hicimos bien las cosas, pero ahora no se nos respalda”, lamentan



**En 2015 participaron en las pruebas 194 educadores, de los cuales 88 resultaron no idóneos.**

■ Permitirá conocer la estructura y la dimensión del ducto de lava, explican expertos

# Trabajan en la UNAM en aparato para estudiar las entrañas del Popo

■ Gracias al desarrollo del muon-radiografía, los universitarios serán parte del sistema de vigilancia del Cenapred ■ Captará datos desde la punta hasta 2 kilómetros de profundidad

**EMIR OLIVARES ALONSO**

Llegar al interior de un volcán no es sencillo. Menos aún cuando el coloso se encuentra en constante actividad y con posibilidades de que en cualquier momento ocurra una erupción. Por ello, científicos de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) trabajan en un aparato para observar las entrañas del Popocatepetl y con ello conocer la estructura y dimensión del ducto de lava.

Un grupo de investigadores de los institutos de Física (IF) y Geofísica (IG) de esa casa de estudios construye un instrumento llamado muon-radiografía, con el que se inspeccionará el interior de *Don Goyo*. Gracias a eso, los universitarios serán parte del sistema de vigilancia del Centro Nacional de Prevención de Desastres (Cenapred) de manera permanente.

El líder del proyecto, Arturo Menchaca Rocha, del IF y ex presidente de la Academia Mexicana de Ciencias (AMC), destacó que "el detector busca hacer una radiografía, tener una imagen del ducto de lava, una zona de especial interés para los vulcanólogos, quienes hasta ahora cuentan sólo con las estaciones sismológicas instaladas en los alrededores para hacer modelos, suponiendo las dimensiones de la boca del volcán debido a que no es posible introducir ningún aparato para medirlo, por eso nos buscaron, porque con nuestra técnica sí se puede".

La actividad del volcán hoy día es moderadamente explosiva

con exhalaciones, explosiones y lluvias de ceniza y arenilla, por lo que no se sabe cuándo podría tener expulsión de magma de carácter destructivo, de ahí que vulcanólogos y personal del Cenapred realicen una inspección constante de carácter predictivo, detalló la AMC.

En el equipo también colabora el actual presidente de esa academia, Jaime Urrutia Fucuguchi, quien es académico del IG y miembro de la Junta de Gobierno de la UNAM.

Menchaca Rocha afirmó que el instrumento en el que trabajan seguirá la trayectoria de unas partículas elementales llamadas muones, las cuales permiten observar el interior de volúmenes grandes, como el volcán, al captar las diferencias de densidad de la montaña. Se estima que se detecta un

muón por cada centímetro cuadrado cada segundo; en el caso del Popo en los lugares huecos habrá más presencia de esas partículas que en los sitios donde hay tierra y es a partir de esa información que se puede crear una representación del interior.

El muon-radiografía captará datos desde la punta del cono hasta dos kilómetros de profundidad. Aunque la altura total de la montaña es 5.5 kilómetros sobre el nivel del mar, la región de mayor interés para los vulcanólogos son los primeros dos.

Si funciona el proyecto, posteriormente se podría construir otro muon-radiografía para colocarlo en otro punto del volcán y tener la posibilidad de esbozar

una imagen en tercera dimensión de la chimenea.

El científico del IF, especialista en rayos cósmicos, tiene experiencia con esta tecnología. Él construyó un detector de muones para conocer el interior de la pirámide del Sol en Teotihuacán. La diferencia, señaló, es que en ese experimento sí se pudo introducir el aparato por medio de

una cámara que está debajo de la estructura para captar la entrada de rayos cósmicos desde la base. En el caso del Popocatepetl el detector se instalará a un lado a una distancia aún por definirse con el Cenapred.

*Don Goyo* se localiza en los estados de México, Morelos y Puebla, por su cercanía con varias metrópolis es quizás el volcán activo que representa el mayor riesgo en el país, por lo que es el más estudiado, aunque no el único, hay otros 13, también activos; a los que se les podría

construir un detector adaptado a sus características topográficas. Si esta iniciativa funciona se podrían fabricar más dispositivos para analizar las particularidades geológicas de esos volcanes.

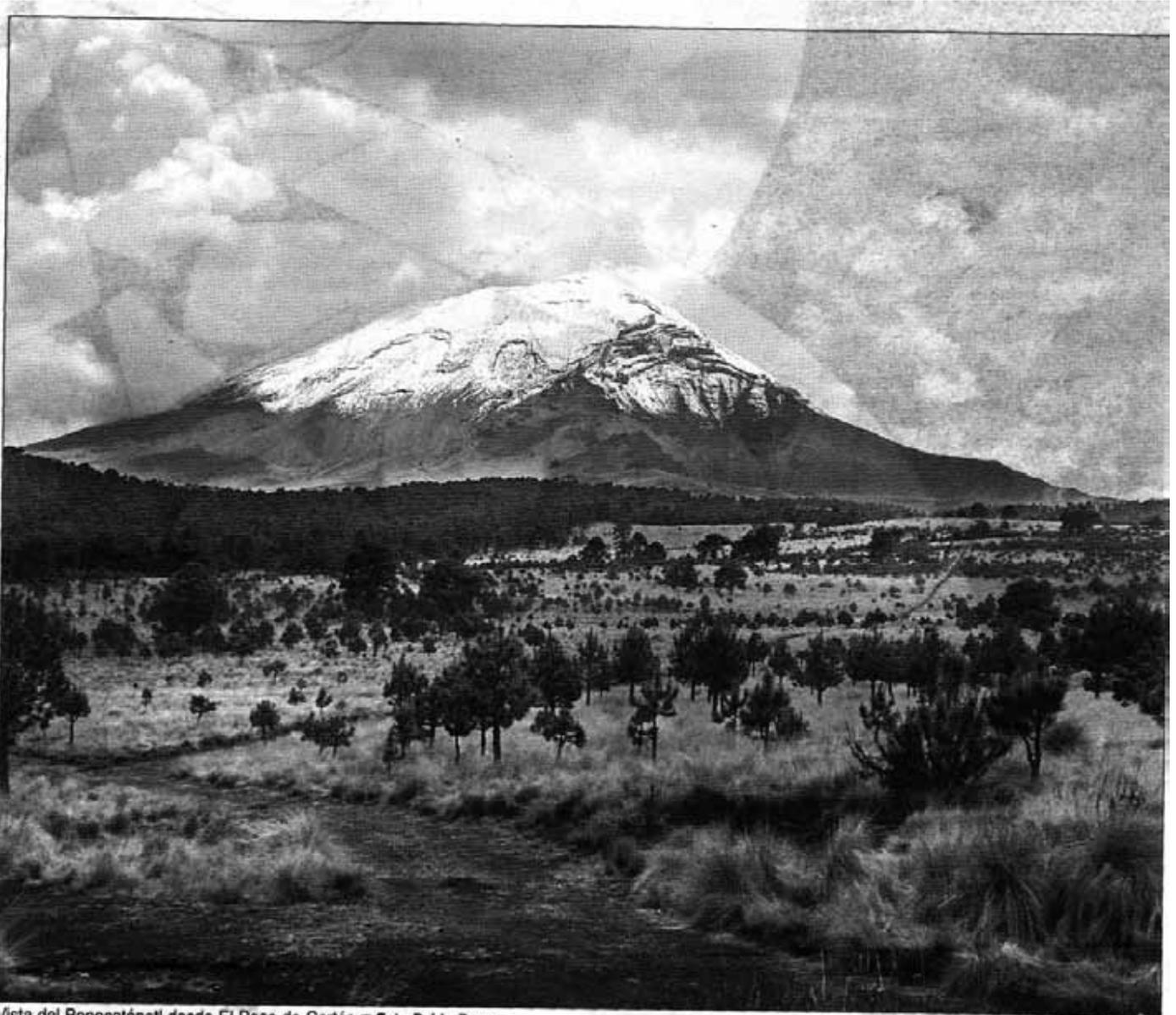
Información de la AMC indica que este proyecto recibe apoyo económico de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico de la UNAM y del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Se estima que el primer detector estará listo para instalarse en unos cinco años.



Fecha <b>05.01.2016</b>	Sección <b>La Jornada de Enmedio</b>	Página <b>2</b>
----------------------------	---	--------------------

CON LA INFORMACIÓN  
OBTENIDA SERÁ  
POSIBLE REPRESENTAR  
EL INTERIOR DEL  
VOLCÁN



Vista del Popocatepetl desde El Paso de Cortés ■ Foto Pablo Ramos

## ■ Son Astronomía, Ingeniería e Investigaciones Bibliográficas Publican convocatorias para relevar directores en 3 institutos de la UNAM

■ EMIR OLIVARES ALONSO

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) emitió tres convocatorias para cambiar direcciones en igual número de entidades de investigación. Se trata de los institutos de Astronomía e Ingeniería, en el subsistema de la Investigación Científica, y de Investigaciones Bibliográficas, en el área de Humanidades.

En la primera edición de 2016 de la Gaceta UNAM, publicada ayer, se difundieron las convocatorias para el relevo en estas dependencias de investigación. En el caso del Instituto de Ingeniería, el actual director, Adalberto Noyola Robles, concluirá su segundo y último cuatrienio en el

cargo el próximo 7 de febrero, por lo que la Junta de Gobierno (JG) deberá designar a su sustituto a más tardar un día después.

Hasta hace un mes, William Lee era director del Instituto de Astronomía, cargo que quedó vacante luego de que el rector Enrique Graue Wiechers nombrara al astrónomo como de la Investigación Científica. Ello motivó a que se abriera el proceso para la designación en esta entidad académica.

En tanto, en el Instituto de Investigaciones Bibliográficas, la actual directora, Guadalupe Curiel Defossé, tiene opción de ser nombrada por la JG para un periodo más. Este órgano acadé-

mico tiene a su cargo a la Biblioteca y Hemeroteca nacionales.

En los tres casos, se invitó a las comunidades de los institutos a manifestar sus apoyos a quienes consideren que cuentan con los méritos para el cargo, a fin de

que los coordinadores de la Investigación Científica, William Lee; y de Humanidades, Alberto Vital, sugieran varios nombres al rector, quien a su vez tendrá que presentar una terna a los consejos técnicos de cada área. Una vez que los consejos den su visto bueno, las propuestas son analizadas por la JG y los aspirantes tendrán que comparecer ante ese órgano para que se den los nombramientos.



Fecha <b>05.01.2016</b>	Sección <b>Primera-Nacional</b>	Página <b>17</b>
----------------------------	------------------------------------	---------------------



## 2016: más que buenos propósitos

**E**ste 2016 empezó con dos buenas noticias para los mexicanos: la baja en los precios de la luz y de las gasolinas, energéticos básicos para la economía y para las necesidades de la vida diaria de todos los hogares, ejemplo de que la medular Reforma Energética, que promovió y está aplicando con responsabilidad y eficacia el gobierno del presidente **Enrique Peña Nieto**, está arrojando buenos resultados.

En materia de hidrocarburos, el 15 de diciembre se realizó la tercera etapa de la Ronda Uno con un éxito del 100 por ciento, con 19 de los 25 proyectos concursados ganados por empresas nacionales, ocho para extracción de gas natural. Ello permitirá forjar un sistema industrial altamente diversificado y mejorar la oferta de combustibles a la planta productiva.

Si la primera etapa de la Ronda Uno supone inversiones de 5 mil 800 millones de dólares, se estima que la segunda etapa sumará 2 mil 500 mdd con una utilidad total promedio para el Estado del 87%, el doble de lo esperado por las autoridades hacendarias. Tan sólo en los próximos dos años se invertirán 221 mdd en la evaluación de impacto social y ambiental.

La fase cuatro implica mayores inversiones en aguas profundas con contratos a largo plazo —30 a 50 años— en asociación con Pemex, con lo que se maximizarán los ingresos para la nación, se fortalecerán las finanzas de esa empresa pública y, también, se aumentará en 90 mil barriles diarios la plataforma de exportación hacia 2018.

En materia de energía eléctrica, hoy mismo, deben publicarse las bases de registro en el nuevo Mercado Eléctrico Mayorista, lo que permitirá subastar 60 mil mdd estimulando la transición energética comprometida en la ley aprobada apenas en diciembre al promover los Certificados de Energías Limpias.

Sistema y nuevo marco legal permitirán asignar áreas de explotación de energía geotérmica, eólica, solar, biológica y oceánica a la CFE y a las industrias privadas, con plena certidumbre para invertir y consolidar las nuevas tecnologías desarrolladas en los cinco Centros Mexicanos de Innovación en Energía, operados en consorcio con las **instituciones de educación superior** y el sector privado.

Todo ello se realizará garantizando los intereses de las comunidades agrarias o de particulares, como lo establece la reforma. Se espera, además, que México se incorpore este año como miembro de pleno derecho a la Agencia Internacional de Energía de la OCDE y a la Iniciativa para la Transparencia de Industrias Extractivas, con objeto de mantener y elevar los parámetros de fiscalización del sector energético nacional.

Queda claro que la Reforma Energética no es sinónimo de pérdida de rectoría sobre los recursos naturales, de promoción de un enclave industrial ajeno al aparato productivo o depredación medioambiental, sino una sólida base para un desarrollo nacional viable a largo plazo.

Es claro también que sus beneficios inmediatos son producto de la aplicación integral de las reformas estructurales en combinación con una conducción hacendaria responsable, la gestión transparente de los órganos reguladores, una política de diversificación industrial y una política económica que está generando confianza en los inversionistas y permitiendo, así, superar la dependencia de los ingresos petroleros.

Si a ello agregamos que en el 2015 la inflación se mantuvo consistentemente a la baja, cerrando con una cifra histórica de 2.1, tenemos sobradas razones para esperar muchas cosas buenas este año y ver el futuro con optimismo razonado.

*Senador de la República.*



Fecha <b>05.01.2016</b>	Sección <b>Primera-Nacional</b>	Página <b>17</b>
----------------------------	------------------------------------	---------------------

**Sus beneficios inmediatos  
son producto de la  
aplicación integral de las  
reformas estructurales.**

MEXICANOS PRIMERO

# El futuro está en nuestro presente

MANUEL BRAVO VALLADOLID\*

**U**n Estado que no contempla a su niñez en su proyecto de nación comete el más grave error de su administración.

Con frecuencia, observamos en las presentaciones oficiales, en los fatídicos discursos del Congreso y en las promesas de campaña, una retórica fácil y pobre sobre los derechos de las niñas y niños. Es un tema apetecible, de aplauso fácil, pero de grandes decisiones que para los niños mexicanos no se concretan.

Nos hemos acostumbrado a solamente mirar la situación cada día. Nos acostumbramos a contemplar generaciones de niños sin una sana niñez. Ya no hay datos ni historias que nos asombren y detonen acciones contundentes para revertir esta situación de no-infancia. ¿Será que nos acostumbramos a la crueldad? Quizá, aun así, vale la pena sacudir la mirada del lector con la siguiente información.

El cerebro de un ser humano tiene una fase crítica: el periodo desde que está en el útero materno hasta los cinco años. Lo que aquí suceda definirá una buena parte de sus habilidades cognitivas y emocionales que, a la larga, definen decisiones, capacidades y oportunidades en todas las áreas de su vida. Hoy sa-

bemos que el rendimiento de inversión en capital humano es más alto si se realiza en las edades más tempranas. Sin embargo, como lo concluyó el “Congreso Invierte Temprano”: en México no existe una política pública integral para la primera infancia.

El presupuesto es otro mecanismo para observar las prioridades de un Estado. En México, se invierte 0.7 por ciento del Producto Interno Bruto (en 2013), cuando lo mínimo recomendable es 1 por ciento y de forma equitativa; los más altos son los escandinavos, 1.7 por ciento.

Y cuando abrimos los canales de expresión ¿qué nos dicen los niños? La Consulta Infantil y Juvenil 2015 que organiza el Instituto Nacional Electoral (INE) evidencia aspectos preocupantes. Cada cifra convoca a la reflexión. Aquí recupero sólo algunos.

En el rango de los más pequeños, de seis a nueve años, es alarmante la violencia de la que son objeto. Uno de cada cuatro considera que si tomaran su opinión habría una convivencia más justa y pacífica en la escuela. Sin embargo, uno de cada 10 opina que no pueden decir lo que piensan y sienten. En esa misma proporción, dicen ser golpeados por su familia y ofendidos por sus maestros (12 y 11 por ciento, respectivamente).

En el rango de diez a trece años, uno de cada 10 opina que las personas no los respetan como son (11.3

por ciento), tres de cada 10 dicen no tener un espacio para jugar, divertirse y hacer ejercicio y uno de cada cuatro ha sufrido violencia verbal en la escuela (insultos o gritos). Perturba leer que, al menos la mitad no confía en su sociedad (vecinos y vecinas, 49 por ciento; gobernantes, 55 por ciento). Los datos sacuden, pues su convivencia actual será la clase de adultos que lleguen a ser y claramente no lo estamos haciendo bien.

Los niños son invisibles para el Estado mexicano, como lo titulamos en nuestro estudio de 2013. En Mexicanos Primero, nuestra causa es defender el derecho de los niños a aprender. Quienes los acompañan diariamente en el aula –sus maestros– son claves, y seremos exigentes de que el sistema educativo los apoye para que sean los profesionales de la infancia y el aprendizaje, pues nuestros niños solamente se merecen lo mejor. Seguir dejando a los niños sin la oportunidad de jugar, de aprender, de soñar quiénes quieren ser, de vivir y de convivir sanamente durante su infancia, es un error al que no estamos dispuestos a quedarnos solamente mirando.

\*Codirector de Participación Maestros y Familias en Mexicanos Primero.

**Opine usted:**  
@manubravo26  
@Mexicanos10  
info@mexicanosprimero.org  
www.mexicanosprimero.org

## Los niños merecen lo mejor

Seguir dejando a los niños sin la oportunidad de jugar, de aprender, de soñar quiénes quieren ser, de vivir y de convivir sanamente durante su infancia, es un error



## JUGUETES DE COLECCIÓN

Se acercan los Reyes Magos y niños y adultos nos muestran sus colecciones de muñecos autografiados, piezas de museo y figuras de Star Wars... y también de Barbie.

**SUPLEMENTO DÍA DE REYES**



Roberto Antillón



**Llevan a Guzmán Loera al cine**  
La película "Chapo. El Escape del Siglo", cuyo trailer fue difundido ayer, plantea un supuesto pacto entre el capo y las autoridades. **GENTE**

## Zidane, ¿salvador?

El Real Madrid lo presentó como su nuevo DT tras despedir a Benítez. El francés no tiene experiencia en Primera División como entrenador. **CANCHA**



Reuters

MARTES 5 / ENERO / 2016 MÉXICO, D.F.

80 PÁGINAS, AÑO XXIII NÚMERO 8,043 \$ 15.00

# REFORMA

G O R A Z Ó N D E M É X I C O

Afirma que crimen busca utilizar al Alcalde de Cuernavaca

# Liga Gobernador a narco y Blanco

Acusa Graco Ramírez: Federico Figueroa, vinculado a Cártel, es cercano al Edil

ROLANDO HERRERA, HÉCTOR RAÚL GONZÁLEZ Y SILVIA GARDUÑO

El Gobernador de Morelos, Graco Ramírez, señaló ayer que el crimen organizado y en específico Federico Figueroa, hermano de Joan Sebastian y vinculado al Cártel de Guerreros Unidos, están detrás del Alcalde de Cuernavaca, Cuauhtémoc Blanco.

En entrevistas en radio y televisión, así como en su cuenta de Twitter, el Mandatario remarcó que detrás de Blanco hay personas que quieren aprovechar su inexperiencia para que grupos delincuenciales se instalen en la capital de Morelos.

"Federico Figueroa, vinculado a la delincuencia, y personas cercanas a él son quienes ahora están cercanas a Cuauhtémoc Blanco.

"No vamos a permitir que grupos delincuenciales vuelvan a Cuernavaca como lo hicieron en pasadas administraciones", publicó en Twitter.



**FOSA EN ALPUYECA.** Al menos cuatro cadáveres fueron hallados en el Municipio de Xochitepec, derivado de las investigaciones del asesinato de la Alcaldesa de Temixco.

Ramírez incluso señaló, en entrevista radiofónica con Joaquín López-Dóriga, que en la reunión que tuvo el fin de semana con el ex futbolista le dio información sobre Figueroa y que el Edil se sorprendió y titubeó, pero no supo responderle.

Además ventiló que el encuentro con Blanco había sido difícil y que éste se había portado de manera grosera, irascible, soez, pues le dijo que iba a "romperle la madre" a quien no estuviera de acuerdo con él.

Luego de que el sábado un comando asesinara a la Alcaldesa de Temixco, Gisela Mota, el Gobernador decretó el Mando

Único en 15 municipios, entre ellos Cuernavaca.

Ayer en la madrugada, con el apoyo de fuerzas federales, el Comisionado Estatal de Seguridad, Alberto Capella, tomó el control de las Policías y las instalaciones municipales.

En Cuernavaca también tomaron posesión de las áreas estratégicas, como el C3 y la de radiocomunicación.

Blanco y Carlos de la Rosa, Secretario de Seguridad Ciudadana nombrado por él, dieron ayer una conferencia de prensa para rechazar la decisión del Gobierno estatal.

"A mí se me hace increíble

## Figueroa, en la mira

Autoridades federales ubican a Federico Figueroa como uno de los principales dirigentes del Cártel Guerreros Unidos, que trafica, extorsiona y secuestra en los estados de Guerrero y Morelos.

Según un reporte de inteligencia del Gobierno federal, Figueroa tiene relación con ex Alcaldes, políticos y empresarios.

El informe señala que la creación de Guerreros Unidos es adjudicada a Mario Casarrubias, ex integrante del Cártel de los Beltrán Leyva.

que nombre yo al Secretario (de Seguridad Ciudadana) y que lo saquen a patadas. Esto es un golpe de Estado del Gobernador", expresó Blanco.

Por la tarde, Ramírez se reunió con la dirigencia del PRD y Mandatarios perredistas, quienes respaldaron su decisión de decretar el Mando Único.

**PÁGINAS 4 Y 6**

## A toda máquina

Incremento en el Presupuesto para combustibles, lubricantes y aditivos de algunas dependencias:  
(Cifras en millones de pesos)

	2015	2016	Variación
SRE	1.3	7.5	476%
Sedesol	5.1	24.4	376
PGR	176.5	375.9	113
Energía	3.7	5.7	53
Hacienda	115.2	143.8	25

Fuente: SHCP

## Desembolsan las secretarías hasta 476% más en gasolina

GONZALO SOTO

Mantener sus vehículos circulando por las calles del País les saldrá a varias dependencias federales en una auténtica millonada, incluso hasta 476 por ciento más que en 2015.

Según el Presupuesto de Egresos que se ejercerá este año, algunas secretarías de Estado y otros órganos de Gobierno destinarán considerablemente más a combustibles, lubricantes y aditivos para los automóviles que utilizan los funcionarios.

La dependencia que más incrementará su gasto por este concepto es la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE), que destinará 7 millones 502 mil pesos para mantener sus autos en 2016, un 476 por ciento más de lo que desembolsó en 2015.

En tanto, la Procuraduría General de la República tendrá 113 por ciento más dinero para llenar el tanque de sus vehículos, con 375 millones 986 mil 835 pesos, aunque, en su caso,

el Gobierno justifica el gasto por los patrullajes que realiza.

En tanto, el Poder Judicial registrará un incremento de 52.7 por ciento al pasar de 77 mil 896 pesos a 118 mil 967.

Asimismo la Secretaría de Energía tendrá un aumento superior al 50 por ciento.

Otras áreas aumentarán más de 20 por ciento su gasto en gasolina este año: la Secretaría de Hacienda, la Sedena y el Poder Legislativo.

Y el Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT) tendrá un aumento de 18.4 por ciento.

A nivel general, las dependencias del Gobierno federal y los poderes Legislativo y Judicial, así como algunos órganos reguladores, gastarán poco más de 3 mil 997 millones de pesos en gasolinas, lubricantes y aditivos, un 2.2 por ciento más respecto a 2015.

Esto a pesar de la reducción de 3 por ciento en las gasolinas durante 2016 anunciada por el Gobierno federal.

## Pinta raya en visita del Papa

El Arzobispo de Morelia, Alberto Suárez Inda, afirmó que Francisco no viene a legitimar a ningún Gobierno ni dejará que capitalicen su visita en favor de proyecto alguno. **PÁGINA 8**

## HUEYATLACO... ¡POR FIN!

Luego de más de 16 años de haber sido iniciada su construcción, ayer fue inaugurado el puente que conecta a Huixquilucan y Cuajimalpa. Se espera que por él transiten a diario unos 120 mil automovilistas. **CIUDAD**



Alfredo Moreno

## PROPÓSITOS FINANCIEROS DE 2016



Para arrancar el año con el pie derecho puedes diseñar un plan de ahorro con las sugerencias que te ofrecen los expertos.

reforma.com/consultorio

## Cuestiona NYT que Peña se resista a rendir cuentas

REFORMA / STAFF

Enrique Peña no será recordado como el líder que movió a México, sino como el que rehuyó la rendición de cuentas, señala The New York Times en un editorial publicado ayer.

"Bajo el mandato de Peña Nieto, el Gobierno mexicano ha encubierto feos verdades y minimizado escándalos", denuncia el periódico.

El diario se refiere a la conclusión de que no hubo conflicto de interés por la "Casa Blanca" y acusa inconsistencias sobre la versión oficial de la fuga de "El Chapo" Guzmán.

Sin embargo, la mayor crí-

tica es a la investigación oficial sobre la desaparición de los 43 normalistas de Ayotzinapa.

"No es demasiado tarde para que el Gobierno reconozca que su indagatoria fue equivocada (...) Es lo menos que puede hacer por las víctimas", indica.

Anoche, la Presidencia respondió que la rendición de cuentas ha sido prioridad del Gobierno y que ha tomado acciones concretas en esta materia, así como en los casos de la "Casa Blanca", la fuga de "El Chapo" y los 43 desaparecidos.



**SERGIO SARMIENTO**  
Escribe del tema • Página 10



Cortés: Lilita Olvera

**Rescatan fuentes porfirianas**  
Estas joyas de Cuernavaca, que estaban oxidadas y mutiladas, hoy son restauradas. **PÁGINA 18**

## Plagian y matan hermanos de regidora

ÉDGAR HERNÁNDEZ

COMITÁN.- La regidora del Partido Verde de este Municipio de Chiapas, Marina García, renunció al cargo tras la detención de dos de sus hermanos involucrados en el secuestro y muerte de una menor de 5 años.

La niña Michel Ruiz León fue secuestrada a mediados de diciembre pasado y su cuerpo hallado posteriormente en una cueva de la comunidad de Chalajcom, en Comitán.

Por este hecho la Procuraduría de Chiapas detuvo a cinco presuntos plagiarios: José

García, Bricó García y Gerardo García Martínez y dos menores de edad, de acuerdo con fuentes de seguridad.

Según las investigaciones, los secuestradores pidieron a los familiares de Michel 8 millones de pesos, pero éstos no fueron pagados.

La regidora aclaró que solicitó licencia indefinida hasta que se resuelva el caso.

Además, pidió aplicar todo el peso de la ley a quienes resulten responsables del crimen de la menor, incluyendo a sus consanguíneos.

"Debo dejar en claro que cada quien es responsable de sus actos, por lo que niego categóricamente que la suscrita tenga algún vínculo en relación a este hecho", aseveró la regidora del

**Marina García, regidora del PVEM en Comitán**

**He decidido solicitar la licencia indefinida a mi cargo como regidora hasta en tanto sea posible y quede debidamente resuelto este lamentable asunto".**

Verde Ecologista.

También pidió al Alcalde de Comitán, el priista Mario Guillén, no usar la tragedia de la niña para sacar ventajas políticas, pues lo acusó de incitar ataques en su contra.

610972000016



## METRÓPOLI



### ELÍAS AZAR TOMA PROTESTA

El presidente del TSJDF asegura que no guarda rencores y llama a mirar hacia adelante. **C1**

## ESPECTÁCULOS

### LOS CAPRICHOS DE MADONNA

CANDELABROS DE ORO Y VAJILLAS DE PORCELANA SON ALGUNAS EXIGENCIAS QUE HIZO LA REINA DEL POP PARA SU PRESENTACIÓN EN MÉXICO.

E1



## NACIÓN



### POLÍTICOS Y REYES MAGOS

Líderes parlamentarios rememoran los regalos que solían recibir cuando eran niños. **A6**

## UD



### SIN MARGEN DE ERROR

Para los técnicos Almeyda, Ambriz y Boy, una derrota puede significar perder su empleo. **D1**

# Duermen 115 mdp de los parquímetros

- Se traban en Tesorería del DF recursos destinados a obras públicas
- Pese a rezago en proyectos, se prevé ampliar sistema a 96 colonias

## GERARDO SUÁREZ

—gerardo.suarez@eluniversal.com.mx

A cuatro años de que entró en operación el sistema de parquímetros en la ciudad de México, están atorados los recursos destinados a las colonias donde se instalaron los aparatos.

Durante este periodo se recaudaron 791.8 millones de pesos por la renta de espacios para estacionarse en la vía pública, de los cuales 30%, que representan 236 millones de pesos, debe asignarse para el mejoramiento del entorno urbano.

De acuerdo con la Autoridad del Espacio Público, hasta el momento se han ejercido 121 millones de pesos en diversas obras, pero 115 millones "duermen" en la Secretaría de Finan-

zas debido a los excesivos controles que se aplican para su liberación, de acuerdo con vecinos.

Las autoridades capitalinas reportaron que a la fecha hay 16 proyectos autorizados para mejora urbana, pero sólo ocho se han realizado, en tanto que el resto se encuentra todavía en proceso. Estas obras se concentran principalmente en las colonias Polanco, Roma y Condesa.

Los principales trabajos que se llevaron a cabo fueron los rehabilitación de banquetas, luminarias, construcción de cruces seguros para los peatones y la recuperación de jardines.

Residentes de los polígonos autorizados para la aplicación de los parquímetros exigieron una mayor transparencia en la aplicación de los recursos

que están destinados a las colonias y que no se han aplicado.

Pese a que hasta el momento los beneficios para la comunidad no se ven en su totalidad, la administración capitalina tiene contemplado implementar este sistema de cobro en nueve polígonos que incluyen 96 colonias más de la capital del país, y que corresponden a delegaciones como Azcapotzalco, Coyoacán, Cuauhtémoc, Miguel Hidalgo y Benito Juárez.

Para esta ampliación, el gobierno otorgó las respectivas concesiones a las empresas de Ubipark, Mojo Real Estate, Compensa, Movilidad y Parqueo, Nueva Generación de Estacionamientos y Operadora de Estacionamientos Bicentenario.

**METRÓPOLI C4 y C5**

# 791.8

MDP ha generado el sistema de parquímetros desde que comenzó a operar.

# 236.8

MDP corresponden al mejoramiento urbano de las colonias donde están instalados los aparatos.



El gobernador Eruviel Ávila y el Presidente Peña Nieto, al inaugurar el hospital de Chiconcuac.

## Lanzan tres hospitales de alta tecnología

- Secretaría de Salud destina 2 mil 300 mdp para nuevas unidades en el Estado de México, Tamaulipas y en el Distrito Federal

## ASTRID RIVERA Y FRANCISCO RESÉNDIZ

—politica@eluniversal.com.mx

Arrancan tres unidades médicas como parte del plan para fortalecer la infraestructura hospitalaria. Una en Chiconcuac, Estado de México; otra en el Hospital General de Tampico, Tamaulipas, y una más en el Hospital General de México *Eduardo Liceaga*, en el DF, dijo en entrevista el subsecretario de Integración y Desarrollo de la Secretaría de Salud, Eduardo González Pier.

Detalló que en estos centros se instalaron equipos de punta, se realizó una inversión aproximada de 2 mil 300 millones de pesos y se prevé que atiendan entre 10 millones y 15 millones de personas.

Al inaugurar el Hospital Comunitario de Chiconcuac, en el Estado de México, el presidente Enrique Peña Nieto destacó que durante los primeros tres años de su administración, al margen de las inversiones estatales, su gobierno ha destinado casi 20 mil millones de pesos en el sector salud.

Detalló que dichos recursos han permitido construir y modernizar 500 unidades hospitalarias y 2 mil 700 áreas de consulta externa en beneficio de los mexicanos.

**NACIÓN A10**



El gobernador de Morelos, Graco Ramírez (al centro), recibió el espaldarazo a su estrategia de desplegar el Mando Único, por parte de todos los gobernadores de extracción perredista, así como de la dirigencia nacional de su partido.

## Escala choque entre Graco y Cuau; cruzan acusaciones

- Despliegue de Mando Único en Cuernavaca dispara tensión entre gobernador y alcalde

## JUSTINO MIRANDA Y CARINA GARCÍA

Corresponsal y reportera —estados@eluniversal.com.mx

**Cuernavaca.**— Las diferencias se agudizaron entre el alcalde Cuauhtémoc Blanco y el gobernador de Morelos, Graco Ramírez, luego de que

ayer lunes, el Mando Único tomara el control de 15 de los 33 municipios de la entidad, incluido Cuernavaca.

El mandatario aseguró que detrás de Blanco hay gente interesada en que los grupos criminales vuelvan a tomar el control de la plaza.

En entrevista con EL UNIVERSAL, precisó que se trata de Federico Figueroa, hermano del fallecido cantante Joan Sebastian; del titular de la policía municipal, Carlos de la Rosa Segura; del secretario general del ayuntamiento, Roberto Yáñez Moreno, y del diputado local Julio Yáñez Moreno.

Blanco calificó la imposición del Mando Único como un "golpe de Estado al ayuntamiento", y adelantó que impugnará el decreto gubernamental. En conferencia, responsabilizó al gobernador de lo que "le suceda a él, su familia y a su equipo de trabajo", y le pidió "tener cuidado" con sus declaraciones al afirmar que parte de su equipo tiene vínculos con el narcotráfico.

**ESTADOS A14**

- En Michoacán van nueve ejecutados en cuatro días. **A15**

### "La ocupación de la Secretaría de Seguridad Ciudadana por parte del Mando Único es un golpe de Estado al municipio"

**CUAUHTÉMOC BLANCO**  
Alcalde de Cuernavaca

### "Detrás de Cuauhtémoc Blanco hay personas que quieren aprovechar su inexperiencia para que grupos delincuenciales se instalen en Cuernavaca"

**GRACO RAMÍREZ**  
Gobernador de Morelos

# 13.16

**PESOS** es el costo mínimo que se aprobó este año en el caso de la Magna; 13.95 pesos, para la Premium y 13.77 pesos para el diesel.

## Gasolineras pueden vender abajo de precio mínimo: SHCP

- Señala Hacienda que las franquicias que busquen ganar mercado pueden ofrecer mejores tarifas a sus clientes

## MARIO ALBERTO VERDUSCO

—mario.verdusco@eluniversal.com.mx

Las gasolineras pueden ofrecer menores precios del combustible desde este año, incluso por debajo del límite mínimo que se fijó en el Congreso de la Unión, reconoció la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

La cotización que se aprobó para

2016 es de 13.16 pesos por litro en el caso de la Magna; 13.95 pesos, en la Premium, y 13.77 pesos, en el diesel; pero si estos establecimientos deciden ofrecer un precio más atractivo a sus clientes es factible, afirmó el subsecretario de Ingresos, Miguel Messmacher.

"Pudiera ser que en algunos casos, sobre todo en el de nuevas franquicias que quieren ganar mercado pudieran

dar precios debajo de ese nivel", dijo el funcionario en entrevista.

Aseguró que desde 2015 detectaron que estaciones de servicios en las zonas metropolitanas de Monterrey, Puebla y Guadalajara ofrecen precios por debajo del mínimo. Rechazó que algunos expendedores manifestaran que no hay margen para reducir el precio.

**CARTERA B1**



## Ciro Gómez Leyva

"Las bravatas del insurrecto Cuauhtémoc serían divertidas de no ser porque Cuernavaca y su zona urbana eran hace menos de un año la región más violenta de México". **A11**

## EL TIEMPO



	MÁX	MÍN	
México DF	22	7	Soleado
Guadalajara	21	7	Nublado
Monterrey	16	10	Nublado

■ La crisis de seguridad destruye el tejido colectivo, sostiene ONG estatal

## En Morelos, enorme degradación social

NI UNO MÁS



HERNÁNDEZ

**El mando único viola autonomía municipal, dicen especialistas**

**Abucheos al mandatario local en la misa del domingo**

**La captura de los delincuentes, una acción de los parientes**

**Desencuentro ríspido del edil de Cuernavaca y el gobernador**

■ En general, el esquema policial no ha funcionado, dice el padre de la alcaldesa

■ Se lanzan acusaciones y responsabilidades sobre sus actividades públicas

A. CANO, E. OUVARES, A. MÉNDEZ, REPORTEROS; R. MORELOS, CORRESPONSAL

■ 2 a 4

### En redadas detienen a 121 niños y adultos migrantes en EU

■ Aumentará el flujo hacia aquel país, afirma activista del Movimiento Mesoamericano

AGENCIAS Y DIANA MANZO

■ 18 y 29

### En 2016 se podrá “recoger la cosecha”, dice Peña Nieto

■ Se han invertido más de \$20 mil millones en el sistema de salud, señaló

opinión

La izquierda del futuro: una sociología de las emergencias

BOAVENTURA DE SOUSA SANTOS

14

JOSÉ ANTONIO ROMÁN

■ 5

# MILENIO

**NACIONAL**  
**MARTES**  
5 de enero de 2016  
[www.milenio.com](http://www.milenio.com)

DIARIO® ► PERIODISMO CARÁCTER

AÑO 17 ► NÚM. 5849

**YA TIENE DUEÑO PEPITO, EL DE LOS CHISTES**

Le ponen rostro para combatir el *bullying*; no cobrarán regalías **P. 49**



**EN 2017, LOS RESULTADOS**

El GDF busca agua para los próximos cinco siglos **P. 16**

**INAUGURACIONES EN EL EDOMEX**

Peña: 2016, año para cosechar “mucho de la semilla sembrada” **P. 6**



Colaboradores del municipio tienen vínculos con *Guerreros Unidos*: el gobernador

# El narco, detrás de Blanco: Graco; Cuau impugnará

**Alberto Capella**

Hay “información fina”, incluso federal, del intento de intromisión en alcaldías

**Mando único**

Legisladores urgen a destrabar la discusión y aplicarlo en todo el país

**Nexos con delincuencia**

Indagan al ex presidente municipal de Temixco por el asesinato de Gisela Mota

**Xochitepec**

Hallan fosa clandestina con al menos cinco cadáveres **P. 22 A 24**

JAVIER RÍOS



Arribo de las fuerzas de la Comisión Estatal de Seguridad y la Policía Federal a Cuernavaca.

## Jornada negativa China tira otra vez el peso y las bolsas

La BMV pierde 2.01% y el dólar cierra en \$17.60; mal augurio en remesas

**Agustín Carstens**

EU y las reformas ayudarán a combatir la volatilidad **P. 26 Y 27**

## 16 víctimas de trata PGR y PF rescatan a 7 menores en Cancún

La Corte refrenda su defensa y protección a derechos humanos **P. 10**

**El asalto a la razón**

**Carlos Marín**



[cmarin@milenio.com](mailto:cmarin@milenio.com)

**¿DE LO QUE TLAYACAPAN SE SALVÓ!**

Postulado por Nueva Alianza, el presidente municipal de Tlayacapan, Morelos, Dionisio de la Rosa Santamaría, juraba y perjura que no aceptaría jamás el mando único policiaco.

Ayer sin embargo, al saludar a Enrique Galindo y Alberto Capella, comisionados federal y estatal de Seguridad Pública, quienes fueron a notificarle del decreto de mando único expedido por el gobernador Graco Ramírez, se mostró amable y comedido, y lo primero que hizo fue presentarles... ¡a su jefe de la policía municipal!

Los funcionarios le hicieron ver que no podía designar a nadie que no estuviese certificado porque violaría la ley, pero Dionisio neceó: “Les presento al *sensei* Abel”.

Conocieron entonces a un muchacho de 19 o 20 años enfundado en una camiseta con un dragón estampado.

“¿Qué experiencia policiaca tienes?”, le preguntaron, y el *sensei* les respondió: “Ninguna, pero sé artes marciales...”.

Colofón: a Dionisio no le quedó más que apechugar que Galindo y Capella designaran a su verdadero jefe policiaco, y al *sensei* buscar chamba en alguna escuela de kung fu.

HOY ESCRIBEN

Carlos Puig, Román Revueltas, Héctor Aguilar Camín, Leopoldo Gómez, Joaquín López-Dóriga **p. 2/3** ► Roberto Blancarte, Ricardo Monreal, Roberta Garza **p. 4** ► Jesús Rangel **p. 30** ► Nicolás Alvarado **p. 42** ► Susana Moscatel, Álvaro Cueva **p. 52/53**

**enmilenio.com**

NO TE PIERDAS LA HISTORIA DE UN MURAL QUE EL TIEMPO PERDIÓ EN: [milenio.com/cultura](http://milenio.com/cultura)



\$10.00

FUNCIÓN

## Apuesta Brad Pitt

Se estrena en México este fin de semana *La gran apuesta*, nominada a cuatro Globos de Oro. La cinta fue producida por Brad Pitt.



**37.5**  
millones de dólares ha recaudado la película en Estados Unidos.

ADRENALINA

## Zidane, al rescate

El exastro francés asume las riendas del Real Madrid para enderezarlo, tras la destitución de Rafael Benítez.



### NIEGA AUTORITARISMO EN MANDO ÚNICO

# El narco rodea a Cuau: Graco

Asegura que el secretario de Seguridad de Cuernavaca tiene relación directa con Federico Figueroa, jefe del grupo criminal *Guerreros Unidos*

POR PEDRO TONANTZIN  
Corresponsal

CUERNAVACA, Mor.— Integrantes del gabinete de Cuauhtémoc Blanco están coludidos con el grupo criminal *Guerreros Unidos*, denunció el gobernador Graco Ramírez.

Y señaló a Carlos de la Rosa Segura, nombrado secretario de Seguridad Pública de Cuernavaca, como uno de los personajes cercanos a Federico Figueroa, quien, asegura el mandatario, es el jefe de esa organización delictiva.

“Se lo dije yo a Cuauhtémoc, se sorprendió, titubeó y no supo responderme exactamente”, refirió Graco.

Agregó que por eso tomó la decisión de instaurar el Mando Único en Cuernavaca y otros 14 municipios de la entidad. Rechazó que haya sido una medida autoritaria.

Blanco respondió ayer en



Foto: EFE

**CONTROL ESTATAL.** Policías del Mando Único patrullan desde ayer Cuernavaca, tras asumir el gobierno de Morelos esa función.

conferencia de prensa a dichos señalamientos: “Si me pasa algo a mí o a la gente que está atrás de mí, es contra usted; se lo dije el día que lo fui a visitar, porque hizo declaraciones de que personas de mi grupo estaban metidas en el narcotráfico”.

PRIMERA | PÁGINAS 14 Y 15

## Hallan en Alpuyecaca fosa con 5 cuerpos

Fue localizada en el cerro de La Palma, zona de influencia de *Los Rojos*. Hasta el momento han sido rescatados cinco cadáveres.

PRIMERA | PÁGINA 15

## Denuncia “golpe de Estado” en control policiaco

CUERNAVACA, Mor.— Cuauhtémoc Blanco acusó al gobernador Graco Ramírez de dar un “golpe de Estado” al asumir de manera unilateral y violenta la seguridad pública de este municipio.

El jefe de la Policía, Carlos de la Rosa, dijo que seguirán trabajando con autoridades federales y estatales, pero sin el Mando Único, y analizarán cómo proceder legalmente contra el gobernador.

Acusó que se impuso a Marco Antonio Lara como jefe policiaco, violando las atribuciones del alcalde.

— Pedro Tonantzin

PRIMERA | PÁGINA 15

COMUNIDAD



Foto: Mateo Reyes Arellano

## ASUME PRESIDENCIA DE TRIBUNAL PIDE ELÍAS AZAR UNIDAD EN EL TSJDF

Al asumir como presidente del Tribunal Superior de Justicia del Distrito Federal (TSJDF), Edgar Elías Azar exhortó a magistrados, jueces y consejeros a sumar esfuerzos para concretar proyectos, y tendió su “mano de amigo” para dejar atrás enojos e inconformidades. Ante el jefe de Gobierno del DF, Miguel Ángel Mancera, añadió que la justicia no puede estar sometida ni partidizada.

# 237,585

POLICÍAS de todo el país tenían, hasta octubre pasado, su evaluación de control de confianza aprobada y vigente, es decir 70% del total.

PRIMERA | PÁGINA 12

## El jefe Diego rompe el silencio

Diego Fernández de Cevallos aclara que, “por honor”, rechazó el ofrecimiento de Ernesto Zedillo para ser procurador general de la República. No quería que se interpretara como un premio de consolación tras haber perdido en las elecciones de 1994.

PRIMERA | PÁGINA 4



**CONTIENDA.** En las elecciones presidenciales de 1994, Ernesto Zedillo (PRI) y Diego Fernández de Cevallos (PAN) fueron candidatos.



Foto: Especial

## Destaca EPN inversión de 20 mil mdp en hospitales

El presidente Enrique Peña Nieto también deseó, al inaugurar el Hospital Municipal de Chiconcuac, que 2016 sea un año pleno de salud, de logros y realizaciones.

PRIMERA | PÁGINA 6

### EXCELSIOR Opinión

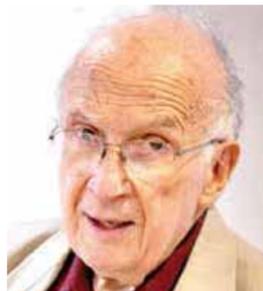
- Pascal Beltrán del Río 2
- Ezra Shabot 4
- Jorge Fernández Menéndez 8
- Leo Zuckermann 9
- Federico Reyes Heróles 10
- Marcelino Perelló 11
- Yuriria Sierra 17
- Ana Paula Ordorica GLOBAL 2



### EXPRESIONES

## Unidas, ciencia y cultura

El Nobel de Química y poeta Roald Hoffmann dice que esos rubros no deben ser separados. Confiesa que Carlos Fuentes lo acercó a las letras mexicanas.



### DINERO

## China tira peso y bolsa

Datos económicos negativos en China hicieron perder a la BMV 42 mil 113.70 puntos; el dólar, a 17.60 en bancos.

PÁGINA 6

## Hay riesgos del exterior

Preocupan las tasas en EU, petróleo e incertidumbre por debilidad de economías china y europea: analistas.

PÁGINA 6

## Debuta y cae La Córner

Cerraron en 14.74 pesos sus acciones; cayeron 1.22 enteros respecto al precio de salida a la bolsa, de 15.96 pesos.

PÁGINA 2

### EU FBI INDAGARÁ A COMPRADORES

## Obama restringe la venta de armas

NOTIMEX, AP Y EFE

WASHINGTON.— El presidente de Estados Unidos, Barack Obama, anunciará hoy órdenes ejecutivas para el control de armas, entre ellas la revisión de antecedentes criminales de compradores potenciales en internet, ferias ambulantes o mediante empresas.

La procuradora de Justicia, Loretta Lynch, explicó que “se trata de un sistema de revisión de antecedentes criminales para hacerlo más eficiente y evitar que malas personas tengan acceso a armas de fuego”.

Como parte de las acciones, el FBI incrementará 50% el personal asignado a la revisión de antecedentes. El objetivo es que cuente

## Milicianos armados tensan a Oregon

Desafían a la autoridad al ocupar un parque nacional por tercer día consecutivo. Justifican el empleo de armas como un derecho.

GLOBAL | PÁGINA 4

## Lanza Trump su primer spot en TV

El aspirante presidencial estadounidense presentó su primer spot de campaña, centrado en el terrorismo, Islam e inmigración ilegal.

GLOBAL | PÁGINA 1

con un sistema que opere las 24 horas y que pueda alertar en tiempo real cuando detecte un intento de compra ilegal de armas.

GLOBAL | PÁGINA 1

### GLOBAL



Foto: AP

## Bahréin y Sudán rompen con Irán

Apoyan a Arabia Saudita por quema de su embajada en Teherán. En Bagdad continuaron las protestas por la ejecución de un clérigo chiita.

PÁGINA 5



EMERSON AGUILAR DIRECTOR DE VOLANTES

SERGIO RICALGO DIRECTOR DE OIL MEXICO

FEDERICO TESTARDI DIRECTOR DE ALMA

XAVIER LÓPEZ DIRECTOR DE ESCOZAMA

**DE NIÑOS ACEOS**  
HOY DIRIGEN EMPRESAS, HACE ALGUNOS AÑOS ESCRIBIAN SU CARTA A LOS REYES

PÁG. 15

A 'LIMPIAR' LA CASA



**'ZIZOU'**  
LE DAN LA ENCOMIENDA DE DIRIGIR EL REAL MADRID. PÁGS. 28 Y 29

# EL FINANCIERO

AÑO XXXV N°9499 · MÉXICO, D.F. · MARTES 5 DE ENERO DE 2016 · \$10 M.N. · [elfinanciero.com.mx](http://elfinanciero.com.mx)

ALIANZA EN LA **Bloomberg**

# Sufren mercados al iniciar el año

**Tensión.** Arrancan bolsas con el peor desempeño desde 2008

Los mercados financieros tuvieron ayer el peor arranque de año desde 2008. La causa fue el temor a una mayor debilidad de China.

La mayoría de las bolsas del mundo cayeron, tras conocerse los débiles datos manufactureros de la economía asiática. En México, la BMV perdió 2.01 por ciento, mientras que en Nueva York, el DJ bajó 1.58 por ciento. En Europa las caídas también fueron generalizadas.

El dólar se encareció. Al menú de cotizó en 17.65 pesos, aún por debajo de su máximo histórico.

Los cruados cayeron y la mezcla mexicana no fue la excepción, pues cerró en 27.04 dólares. Esta volatilidad provocó que los capitales migraran a activos como el oro, bonos y otras divisas.

—A. González/E. Rojas— PÁG. 19

CARSTENS / PÁG. 5

## MÉXICO SE FORTALECE CON REFORMAS

La economía mexicana así como la economía mundial están en transición y dependiendo de cómo se dé ésta será el crecimiento, señaló el gobernador del Banxico, Agustín Carstens, en entrevista con Radio Fórmula. En el caso de nuestro país, dijo que el proceso de concreción de las reformas fortalecerá al país en el entorno internacional, además de que habrá estímulos adicionales si Estados Unidos mejora.

—Redacción—

## Dragón chino da coletazo

► Jornada del 4 de enero / Variación porcentual

Cifra fabril y debilidad del yuan provocaron crisis en la bolsa de China, que indujo a una caída generalizada de los mercados accionarios globales

País	Índice	Porcentaje
CHI	Shanghai Comp.	-6.06
ALE	Dax	-4.28
ITA	Ftse-Mib	-3.20
JAP	Nikkei 225	-3.06
BRA	Ibovespa	-2.79
HK	Hang Seng	-2.68
FRA	Cac-40	-2.47
UK	Ftse-100	-2.39
EU	Nasdaq	-2.08
MEX	BMV	-2.01

FUENTE: BLOOMBERG

## Mata narco por lo menos a 100 ediles

► La guerra contra el narco cobró la vida a unos 100 presidentes municipales desde 2007, según asociaciones, pues no hay datos oficiales.

AALMAC	92
ANAC	75
Fenam	31
Alcaldes de México	43

OFICIAL 2015

► Algunos de los estados con mayor incidencia delictiva en contra de los ediles:

Michoacán	Nuevo León
Tamaulipas	Guerrero

FUENTE: DATOS PROPORCIONADOS POR LOS PROPIOS ORGANISMOS

## Morelos, el rostro de la inseguridad

Desapariciones, secuestros y violaciones a derechos humanos son parte de la inseguridad de Morelos.

El Atlas de la Seguridad y Violencia en Morelos, editado por la UAEM, establece que los delitos denunciados pero no investigados aumentaron de 2011 a 2014, al pasar de 90.1 a 92.7 por ciento, es decir, de cada 10 delitos que se cometieron en 2014, 9 quedaron impunes.

Tras el decreto para llevar el Mando Único a los municipios del estado se acentuaron los enfrentamientos entre el alcalde de Cuernavaca y el gobernador Graco Ramírez. Javier Sicilia dijo que hay casos que muestran irregularidades.

—H. Gutiérrez— PÁGS. 34, 35, 36 Y 37—

## TIRATIRA DE BLANCO Y GRACO

1 El gobernador de Morelos y el edil de Cuernavaca chocan por Mando Único.

2 Dice Graco Ramírez que funcionarios de Blanco están ligados a Guerreros Unidos.

3 El ex futbolista responsabiliza al gobernador de lo que le pueda suceder.

ESCRIBEN

PABLO HIRIART USO DE RAZÓN

GABRIEL CASILLAS PERSPECTIVA GLOBAL

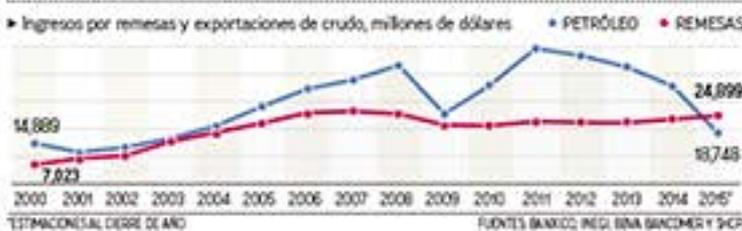
JAIME SÁNCHEZ SUSARREY REFLEXIONES EN TORNO A ESPAÑA

LUIS CARLOS UGALDE DEMOCRACIA EFICAZ

LEONARDO KOURCHENKO EL GLOBO

## REMESAS DEJAN ATRÁS A CRUDO

Las remesas familiares fueron en 2015 una fuente de divisas más importante que las exportaciones de crudo



## PROTAGONIZA PRECIADO OTRO ESCÁNDALO

El candidato panista al gobierno de Colima fue acusado de usar recursos del erario para su beneficio. Lo exponen en redes sociales.

PÁG. 41

## EPN INAUGURA HOSPITAL EN CHICONCUAC EL AÑO DE RECOGER LA COSECHA



**Arranque.** En su primer acto del año, el presidente dijo que el 2016 será para recoger lo sembrado en sus tres primeros años de gobierno. Pidió a la sociedad actitud constructiva y voluntad política. —PÁG. 40—

## TSJDF PARA ELÍAS AZAR



**POR TERCERA VEZ CONSECUTIVA ASUME EL MANDO DEL TRIBUNAL. SU DISCURSO TUVO NOMBRE Y APELLIDO: SUS OPOSITORES**

PÁG. 21



## Remesas hasta noviembre, en su mejor nivel desde el 2008

Fortaleza del dólar alentó envíos y dinamizó el consumo en México.

**22,576** millones de dólares entraron al país vía remesas en los primeros 11 meses del 2015.

VALORES Y DINERO P10

## Flujo de capital en emergentes en el 2015, el peor de 6 años

IIF: a diciembre sumó seis meses con salidas.

Desaceleración y baja en precios de commodities, las principales causas.

VALORES Y DINERO P6

### VENTA DE AUTOS CRECIÓ

# 36.5%

en la frontera

norte por la regulación de autos usados foráneos. En Tijuana aumentó 63.2 por ciento.

EMPRESAS Y NEGOCIOS P17

### POLÍTICA Y SOCIEDAD

#### GRACO LIGA ASESORES DE BLANCO AL CRIMEN

Afirma que Federico Figueroa es operador de GU y está detrás de la campaña contra el Mando Único Policial. P30-31

### OPINIÓN

#### Primeros pasos en RSE: ¿por dónde empezar?

Jorge Reyes Iturbide P29

#### Graco versus Temo

Alberto Aguirre P35

## DEBILIDAD EN MANUFACTURA CHINA ARRASTRA A MERCADOS

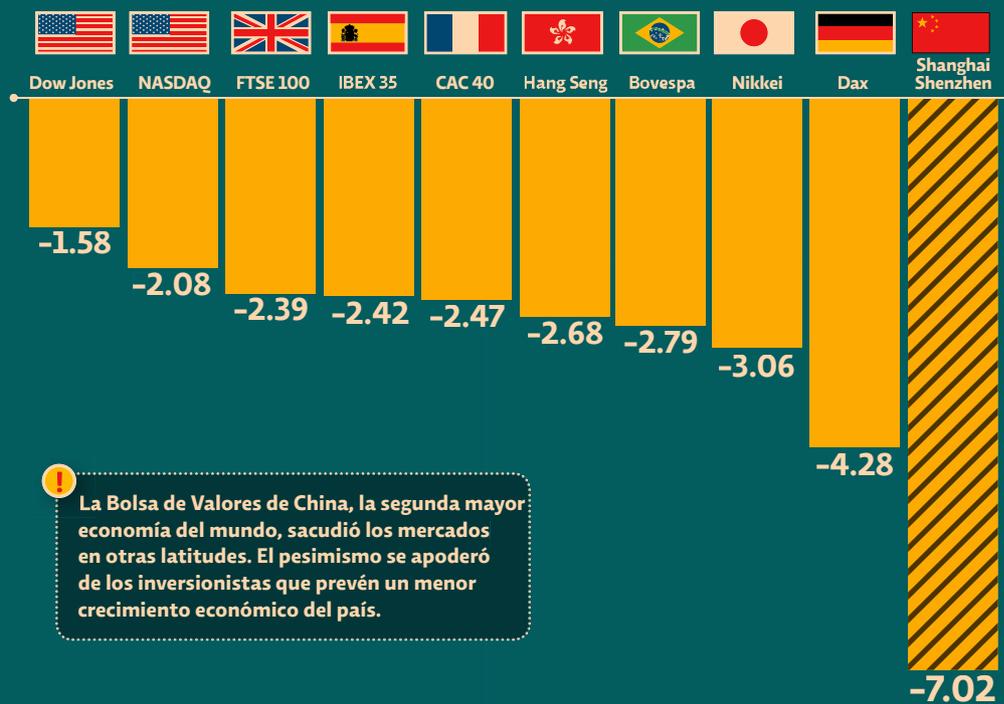
# Dragón chamusca a bolsas del mundo

En Shanghai se derrumbó ayer; suspendió operaciones.

La BMV, con nivel similar al de su arranque en el 2015.

G. de la Rosa y J. L. Caballero  
**EN PRIMER PLANO P4-5**

### Índices bursátiles en el mundo (PÉRDIDAS DEL 4 DE ENERO, %)



FUENTE: REUTERS

### Índice de Precios y Cotizaciones DE LA BMV (PUNTOS, INTRADÍA)

**42,977.50**  
(31/12/15)



Peña Nieto reanudó actividades este año con la inauguración de infraestructura de salud. P34

Banxico sugiere vigilar el nivel de apalancamiento y la adquisición de cartera de fibras y CKD. TE3

### EMPRESAS Y NEGOCIOS

PEMEX AMPLÍA RECORTE EN EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN PARA EL 2016; LA INDUSTRIA SUFRE AJUSTES NO VISTOS EN DÉCADAS P16-17



FOTO: CUARTOSCURO

# 24 HORAS

EL DIARIO SIN LÍMITES



**ZIDANE,**  
AL RESCATE  
DEL MADRID  
DXT P. 21

**LUNES NEGRO EN MERCADOS**  
NEGOCIOS P. 16

WTI	BRENT	DÓLAR	BMV	NASDAQ	DOW JONES	Índice Shangai
-0.7%	-0.2%	+0.69%	-2.1%	-1.53%	-1.58%	-6.9%

MEDIO ORIENTE Y EL SECTOR MANUFACTURERO EN CHINA Y EU, LAS CAUSAS

El alcalde de Cuernavaca es utilizado por el crimen, dice el gobernador

# Se agudiza la tensión entre Graco y Cuau

Delincuencia presiona a ediles contra Mando Único, afirma Graco Ramírez; gobernadores perredistas lo arropan; en pesquisas de ejecución en Temixco aparecen Los Rojos y Guerreros Unidos **NACIÓN P.3-7**



**Los animales no son un juguete...** México es el país latinoamericano con más perros en situación de calle, alrededor de 23 millones viven en la vía pública. Ante este panorama organizaciones recomendaron a los Reyes no regalar animales **NACIÓN P. 11**

**INAUGURA HOSPITALES**

## EPN REITERA COMPROMISO CON LA SALUD

El Presidente inauguró tres hospitales en el Edomex, además de la Vialidad Barranca de Hueyetlaco, en los límites con el DF **NACIÓN P. 8**



**MEDIO ORIENTE**

## CRECE CONFLICTO ARABIA SAUDITA-IRÁN; RUSIA QUIERE SER MEDIADOR

Los gobiernos suníes de Baréin, Sudán y Emiratos Árabes Unidos confirmaron su apoyo a Arabia Saudí y algunos rompieron con Irán **GLOBAL P. 13**

**FELIZ Año NUEVO 2016**

chrysler.com.mx

TOWN & COUNTRY

DESCUENTO DE HASTA \$60,000 Y DESDE 10% DE ENGANCHE ADEMÁS CON 7 AÑOS DE GARANTÍA

CHRYSLER

Vigencia del 2 de diciembre de 2015 al 5 de enero de 2016. El bono corresponde al descuento porcentual del mes vigente, válido únicamente en operaciones de crédito a financiamiento a tasa de mercado. Aplica para Town & Country versión Limited 2016. Ya incluye el Seguro por prima de tiempo de 3,000 pesos, IVA incluido. Las especificaciones pueden variar según el modelo y la versión. Consulta términos y condiciones del enganche, modelos participativos y detalles de la garantía de 7 años en [www.chrysler.com.mx](http://www.chrysler.com.mx) o con tu distribuidor más cercano. Los valores corresponden a Chrysler Town & Country Limited 2016. Chrysler® y Town & Country® son marcas registradas en favor de FCA US LLC.

## Inicia el 6 de enero

Con esta campaña se evita que más de 102 mil árboles queden tirados en la calle.

Trituradora procesa tallos de hasta 8.8 cm de espesor.



1 Los pinos recogidos en los centros de acopio son triturados.

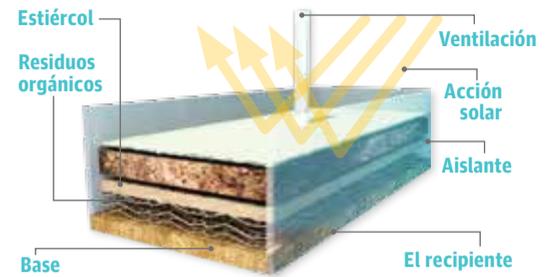
2 El residuo generado se utilizará para elaborar abono orgánico.

## REVERDECEN LA CIUDAD... CON ÁRBOLES DE NAVIDAD

EL GOBIERNO CAPITALINO lanzó una campaña de reciclaje para aprovechar los árboles secos y transformarlos en abono orgánico; la composta se usará en bosques y áreas de conservación del Distrito Federal. **pág. 27**

## Composta

Materiales orgánicos se descomponen; el producto final se utiliza para enriquecer la tierra de cultivos.



# La Razón

DE MÉXICO

www.razon.com.mx

MARTES 5 de enero de 2016 » Nueva época » Año 7 Número 2054

PRECIO » \$7.00

GRACO SE LO ADVIRTIÓ EN REUNIÓN

# En círculo de Cuauhtémoc Blanco, ligados a cártel que levantó a los 43

Por Eunice O. Albarrán

**EL GOBERNADOR** de Morelos dice a *La Razón* que operan para Guerreros Unidos; entre ellos está Federico Figueroa, hermano del fallecido cantante Joan Sebastian

**TAMBIÉN VINCULA** a líderes del Partido Social Demócrata (PSD); el Mando Único se queda en Cuernavaca, pese a los reclamos del alcalde, reitera **págs. 4 y 5**



Graco Ramírez  
Gobernador de Morelos

“Le dije (a Cuauhtémoc Blanco) el nombre de quién estaba detrás y que, con su actitud, estaba permitiendo que se volviera a instalar aquí (en Morelos) este grupo delincuencia”



EL MANDATARIO (der.) y el gobernador Eruviel Ávila, ayer, en Chiconcuac.

## EPN inaugura en el Edomex 3 hospitales

El Presidente asegura que en tres años se han invertido más de 20 mil mdp para crear o modernizar nosocomios; deseó que 2016 sea un año para avanzar en salud. **pág. 9**

## ACUSAN A PRECIADO DE OPERAR RED DE TRATA Y PROSTITUCIÓN

» El grupo Anonymous Colima afirma que el candidato del PAN al gobierno de esa entidad actúa en hoteles de su propiedad; también filtra un audio del político con una presunta amante **pág. 8**



IMAGEN del video en YouTube.

## Dice que no tiene recursos, pero la CDHDF gasta \$500 mil en taquiza

» Para la reunión anual de su “fraternidad” el organismo desembolsó en comida y regalos para 750 personas; en diciembre pidió a la ALDF 20 mdp más de presupuesto porque, argumentó, sus fondos eran insuficientes **pág. 11**



7 506176 237613

LATTITUD

## La mentira del sueño americano

Una milicia de hombres blancos que se autodenominan patriotas ha tomado el control de un edificio federal sin el sobresalto del gobierno de Estados Unidos

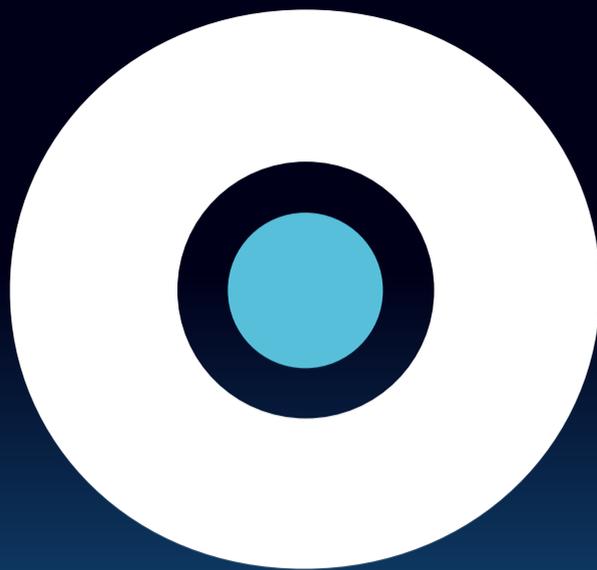
24

NACIONAL

## Los #132 de Iguala

Decenas de cuerpos fueron hallados en fosas en ese municipio buscando a los estudiantes de Ayotzinapa. Nadie ha hecho un movimiento social en su nombre

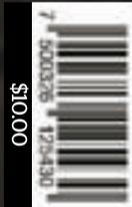
16



# REPORTE Indigo

CINCO DÍAS

EDICIÓN MÉXICO  
No. 905: MARTES 12 DE ENERO 2016  
reporte indigo



# COLIMA: TODO VALE

El estado elegirá gobernador en poco más de una semana, pero la guerra sucia está ya en su apogeo. Los aspirantes se acusan unos a otros de delincuentes y exhiben sin miramientos vicios personales de sus rivales



El nuevo presidente de la Asamblea Nacional de Venezuela, Henry Ramos Allup (centro), ayer en Caracas. / JUAN BARRETO (AFP)

El Estado fue en 2015 el segundo con más raptos en México

## Extorsión o muerte en Morelos

DAVID MARCIAL PÉREZ, **Temixco**  
Las autoridades del Estado mexicano de Morelos, donde el sábado siete encapuchados asesinaron a la alcaldesa del municipio de Temixco tan solo un día después de que asumiera el poder, apuntan al cartel Los Rojos como posible autor del crimen. Como ella, 71 regidores han muerto en el país en los últimos 10 años. El narco mexicano atenaza al poder regional con una ley de dádivas o muerte. Y Morelos fue, en 2015, el segundo Estado en número de raptos y extorsiones. **PÁGINA 7**

## El chavismo pone en marcha el Parlamento Comunal para contrarrestar a la oposición

El Gobierno de Maduro pretende el traspaso de competencias locales para debilitar a la nueva Asamblea que se constituye hoy

EWALD SCHARFENBERG, **Caracas**  
El Gobierno de Nicolás Maduro ha movido sus tentáculos para impedir que la oposición venezolana constituya hoy la nueva Asamblea Nacional, en la que tiene una mayoría de dos tercios conseguida en las elecciones legislativas del pasado 6 de diciembre. Para ello ha impugnado la designación de tres de sus diputados y ayer celebró la primera sesión del Parlamento Comunal de Venezuela, un órgano paralelo a la Asamblea

al que piensa dotar de potestades y recursos financieros para contrarrestar la capacidad de decisión de los sectores opositores.

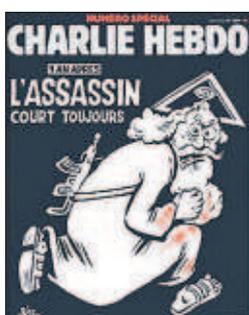
Los representantes de este Parlamento afirmaron ayer que la

### Ramos Allup, un veterano elegido para retar el poder del oficialismo

Asamblea pretende atentar contra la revolución bolivariana y derogar los avances sociales. El nuevo organismo chavista asegura que puede dictar normas para el traspaso de competencias locales en materias de educación, salud y servicios. La oposición teme que se cree un Estado paralelo controlado por el chavismo. Manifestantes del oficialismo impidieron ayer que Ramos Allup, nuevo presidente de la Asamblea, pudiera entrar en su despacho. **PÁGINA 6**

'Charlie Hebdo' saca una edición especial en el aniversario del atentado contra su Redacción

## Un dios asesino frente al fanatismo



ANA TERUEL, **París**  
Fiel a su defensa feroz de la laicidad, la portada del próximo número de la revista *Charlie Hebdo*, conmemorativo del aniversario del atentado yihadista contra su Redacción en el que murieron 11 personas, muestra a un dios barbudo a la fuga, con un fusil al hombro y el titular: "Un año después, el asesino sigue suelto". Su editorial reivindica la supervivencia del semanario frente al fanatismo religioso. **PÁGINA 10**



## El cierre de la Bolsa china provoca fuertes caídas en todos los mercados

Las pérdidas de más del 7% por la venta masiva de títulos obligan a paralizar el parque

X. FONTDEGLÒRIA / I. FARIZA  
**Pekín / Madrid**

El cierre de la Bolsa china cuando las pérdidas superaban el 7% arrastró ayer al resto de los mercados. Fráncfort se dejó un 4%, París un 2,5%, Milán un 3,2%, y el Ibex un 2,4% en su peor arranque en 19 años. El Dow Jones también cayó con fuerza. Los malos datos de producción industrial y la liberalización de la venta de acciones explican el revés chino. **PÁGINA 33**

EDITORIAL EN LA PÁGINA 12

## Rajoy volverá a llamar a Sánchez para pactar su investidura

JAVIER CASQUEIRO, **Madrid**  
El presidente español en funciones, Mariano Rajoy, retoma hoy su actividad política tras las vacaciones. Rajoy asistirá al comité de dirección del PP en el que reafirmará su voluntad de ser investido y, si no es posible, volver a presentarse como candidato en otras elecciones. Para evitar este último escenario, el dirigente popular retomará su ronda de contactos y volverá a llamar al secretario general del PSOE, Pedro Sánchez, cuyo liderazgo está siendo cuestionado por el Gobierno y el PP. **PÁGINA 21**

### ADEMÁS



### El Madrid sustituye a Benítez por Zidane

El presidente del Real Madrid, Florentino Pérez, destituyó ayer a Rafa Benítez y anunció su sustitución por Zinedine Zidane. **P29 y 30**

### Nuevos controles amenazan el espacio Schengen

P3

### Los republicanos rechazan el control de armas

P9

### EE UU demanda a Volkswagen por las emisiones

P34