



Instituto Politécnico Nacional

CARPETA INFORMATIVA

28/12/2015

Instituto Politécnico Nacional

IPN

Elaboran harina para croquetas con la sangre desechada de los rastros	3
La Jornada - Sociedad y Justicia - Pág. 33 - César Arellano García (Nota Informativa)	
Convierten la sangre generada en rastros en harina para psicicultura	4
La Crónica de Hoy - Academia - Pág. 15 - Redacción (Nota Informativa)	
Piden vincular a IP con universidades	6
Reforma - Primera - Pág. 18 - Sonia del Valle (Nota Informativa)	
'El cerebro es inspirador'	8
Reforma - Cultura - Pág. 29 - Diana Saavedra (Nota Informativa)	
Autopistas	10
Uno más uno - El Deporte - Pág. 19 - Carmona Solis (Columna)	

Menciones del IPN

Sólo para iniciados / El año crítico de Osorio Chong	15
Revista Impacto - Revista - Pág. 1-4 - Juan Bustillos (Nota Informativa)	
El Radar Expresiones	20
Excélsior - Expresiones - Pág. 2 - Sin autor (Nota Informativa)	
Descuento en la del Sol ocho días más	22
La Razón - Primera - Pág. 12 - Jonathan Bautista (Nota Informativa)	
Así lo dice La Mont	23
El Sol de México - Primera - Pág. 7 - Federico La Mont (Columna)	

Sector Educativo

Apoyos indígena	27
Reforma - Primera - Pág. 18 - Sin autor (Nota Informativa)	
SEP impulsa modelo de Bachillerato Intercultural	28
El Universal - Nación - Pág. 16 - Pierre Marc Rene (Nota Informativa)	
SEP promueve el bachillerato intercultural	29
La Razón - Primera - Pág. 4 - María Cavadás (Nota Informativa)	
SEP: 2015, año de relevos y de "romper resistencias"	30
Milenio Diario - Política - Pág. pp-8 - Alma Paola Wong (Reportaje)	
Legislativo, responsable de evaluar la reforma: PAN	32
Milenio Diario - Política - Pág. 6 - Omar Brito (Nota Informativa)	
Reforma educativa	33
Milenio Diario - Política - Pág. 7 - Sin Autor (Nota Informativa)	
"Una educación de calidad requiere de escuelas dignas"	34
Milenio Diario - Mercados - Pág. 1-14 - Regina Reyes Heróles (Entrevista)	
Se necesitan 1.4 millones de técnicos universitarios	36
Milenio Diario - Política - Pág. pp-7 - Rafael López (Nota Informativa)	
Anuncian las reglas para atacar bullying	38
Excélsior - Primera-Nacional - Pág. 6 - Leticia Robles de la Rosa (Nota Informativa)	
La UNAM gasta 75% en sueldos	41
Excélsior - Primera-Nacional - Pág. pp - Sin autor (Nota Informativa)	
A sueldos, 75 por ciento del dinero de la UNAM	42
Excélsior - Primera-Nacional - Pág. 7 - Lilián Hernández (Nota Informativa)	
Ultimátum de la CNTE a sus líderes para que informen logros	45

Signos Vitales / Propaganda digital

IPN

■ Es apta para alimentar animales, dicen científicos del IPN Elaboran harina para croquetas con la sangre desechada de los rastros

■ **CÉSAR ARELLANO GARCÍA**

En Morelos, científicos del **Instituto Politécnico Nacional (IPN)** convirtieron sangre de bovinos y porcinos en harina para elaborar croquetas para perro y para utilizarse en piscicultura intensiva.

Carlos López González y Miguel Ángel Pérez Gutiérrez, del Centro de Desarrollo de Productos Bióticos (Ceprobi), aseguraron que la harina de sangre obtenida con la técnica de aspersión (esparcir un líquido en gotas finas y secarlo con aire caliente) tiene alto valor nutritivo, además de que se aprovecha un recurso biológico local que daña el medio ambiente y antes se desperdiciaba.

Asimismo, el producto es rico

en el aminoácido lisina, importante para el desarrollo de los seres vivos. Su ventaja nutricional es que con un kilogramo se adquiere la misma cantidad de proteínas que al consumir uno de carne.

Esta harina se elaboró en el departamento de desarrollo tecnológico del laboratorio de la planta piloto del Ceprobi y tuvo apoyo económico del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) y de la Secretaría de Investigación y Posgrado (SIP) del **IPN**.

Pérez Gutiérrez señaló que el principal propósito de este proyecto es disminuir el impacto económico y ambiental de los rastros mediante el acopio y transformación de la sangre

en una materia prima útil para formular alimentos balanceados para animales.

Como resultado de la investigación en 10 rastros de Morelos se descubrió que tanto la colecta de la sangre como la inversión para procesar la harina en cada uno de ellos resultan muy caros.

Por ello los investigadores propusieron contar con un solo rastro generador de este líquido y que la unidad de secado de la sangre se localice lo más cerca posible de esta instalación. De esta manera se tiene mejor control de la inocuidad y se reduce el gasto en inversión y en el transporte de sangre. Tener un abasto suficiente de este líquido es determinante para elaborar la harina, señaló.



Convierten la sangre generada en rastros en harina para piscicultura

PLUSVALÍA

► Investigadores del IPN utilizaron el plasma de bovinos y porcinos para producir el producto que servirá también para crear croquetas para perros

[REDACCIÓN]

Un equipo de investigadores del **Instituto Politécnico Nacional (IPN)** desarrollaron un método para convertir la sangre que se genera en los rastros en harina para que la industria alimentaria lo utilice en la formulación de croquetas de perro y en la piscicultura intensiva.

En un comunicado, el doctor Carlos López González y el maestro Miguel Ángel Pérez Gutiérrez del Centro de Desarrollo de Productos Bióticos (*Ceprobi*) señalan que esta sangre de bovinos y porcinos “es un residuo que daña el medio ambiente y se requiere un sistema para remediar lo anterior y, de ser posible, tener beneficio”.

Para responder a lo anterior, los investigadores diseñaron el método con el cual se produce la harina de sangre, la cual se elabora con la técnica aspersión (esparcir un líquido en gotas finas y secarlo con aire caliente) y tiene un alto valor nutritivo,

además aprovecha un recurso biológico local que antes se desperdiciaba.

La harina de sangre obtenida es un producto de la industria cárnica con un alto contenido proteico y es rica en el aminoácido llamado lisina, el cual es importante para el desarrollo de los seres vivos. Su ventaja nutricional es que un kilogramo de ésta, se obtiene la misma cantidad de proteínas que al consumir uno de carne. Para la prueba, los politécnicos utilizaron la sangre de los rastros del estado de Morelos.

OTROS BENEFICIOS. El producto se elaboró en el departamento de desarrollo tecnológico, del laboratorio de la planta piloto del *Ceprobi* y tuvo el apoyo económico del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (*Conacyt*) y de la Secretaría de Investigación y Posgrado (SIP) del **IPN**.

Por su parte, el politécnico Miguel Ángel detalló que el principal propósito de este desarrollo es promover la disminución del impacto económico y ambiental de las activi-

dades de los rastros, mediante el acopio y transformación de la sangre en una materia prima útil, con la finalidad de formular alimentos balanceados para animales.

Como resultado de la investigación en 10 rastros distribuidos en el estado de Morelos, se encontró que el proceso de colecta de la sangre resulta oneroso y que la inversión necesaria para procesar la harina en cada uno de ellos es muy cara.

Por ello, los investigadores propusieron que lo más conveniente es contar con un solo rastro generador de sangre donde se puedan implementar medidas de manejo del recurso y que la unidad de secado de sangre se localice lo más cerca de esta instalación.

De esta manera se tiene un mejor control de la inocuidad y se reduce el gasto en inversión y en el transporte de sangre. Es importante mencionar que tener un abasto suficiente de este líquido es determinante para elaborar la harina.



Fecha 28.12.2015	Sección Academia	Página 15
---------------------	---------------------	--------------



PRODUCTO. *La harina tiene alto contenido proteico y es rica en el aminoácido llamado lisina.*

Solicitan invertir en proyectos educativos

Piden vincular a IP con universidades

Afirma Académico que empresas acuden a publicar vacantes laborales

SONIA DEL VALLE

El director de la Escuela Superior de Cómputo (ESCOM), Arturo Sánchez Garfias, aseguró que son muy pocas las veces en que se unen empresas y universidades para desarrollar en conjunto un proyecto para que le sirva a la empresa y a la sociedad.

“De hecho en México tenemos la mala costumbre de no tener tanta relación entre las empresas y las universidades, de hecho el 90 por ciento de la relación que tienen las empresas con las universidades es porque vienen y dicen que se publiquen sus vacantes de empleo.

“Pero esa no es una colaboración real, en muchos países del mundo, Estados Unidos y Europa, los proyectos que se hacen entre empresas y universidades permiten que las universidades trabajen en proyectos de aplicación en real, y la

parte de las empresas invierta a en diseños innovadores a largo plazo”, señaló en entrevista.

Para Sánchez Garfias, la aplicación UIKA que facilita a las personas que tienen el síndrome de Asperger, Déficit de Atención (TDA) o Autismo, contar con un tutor que le permite laborar de forma eficiente e independiente en las empresas, es el primero que se desarrolla en la ESCOM.

“Es el primero, porque no estamos tan acostumbrados en hacer esto, y está de moda hablar de la vinculación universidad-empresa; pero hay varios factores que limitan esta vinculación”, expresó.

UIKA es un buen ejemplo de que se puede hacer un trabajo de colaboración entre las universidades y las empresas.

Aunque reconoce que a través de los programas del Conacyt se fomentan esfuerzos de colaboración para desarrollar innovaciones para las empresas, lo que más generan las universidades es la venta de servicios a las empresas y al sector gubernamental.

“Pero no se trata de proyectos conjuntos que resuelven problemas concretos, por eso

lo más rescatable es que nos sentamos con una empresa a desarrollar un proyecto que le va a servir a la sociedad.

“Muchos de nuestros proyectos se quedan en tesis, como buenas ideas”, explicó.

Este proyecto, dijo, que realizaron con la empresa Indra, permite que a través de una tableta una persona con asperger, autismo o TDA, puede tener una especie de tutor amigable que les dé seguimiento.

“La aplicación es una especie de asistente que les permite poner actividades y tareas para enfocarse en ellas.

La aplicación, explicó el director de la ESCOM, fue creada por dos alumnos del **Instituto Politécnico Nacional (IPN)**, con el apoyo, tutoría y coordinación de un profesor de la escuela de cómputo, un empleado de de la empresa Indra.

Fue probada con un trabajador que tiene síndrome de atención, para poner a prueba su eficacia.

“Indra puso el equipo, así como los recursos que se asignaron para las becas de los alumnos, de 11 mil pesos mensuales”, explicó Sánchez Garfias.



Fecha 28.12.2015	Sección Primera	Página 18
---------------------	--------------------	--------------

Aplicación

A través de inversión privada alumnos desarrollaron UIKA

- Los alumnos de la ESCOM crearon una aplicación para personas que tienen el síndrome de Asperger, Déficit de Atención o Autismo.
- Permite contar con un tutor que le permite trabajar de forma eficiente e independiente en las empresas.
- Está dirigida a personas que pierden fácilmente la atención.



■ Arturo Sánchez, director de la Escuela Superior de Cómputo (ESCOM).

PREMIO NACIONAL: RAÚL ROJAS

‘El cerebro es inspirador’

El creador del auto que se maneja solo celebra su contacto con los estudiantes

DIANA SAAVEDRA

El Jardín Ramón López Velarde, ubicado frente al Centro Médico Siglo 21, marcó la vida de Raúl Rojas, ganador del Premio Nacional de Ciencias y Artes en la categoría de Tecnología, Innovación y Diseño.

“Este parque es adyacente a mi kínder y a mi primaria. Desde que jugábamos aquí decidí estudiar matemáticas. Tengo un hermano que es tres años mayor que yo y me gustaba mucho leer sus libros porque iban más allá de lo que estábamos aprendiendo en la primaria”, recuerda.

Aunque nunca soñó con crear autos que se manejaran solos, Rojas ingresó al **Instituto Politécnico Nacional**, donde su primer interés fue desarrollar sistemas de inteligencia artificial.

Se trata de todas aquellas cosas que son muy fáciles para una persona, pero muy difíciles para una máquina.

“El cerebro y la biología son inspiración para lo que se hace en inteligencia artificial”, enfatiza el doctor en ingeniería.

El científico de la Universidad Libre de Berlín precisa que no se trata de imitar con exactitud los procesos cerebrales, sino encontrar caminos que permitan obtener resultados similares.

Eso le llevó a ser uno de los primeros en realizar programas de cálculo algebraico, cálculo diferencial e integral y operaciones matemáticas para las computadoras, algo que hoy es de uso común.

Luego comenzó la maestría en Matemáticas, también en el Politécnico y, paralelamente, comenzó otra maestría en Economía en la UNAM.

“Estando en la UNAM conocí a un profesor de la Universidad de Berlín y me invitó a irme para allá”, recuerda.

“Mi esposa y yo nos fuimos a hacer el doctorado... llegamos en 1997 y oficialmente íbamos por tres años, pero nos fuimos involucrando en proyectos”.

Su hija prácticamente se crió en Alemania y ahora tiene la doble nacionalidad, estudió en la Universidad de Stanford, trabaja en Google y su esposo, en Facebook.

El científico cree que una de las razones por las que recibió el máximo galardón que otorga el Gobierno federal es que nunca ha perdido el contacto

con México, pues ha llevado a estudiantes del País a su laboratorio en Europa y ha ofrecido cátedra en el **IPN** en el Centro de Investigación en Matemáticas y en otras instituciones.

“Ahora estoy viendo cómo transmitir clases al **IPN** desde Alemania para tener estudiantes mexicanos tomando clases virtualmente, con su respectiva obtención de créditos”.

Su trabajo ha sido reconocido recientemente no sólo en México, sino en el extranjero.

En 2014, Gran Bretaña le otorgó el Tony Sale Award por sus estudios sobre la historia de la computación. En marzo pasado, Alemania lo nombró Mejor Profesor del Año (por su trabajo en educación e investigación) y recientemente el **IPN** le otorgó el Premio Lázaro Cárdenas.

El premio en Alemania es lo que llamó mucho la atención porque mucha gente decía que no imaginaban que un mexicano pudiera ser el profesor del año.

Allana caminos difíciles

DIANA SAAVEDRA

Raúl Rojas trabaja actualmente en investigaciones que buscan imitar la forma de navegación del humano, pero a través de máquinas.

En enero próximo probará en el Jardín Botánico de Berlín una silla de ruedas para discapacitados que llevará automáticamente al usuario a donde éste le indique, sin que tenga que usar controles especiales.

“En los jardines no hay reglas para definir cómo se desplaza, entonces la computadora tiene que trabajar mucho más, debe tener un mapa, un buen acercamiento, decidir si va a la derecha o a dónde”, explica.

Además, trabaja con sus estudiantes en la revisión de las conexiones cerebrales para captar las ondas y, con ellas, controlar robots o sillas de ruedas sólo con el pensamiento.

También tiene una investigación conjunta con biólogos, la cual consiste en observar el baile de las abejas 24 horas al día.



Fecha 28.12.2015	Sección Cultura	Página 29
----------------------------	---------------------------	---------------------



■ Raúl Rojas en el jardín donde jugaba fútbol de niño y donde decidió que estudiaría Matemáticas.

Fecha 28.12.2015	Sección El Deporte	Página 19
---------------------	-----------------------	--------------



UNO de los grandes pilotos del automovilismo mexicano sin duda ha sido Billy Sprowls (William, su nombre de pila), quien empezó a correr a fines de los 50 y se mantuvo activo hasta los 70, con tantas circunstancias, que podría ser hasta tema de una película. **Billy tuvo grandes satisfacciones, pero también algunas tragedias que sin duda marcaron su vida, pero eso sí, siempre fue un apasionado por su deporte.**

Conocimos a William en los últimos años de esa década de los 50, cuando era el piloto estelar de la firma Fábricas Automex (ahora Chrysler) y siempre tenía el auto uno del equipo, en el que alguna vez lo señalamos, **estaba también Memo Rojas, padre, a quien le decían "Estudiante" y Oscar Aros.**

Una de las principales tragedias de Billy ocurrió en aquellos años, en el famoso Circuito Zacatenco, dentro del completo del **IPN**. Atiborrado de espectadores, **en una curva cerrada Moisés Solana Arciniega le cerró el paso cuando trataba de rebasarlo, lanzándolo contra el público.** Fueron muchos los heridos y se contaron algunos muertos. El suceso marcó a Sprowls por el resto de sus días.

Pero su carácter era mucho y Billy se levantó. Alcanzó muchísimos triunfos, sobre todo el resonante en la Carrera de Costa a Costa, primera edición, en la que por cierto, **tuvo como copiloto al añorado Paco "Faquir" Díaz, uno de los mejores mecánicos que ha dado nuestro deporte.**

Cuando vino, ya a mediados de los 60 una parte de la Serie Nascar, el equipo Dodge trajo como figura a "Bola de Fuego" Roberts y le dio un auto similar a Billy, quien a final de cuentas se alzó con la victoria. **Sus triunfos en la Turismo Preparado 4 o Libre, estelares de ese entonces, fueron muchos. Además de su Dodge, le dió infinidad de victorias a Plymouth y Super Bee.**

Y ya en los 70, se fue a Resistencia, corriendo al lado de Juan Carlos Bolaños y Andrés Contreras clásicas como las 24 Horas de Le Mans (terminaron sextos en su mejor actuación) y con el mismo Andrés Contreras, pero con Mike Kayser de terceros, en un Porsche 935, lograron la hazaña de ser segundo en las 24 Horas de Daytona, **convirtiéndose en los segundos mexicanos en el podio de esa grande, después de Pedro Rodríguez.**

Billy se retiró ya en los inicios de los 80. Había una gran rivalidad con el "Huevo" Juan Carlos Bolaños, Rubén Novoa, Michel Jourdain, Fred van Beuren, etc. Había unidades con apariencia de Mustang, pero con base en monoplazas de cinco litros. En una carrera en el autódromo capitalino, **al final de la recta se chocaron Van Beuren y Sprowls, con Bolaños, percance en el que**

Continúa en siguiente hoja



Página 1 de 2
\$ 23256.00
Tam: 342 cm2

Fecha 28.12.2015	Sección El Deporte	Página 19
---------------------	-----------------------	--------------

Sprowls perdió un pié.

No regresó a las pistas, pero con su prótesis, aparenta ser una persona normal y practica el tenis. Pero eso sí, nadie puede poner en duda que Billy podría ser colocado en el cuarto sitio de los grandes del automovilismo mexicano, con actividades en el país.

CAMBIANDO VELOCIDAD

A punto de iniciarse el 2016, con el 2015 en plena agonia, pues ya empiezan a armarse las polémicas en torno a la próxima temporada de la Fórmula Uno, donde todos **deducen que Mercedes seguirá controlando las acciones, aunque se espera que Ferrari mejore y casi iguale condiciones con la firma alemana**, pero también hay esperanzas de que Honda por fin encuentre el motor adecuado y poderoso para McLaren y que esa firma británica vuelva a ser de punta... Williams también debe mejorr, aunque utilice motores Mercedes, no tan poderosos como los del equipo oficial y Renault ofreció un buen impulso para Red Bull y para su propio equipo (antes Lotus), lo que podría hacer una campaña muy competitiva y de ensueño... **Por lo que a los mexicanos se refiere, pues Sergio Pérez puede crecer con el Force India impulsado con motor Mercedes y Esteban Gutiérrez deberá de mostrar mucho**, con Hass Ferrari, si quiere hacer huesos viejos en la máxima categoría del automovilismo deportivo...

franciscocarmonasolis@hotmail.com

Menciones del IPN

SÓLO PARA INICIADOS

LA PARADOJA DEL SECRETARIO DE GOBERNACIÓN: SIENDO MÁS PODEROSO ES MÁS FRÁGIL

EL AÑO CRÍTICO DE OSORIO CHONG

- ▶ "HAY QUE TRABAJAR, HAY QUE ENTREGAR RESULTADOS Y ESO ES LO QUE PERMITE LLEGAR A OBJETIVOS... ES SUFICIENTE LO QUE TENGO EN LA AGENDA, COMO PARA TODAVÍA COMETER EL ERROR DE (INCURRIR EN) DISTRACCIONES. CREO QUE LOS RESULTADOS SON LOS QUE DEBEN DE HABLAR SIEMPRE"
- ▶ POR HOY, LOS ÚNICOS 'MALOS' DEL GABINETE SON VIDEGARAY CON SU REFORMA FISCAL Y EL TITULAR DE SEGOB, SOBRE CUYO ESCRITORIO, COMO UN 'PUNCHING BAG' SE ACUMULAN LOS TEMAS MÁS ESPINOSOS DEL GOBIERNO
- ▶ AURELIO, LA ESTRELLA, EN PLENO CRECIMIENTO, Y MANLIO, CON LA MEJOR TRAYECTORIA DEL GRUPO, EN ESPERA DE LOS RESULTADOS EN LAS URNAS, MEADE DESAPARECIDO

JUAN BUSTILLOS

A poco de iniciar el sexenio estuve con Miguel Osorio Chong; le comenté si tenía conciencia de que por su posición de secretario de Gobernación y con la anexión, a propuesta suya de la Secretaría de Seguridad, un secretario en el que pocos estaban iniciados, se convertiría en automático en el "negro de la feria" del sexenio. Todos irían por su cabeza

Ya lo era en realidad; a falta de elementos reales, quienes desde entonces lo veían como obstáculo futuro recalcaban su supuesta falta de méritos para una posición de tal envergadura y se agarraban de incidentes menores como el aparente nerviosismo en la lectura de los integrantes de gabinete del Presidente Peña Nieto.

Su respuesta no fue diferente a la endosada a Joaquín López-Dóriga apenas el lunes pasado en pleno inicio de la segunda mitad del sexenio, con la sucesión presidencial desatada por los destapes anticipados de Andrés Manuel López Obrador y Margarita Zavala, y el autodescarte de Josefina Vázquez Mota, así como la perfilación de los priistas Luis Videgaray, Manlio Fabre Beltrones y Aurelio Nuño: "Hay que trabajar, hay que entregar resultados y eso es lo que permite llegar a objetivos".

Lejos estaba de imaginar lo que vendría. Entonces integraba con Videgaray y

Nuño lo que aquí llamamos "Triada"; no le era tanto, Luis y Aurelio formaban un binomio en apariencia indisoluble y él mantenía rivalidad con Videgaray desde el inicio de la campaña. La diferencia entre ambos consistía en que el secretario de Gobernación se incorporó de origen al equipo de Peña Nieto como amigo y colega gobernador (el primero que se la jugó con él abiertamente) y el de Hacienda llegó vía Pedro Aspe a servir Arturo Montiel en la renegociación de la deuda mexicana y pasó de empleado a casi jefe del grupo y funcionario irresistible por su coeficiente intelectual superior pero también a amigo.

Con el tiempo y la designación de Aurelio como secretario de Educación y la de Manlio como líder nacional del PRI, la "Triada" que rodeaba hasta la asfixia al Mandatario dejó de existir.

Es decir, arrancó la competencia, aunque no sólo entre 4, sino entre 5; aún es un misterio por qué José Antonio Meade, coleccionista de doctorados, maestrías, licenciaturas y secretarías (4 en 4 años) desapareció en Desarrollo Social; quizá sólo se trate de una estrategia y dentro de año y medio suba a la montaña y anuncie que el índice de pobreza se redujo de manera dramática; antes tendrá que multiplicar panes y peces.

LOS 'MALOS' DEL GABINETE

Por hoy, los únicos 'malos' del gabinete son Videgaray con su Reforma Fiscal, y Osorio Chong, sobre cuyo escritorio se acumulan los temas más espinosos del gobierno.

Aurelio, la estrella, en pleno crecimiento, y Manlio, con la mejor trayectoria de grupo, en espera de los resultados en las urnas.

Hasta la salida de don Fernando Gutiérrez Barrios, so pretexto de su oposición a la segunda visita de Juan Pablo II, el secretario de Gobernación era el precandidato natural del PRI a la Presidencia; quizá el último con posibilidades reales, más aún que las de "el hombre leyenda", las tuvo Manuel Bartlett gracias al poder delegado por Miguel de la Madrid, pero en 1988 nadie podía arrebatar la candidatura a Carlos Salinas. Entonces, como siempre ocurre, se equivocó sólo quien quiso; las señales eran evidentes.

En ese contexto a nadie debe extrañar que Miguel Osorio Chong encabece hoy a los priistas en las encuestas rumbo al 2018, si bien por estrecho margen, un punto encima del gobernador mexiquense Eruviel Ávila.

El hidalguense es más poderoso que don Fernando, que lo fue en Gobernación sólo por su prestigio y nombre, pues Pepi



Fecha 28.12.2015	Sección Revista	Página 1-4
----------------------------	---------------------------	----------------------

Córdoba lo despojó con anuencia presidencial del manejo de medios y de lo que hoy es el Cisen; lo es más que Bartlett porque, a petición suya, Gobernación asimiló a la Secretaría de Seguridad Pública que ya era muy fuerte con Genaro García Luna.

La paradoja es que siendo más poderoso es más frágil.

En esta semana navideña, se cumple un año de que se plantó ante su jefe, amigo y colega gobernador, Enrique Peña Nieto, a poner a disposición su puesto de secretario de Gobernación. No fue propiamente una renuncia, me lo explicó vía la Blackberry a las 4 de la madrugada en enero de 2014.

Lo dijo a Ciro Gómez Leyva que publicó la exclusiva: como ex gobernador tiene el convencimiento de que un secretario "y más el de Gobernación debe dar el mayor margen de acción posible a su jefe para que pueda refrescar el gabinete". Será el Mandatario quien decida si acepta o no.

¿PONDRÁ SU PUESTO A DISPOSICIÓN DE PEÑA?
Ignoro si como en 2014, en un día como hoy (escribo el 23 de diciembre), después del evento del martes para estimular y premiar a policías federales, Osorio Chong acompañó a su jefe a Los Pinos y ya en la soledad, puso de nueva cuenta la Secretaría de Gobernación a disposición del Presidente. Es probable que sí.

Sólo lo imagino porque entre esas 4 infranqueables paredes no hay quien pueda afirmar, ni Tere Morales, Erwin Lino o Jorge Corona, haber escuchado la conversación; si la información se filtra, como se filtró la de 2014, será porque la platicó uno de los 2 protagonistas; en todo caso ¿quién?

Esperemos a que al director del Cisen, Eugenio Imaz, o al oficial mayor de Gobernación, Jorge Francisco Márquez Montes, se les escape la confidencia y pronto sabremos si su jefe repitió el episodio navideño de 2014.

En todo caso, imagino que recibió la misma respuesta del único cuya calificación importa: tómate unos días, descansa, pero no dejes de cuidar la casa.

En el recuento personal del 21 pasado que hizo a López-Dóriga, Osorio Chong identifica la desaparición de los 43 norma-

listas de Ayotzinapa y la fuga de "El Chapo" como "los dos peores momentos, las mayores crisis, crisis largas, muy largas, crisis en las que todavía estamos...".

En realidad debió enlistar otro momento tan grave como los otros dos: el secuestro y liberación del delegado del Cisen en el Estado de México. Grave porque la vida de una persona estuvo en peligro, pero más aún porque ofreció margen para ridiculizar la exitosa política antisecuestros de la Secretaría de Gobernación.

Dos individuos, de entre 25 y 30 años de edad, no identificados a la fecha, secuestraron la noche del jueves 17 a Jaime Ramos Nerí; el 19 por la noche recuperó su libertad. Todo es misterio en torno al plagio: se habla de un operativo para liberarlo, pero también de negociación. Lo inexplicable es lo inverosímil del episodio porque Ramos Nerí es el delegado de Seguridad Nacional en la entidad del Presidente de la República.

Es probable (y es mejor que así sea) que se trate de un vulgar plagio, como ocurre a diario, pero no resulta fácil olvidar quien es y qué representa el funcionario secuestrado.

SÓLO CON RESULTADOS

Era inevitable que Joaquín le preguntara sobre sus aspiraciones presidenciales; inevitable también su respuesta: "es suficiente lo que tengo en la agenda, como para todavía cometer el error de (incurrir en) distracciones. Yo creo que los resultados son los que deben de hablar siempre".

En efecto, todo lo que ocurre en el palacio termina en Gobernación, incluidos los problemas económicos. Todos los caminos conducen al palacio de Córdova y el inquilino no puede darse el lujo de distraerse, sino que le preguntan al secretario de Educación, Aurelio Nuño, que encontró en ella la mancuerna perfecta para evaluar al magisterio en las entidades en conflicto.

Ocasionalmente: Emilio Chuayítel. Recordemos al secretario de Gobernación dialogando con los estudiantes del Politécnico Nacional en el templete improvisado afuera de Segob.

Y para no ser exhaustivos, a Emilio Lozoya que pudo aprovechar la gran amistad de hidalguense con Carlos Romero Deschamps para resolver el histórico cambio de régimen

de pensiones en Pemex.

La entrevista no tiene desperdicio, pues ofrece material para bondar sobre temas variados, pero hay uno en especial. ¿Está arrepentido de haber propuesto al Presidente la fusión de Seguridad Pública con Gobernación?

Para Miguel, el encargado de la gobernabilidad requiere de este instrumento. Desde luego sería más cómodo no tener esa responsabilidad. "Si hablas de comodidad de secretario, entonces sí hay que quitarle esta área de seguridad. De verdad, yo creo que responsablemente debe estar en Gobernación".

Y, como buen político, no desaprovechó la oportunidad para hacer un extenso recuento de los logros del sexenio en materia de seguridad y prevención.

Sabe que, como se lo dijo Joaquín, que "un secretario de Gobernación presidencialista es... más fuerte".

"Sí, sí, sí, nos pone a tiro en la posibilidad de concretar mejor las cosas. Totalmente de acuerdo contigo... pero (la sucesión) no puede ser parte de la agenda de un secretario de Gobernación..."

Por lo demás, está convencido de que las elecciones locales de 2016 serán muy competidas, pero también de "que lo más importante a una elección aquí en México y en el mundo es quién va al frente encabezando una postulación a una candidatura" pero sobre todo los resultados del gobierno del Presidente.

Y su resumen sobre Peña Nieto es todo un mensaje que debe leerse adecuadamente:

"Creo que (en) los tres años... se ha avanzado en los objetivos que se siguieron, los que planteó el propio presidente; creo que es positivo, es prácticamente lo que se pensó; incluso en reformas (para las) para... lograrlas en un sexenio, se lograron en un año ochos meses; hoy ya se está dando momento. Los resultados que se pensaron para después de seis años hoy ya se están reflejando".

Dicho de otra manera, en esta Navidad Osorio Chong no puso su puesto a disposición: está en la arena, pero como le dije al principio del sexenio, es el juego de la feria: todos quieren su cabeza.

DESDE QUE ASUMIÓ EL CARGO, EL DE LA 'SUPERSECRETARÍA', ES REFERENCIA DIARIA, DE SUS RETOS MÁS FUERTES, EL CASO AYOTZINAPA



OSORIO CHONG EN MANGAS DE CAMISA Y EN EL LENGUAJE ESTUDIANTIL ("LA NETA") DIALOGANDO CON LOS JÓVENES DEL IPN



EL TITULAR DE SEGOB HA ESTADO TAMBIÉN ACOMPAÑANDO AL LÍDER PETROLERO, CARLOS ROMERO DESCHAMPS, Y AL DIRECTOR GENERAL DE PEMEX, EMILIO LOZOYA, DESPUÉS DE ALGUNAS NEGOCIACIONES



AURELIO NUÑO,
LA ESTRELLA



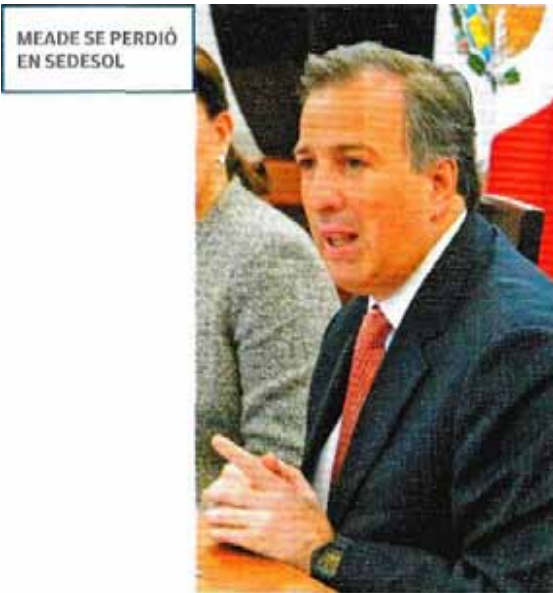
LUIS VIDEGARAY,
JUNTO CON OSORIO, LOS ÚNICOS 'MALOS' DEL GABINETE. EL SECRETARIO DE HACIENDA POR SU REFORMA FISCAL Y LAS BRONCAS EXTERNAS



MANLIO FABIO BELTRONES, A LA ESPERA DE LOS RESULTADOS ELECTORALES



LA FUGA DE 'EL CHAPO', DE LOS DOS PEORES MOMENTOS DE OSORIO, SEGÚN SE LO DIJO AL 'TEACHER', EL OTRO, EL DE AVOTZINAPA



MEADE SE PERDIÓ EN SEDESOL

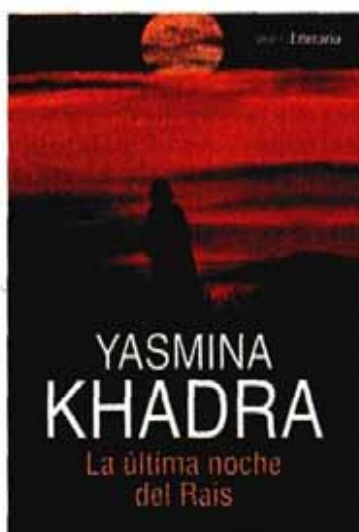
Fecha 28.12.2015	Sección Expresiones	Página 2
----------------------------	-------------------------------	--------------------

EL RADAR EXPRESIONES

expresiones@gimm.com.mx @Expresiones_Exc

RECOMENDACIONES**El libro**

En esta novela se esbozan los últimos momentos de Gadafi. Aquí se desvela el alma sombría de un déspota.

**TÍTULO:** *La última noche del Rais***AUTORA:** Yasmina Khadra**EDITORIAL:** Alianza literaria, México, 2015; 174 pp.**EFEMÉRIDES****Alma de la Generación del 98**

Un día como hoy, pero de 1872, nació el escritor español Pío Baroja. Autor de la novela histórica *Memorias de un hombre de acción*. También escribió los libros *El árbol de la ciencia*, *Mala hierba* y *Camino a la perfección*. Murió el 30 de octubre de 1956.



Continúa en siguiente hoja

Página 1 de 2
\$ 23571.00
Tam: 291 cm2

Fecha 28.12.2015	Sección Expresiones	Página 2
----------------------------	-------------------------------	--------------------

Hoy cumple**NIGEL KENNEDY****MÚSICO INGLÉS / 59 AÑOS**

Nacido en Brighton. Está considerado como uno de los mejores violinistas del mundo.

**RÉCORD DE VENTAS**

Interpretó *Las cuatro estaciones*, de Vivaldi (vendió más de un millón de discos). Ha tocado junto a The Who.

BREVE**Cinco años sin Nandayapa**

A un lustro de su muerte, el músico y compositor mexicano Zeferino Nandayapa (1931-2010) es recordado como el principal promotor de la música de marimba, la cual llevó a grandes escenarios de México y el extranjero. Hoy, diversas agrupaciones, como el Cuarteto Nandayapa, integrado por sus herederos, así como la Orquesta Sinfónica del Instituto Politécnico Nacional, preservan su legado musical. Nació en Chiapas el 26 de agosto de 1931. En 1952 llegó al DF para ingresar al Conservatorio Nacional de Música. Zeferino Nandayapa falleció un día como hoy, pero de 2010, en Tlalnepantla, Estado de México. (De la Redacción)

Fecha 28.12.2015	Sección Primera	Página 12
----------------------------	---------------------------	---------------------

Descuento en la del Sol ocho días más

SCT MANTENDRÁ la reducción del 50% hasta el 4 de enero; tarifa se aplica en Tlalpan, Alpuyeca, Paso Morelos, Palo Blanco y La Venta

Por Jonathan Bautista >
mexico@razon.com.mx

LA SECRETARÍA de Comunicaciones y Transportes (SCT) informó que el 50 por ciento de descuento en la cuota de peaje de la Autopista México-Acapulco se mantendrá hasta el 4 de enero de 2016, en apoyo a los vacacionistas.

En un comunicado, la dependencia subraya que desde el pasado 23 de diciembre, cuando inició el descuento, los usuarios en ambos sentidos pagan 185 pesos por recorrer la carretera, en lugar de 370 pesos.

Detalla que la tarifa especial se realiza en las plazas de cobro de Tlalpan, Alpuyeca, Paso Morelos, Palo Blanco y La Venta.

La SCT también anunció a través de el Diario Oficial de la Federación que con motivo del periodo vacacional de



EL DESCUENTO en la carretera inició el 23 de diciembre.

fin de año habrá un descuento de 25 por ciento a maestros y 50 por ciento a estudiantes, por parte de prestadores de servicios del autotransporte federal y ferroviarios de pasajeros, mismos que estarán en vigor hasta el 6 de enero del próximo año.

Maestros y estudiantes deberán acreditar ser de las instituciones educativas integradas a los sistemas de educación

de la Secretaría de Educación Pública, así como de las direcciones o departamentos de educación de entidades.

También por parte de la Universidad Nacional Autónoma de México, el **Instituto Politécnico Nacional**, universidades de toda la República, institutos, escuelas libres de derecho, comercio y homeopatía, Colegio de Bachilleres, así como las escuelas incorporadas a las mismas.

+cifras

4

De enero concluirá la aplicación del descuento

367

Kilómetros de longitud tiene la autopista



Fecha 28.12.2015	Sección Primera	Página 7
---------------------	--------------------	-------------



■ Colima, primera aduana 2016

■ Dupla Beltrones-Monroy

Visión MFB: El dirigente nacional “tricolor”, Manlio Fabio Beltrones Rivera, rechazó que su partido muestre temor ante la “mezcla del agua y aceite”; PAN-PRD, a la cual responderá su organización con su coalición con PVEM y Panal. Evidentemente para el sonorense no será sencillo el 2016, incluidas las ocho entidades en las que no cedió el poder en los últimos 85 años: Durango, Colima, Tamaulipas, Veracruz, Quintana Roo y en 2017, Estado de México y Coahuila.

Estrategia Beltrones: Para sortear la impredecible “aduanas 2016”, el dirigente tricolor deberá aplicar la experiencia acumulada en la Subsecretaría de Gobernación, Gobierno de Sonora, CNOP y Congreso de la Unión, principalmente en la primera elección del 17 de enero en Colima, donde sus electores asistan a una elección extraordinaria para gobernador, en la que por segunda ocasión su correligionario Ignacio Peralta medirá fuerzas con el albiazul Jorge Luis Preciado.

“Efecto boomerang”: El resultado del 17 de enero marcará a las 12 restantes del 5 de junio, razón por la cual, el coordinador de los diputados del PAN en San Lázaro, Marko Cortés Mendoza, anticipó que la alianza PRI-PVEM lanzó una campaña negra contra su correligionario Jorge Luis Preciado, para privilegiar la impunidad del exgobernador, Mario Anguiano Moreno. Prematuramente, Beltrones Rivera, tomó el control de la campaña colimense, al nombrar el 30 de octubre, a su excompañero de escaño, Rogelio Rueda Sánchez, al frente

del Comité Estatal del PRI, en lugar del diputado local, Federico Rangel Lozano y la exsecretaria general, Leonor De la Mora Béjar, cuya cartera fue asumida por Lizet Rodríguez Soriano.

“Focos rojos”: Aunque el propósito del presidente y secretaria general del PRI, Manlio Fabio Beltrones y Carolina Monroy, es conservar las 10 gubernaturas en su poder y en caso de perder alguna, ganar la entidad donde son oposición, los puntos vulnerables del cinco de junio son Oaxaca, Tlaxcala y Veracruz, que no solo cuenta con tres candidatos independientes, sino una alianza consumada entre PAN y PRD, cuyos votos impidieron el arribo al Palacio de Enríquez de Gerardo Buganza Salmerón (2004) y Miguel Ángel Yunes Linares (2010).

Escenario: En la eventualidad que Beltrones-Monroy retengan 10 gubernaturas, llegarían en condición de fortaleza a las dos últimas elecciones previas “a la madre de todas las batallas”; la presidencial del 2018: Estado de México y Coahuila, para las que ya alzaron la mano una veintena de aspirantes, que en el primer caso incluyen al secretario del Trabajo, Alfonso Navarrete Prida; el subsecretario de Gobernación, Luis Miranda Nava; la secretaria general del PRI, Carolina Monroy del Mazo; en el segundo caso, al presidente de la Comisión de Desarrollo Social ante el LXIII recinto de San Lázaro, Javier Guerrero García.

Entre otras cosas...

Opacidad: La diputada ante la VII
Continúa en siguiente hoja



Fecha 28.12.2015	Sección Primera	Página 7
----------------------------	---------------------------	--------------------

ALDF de Morena, Ana Juana Ángeles Valencia reprochó a la UNAM, IPN, institutos federales y locales de Vivienda así como al Antiguo Palacio de Ayuntamiento contravengan los Tratados internacionales que respaldan el derecho humano a la vivienda, por ignorar a 20 mil familias que residen en casas edificadas en zonas de grietas y suelos inestables como en Iztapalapa. Consideró que pese a esa condición hay alternativas como la rigidización o solidificación de suelos planteada por ingenieros militares, consistente en que ubicarían a una construcción en flotación y sin movimiento, y en condición de resistir cualquier impacto sísmológico.

Contienda Oaxaca: Los aspirantes canarios al Gobierno de Oaxaca: los diputados José Antonio Estefan Garfias, Francisco Martínez y el senador Javier Robles, suscribieron un pacto de unidad, durante el proceso de selección, el cual fue atestiguado por su jerarca nacional, Agustín Basave Benítez y la secretaria general, Beatriz Mojica Morga.

El puntero de esa contienda, Estefan Garfias, confió que será en el Consejo Estatal del PRD Oaxaca donde se defina al precandidato al Gobierno.

Variable Hidalgo: A solo cuatro días que concluya el plazo fijado por el Consejo General del Instituto Electoral Hidalguense, el empresario Porfirio Moreno Jiménez presentó su carta de intención como aspirante independiente al Gobierno estatal, en una contienda en la que PAN-PRD, así como el PRI-PVEM-Panal, asistirán en coalición.

Vigencia: El Instituto Nacional Electoral estableció que las credenciales para votar que no cuenten con el número 18 en los recuadros del reverso, expirarán el primero de enero, lo cual dejaría sin posibilidad de acudir a las urnas a un nutrido número de electores inscritos en la lista nominal de las 12 entidades que acudirán a elecciones del 5 de junio.

Sector Educativo

Apoyos indígena

■ La SEP informó que impulsa el Bachillerato Intercultural como un modelo educativo destinado a la formación de la población indígena, afrodescendiente y migrante del País.



Registro

Durante el ciclo escolar 2014-2015 se inscribieron en los diferentes niveles educativos el siguiente número de alumnos:

NIVEL	MUJERES	HOMBRES	TOTAL
Educación Básica	12,784,144	13,196,004	25,980,148
Educación Media	2,406,239	2,406,926	4,813,165
Educación Superior	3,515,404	1,782,205	3,515,404

Fuente: SEP



Fecha 28.12.2015	Sección Nación	Página 16
----------------------------	--------------------------	---------------------

SEP impulsa modelo de Bachillerato Intercultural

● El objetivo es abatir la deserción de la población indígena, afrodescendiente y migrante del país

PIERRE-MARC RENÉ

--pierre.rene@eluniversal.com.mx

La Secretaría de Educación Pública (SEP) impulsa el Bachillerato Intercultural como un modelo educativo destinado a la formación de la población indígena, afrodescendiente y migrante del país, con el objetivo de abatir los índices de deserción académica, rezago y migración de esa población.

El Bachillerato Intercultural, explicó la SEP en un comunicado, es un modelo educativo diseñado con una visión pluralista e integral, dirigido a los egresados de educación secundaria que deseen continuar con su formación académica e incorporarse al ámbito laboral en contextos rurales y urbanos.

Actualmente operan 17 planteles con esa modalidad en los estados de Chihuahua, Sinaloa, Guerrero, Tabasco, Yucatán y Puebla, entidades que se caracterizan por ser las de mayor diversidad etnolingüística del país.

A través de ese modelo se imparten 47 carreras agrupadas en siete áreas de formación ocupacional. "Con esta alternativa de enseñanza, los alumnos cursan el bachillerato general y una carrera profesional técnica vincu-

lada al desarrollo comunitario, donde reciben una formación centrada en el reconocimiento y valoración de la diversidad cultural y lingüística", expuso.

En ese bachillerato, que cuenta con una matrícula de mil 182 estudiantes para el ciclo escolar 2015-2016, se atiende a la población hablante de las lenguas indígenas rarámuri, mixteca, triqui, tlapaneco, amuzgo, chontal y maya.

La coordinación general de Educación Intercultural y Bilingüe rediseñó su modelo educativo partiendo de la experiencia de docentes y estudiantes, quienes coinciden en que este sistema coadyuva con la formación de valores, la convivencia democrática y el desarrollo de habilidades de comunicación.

La SEP indicó que se atiende a las distintas características culturales y lingüísticas de la población. Esta modalidad "es una solución para abatir los índices de deserción académica, rezago y migración". ●

"Con esta alternativa de enseñanza, los alumnos cursan el bachillerato general y una carrera profesional técnica vinculada al desarrollo comunitario"

COMUNICADO DE LA SEP



SEP promueve el bachillerato intercultural

Por **María Cabañas** >
mexico@razon.com.mx

CON EL OBJETIVO de abatir los índices de deserción académica, rezago y migración, la Secretaría de Educación Pública (SEP) impulsa el bachillerato intercultural destinado a la población indígena, afrodescendiente y migrante del país.

De acuerdo con la dependencia, en la actualidad existen 17 planteles de este tipo que operan en Chiapas, Chihuahua

Sinaloa, Guerrero, Tabasco, Yucatán y Puebla, donde se cuenta con la mayor diversidad etnolingüística del país.

En esas entidades se atiende a la población hablante de las lenguas indígenas raramuri, mixteca, triqui, tlapaneco, amuzgo, chontal y maya. La matrícula para el ciclo escolar 2015-2016 asciende a mil 182 estudiantes.

A través de un comunicado, la SEP señaló que este modelo educativo responde a las distintas características culturales y lingüísticas de la población.

Destacó que con esta alternativa de enseñanza, los alumnos cursan el bachillerato general, así como una carrera profesional técnica vinculada al desarrollo comunitario, mediante la que reciben una formación centrada en el reconocimiento y valoración de la diversidad cultural y lingüística.

“El Bachillerato Intercultural es un modelo educativo diseñado con una visión pluralista e integral; está dirigido a los egresados de educación secundaria que deseen continuar con su formación académica e incorporarse al ámbito laboral en contextos rurales y urbanos”, indicó.

Asimismo, destaca que la Coordinación General de Educación Intercultural

y Bilingüe (CGEIB) rediseñó este modelo educativo partiendo de la experiencia de docentes y estudiantes, la formación de valores y la convivencia democrática.

+cifras

1182

Alumnos, la matrícula en el ciclo escolar 2015-2016

83

Materiales didácticos desarrollados por la CGEIB

SON 17 PLANTELES en estados con diversidad etnolingüística; da posibilidad de cursar una carrera técnica



Fecha 28.12.2015	Sección Política	Página pp-8
---------------------	---------------------	----------------

➤ Para la **SEP**, este año fue de relevos y de romper resistencias a la reforma

SISTEMA EDUCATIVO **Recuento**

La puesta en marcha de la evaluación docente significó al gobierno enfrentar a la CNTE, en especial en Oaxaca, Michoacán, Guerrero y Chiapas; este proceso inició con Emilio Chuayffet y continúa con Aurelio Nuño, quien lo sustituyó en agosto

SEP: 2015, año de relevos y de “romper resistencias”

reportaje

por Alma Paola Wong

Adecir de la Secretaría de Educación Pública, 2015 fue un año de “romper resistencias”.

La puesta en marcha de las evaluaciones docentes, particularmente las de desempeño o permanencia, significó para el gobierno federal enfrentar a la Coordinadora Nacional de Trabajadores de la Educación (CNTE), en especial en Oaxaca, Michoacán, Guerrero y Chiapas.

Aurelio Nuño, el segundo secretario de Educación en lo que va del sexenio, defendió de forma reiterada que la reforma en el sector permitirá transformar el sistema mexicano a fin de pasar de una estructura basada en relaciones clientelares y opacas, a una que privilegie los objetivos pedagógicos.

“Una transformación que busca reorganizar la totalidad del sistema educativo, dejar atrás uno que estaba sustentado en relaciones clientelares, corporativas y opacas que privilegiaban los objetivos políticos por encima de los educativos y pedagógicos, y lo estamos sustituyendo por un nuevo sistema sustentado en reglas claras de derechos y obligaciones, plenamente transparente, orientado al mérito”, expuso.

Para el ciclo escolar 2015-2016, la **SEP** informó que, en colaboración con las autoridades educativas de las 32 entidades federativas, se llevaron a cabo los concursos ordinarios y extraordinarios en educación básica

y media superior para ingresar como docente y técnico docente, así como para la promoción a cargos de dirección, supervisión y asesoría técnica pedagógica.

Además, aplicó la primera Evaluación Diagnóstica a quienes ingresaron al servicio público educativo durante el ciclo escolar 2014-2015 y la Evaluación de Desempeño.

En total 360 mil 359 maestros participaron en estos procesos, lo cuales, en algunos casos, estuvieron enmarcados por la violencia ejercida por la CNTE.

Unos 14 mil 170 profesores no participaron en la evaluación de desempeño debido al boicot en los cuatro estados donde tiene mayor presencia el magisterio disidente; el examen se reprogramará en 2016 para los docentes faltantes en el país.

Por primera vez, se *blindaron* las evaluaciones con grandes operativos de seguridad encabezados hasta por 6 mil efectivos de la Policía Federal, pero los enfrentamientos con disidentes dejaron como saldo un profesor muerto en Chiapas mientras se desarrollaba una protesta magisterial en una carretera del municipio de Ocozacoautla; David Gemayel Ruiz Estudillo falleció atropellado por un autobús a causa de los inconformes, de acuerdo con la Secretaría de Gobernación.

Al secretario Nuño le tocó encabezar la estrategia para la aplicación de la primera fase de evaluación de desempeño docente, que buscó la participación de más de 150 mil maestros y a la que al final acudieron 132 mil.

Su antecesor, Emilio Chuayffet, también fue responsable de apuntalar la reforma educativa; el 16 de marzo dio a conocer un informe de avances de las modificaciones constitucionales a tres años, en el que aseguró que, gracias a esta reforma, se recobró la rectoría de la educación en el país.

Sin embargo, en mayo, previo a las elecciones intermedias en el país y un día después de que la CNTE difundiera un plan de boicot electoral, la **SEP** anunció la suspensión de la evaluación docente en un comunicado de dos párrafos.

Esto generó manifestaciones de descontento entre importantes sectores de la sociedad y empresariales que reclamaron al gobierno que hubiese doblado las manos ante la disidencia.

No obstante, un día después de la jornada electoral en 16 estados, Chuayffet indicó que se llevaría a cabo la evaluación docente conforme a lo planeado, los días 20, 21 y 22 de junio, tal y como lo marcaba el calendario del Instituto Nacional de Evaluación de la Educación (INEE).

Otro acto de gobierno importante con Chuayffet todavía al frente de la dependencia fue el 21 de julio, cuando se anunció la reestructuración del Instituto Estatal de Educación Pública de Oaxaca (Ieepo), con lo que se retiró al magisterio de todas las tareas administrativas.

Con este hecho y la congelación de las cuentas bancarias de los docentes, se le restó poder económico al gremio. Mediante un decreto, el gobernador oaxaqueño Gabino Cué quitó el poder a la sección 22 de la



Página 1 de 2
\$ 173478.88
Tam: 680 cm2

Continúa en siguiente hoja

Fecha 28.12.2015	Sección Política	Página pp-8
----------------------------	----------------------------	-----------------------

CNTE y permitió la aplicación de la reforma educativa en uno de los estados con mayores resistencias.

Sin embargo, el ajetreo provocó un fuerte cansancio a Emilio Chuayffet, quien, tras una operación de la vesícula, fue internado en el Hospital ABC por una deshidratación. Permaneció casi un mes fuera de actividades.

Fue el 27 de agosto cuando el Ejecutivo federal nombró a Aurelio Nuño como nuevo secretario de Educación Pública. Desde ese momento, para sumar apoyos en la aplicación de la reforma educativa, Nuño comenzó a tener un mayor acercamiento con los gobernadores y dejó de lado la relación con el Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación (SNTE).

En septiembre, en la 14 Sesión Extraordinaria del Consejo Nacional de Autoridades Educativas (Conaedu), anunció la creación de cinco zonas educativas para la instrumentación de la reforma educativa: noroeste, noreste, occidente, centro y sur-sureste.

Además, propuso un acercamiento y diálogo directo con padres de familia, maestros y alumnos para conocer las problemáticas escolares. Para ello, el 14 de septiembre comenzó a visitar, cada lunes, diferentes

escuelas públicas del país.

Su llegada también significó mover piezas en la dependencia, por lo que el 4 de octubre Nuño presentó al equipo de 15 funcionarios que lo ayudará a poner en marcha la reforma educativa en el país.

Entre estos destacaron Héctor Gutiérrez de la Garza como director del Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa (INIFED), Javier Treviño Cantú como subsecretario de Educación Básica, y Otto Granados Roldán, subsecretario de Planeación y Evaluación de Políticas Públicas.

Otros de los anuncios importantes para la **SEF** fue la aplicación del programa escuelas al CIEN (Certificados de Infraestructura Educativa Nacional), mediante el cual busca obtener más de 50 mil millones de pesos adicionales en los próximos tres años para la mejora de la infraestructura de más de 33 mil planteles en el país.

En tanto, tras advertir una y otra vez, por fin la **SEF** aplicó los descuentos a los profesores que faltaron a clases por participar en manifestaciones. Pero el siguiente paso de la dependencia federal para inmovilizar a la CNTE fue el encarcelamiento, en el penal del Altiplano, de los maestros Juan Carlos Orozco Matus, Othón

Nazariiega Segura, Efraín Picasso Pérez y Roberto Abel Jiménez García, acusados de cometer actos vandálicos, delitos contra el consumo y la riqueza nacionales y robo agravado.

A la par de estos acontecimientos, en octubre la **UNAM** inició un proceso terso para la sucesión en la Rectoría, después de que José Narro cumpliera con dos periodos de cuatro años al frente de la máxima casa de estudios del país.

Después de entrevistar a 10 candidatos, ocho hombres y dos mujeres, la Junta de Gobierno de la **UNAM** nombró al oftalmólogo Enrique Graue como el rector número 34 de la **Universidad Nacional Autónoma de México**. El 17 de noviembre asumió el cargo en sesión extraordinaria del Consejo Universitario. **M**

El 21 de julio anunció la reestructura del leepo y retiró al magisterio de tareas administrativas. En noviembre la **UNAM** eligió a Enrique Graue como nuevo rector de entre 10 candidatos



Más de 360 mil 300 maestros acudieron al examen pese a la amenaza de boicot y violencia de disidentes.

Fecha 28.12.2015	Sección Política	Página 6
----------------------------	----------------------------	--------------------

Pide la senadora Calderón los resultados de los exámenes a maestros Legislativo, responsable de evaluar la reforma: PAN

Omar Brito/**México**

El PAN en el Senado consideró que es responsabilidad del Legislativo evaluar la aplicación de la reforma educativa, a fin de generar las actualizaciones correspondientes para el fortalecimiento del nuevo modelo educativo nacional.

Por ello, la legisladora Luisa María Calderón pidió al titular de la Secretaría de Educación Pública los datos cualitativos y cuantitativos de la evaluación docente, así como las líneas de acción que se plantean para mejorar la calidad de la educación a partir de dichos resultados.

El resultado de dicho proceso es de enorme relevancia, si consideramos que el actor fundamental de todo el proceso educativo es el maestro, expresó Calderón.

Señaló que en la actualidad casi todos los países han desarrollado sistemas de evaluación

del docente; respecto a México recordó que la Ley General de Educación instituye la evaluación del sistema educativo nacional en todos los niveles, la coordinación del Sistema Nacional de Evaluación y los lineamientos a los que están sujetas las autoridades federales y locales.

Además, mencionó que la Ley General del Servicio Profesional Docente establece que las autoridades educativas y los organismos descentralizados deben evaluar el desempeño docente y de quienes ejerzan funciones de dirección o de supervisión en la educación básica y media superior que imparta el Estado, evaluación que será obligatoria.

En ese sentido, resaltó que los dos principales objetivos de la evaluación docente son: obtener buenos resultados educativos y

evaluar el proceso de enseñanza.

Ante ello, dijo, se debe asegurar que los maestros se desempeñen a toda su capacidad para mejorar el aprendizaje de los alumnos, así como optimizar la práctica del

maestro, al identificar fortalezas y debilidades para conseguir un mayor desarrollo profesional.

“Los resultados educativos dependen de muchos factores, pero hay tres criterios principales: contar con maestros eficientes, escuelas eficaces y un liderazgo escolar eficaz”, señaló.

Considerando que la evaluación es un instrumento poderoso para mejorar la educación, es responsabilidad del Ejecutivo federal dotarnos de información y del Legislativo medir, analizar e identificar fortalezas y debilidades de la reforma aprobada, para buscar mecanismos tendientes a mejorar calidad educativa, insistió. M

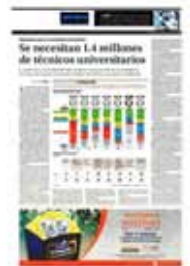


Página 1 de 1
\$ 42604.37
Tam: 167 cm2

Fecha 28.12.2015	Sección Política	Página 7
----------------------------	----------------------------	--------------------

REFORMA EDUCATIVA

LA SEP INFORMÓ QUE EL BACHILLERATO INTERCULTURAL OPERA EN 17 PLANTELES EN LOS ESTADOS DE CHIHUAHUA, SINALOA, GUERRERO, TABASCO, YUCATÁN Y PUEBLA.



Fecha
28.12.2015Sección
MercadosPágina
1-14

ENTREVISTA

"Una educación de calidad requiere escuelas dignas", Aurelio Nuño, Secretario de Educación Pública



Aurelio Nuño Mayer

Secretario de Educación Pública

La Secretaría de Educación Pública (SEP) y la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) anunciaron los Certificados de Infraestructura Educativa Nacional (CIEN) para obtener cerca de 50,000 millones de pesos (mdp) y ejercerlos de aquí al cierre de 2018. Hace unas semanas, el 3 de diciembre, se logró una primera colocación de certificados por más de 8,500 mdp. En 2016 y 2017 se realizarán nuevas emisiones.

"UNA EDUCACIÓN DE CALIDAD REQUIERE ESCUELAS DIGNAS"

REGINA REYES-HEROLES C. / MILENIO

Es la primera vez en la historia que la SEP busca financiamiento "no tradicional" en el mercado. ¿De dónde surgió la idea?

En la etapa de implementación de la reforma educativa una de las prioridades es mejorar la infraestructura escolar, pues una educación de calidad requiere escuelas dignas.

En el contexto de restricciones presupuestales por la caída en los precios internacionales del petróleo, era imprescindible idear maneras eficientes, creativas y transparentes de contar con más recursos. Por eso, junto con la SHCP, concretamos este innovador mecanismo que permite adelantar recursos futuros al tiempo presente: los CIEN, Certificados Bursátiles Fiduciarios cuya fuente de pago es el Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM del Ramo 33).

¿Cómo se armó la estructura y cuándo llegará el dinero?

El primer paso fue la reforma. A partir de ahí, la SHCP fue diseñando el mecanismo hasta su anuncio. En noviembre se publicaron los más de 16,000 planteles que son beneficiarios en 2015 y 2016. A mediados de enero de 2016 se publicarán otros casi 17,000 que participarán en 2017 y 2018.

Las entidades federativas, a través de sus

institutos de infraestructura educativa locales, cuentan ya con recursos para iniciar el programa del año 2015 sin detenerse para 2016. La estructura financiera del Programa Escuelas al CIEN tiene listo un crédito puente por parte de Banobras en lo que se realizaba la primera colocación del programa.

¿Cómo se utilizará el dinero?

Dentro del Programa Escuelas al CIEN, se creó un fideicomiso en donde el Gobierno Federal depositará hasta 25% de las aportaciones al FAM cada año. Este Fideicomiso utilizará los recursos para en un futuro devolver el dinero que se obtuvo por la colocación de los CIEN a todos los inversionistas.

También se creó un segundo fideicomiso en donde se depositan los fondos obtenidos por la colocación de los CIEN en la Bolsa Mexicana de Valores. Este dispersa sus recursos directamente a los institutos de infraestructura educativa de los estados para fondear las carteras de proyectos.

¿Cuáles son las prioridades del dinero?

Los recursos se utilizarán para reparar la infraestructura de aquellas escuelas que más lo necesitan. Por orden de prioridad, se atenderán primero la seguridad estructural y sus condiciones generales de funcionamiento; segundo, servicios sanitarios; después bebederos y agua potable; lugar mobiliario y equipo; accesibilidad; áreas de servicios administrativos; infraestructura para la conectividad, y espacios de usos múltiples.




Página 1 de 2
\$ 153765.00
Tam: 603 cm2

Continúa en siguiente hoja

Esto, igual que FIBRA-E son las grandes innovaciones para acceder a fondos frescos. ¿En qué características está el mayor beneficio?

Uno de los mayores beneficios es que durante los próximos tres años se pueden utilizar recursos que tomarían alrededor de 20 años, o más, recolectarse. La necesidad de mejorar la infraestructura educativa nacional no puede esperar.

Otra ventaja de este mecanismo bursátil son

las obligaciones de transparencia. La estructura financiera cuenta con todas las obligaciones de revelación de información de cualquier otro producto colocado a través de la Bolsa Mexicana de Valores. Además, tiene diversos candados y contrapesos en la disposición de los recursos para garantizar que se ejecute la cartera de proyectos preestablecida. Los pagos se realizan directamente desde el esquema financiero, sin pasar por intermediarios. 



Fecha 28.12.2015	Sección Política	Página pp-7
---------------------	---------------------	----------------

► El país, con un déficit de 1.4 millones de técnicos universitarios
Detonante para el crecimiento económico

Se necesitan 1.4 millones de técnicos universitarios

El estudio de la Universidad del Valle de México revela que 81% de los trabajadores en el país solo cuentan con estudios máximos de primaria, secundaria o bachillerato

Rafael López/México

Actualmente, solo 19 por ciento de la fuerza trabajadora en México cuenta con un nivel de educación óptimo para desarrollarse en el mercado laboral de alta productividad, por lo que se necesitan 1.4 millones de técnicos superiores universitarios para poder detonar el crecimiento económico.

El estudio titulado *La educación técnica superior universitaria como uno de los detonadores del crecimiento en México*, revela que 81 por ciento de los trabajadores en México solo cuentan con estudios máximos de primaria, secundaria o bachillerato, lo cual significa un fuerte obstáculo para el crecimiento económico.

La publicación, realizada en conjunto entre Pro Mexico, Laureate y la Universidad del Valle de México y avalada por la Secretaría de Economía, señala que existe una relación positiva entre la participación de empleados con ocupación técnica superior y el aumento de la productividad de los países.

De acuerdo con la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, OCDE, el nivel de educación de los trabajadores mexicanos se sitúa muy por debajo del promedio internacional. El 20 por ciento de la fuerza laboral cursó la preparatoria, o su equivalente, mientras que la media debe ubicarse en 43 por ciento.

Por otra parte, solo 19 por ciento de los trabajadores ostentan títulos universitarios o profesionales técnicos, lo cual representa un número bajo si se compara con el 35 por ciento que tiene la OCDE.

El sector manufacturero es el que presenta el mayor déficit de técnicos superiores universitarios. Según el informe, México necesita 789 mil trabajadores con niveles de estudios altos para poder tener la misma cantidad que las naciones desarrolladas.

El rubro de transportes y comunicación también necesita 224 mil empleados de calidad, mientras que el sector de turismo requiere de 220 mil.

Según datos de la Secretaría de Educación Pública, de los 3.2 millones de estudiantes que conforman la matrícula de la educación superior, solamente entre 4 y 5 por ciento está inscrito en programas académicos de nivel Técnico Superior Universitario.

Un técnico superior universitario está orientado principalmente al desarrollo de habilidades y destrezas relativas a una actividad profesional específica. Este nivel de escolaridad no permite la continuidad de estudios superiores, sin embargo, sí la articulación a una licenciatura.

Algunos de los aspectos que impiden el crecimiento de la matrícula técnica superior son la falta de difusión de este tipo de carreras y la falta de conocimiento sobre los salarios que pueden obtener

los graduados cuando entren al mercado laboral.

Además de la falta de difusión, el rango de los salarios que se reportan para el nivel profesional es muy amplio. El ingreso promedio para los técnicos de educación media superior sobrepasa en 80 por ciento el salario de un egresado de licenciatura en el nivel salarial bajo.

Según el informe, lo anterior se explica porque "al no haber técnicos superiores universitarios, algunos profesionales con grado de licenciatura están desarrollando funciones propias de técnicos".

La investigación explica que un trabajador con licenciatura puede ganar entre 3 mil 600 y 20 mil pesos mensuales, mientras que los técnicos que se gradúan en el nivel medio superior perciben en promedio 6 mil 700 pesos.

Lo anterior deriva en que las empresas tengan dificultades para poder contratar personal capacitado, ya que "frecuentemente, las competencias que poseen los trabajadores no son las que buscan los empleadores.

A escala mundial, tres de cada diez empleadores señalan haber enfrentado dificultades para encontrar personas con las competencias necesarias para ocupar sus vacantes para técnicos superiores.

Por otro lado, un estudio de Manpower señala que en México 54 por ciento de las empresas manifestó con encontrar candidatos que cumplieran con sus expectativas en cuanto a formación educativa.

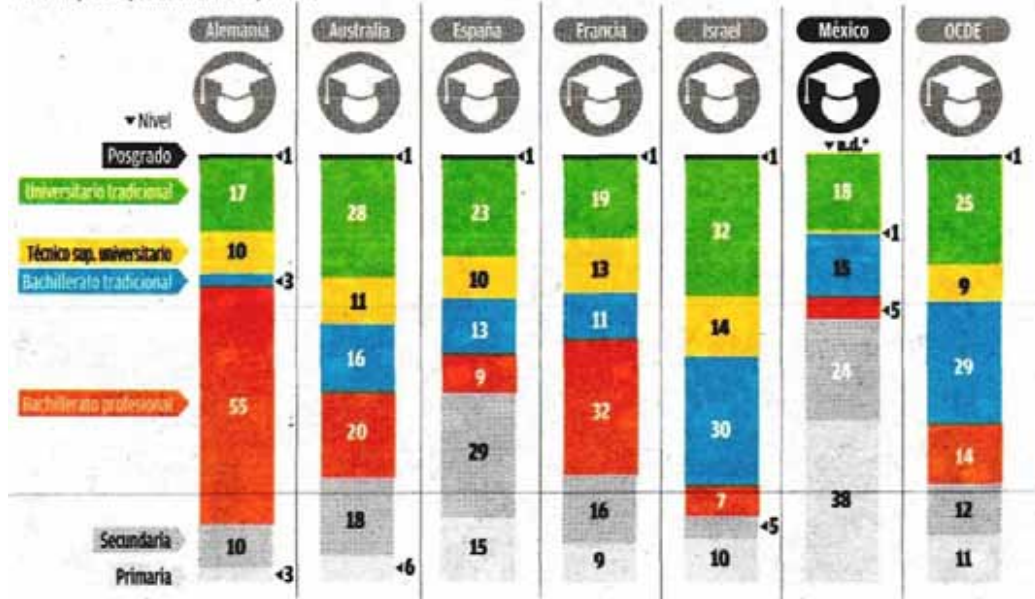


PRODUCTIVIDAD Y EDUCACIÓN

► Según el estudio, el nivel de educación de la fuerza laboral mexicana se sitúa muy por debajo del promedio de la OCDE. Asimismo, México tiene cinco puntos porcentuales menos de técnicos que la media de los países de la OIT.

Nivel de educación máximo alcanzado

Porcentaje de la población entre 25 y 64 años



Distribución de la fuerza laboral

Porcentaje

	Científicos e intelectuales	Técnicos y profesionales de nivel medio	Personal de apoyo administrativo	Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios	Agricultores, trabajadores agropecuarios, forestales y pesqueros	Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y otras	Operadores de instalaciones, máquinas y ensambladores	Ocupaciones elementales
México	4	7	7	23	8	11	9	23
OIT	5	12	8	17	13	10	9	15

*No disponible

Fuente: OCDE y OIT | Información: Itzhel López | Gráfico: Alfredo San Juan

Fecha 28.12.2015	Sección Primera-Nacional	Página 6
----------------------------	------------------------------------	--------------------

ESCUELAS EN ZONAS INSEGURAS, LA PRIORIDAD

Anuncian las reglas para atacar *bullying*

La **SEP** detalló cómo se asignarán los recursos que repartirá el Programa Nacional de Convivencia Escolar

POR LETICIA ROBLES DE LA ROSA
leticia.robles@gimm.com.mx

Burlas, insultos y amenazas son algunas de las agresiones que el gobierno federal considera como parte del acoso escolar o *bullying* que deben erradicar al menos 100 mil escuelas de preescolar, primaria y secundaria, cuatro mil de ellas ubicadas en las tres mil 234 colonias más peligrosas del país, a fin de atacar parte del origen de la violencia que vive el país.

El gobierno federal canalizará 350 millones de pesos para el naciente Programa Nacional de Convivencia Escolar (PNCE), cuyas reglas de operación dio a conocer este domingo la Secretaría de Educación Pública (**SEP**) en el *Diario Oficial de la Federación (DOF)*, destinado a combatir el acoso escolar exclusivamente dentro de los planteles escolares, pues no incluye evitar el uso de las redes sociales para aplicar el también llamado *bullying*.

Las reglas dejan en claro que las escuelas elegibles a recibir este subsidio especial para erradicar la violencia escolar deben informar sobre sus niveles de bajo logro educativo, alto nivel de reprobación y alto índice de abandono escolar para planteles de educación inicial,

preescolar, primaria, secundaria, telesecundaria, multigrado, especial, indígena y migrante.

Este nuevo programa sustituye al de Escuela Segura, que operó durante los gobiernos federales del PAN, y de acuerdo con la explicación del Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) "tiene el propósito de fomentar un ambiente y cultura escolar que posibilite el aprendizaje y el desarrollo de los niños y los adolescentes, por medio del establecimiento de relaciones interpersonales respetuosas y de colaboración, como respuesta a la necesidad de que existan ambientes de sana convivencia en los planteles escolares, así como para la mejora de la calidad educativa: para el año 2016 se estima atender a más de 100 mil escuelas".

En las reglas de operación publicadas en el *DOF*, la **SEP** explica que se incluye a las escuelas ubicadas en los polígonos de seguridad definidos por la Secretaría de Gobernación.

En julio pasado, **Excelsior** informó que de acuerdo con la información oficial de los polígonos de seguridad de la Secretaría de Gobernación, que fue entregada desde ese mes al Senado de la Repúbli-

ca, existen tres mil 234 colonias que son el origen de los delincuentes presos actualmente: están ubicadas en 95 municipios y en ellas existen poco más de cuatro mil escuelas primarias y secundarias, donde el índice de deserción es superior a la media nacional.

TIPOS DE ACOSO

Estas reglas de operación también definen lo que se considerará como acoso escolar, que se divide en abuso de poder y repetición sistematizada; además, se expresa en tres vertientes.

"Acoso verbal. Consiste en expresar de manera directa o indirecta entre las alumnas y/o entre los alumnos palabras desagradables o agresivas cuya intención sea humillar, amenazar o intimidar al otro. Se incluyen burlas, insultos, comentarios sexuales inapropiados, provocaciones.

"Acoso social. Consiste en lesionar emocionalmente las relaciones de una alumna o un alumno con otro u otros, aislarlo, no tomarlo en cuenta o marginarlo. Puede ser directo o indirecto, como divulgar rumores acerca de sus actividades personales y avergonzarlo en público.

"Acoso físico. La acción continua de una alumna o un alumno o bien de alumnas y



Página 1 de 3
\$ 64375.00
Tam: 625 cm2

Continúa en siguiente hoja

Fecha 28.12.2015	Sección Primera-Nacional	Página 6
----------------------------	------------------------------------	--------------------

alumnos para lastimar u ocasionar lesiones corporales a otro u otros, o deteriorar sus pertenencias. Incluye golpear, patear, pellizcar, escupir, hacer tropezar, empujar, tomar, romper o esconder sus cosas, hacer gestos desagradables o inadecuados con la cara o las manos”.



METAS. Las autoridades educativas señalan que la educación básica tiene dos grandes propósitos, que los alumnos aprendan a aprender y a convivir para que la violencia no se reproduzca.

Continúa en siguiente hoja

Página 2 3
de

Fecha 28.12.2015	Sección Primera-Nacional	Página 6
----------------------------	------------------------------------	--------------------

OPERACIÓN

- Los recursos que tendrá el Programa Nacional de Convivencia Escolar serán ejecutados por la Subsecretaría de Educación Básica de la SEP a través de la Dirección General de Desarrollo de la Gestión e Innovación Educativa y de la Autoridad Educativa Local.
- Entre enero y junio las autoridades educativas y escuelas estatales deberán expresar su interés de participar en el programa y se anunciará el padrón del mismo.
- Con el Programa se enviarán a las autoridades locales materiales educativos, recursos financieros y asistencia técnica.



Fecha 28.12.2015	Sección Primera-Nacional	Página pp
----------------------------	------------------------------------	---------------------

PRIMERA

La UNAM gasta 75% en sueldos

El porcentaje restante de su presupuesto 2016 es para equipamiento, investigación y alumnos.

PÁGINA 1



PRESUPUESTO PARA 2016

A sueldos, 75% del dinero de la UNAM

El resto es lo que se destina a equipamiento, desarrollo académico, investigación, alumnos y servicios

POR LILIAN HERNANDEZ
lilian.hernandez@gimm.com.mx

De cada diez pesos que tiene la UNAM, 7.5 se van en sueldos y prestaciones a maestros y personal administrativo, de modo que los 2.5 restantes son para equipamiento, investigación y alumnos.

Esto significa, según la Secretaría Administrativa de la UNAM, en los últimos cinco años 75% del gasto de la universidad es absorbido en salarios y prestaciones de los docentes y trabajadores, por lo que 25% se usa en gastos de operación y de inversión.

Lo anterior revela que así como la SEP gasta más dinero para pagar los sueldos de trabajadores y profesores, la UNAM también desembolsa el mayor porcentaje para pagar estos mismos conceptos, de modo que lo que queda se atienden rubros como la investigación o para dotar a las aulas de mejor equipamiento, el cual requieren los

alumnos a fin de tener clases de mayor calidad.

Prueba de ello es que para 2016 la UNAM tendrá un presupuesto de 39 mil 382 millones de pesos; sin embargo, 15 mil 954 millones de pesos están asignados para remuneraciones personales, es decir, pago de salarios de empleados y académicos.

Además, 13 mil 861 millones de pesos están etiquetados para pagar prestaciones y estímulos a personal administrativo y docente.

Al sumar ambas cantidades, se observa que la máxima casa de estudios gastará un total de 29 mil 815 millones de pesos tan sólo para el pago de sueldos, prestaciones y estímulos.

Dicha cifra equivale al 75.7% del total de los 39 mil 382 millones que la Universidad Nacional tiene para los gastos de 2016, mientras que el resto, es decir, alrededor de diez mil millones de pesos apenas alcanzarán para mo-

biliario y equipo, inmuebles y construcciones, así como para servicios.

DESGLOSE

De los 39 mil 382 millones de pesos que la UNAM gastará el próximo año, 40% es para salarios, 35% para prestaciones y estímulos, 6.5% para servicios, 2.3% para artículos y materiales de consumo, 2.1% para mobiliario y equipo, 1.2% para inmuebles y construcciones y 12.2% para programas de colaboración y desarrollo académico.

De hecho, esa misma tendencia se ha mantenido desde hace cinco años, pues en un desglose de 2011 a 2016, la Universidad Nacional Autónoma de México ha gastado y gastará 75 por ciento en sueldos, prestaciones y bonos económicos, mientras que una cuarta parte de sus recursos se distribuyen en inversión y gastos de operación.



Continúa en siguiente hoja

Fecha 28.12.2015	Sección Primera-Nacional	Página 7
----------------------------	------------------------------------	--------------------



Continúa en siguiente hoja

Página 2 3
de

079.

2015.12.28

Fecha 28.12.2015	Sección Primera-Nacional	Página 7
----------------------------	------------------------------------	--------------------



Fecha 28.12.2015	Sección Nacional	Página 41
----------------------------	----------------------------	---------------------

Tras la última reunión de la Sección 22

Ultimátum de la CNTE a sus líderes para que informen logros

Si incumplen, las bases removerán de sus cargos a sus representantes

MARIANA LEÓN
mleon@elfinanciero.com.mx

Maestros de la Coordinadora Nacional de Trabajadores de la Educación (CNTE) dieron un ultimátum a sus líderes para que informen sobre los logros de este año... o serán removidos de sus cargos.

De acuerdo con la última reunión de la Sección 22 de Oaxaca, la Secretaría de Organización del magisterio deberá informar sobre sus representantes regionales y los logros que han alcanzado en 2015.

Se lee que “la Secretaría de Organización, en la próxima Asamblea Estatal, informe sobre los compañeros del Comité Ejecutivo Seccional (CES) que ya no están cumpliendo con su nombramiento sindical, además de las delegaciones que no participan en las actividades sindicales para realizar el cambio sindical con la finalidad de reorganizar al Movimiento de Democrático de los Trabajadores de la Educación de Oaxaca”.

Los líderes tienen como función, según la misma Coordinadora, “concretar, operar y dar seguimiento puntual a los acuer-

dos de la asamblea estatal, además de convertirse en Comisión Negociadora”.

Ahora la revisión del CES se da después de que la CNTE convocara a una marcha a nivel nacional hacia Gobernación, sin que fueran recibidos por ningún funcionario.

También fueron ignorados por el secretario de Educación, Aurelio Nuño, el 11 de diciembre, cuando habían solicitado un “debate público”, frente al Auditorio Nacional.

PRESUMEN MINUTAS... NO ACEPTADAS

Durante el periodo de receso escolar, la CNTE también presumirá entre sus agremiados las minutas firmadas con el gobierno federal que se negaron a aceptar.

Los líderes deberán presentar de nuevo las minutas de las reuniones con la Segob, las cuales el magisterio rechazó el pasado 4 de junio.

Se explica en el documento de la CNTE: “Que se recuperen los expedientes sindicales de las minutas firmadas con el gobierno estatal y federal para revisar los logros”.

Las minutas de este año, sin embargo, fueron rechazadas en su totalidad por la CNTE, ya que se consideraron como “insuficientes”.

No cumplen. La CNTE rechazó las minutas de este 2015 porque no cumplían con su pliego de demandas.





Propaganda digital

El 13 de febrero del 2015, el *Diario Oficial de la Federación* publicó el decreto presidencial por el que se establece la Ventanilla Única Nacional para los Trámites e Información Gubernamental. Entonces surgió la obligación de conectar a los sitios de Internet de toda la administración pública federal. La solución propuesta por la Coordinación Nacional para la Estrategia Digital, a cargo de **Alejandra Lagunes**, es la plataforma *gob.mx*, que de manera homologada y estandarizada integrará la información de los trámites gubernamentales y las plataformas de participación ciudadana.

Una primera etapa integró un catálogo nacional de trámites y servicios y las 18 secretarías que conforman el gabinete legal —incluida la PGR— migrarían al nuevo modelo de comunicación, al que paulatinamente se uniría el resto de las dependencias hasta completar las 278 del padrón de la administración pública federal.

Este esfuerzo implicó la capacitación de casi 2,000 funcionarios responsables del proceso de digitalización de los trámites, que abarca 15 categorías.

Ante la ralentización de la estrategia digital de la Presidencia de la República, las instituciones de la administración pública federal apuran el mejoramiento de sus sistemas de atención y contacto ciudadano.

El arribo de un nuevo equipo de comunicación al IMSS o la consolidación de informática y de redes sociales en el SAT y Pemex confirman la decisión de avanzar en los planes digitales, no obstante que la plataforma *gob.mx* pasara a la fase alfa, hace tres semanas.

En la fase beta del proyecto, las áreas hacendarias tuvieron mayor cumplimiento de las metas impuestas por la oficina de Alejandra Lagunes. El SAT, por ejemplo, logró la digitalización de más de 100,00 documentos. Y la SHCP, más de 70,000.

Las dependencias que no tenían que estar dentro de la versión alfa tampoco se sienten familiarizados con el nuevo modelo y han visto ralentizados sus procesos de migración de contenidos por la falta de presupuesto y capa-

tidades tecnológicas.

Esos reportes son consistentes con las mediciones de las casas más reconocidas en las que queda constancia de que el SAT cuenta con el mayor número de visitantes únicos, entre los sitios *gob.mx*. El top cinco lo completan: la **SEI**, el Infonavit, el IMSS y CFE.

¿Boicot a *gob.mx*? Paradójicamente, las dependencias integradas dentro del ramo de la protección del Medio Ambiente, que encabeza **Rafael Pacchiano**.

En promedio, los mexicanos pasan más minutos y visitan más páginas en sitios de gobierno que los usuarios en América Latina.

Según consta en el reporte “Futuro Digital. México 2015”, de Comscore, al cierre del primer trimestre del 2015, se había registrado un crecimiento de 7%, respecto del año anterior, en el número de visitantes únicos a sitios de gobierno en México.

El crecimiento de la presencia de las entidades de gobierno en las plataformas digitales es rampante. Y lo mismo ocurre con la propaganda gubernamental: en el 2014, se registraron 1.6 millones de impresiones de anuncios *display* en México, más que American Express, Aeroméxico o las empresas de América Móvil.

La audiencia mexicana rebasa los 30 millones de usuarios de computadoras PC y laptops, pero los móviles (teléfonos inteligentes o *tablets*) toman un papel preponderante. En cualquier plataforma, el consumo de video se ha vuelto indispensable.

La tendencia es volcar los *spots* gubernamentales a las redes sociales. Los promotores de la estrategia digital del gobierno peñista buscan ir más allá de los *followers* en Twitter e Instagram o los *likes* en Facebook. Saben que el *engagement* es la verdadera moneda de cambio, que lo valioso es generar conversaciones e interacciones.

Es inevitable. En México había 51.2 millones de usuarios de Internet, al cierre del 2014. De acuerdo al Índice Global We are Social, 94% de los usuarios de Internet en México está en Facebook, mientras que 62% publica en Twitter. Pero saberlo no necesariamente se traduce en practicarlo. Y a juzgar por las de-

Continúa en siguiente hoja



Fecha 28.12.2015	Sección Política y Sociedad	Página 37
----------------------------	---------------------------------------	---------------------

cisiones del pautado de la propaganda gubernamental online, criterios comerciales superan las necesidades de mejorar la entrega y el efecto de las campañas. Volcada hacia los “medios complementarios”, la propaganda gubernamental ahora enriquece a blogueros y otros difusores de contenidos digitales, como antes ocurrió con muchos líderes de opinión —sobre todo al final del sexenio calderonista— que habilitaron espacios digitales, al margen de los medios tradicionales.

La administración peñista, por el contrario, privilegia a los servicios de entretenimiento y los *social media* por encima de los generadores de contenidos editoriales, a quienes ha impuesto un cúmulo de requisitos para acceder a las pautas de la propaganda gubernamental, entre ellos una especie de certificación a su impacto digital y la contratación forzosa —para las oficinas de comunicación— de

ciertos “agentes autorizados” para revender espacios en Facebook y YouTube sobre los que existen sospechas entre publicistas y expertos en *marketing* digital, por su cercanía a Los Pinos. Entre esos agentes autorizados destacan TBO Publicidad, de **Iván Ochoa**, y Agavis Digital, de **Aaron Fernández Medina**.

Las primeras iniciativas para la gremialización de las plataformas surgieron este año con la formalización de Círculo Digital, en el que participan 16 “portales multitemáticos” que sumarían 55,00 visitantes únicos diarios y 1.8 millones de seguidores en sus cuentas de Twitter. Atraídos por el consumo del video digital, en una ruta completamente distinta, Animal Político se ha colocado en el centro de una iniciativa hemisférica para conjugar esfuerzos que generen contenidos de formato largo y alta calidad para sitios que promuevan el periodismo de investigación.



Cazan al invicto
Panteras fue derrotado por Atlanta en el penúltimo duelo del calendario y dejó así escapar la posibilidad de ser el tercer equipo en completar la temporada regular perfecta en la era del Súper Tazón.



ROMPE TAQUILLA LA FUERZA
GENTE

reforma.com/nevada



CAOS INVERNAL

Las intensas nevadas del fin de semana en Chihuahua obligaron a suspender varios vuelos en el Aeropuerto de Ciudad Juárez y a cerrar 13 tramos carreteros. La nieve alcanzó 32 municipios. **PÁGINA 20**

LUNES 28 / DIC. / 2015 MÉXICO, D.F.

74 PÁGINAS, AÑO XXIII NÚMERO 8,035 \$ 15.00

REFORMA
CORAZÓN DE MÉXICO

Oro verde

En menos de dos décadas, la exportación de aguacate a EU se ha disparado.



Reina en EU el aguacate mexicano

FRIDA ANDRADE

Con el 78 por ciento de la participación de mercado, el aguacate mexicano es amo y señor en Estados Unidos.

Su éxito no sólo se debe a su calidad, sino a la buena organización entre los productores de Michoacán y sus clientes importadores en territorio estadounidense.

Así, de vender 6 mil toneladas en ese país en la cosecha de 1997-1998, en la de 2014-2015 colocaron 687 mil toneladas.

Esto significa mil 413 millones de dólares en la exportación de este fruto hasta noviembre de 2015, según cifras de la Secretaría de Agricultura.

La clave de los productores e importadores se halla en Avocados from Mexico, empresa dedicada a publicitar y posicionar el fruto nacional entre los consumidores en EU.

La empresa nació en julio de 2013 a partir de la alianza entre la Asociación de Productores, Exportadores y Empacadores de México (APEAM) y la Asociación de Importadores de Aguacate Hass de México.

La APEAM cuenta con 15 mil productores de Michoacán, pues es el único Estado que, por ahora, puede exportar a EU. Sin embargo, se espera que para 2016 también lo hagan 42 empacadoras de Jalisco.

Gastará \$13 millones en 2016 para alimentar a 90 empleados

Derrocha en comida
Unidad de Hacienda

Le asignan más que a dependencias enteras, tales como la Sectur y la Sedatu

GONZALO SOTO

La recién creada Unidad de Ingresos sobre Hidrocarburos (UIH), dependiente de la Secretaría de Hacienda, tendrá manga ancha para gastar una auténtica millonada en alimentos el próximo año.

De acuerdo con el Presupuesto de Egresos aprobado para 2016, dicha unidad, recién formada a partir de la reforma energética, podrá desembolsar 13 millones 36 mil 204 pesos del dinero de los mexicanos en comida y utensilios.

El monto otorgado en este rubro a la UIH, que encabeza Salvador Ugalde y tiene menos de 90 empleados, es más elevado que el de cualquier otra unidad en Hacienda e incluso supera a lo que gastarán algunas dependencias completas.

Además, los más de 13 millones para alimentos equivalen a casi el 30 por ciento del presupuesto total asignado a dicha unidad en todo 2016, que suma 45 millones 436 mil pesos.

Otras entidades dependientes de la Secretaría de Hacienda tienen partidas mucho más austeras para satisfacer ese rubro.

Por ejemplo, la Unidad de Coordinación con Entidades Federativas (UCEF), encargada de supervisar y administrar los recursos que van a los estados

del País, recibirá 167 mil 441 pesos para alimentos.

En tanto, la de Política y Control Presupuestario (UPCP) tendrá a su disposición 399 mil 847 pesos también por el mismo concepto, mientras que la Tesorería de la Federación contará con 97 mil 924.

El caso de la Unidad de Ingresos sobre Hidrocarburos también contrasta con lo que desembolsarán en este rubro algunas dependencias.

Todo el Servicio de Administración Tributaria (SAT), pese a tener 28 mil empleados, a diferencia de los menos de 90 de la UIH, gastará en comidas 16 millones 797 mil pesos.

La Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (Sedatu) erogará 5 millones 62

mil pesos, y la Secretaría de Turismo (Sectur), 4 millones.

El objetivo de la Unidad de Ingresos sobre Hidrocarburos es, entre otras cosas, planear los contratos para las licitaciones petroleras y administrar el dinero recaudado por la explotación del energético en México.

Según cálculos de la propia dependencia, el personal total de la unidad no superará las 90 personas, entre quienes figuran geólogos, contadores, economistas, abogados y otros técnicos especializados en el sector petrolero.

La unidad en Hacienda tiene una contraparte dentro del SAT con la que mantiene contacto permanente para vigilar el manejo de los ingresos por hidrocarburos.



HARÁ SEP EVALUACIÓN MÁS EXTENSA

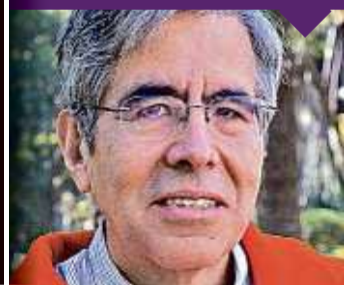
Reconocen relevancia de medir conocimiento; proponen alternativa para ampliar pruebas. **PÁGINA 30**

En EU, hasta los dientes



Es cerebro inspirador

Hay que estudiarlo para avanzar en inteligencia artificial, asegura Raúl Rojas, Premio Nacional de Ciencias y Artes en Tecnología, Innovación y Diseño. **PÁG. 29**



PROMUEVE AL PRD DESDE ALCALDÍA

Hugo Estefanía, Edil de Cortazar, Guanajuato, usa el logotipo de su partido, el sol azteca, como imagen de su Administración, lo que está prohibido por la ley. El escudo del PRD aparece hasta en los uniformes de la Policía local. En la foto, Estefanía al inaugurar una obra. **PÁGINA 19**

Exhibirán en Lecumberri mural inédito de presos

YANIRETH ISRADE

A 39 años de haber dejado de ser prisión, el llamado Palacio Negro de Lecumberri abrirá sus puertas como centro cultural, con lo que, de paso, mostrará al público un mural oculto por más de medio siglo.

Se trata de una obra de 22 metros de longitud realizada por presos de la penitenciaría, quienes retrataron distintos momentos de la historia de México, desde la Colonia y el Virreinato hasta la Independencia, y en cuya restauración, a cargo del INBA, se invirtió más de un millón de pesos.

Hasta ahora, el mural no había podido ser admirado por el gran público, ni siquiera cuando la cárcel se convirtió en sede del Archivo General

de la Nación (AGN), en 1976.

Mientras avanzan las obras para trasladar el AGN a un moderno edificio anexo, el inmueble histórico que alojó a la prisión es intervenido para su apertura entre 2016 y 2017.

Una vez libre de documentos, funcionará allí un centro cultural que mostrará rincones insospechados, como el antiguo salón de actos, donde se encuentra el mural pintado en 1959 por los reclusos Rolando Rueda de León, Franco Maugini Sallini y Cuauhtémoc Hernández Ochoa.

Hace unos meses, el lugar se encontraba clausurado a causa de daños estructurales, los cuales ya han sido solventados.

El arquitecto Jesús Velázquez Angulo, a cargo de las



La restauración de la obra estuvo a cargo de expertos del INBA.

obras, destaca que en esta prisión había una actividad pictórica febril; por ejemplo, recuerda, durante el tiempo en que estuvo preso ahí, a principios de los años 60, el pintor David

Alfaro Siqueiros.

“La mayor producción de caballete de Siqueiros se hizo aquí”, apunta.

PÁGINA 28

Vence federal quemado a la muerte por su bebé

REFORMA / STAFF

Los doctores le veían nulas posibilidades de sobrevivir. Un ataque del narco había dejado al agente federal Iván Morales con quemaduras en el 70 por ciento del cuerpo.

Sin embargo, una ilusión lo ayudó a vencer a la muerte: ver nacer a su primer hijo.

El 1 de mayo, Morales, enlistado en la División de Inteligencia de la Policía Federal (PF), recibió por teléfono la mejor noticia de su vida. Sería padre por primera vez.

Pero a la felicidad siguió la tragedia.

Ese mismo día, el agente, asignado a un operativo en Jalisco para detener a Nemesio Oseguera, “El Mencho”, líder del Cártel Jalisco Nueva Generación (CJNG), vio cara a cara a la muerte.

El helicóptero de la Sedena en que viajaba fue derribado por ese grupo criminal y, aunque sobrevivió al ataque —8 militares y una compañera que iban con él no lo hicieron—, el diagnóstico médico era poco alentador.

Aun así, en el Hospital Central Militar se aferró a la vida para conocer a su bebé. Eso le dijo a los funcionarios que lo visitaban y a los médicos que lo atendían. “Voy a ser papá”, no se cansaba de repetir.

Así, tras decenas de intervenciones quirúrgicas, el agente fue al fin dado de alta.

El 22 de diciembre, el Presidente Enrique Peña Nieto lo reconoció con el Mérito Policial de Primera Clase.





CONCIENCIA



LA CIENCIA QUE MARCÓ EL 2015

La vacuna contra el dengue y los avances de la NASA son algunos de los logros científicos del año. **E12**

UD



PANTHERS PIERDE LO INVICTO

Falcons de Atlanta vence a Carolina 20-13 y le quita la oportunidad de tener la campaña perfecta. **D1**

ESPECTÁCULOS



"QUIERO RETIRARME"

El cantante Yahir asegura que está listo para tomarse un respiro y tener una vida normal. **E1**

ESTADOS



PUROS, A LA PAR DE LOS HABANOS

Considerado uno de los mejores a nivel mundial, el tabaco veracruzano compite con marcas cubanas. **A22**

NACIÓN



DEJAN DROGAS CON RELIGIÓN

Luis y Mariana cuentan cómo dejaron una vida de adicción con la ayuda de un colectivo católico. **A2**

Tienen 6 fallas las pesquisas de Iguuala

- Expediente de la PGR revela deficiencias en la investigación
- Siembra de pruebas y lluvia contradicen "verdad histórica"

SILBER MEZA

—periodismo.investigacion@eluniversal.com.mx

La investigación de la Procuraduría General de la República (PGR) que concluyó que los 43 estudiantes de la Normal Rural de Ayotzinapa fueron muertos e incinerados en el basurero de Cocula, Guerrero, se ha resquebrajado a lo largo de este año.

Un cuestionado incendio, cámaras sin funcionar, patrullas con números de identificación alterados y casquillos sembrados son algunas de las deficiencias que han hecho que la llamada "verdad histórica" del ex procurador Jesús Murillo Karam esté en entredicho.

EL UNIVERSAL hace un recuento de la versión pública de la averiguación previa, a la que tuvo acceso en primicia debido a que una petición de este medio obligó a la PGR a desclasificarla. Con base en este documento, que se puso a disposición de la ciudadanía en su sitio web, se pueden constatar distintos estudios que la autoridad pretendió utilizar como pruebas de la indagatoria, pero que resultaron fallidas o insuficientes.

Destaca el peritaje al Centro de Control, Comando, Comunicación y Cómputo (C4) de Iguuala, que arrojó irregularidades: de las 25 cámaras registradas, 19 estaban desactivadas, sólo cuatro funcionaban y dos ni siquiera fueron registradas; los archivos se eliminaron y a tres patrullas les cambiaron los números de identificación para que no se reconociera a los policías involucrados en la agresión.

Las grietas de la averiguación

- **1.- Videos** De las 25 cámaras de Iguala, 19 estaban desactivadas, sólo cuatro funcionaban y dos ni siquiera se registraron en el peritaje.
- **2.- Patrullas** A tres les cambiaron los números de identificación.
- **3.- Lluvia** El SMN registró que la madrugada del 27 de septiembre de 2014 llovió en Iguala y Cocula.
- **4.- Acusaciones débiles** La PGR no pudo acreditar que María de los Ángeles Pineda perteneciera a *Guerteros Unidos*.
- **5.- Casquillos** Forenses argentinos acusaron que se sembraron 41 casquillos en el basurero de Cocula.
- **6.- Tortura** Parte de los detenidos presentaron lesiones.

ros de identificación para que no se reconociera a los policías involucrados en la agresión.

La primera apertura del expediente se realizó el 24 de septiembre pasado. Se pudo documentar que la PGR tuvo conocimiento de que la madrugada del 27 de septiembre de 2014 hubo lluvias moderadas y constantes en Iguala y Cocula, y se consignó que el Equipo Argentino de Antropología Forense acusó que 41 casquillos fueron sembrados en el basurero.

NACIÓN A14



Aspecto de la nevada que cayó ayer sobre Ciudad Juárez, en el estado de Chihuahua.

De blanco Frío azota el norte del país

El frente frío número 24 y la quinta tormenta invernal de la temporada provocaron bajas temperaturas, nevadas y el cierre de carreteras en varios estados del norte del país. En Chihuahua, por ejemplo, 30 municipios se cubrieron de blanco durante este fin de semana y en Sonora el gobierno declaró emergencia en 63 municipios. Se prevé que continúe la nieve en zonas montañosas de Durango, Chihuahua y Coahuila. **ESTADOS A20**

● Muertos por tornados en EU aumentan a 28. **A30**

Indagan a hermano de Padrés por lavado

- PGR va tras negocios de familiar del ex gobernador de Sonora

JUAN OMAR FIERRO

—politica@eluniversal.com.mx

Miguel Padrés Elías, hermano del ex gobernador de Sonora Guillermo Padrés Elías, es investigado por la Procuraduría General de la República (PGR) por el delito de lavado de dinero, una indagatoria que inició este año.

Luego de que la defensa de Pa-

drés presentara una petición formal para conocer la indagatoria, sin obtener respuesta, los abogados interpusieron un amparo bajo el argumento de que se está violando su derecho de petición y a una defensa adecuada.

Autoridades de la PGR confirmaron que hay una averiguación, pero indicaron que aún está en proceso.

Antes de que la dependencia iniciara la indagación, el diario estadounidense *The Wall Street Journal* dio cuenta de que los Padrés eran investigados por autoridades hacendarias ante posibles operaciones ilícitas por 3.3 millones de dólares. **NACIÓN A15**

"VOTO NULO NO CASTIGA A PARTIDOS"

- ONG plantean regular boletas en blanco, pues consideran que resultan contraproducentes. **A4**

PERSONAJES DEL 2015

EL AÑO DE LOS NUEVOS LÍDERES PARTIDISTAS

- Cuatro fuerzas políticas estrenaron dirigente. **A6**

El Universal
Año 99,
Número 35,844
México DF. 80 páginas

35844
771870 156029

OPINIÓN

NACIÓN			
Ricardo Raphael	A8	Carlos S. C. Liao	A29
Jacqueline Peschard	A28	Gabriel Guerra	A29
Carlos Heredia	A28	CARTERA	
Maite Azuela	A28	José Luis de la Cruz	A26
José Antonio Crespo	A29	Francisco Madrid F.	A26
Leonardo Curzio	A29	METRÓPOLI	
		José Luis Luege	C5

León Krauze

"El extraordinario 2015 está por terminar. México puede dormir tranquilo en estos últimos días de un año lleno de satisfacciones, empezando por la lista de aciertos de nuestros políticos". **A12**

EL TIEMPO

	MÁX	MÍN	
México DF	25	9	Soleado
Guadalajara	28	5	Nublado
Monterrey	18	6	Soleado

ESTAS VACACIONES VIAJA POR MÉXICO #TEURGEVIAJAR

CONSULTA A TU AGENTE DE VIAJES

PORQUE MÉXICO TIENE TODO PARA OFRECERTE | PLAYAS-PUEBLOS MÁGICOS-AVENTURA-ZONAS ARQUEOLÓGICAS-EXPERIENCIAS ÚNICAS

México
VIVELO PARA CRECERLO
www.mexico.com



La Jornada

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

LUNES 28 DE DICIEMBRE DE 2015
MÉXICO, DISTRITO FEDERAL • AÑO 32 • NÚMERO 11282 • www.jornada.unam.mx

10 PESOS

¡POR FIN!, CIELO DESPEJADO EN LA CAPITAL



Pese a los reportes de los días recientes sobre la mala calidad del aire en casi toda la metrópoli, gracias a la reducción de actividades por la temporada vacacional de diciembre y a la baja circulación de vehículos, este domingo mejoró el ambiente y la capital de la República volvió a parecer la región más transparente ■ Foto Víctor Camacho

■ El edil de Tila, Chiapas, responsable de reorganizarlo, acusan

Resurge grupo paramilitar Paz y Justicia

- Siguen impunes y quieren imponer la voluntad del munícipe a sangre y fuego
- Imputables de la muerte o desaparición de 122 indígenas entre 1995 y 2000
- Sin castigo aún, el ataque de 1997 a caravana pastoral de Samuel Ruiz

DE LOS CORRESPONSALES

Las elecciones locales de 2016 costarán el doble que hace 6 años

- El presupuesto a Ople, de \$6 mil 56 millones; al INE, \$7 mil 364 millones
- Los comicios ordinarios se realizarán en 13 entidades

CLAUDIA HERRERA BELTRÁN

■ 4

En tres años, se fugan más de 55 mil mdd de *origen oscuro*

- Presuntamente, relacionados con lavado de dinero, trata de personas y narcotráfico
- Informe del BdeM sobre el registro de entrada y salida de divisas

J.A. ZÚÑIGA E I. RODRÍGUEZ

■ 25

Difícil, la cuenta de enero; se arrastran alzas de precios de 2015

SUSANA GONZÁLEZ G.

■ 23

Recomendación de la CNDH al gobernador Graco Ramírez

- Mala atención causó la muerte de un bebé en un hospital de Morelos

DE LA REDACCIÓN

■ 11

columnas

NOSOTROS YA NO SOMOS LOS MISMOS

• ORTIZ TEJEDA

8

AMERICAN CURIOS

• DAVID BROOKS

22

MILENIO

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

DIARIO® ▶ PERIODISMO CON CARÁCTER

AÑO 16 ▶ NÚM. 5841

CAEN INVERSIONES, SUBE PRODUCCIÓN

Registró la industria minera un crecimiento de 4.3%: Inegi P. 24



La Afición

Las Panteras de Carolina pierden el invicto ante Atlanta



OCTAVIO HOYOS/ARCHIVO

Incluir a “intelectuales y expertos” en la discusión del tema educativo, exige

Demanda CNTE consulta nacional de nuevo modelo



Argentina Se fugan vinculados con Carlos Ahumada

Escapan de cárcel de máxima seguridad tres sentenciados a prisión perpetua P. 34

- ▶ Rechazan líderes de Guerrero y DF una “imposición” del gobierno federal
- ▶ Para la SEP, este año fue de relevos y de romper resistencias a la reforma
- ▶ El país, con un déficit de 1.4 millones de técnicos universitarios P. 6 A 8

Iniciativa Mérida Destinó EU a México 360 mdd en 2015

Emboscan a familia en Oaxaca y asesinan a 4; en Guerrero matan a otros 4 en restaurante

Caso Iguala, 15 meses

Padres ven señales de que se llegará a la verdad P. 10, 22 Y 23



CHIHUAHUA SE PINTA DE BLANCO. Autoridades informaron que la quinta tormenta invernal y el frente frío número 24 provocaron la caída de nieve y aguanieve en 40 municipios, entre ellos Ciudad Juárez (en la imagen), con temperaturas de entre -2 y hasta 17 grados centígrados bajo cero en las partes altas de la sierra Tarahumara. Debido a esto, dos vuelos de Aeroméxico, uno de VivaAerobús y cuatro de Interjet tuvieron que ser cancelados. Foto: Nacho Ruiz/Cuartoscuro P. 20

HOY
ESCRIBEN

Román Revueltas Retes, Luis González de Alba p. 3 ▶ Juan Pablo Becerra-Acosta, José Luis Reyna, Juan Ignacio Zavala p. 4 ▶ Hugo González, Javier Orozco p. 26 ▶ Jordi Soler p. 37 ▶ Braulio Peralta p. 41 ▶ Susana Moscatel, Álvaro Cueva p. 48/49

enmilenio.com

ENTÉRATE: EL EPISODIO 7 DE STAR WARS SUPERÓ YA LOS MIL MDD EN TAQUILLAS EN: milenio.com/hey



\$10.00

ADRENALINA

PIERDE LO INVICTO

Halcones eliminó la posibilidad de que Panteras concluyera una campaña sin derrotas. Una recepción de TD de 70 yardas de Julio Jones fue la clave.



Barren a los Acereros

Cuervos de Baltimore derrotó por segunda ocasión en la campaña a Pittsburgh, que complicó su pase a los playoffs.



REPORTAN 32 MIL 293 EN 11 MESES

Éxodo de niños a EU, sin freno

La cifra de menores presentados ante el Instituto Nacional de Migración supera 39% a la de 2014; dos mil 161 viajaban solos

POR CARMEN ÁLVAREZ, GASPAR ROMERO, HÉCTOR GONZÁLEZ Y AGENCIAS

Huyen de la pobreza y marginación de sus países de origen, principalmente de Centroamérica. Son hombres, mujeres y menores de edad por igual que buscan mejores condiciones de vida en Estados Unidos.

De acuerdo con cifras de la Unidad de Política Migratoria de la Secretaría de Gobernación, de enero a noviembre de 2015 fueron presentados ante el Instituto Nacional de Migración (INM) 32 mil 293 menores de

17 años, cantidad que supera a la de 2014, cuando se detuvo a 23 mil 96. Sin contabilizar aún diciembre, el número ya superó en 39% al reportado de 2014.

Del total de indocumentados puestos a disposición del INM, dos mil 161 dijeron viajar solos.

En este flujo hay una mujer por cada dos hombres y alrededor de seis de cada diez son adolescentes de entre 12 y 17 años, de acuerdo con la Segob.

De Guatemala son 48.7% de los detenidos; de Honduras, 29%, y de El Salvador, 20.3 por ciento.

Mexicanos regresan de EU a causa de la crisis

Un millón de connacionales junto a sus hijos nacidos en EU decidió volver entre 2009 y 2014, contra 870 mil que han emigrado. La crisis económica, una de las causas.

PRIMERA | PÁGINA 17

La Oficina de Aduanas y Protección Fronteriza de EU informó a finales del mes pasado que en octubre casi cinco mil menores no acompañados fueron sorprendidos cuando intentaban cruzar la frontera.

PRIMERA | PÁGINAS 10 Y 11

PRIMERA

La UNAM gasta 75% en sueldos

El porcentaje restante de su presupuesto 2016 es para equipamiento, investigación y alumnos.

PÁGINA 7



Tendrá el Papa 9 actos masivos

Para las cinco misas, tres encuentros pastorales y la despedida en Juárez, las diócesis darán boletos.

PÁGINA 15

COMUNIDAD

El Reglamento es ignorado

Los vehículos oficiales incurren en infracciones que sanciona el nuevo Reglamento de Tránsito.

EXPRESIONES

Nacionalismo, ya en desuso

Julio Gándara, Rodrigo Lomán y Arturo Flores son tres compositores mexicanos que buscan despojarse de etiquetas.

EXCELSIOR Opinión

Victor Beltri	6
Lorena Rivera	9
Armando Rios Piter	9
Félix Cortés Camarillo	22
José Carreño Figueras	GLOBAL 2
Ricardo Pascoe	COMUNIDAD 4
Humberto Musacchio	EXPRESIONES 2



Foto: AP

ICÓNICO ESPECTÁCULO

PREPARATIVOS DE AÑO NUEVO

La famosa esfera que se ilumina y desciende cada año en Times Square, Nueva York, quedó lista tras reemplazar los triángulos de cristal que la forman. Se espera que un millón de personas se reúna en ese sitio para recibir 2016, en medio de un fuerte dispositivo de seguridad.

INFORME ANUAL

Banco de México limita comisiones bancarias

POR FELIPE GAZCÓN

Por ir en contra de los intereses de los clientes, el Banco de México (Banxico) rechazó en el último año 69.8% de las 14 mil 801 solicitudes que presentaron los bancos para modificar el cobro de comisiones.

En su informe anual sobre el ejercicio de las atribuciones conferidas por la Ley para la Transparencia y Ordenamiento de los Servicios Financieros, Banxico precisó que 87.5% de las solicitudes de comisiones se asociaron a productos nuevos y a incrementos en el nivel de las ya existentes; el restante 12.5% se relacionó con productos que se dieron de baja y con decrementos en el monto.

El instituto central precisó que

Podrá elegirse Siefore con mayor rentabilidad

A partir de enero los trabajadores afiliados al Sistema de Ahorro para el Retiro tendrán esa posibilidad, aunque los riesgos serán mayores.

PRIMERA | PÁGINA 18

“del total de solicitudes, 69.8% fueron rechazadas; 81% (de éstas) correspondió a problemas técnicos en la captura de la información y el otro 19% obedeció a que el Banco de México solicitó aclaraciones y justificaciones acerca de los cambios”.

Las comisiones son uno de los rubros que más reportan ingresos a las instituciones bancarias.

PRIMERA | PÁGINA 18

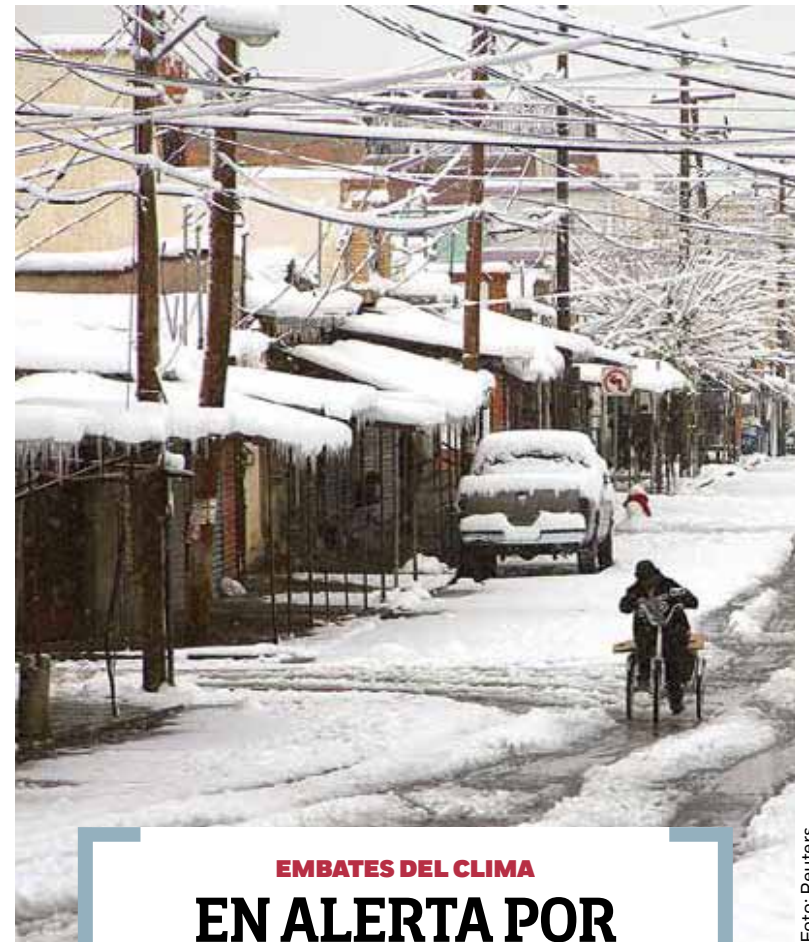


Foto: Reuters

EMBATES DEL CLIMA

EN ALERTA POR LAS NEVADAS

Chihuahua está bajo contingencia climática tras registrar temperaturas de -15 grados. El frente frío también afecta a Sonora, Coahuila y Nuevo León, entre otros estados. En tanto, nueve países sufren los embates del clima extremo. Texas y Misuri se declararon en estado de emergencia, debido a los tornados.

PRIMERA | PÁGINA 24 GLOBAL | PÁGINAS 4 Y 5

Día de los Santos Inocentes

PARECE BROMA...

pero fueron sucesos reales que causaron polémica en su momento.



Gadgets y apps para defenderse este día

Para que no lo sorprendan y sea una víctima más de las bromas de hoy, consiga las herramientas tecnológicas que lo sacarán de apuros.

PRIMERA | PÁGINA 16



Fue Miss Universo por unos minutos

Cuando la colombiana se creía ya reina de belleza, el conductor rectificó: el cetro era para la filipina.

FUNCIÓN | PÁGINA 4



Hacen inocentes a los Patriotas

Nueva Inglaterra ganó el volado del tiempo extra, pero eligió patear y eso le costó el triunfo.

ADRENALINA | PÁGINA 10



Caimán devora a un ladrón intruso

Un joven que huía de la policía creyó estar seguro al esconderse en un estanque donde vivía el animal.

GLOBAL | PÁGINA 1



La pifia de una juez en Michoacán

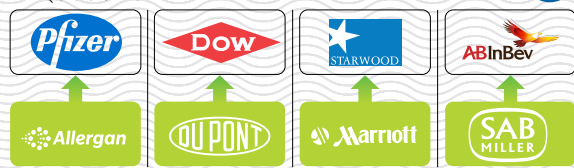
Sin prueba de ADN, ordenó enviar a EU a Alondra Luna para "reencontrarse" con su madre quien la reclamaba.

PRIMERA | PÁGINA 2



CONSOLIDACIÓN
GESTA 2015
4 GIGANTES
GLOBALES

ADQUISICIONES



PÁG. 14

TECNOLOGÍA / PÁG. 20

5 PROYECTOS
EXITOSOS DE
CROWDFUNDING
EN 2015



EL FINANCIERO

AÑO XXXV N°9494 · MÉXICO, D.F. · LUNES 28 DE DICIEMBRE DE 2015 · \$10 M.N. · elfinanciero.com.mx

ALIANZA EN CON **Bloomberg**

Declinó en 3 millones el número de tarjetas

Cautela. Medidas regulatorias y fiscales inhibieron su uso

El número de tarjetas de crédito bancarias va a la baja.

Entre octubre de 2014 y el mismo mes de este año la cantidad de plásticos en el mercado disminuyó en poco más de 3 millones, una baja de casi 8 mil 500 por día, en promedio.

Parte de este descenso es debido a las medidas fiscales y la regulación sobre medios de pago que entró en vigor en 2014, lo que inhibió su uso por el temor los contribuyentes de ser fiscalizados y alentó el efectivo, coincidieron expertos.

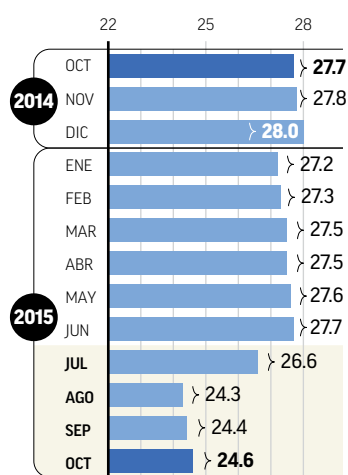
Según cifras de la CNBV, el número de plásticos se redujo de 27 millones 672 mil a 24 millones 572 mil.

Luis Robles, presidente de la ABM, consideró que el menor número de plásticos en circulación es porque hay más competencia y promociones en créditos personales y de nómina, y los usuarios están optando por éstos. —J. Leyva— PÁG. 6—

En declive

► Millones de tarjetas

El número de tarjetas bancarias y la cartera de crédito en este segmento registraron una fuerte disminución en los últimos meses.



FUENTE: CNBV.

INDICADORES

IPC	↓
cierre	43,528.27
variación %	0.12
DJ	↓
cierre	17,552.17
variación %	0.29
S&P 500	↓
cierre	2,060.99
variación %	0.16
NASDAQ	↑
cierre	5,048.49
variación %	0.05
DÓLAR (SPOT)	↑
cierre	\$17.2480
variación	\$0.0420
WTI (DPB)	↑
cierre	38.10
variación	0.60

ESTADOS UNIDOS



INGLATERRA



FOTOS: APY REUTERS

AZOTA EL MAL TIEMPO CIERRA EL AÑO CON DESASTRES NATURALES

Varias ciudades de Inglaterra, Argentina, Brasil, Uruguay, Estados Unidos y México son afectadas por inundaciones, tornados y nevadas, que no sólo han dejado pérdidas materiales, sino humanas. Muchos de estos fenómenos son por *El Niño*.

PÁG. 34

Pemex redujo pasivo laboral en 186 mil mdp

Pemex logró reducir en 12 por ciento su pasivo laboral registrado al tercer trimestre de 2015. En el *Diario Oficial*, la petrolera informó que ahorró 186 mil 482 millones de pesos en pasivos totales, tras la negociación con el sindica-

to. En el oficio que Pemex envió a Hacienda este monto es 12 por ciento menos del billón 539 mil 972 millones de pesos que debía. Ahora el gobierno deberá aportar a la reducción una cifra similar.

—S. Meana— PÁG. 5—

COALICIONES ELECTORALES

PAN Y PRD EVALÚAN OTRAS TRES ALIANZAS

Podrían ir juntos en Oaxaca, Puebla y Sinaloa. El PT se prepara para hacer alianza con el PRI en Chihuahua. —PÁGS. 38 Y 39—



COLIMA / PÁG. 40

PRECIADO DETONA LA 'GUERRA SUCIA'

La 'guerra sucia' electoral en Colima ya comenzó. Jorge Luis Preciado, candidato del PAN al gobierno del estado, arrancó una campaña de *spots* en redes sociales para acusar al abanderado de Movimiento Ciudadano (MC), Leoncio Morán, de atropellar y matar a un ciudadano de la entidad. La estrategia de Preciado se da cuando el candidato del PRI, Ignacio Peralta, tiene una ligera ventaja, y el del MC, en tercer lugar, registra un repunte.

ESCRIBEN

DOLORES PADIerna **MOTIVOS PARA EL PESIMISMO** 37

FERNANDO GARCÍA RAMÍREZ **LEERES PODER** 36

JUAN DE LA LIDIA **MULETAZOS** 43

ERNESTO O'FARRILL **PERSPECTIVA BURSAMÉTRICA** 6

EDUARDO GUERRERO **NUECES 2015** 41

Actinver

BANCO DE INVERSIÓN

Nuestros resultados hablan por sí solos.

1er. lugar en colocaciones de capital en la Bolsa Mexicana de Valores.

Estamos creando mercados.

actinver.com

Fuente: Bloomberg (fecha de consulta: 17 de diciembre de 2015)



TOSHIBA
Leading Innovation >>>

STORAGE
MEMORIAS USB

Se apaga en México era de TV analógica

► Hoy, la SCT concluirá con las notificaciones al IFT, asegura Javier Lizárraga.

► Último apagón se dará el primer minuto del jueves.

EMPRESAS Y NEGOCIOS P25

ICA caería en default si no paga este martes

► La Bolsa suspendería las cotizaciones del Bono ICA 2024 de inmediato: perito.

TERMÓMETRO ECONÓMICO P16

EL DESEMPEÑO BAJÓ A

3.96%

en noviembre

con lo que registró su nivel más bajo en siete años, mientras la subocupación se elevó.

EMPRESAS Y NEGOCIOS P26

POLÍTICA Y SOCIEDAD

SENADO CUESTIONA SANCIÓN EN INICIATIVA

Entre sus observaciones a la iniciativa de desaparición forzada, objeta la misma pena para quien cometa una o más desapariciones. P34

OPINIÓN

El siglo del envejecimiento; cómo enfrentarlo
Maribel R. Coronel P25

Monetizar, a pesar de la SHCP
Luis Carriles P27

CERRARÁ EL 2015 COMO LA INDUSTRIA QUE MÁS CRECIÓ

Sector automotriz rompe sus récords

► Será el mayor generador de divisas para el país.

► Exportará 2.7 millones de unidades este año: AMIA.

Lilia González
EMPRESAS Y NEGOCIOS P24

VALORES Y DINERO

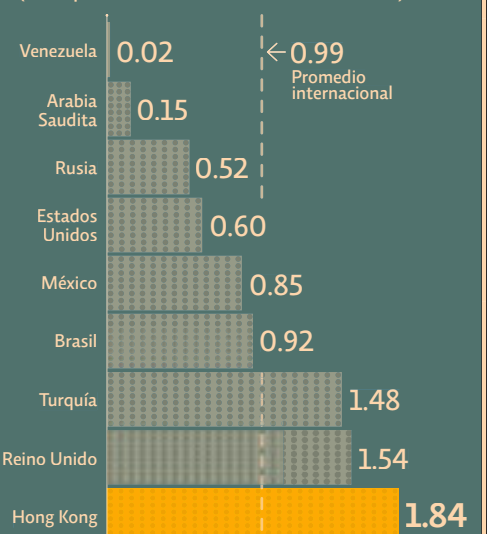
PRECIO DE GASOLINA SE ACTUALIZARÁ CADA MES

El precio de las diferentes gasolinas, que a partir de enero bajará por primera vez en el país, será ajustado dentro de una banda de +/-3% cada mes, con base en los precios referenciales internacionales y las previsiones de la inflación de los Criterios Generales de Política Económica. P6

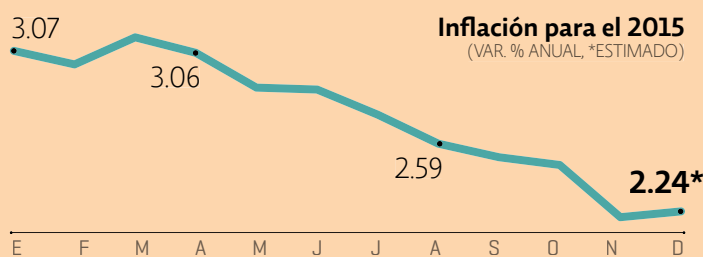


Precio en cada país

(Litro por dólar al 21 de diciembre del 2015)



Fuente: Global Petrol Prices



La inflación se encamina este año a uno de sus menores registros históricos. P4-5

Gobierno de Puebla invertirá \$250 millones en fase I de la Ciudad Modelo, en el 2016. P31



Suman ya en el país 95 grupos de cultivo y 300 alimentos orgánicos con certificación. P27

SE AGUDIZA CRISIS MIGRATORIA CUBANA: COSTA RICA LES NIEGA VISAS Y ORDENA DEPORTAR A 56

EL PRIMER grupo de isleños que regresará a su país se encuentra en el Centro de Aprehensión Temporal de Hatillo; hasta el momento no hay posibilidad de mandarlos a otra nación, pues ninguna ha manifestado su disposición para aceptarlos; coyotes cobran hasta mil 200 dólares por "ayudarlos" a cruzar la frontera; el papa Francisco pide a Centroamérica controlar la crisis humanitaria. **págs. 18 y 19**

YA INICIÓ EL TRÁMITE

El pasado 18 de diciembre el presidente de Costa Rica, Luis G. Solís, anunció que suspendió la entrega de visas, por lo que los indocumentados que lleguen después de esa fecha serán repatriados.



La Razón DE MÉXICO

www.razon.com.mx

LUNES 28 de diciembre de 2015 » Nueva época » Año 7 Número 2048

PRECIO » \$7.00



Patagonia
26/12/2015

SIN TRABAJO DESDE 2012, NOROÑA GASTA MÍNIMO \$100 MIL EN VIAJE VIP A ARGENTINA

» El ex diputado federal vacaciona desde el pasado 10 de diciembre en el país sudamericano; dice tener \$400 en sus tarjetas y ya visitó Buenos Aires, Bariloche, El Chaltén, Calafate, Ushuaia, la Patagonia... viaja con cuatro personas más **pág. 8**



Glaciar Spegazzini
24/12/2015



Bariloche
21/12/2015



Buenos Aires
12/12/2015

Fotos: Tomadas de Twitter

ELEGIRÁN A UNA DECENA

Obispos hacen en Chiapas *casting* a indígenas para comer con el Papa

Por Daniela Wachauf

FELIPE ARIZMENDI pidió listas a parroquias con los nombres de sus candidatos; convivirán con el Pontífice el próximo 15 de febrero



Felipe Arizmendi Esquivel
Obispo de San Cristóbal

“Ya hicimos una consulta de los candidatos y los estamos seleccionando”

PARA LA VISITA de Francisco a la Catedral de San Cristóbal sólo estarán ancianos y enfermos, asegura a *La Razón* **pág. 4**

Policía del DF halla bolsa con \$42 mil y la regresa a su dueña

Sergio Ángeles Soriano encontró el dinero en el estacionamiento de un complejo comercial de Polanco; por una credencial del INE la SSP-DF pudo localizar a la mujer. **pág. 5**



SERGIO Soriano es integrante de la Policía Bancaria e Industrial.



EL DINERO fue trasladado al área de monitoreo del centro comercial.

Fotos: Especial



7 506176 237613