



Instituto Politécnico Nacional

CARPETA INFORMATIVA

30/12/2015

Instituto Politécnico Nacional

IPN

Crea IPN ayudante laboral	3
Reforma - Cultura - Pág. 21 - Diana Saavedra (Nota Informativa)	
Piden tomar en cuenta diferencias educativas	4
Milenio Diario - Política - Pág. 9 - Elba Mónica Bravo (Nota Informativa)	
Capsulas de salud	5
Diario Imagen - Nacional - Pág. 18 - Elsa Rodriguez Osorio (Articulo)	

Menciones del IPN

Proponen mejorar tortillas con hierro y ácido fólico	9
Diario Imagen - Nacional - Pág. 18 - Sin autor (Nota Informativa)	
Se mantendrán descuentos en servicios de transporte	11
El Economista - Valores y Dinero - Pág. 21 - Notímex (Nota Informativa)	
Mantienen descuentos en transporte para estudiantes	13
Diario Imagen - Nacional - Pág. 13 - Sin autor (Nota Informativa)	
Galaxia Gutenberg / La historia del español de América y el CORDIAM	15
Este País - Revista - Pág. 28-31 - Miguel Àngel Castro (Nota Informativa)	
B.B. King y Ornette Coleman, las graneles pérdidas de 2015	20
Milenio Diario - Cultura - Pág. 33 - Xavier Quirarte (Nota Informativa)	

Sector Educativo

Contará la SEP con nuevo modelo educativo en 2016	25
La Jornada - Sociedad y Justicia - Pág. 29 - Laura Poy Solano (Nota Informativa)	
OCDE: el país, con tasas bajas de matriculación universitaria	26
La Jornada - Sociedad y Justicia - Pág. 29 - Laura Poy Solano (Nota Informativa)	
Confidencial	27
El Financiero - Nacional - Pág. 34 - Sin autor (Columna)	
Publican las reglas	28
Excélsior - Expresiones - Pág. 1-2 - Virginia Bautista (Nota Informativa)	
Recursos Divulga SEP reglas de operación de apoyo a la cultura	30
Capital de México - Primera - Pág. 20 - Notimex (Nota Informativa)	
Abren maestría para acercar a jóvenes a la historia de México	31
La Razón - Contexto - Pág. 20 - Adriana Góchez (Nota Informativa)	
Promueven movilidad internacional de alumnos	33
Diario Imagen - Nacional - Pág. 2 - Sin Autor (Nota Informativa)	
Comunicación pública de la ciencia	34
La Crónica de Hoy - Opinión - Pág. 1 - Elaine Reynoso Haynes (Articulo)	

IPN

Fecha 30.12.2015	Sección Cultura	Página 21
---------------------	--------------------	--------------

Crea **IPN** ayudante laboral

DIANA SAAVEDRA

Ingenieros de **Instituto Politécnico Nacional** (IPN) y de la empresa Indra desarrollaron la aplicación UIKA, que significa “acompañar” en náhuatl, para ayudar a las personas con TDAH, asperger y trastornos del espectro autista a incorporarse al mercado laboral.

El investigador Flavio Arturo Sánchez Garfias explicó que el programa que ya está disponible para las empresas que lo soliciten.

“El proyecto fue originalmente idea de Indra, la cual buscaba facilitar el acceso a la tecnología a personas con algún tipo de discapacidad para que se puedan integrar social y laboralmente”, detalló en entrevista vía telefónica.

La idea se originó en España, añadió Emma Albaladejo, especialista de Responsabilidad Social de Indra México.

Debido a que las personas con esos problemas de salud requieren de constante orientación para dar puntual seguimiento a sus tareas, los científicos decidieron que requerían de un acompañante que orientara al usuario constantemente en las tareas que debe completar.

“Se trata de un secuenciador de tareas que le va diciendo al usuario cómo hacer cada cosa con videos o imágenes, así como explicarles si lo están haciendo bien o no”, precisó Sánchez Garfias.



Página 1 de 1
\$ 25560.00
Tam: 90 cm2

Fecha 30.12.2015	Sección Política	Página 9
----------------------------	----------------------------	--------------------

Nuevo modelo Piden tomar en cuenta diferencias educativas

Elba Mónica Bravo/**México**

Un nuevo modelo educativo que renueve planes de estudio en los niveles básico y

medio superior "ayuda, pero no es la solución" para que los alumnos tengan un mejor rendimiento escolar, opinó la maestra en Matemática Educativa del Centro de Investigación y Estudios Avanzados del **IPN**, Silvia García.

Es deseable, mencionó, que el proyecto que presentará el próximo año la Secretaría de Educación Pública tome en cuenta a las poblaciones vulnerables, como son los estudiantes indígenas y quienes cursan telesecundaria. "El modelo educativo ayuda, pero no es la solución, porque hay demasiados factores que están incidiendo (en el desempeño de los estudiantes) y que hemos descuidado", enfatizó.

García, quien también cursó la maestría en Educación Matemática en la Universidad

Pedagógica Nacional, consideró que el modelo "puede ser perfecto, pero hay que ver si es viable en las condiciones que enfrentan maestros y niños".

Refirió que no es comprensible que en el Distrito Federal y el Estado de México existan telesecundarias cuando el origen de su creación fue proyectado "para poblaciones lejanas donde hay muy pocos niños y llevar muchos maestros es muy costoso".

"Lo que quieren es ahorrarse dinero para pagarle a un maestro especialista de cada materia y tienen a un solo maestro para todas las materias en grupos que son muy numerosos. Ese tipo de cuestiones hay que atacarlas", dijo.

Señaló que el problema en los deficientes resultados en sexto de primaria y tercero de secundaria en español y matemáticas es multifactorial, por lo que se deben revisar las condiciones de los maestros en zonas indígenas y la infraestructura de escuelas. **AA**



CÁPSULAS DE SALUD

- El asma es más frecuente entre los menores de 5 a 7 años
- Consejos de belleza para iniciar radiantes el año nuevo
- El Cinvestav entre las primeras instituciones con patentes



**POR ELSA
RODRÍGUEZ OSORIO**

El asma es una enfermedad crónica inflamatoria de las vías respiratorias que se presenta principalmente en la población infantil y que aparece de manera súbita por un proceso infeccioso o al desencadenarse una alergia, afirma Carmen Cano Salas, neumóloga pediatra del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias de la Secretaría de Salud.

Este padecimiento es la principal causa de atención en menores y adultos en la consulta externa del INER, sobre todo en esta temporada.

El tratamiento para esta enfermedad se basa, principalmente, en antiinflamatorios, broncodilatadores, esteroides inhalados y terapias biológicas.

Un ataque de asma puede ser consecuencia de la exposición a una gran variedad de agentes, entre ellos los alérgenos como el polen, algunos alimentos, polvo, moho, plumas, animales, la contaminación ambiental, entre otros. El asma es más frecuente en menores entre 5 a 7 años, por ello, es importante que tengan el seguimiento y tratamiento adecuado para su control.

Durante la temporada invernal los casos de crisis asmáticas se incrementan, por lo que se recomienda adoptar medidas preventivas

como evitar cambios bruscos de temperatura, abrigarse bien, cubrir nariz y boca y sobre todo, vacunarse contra influenza y neumococo.

El asma se caracteriza por ataques recurrentes de disnea y sibilancias, que varían en severidad y frecuencia de una persona a otra. Los síntomas pueden presentarse varias veces al día o a la semana, y en algunas personas se agravan durante la actividad física o por la noche.

Para llegar bellas hasta el último día del año, e iniciar radiantes un año nuevo, los especialistas de Filorga México recomiendan 5 pasos para un ritual de limpieza y belleza facial.

1) En las horas de la noche, la piel se regenera por lo que se le puede ayudar aplicando un suero hidratante y luego crema de noche

2) No dormir sin desmaquillarse, porque puede ocasionar resequead y por lo tanto arrugas en la piel, además de tapar los poros y desarrollar feas y dolorosas "perrillas"

3) Hay que hidratar también cuello y manos,

4) Aplicar una mascarilla 1 o 2 veces por semana, por ejemplo con Scrub and Mask con propiedades de doble exfoliación. Contiene esferas alisadoras y burbujas de oxígeno las cuales aportarán luminosidad y reducirán la amplitud de los poros de la piel.

5) Se recomienda exfoliarse 1 o 2 veces por semana. La exfoliación siempre debe ser con un producto de excelente calidad si no sólo se lastimará la piel del rostro que es sumamente delicada. Para el día: Usar tónico o agua hidratante o sueros hidratantes, crema de día, protector solar y ma-

quillaje de preferencia con FPS50+ Consultar: www.iselamendez.mx

La propiedad intelectual e industrial es una estrategia que le permite a los creadores y dueños de las tecnologías, incluyendo instituciones educativas y centros de investigación, transferir en el mediano plazo sus desarrollos para ser utilizados de manera efectiva por la sociedad y posibilita obtener ganancias económicas. Instituciones como el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav) recuperan de siete a nueve veces la inversión por cada cien pesos que destina para la obtención de sus registros de propiedad intelectual, solamente por los ingresos derivados de la explotación directa o indirecta de los registros, señala Luis Antonio Carreño Sánchez, subdirector de Vinculación Tecnológica del Cinvestav.

Desde la década de 1980 el

Cinvestav ha sido muy activo en el sistema de propiedad intelectual, y a nivel nacional se ubica dentro de los tres primeras instituciones con más solicitudes de patentes presentadas.

De hecho, el Centro logró incrementar las solicitudes de patente y pasó de presentar una o dos al año, a cerca de 50 solicitudes nacionales y hasta siete internacionales.

A decir de Luis Manuel Montaña Zetina, investigador del Departamento de Física del Cinvestav, quien ha logrado patentar algunos dispositivos para detectar diferentes tipos de cáncer con tecnología desarrollada a partir de su colaboración en el Gran Colisionador de Hadrones, mu-



Fecha 30.12.2015	Sección Nacional	Página 18
----------------------------	----------------------------	---------------------

...chas veces durante una investigación surgen ideas para crear algún aparato original y útil a la sociedad en la resolución de algún problema de salud.

Eso ayuda a dar un paso más en la actividad científica del investiga-

dor y por lo tanto, debe hacer un esfuerzo por patentarlo como un resultado tangible y útil para la comunidad, que ofrece una idea concreta y evidente de la importancia del desarrollo científico y tecnológico.

elros05.2000@gmail.com

Menciones del IPN

Dieta básica de los mexicanos

Proponen mejorar tortillas con hierro y ácido fólico

Las deficiencias de hierro y ácido fólico en la dieta son un problema de salud pública a nivel nacional, el cual se intentará paliar mediante un novedoso proceso para enriquecer con esos nutrientes las tortillas que consumen los mexicanos.

Alejandro Cruz Sánchez, graduado del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav), llevó a cabo diversos procesos químicos para producir microcápsulas de ácido fólico y de fumarato ferroso a partir de almidones modificados de maíz.

Una vez preparadas, el egresado del Laboratorio de Investigación en Materiales de la unidad Querétaro las añadió a las harinas nixtamalizadas, masas y tortillas.

A diferencia de otros métodos, la microencapsulación mostró buena retención de nutrientes, color, sabor, y mantuvo una baja humedad y buena textura del producto en pruebas de laboratorio.

“Mediante este proceso podemos enriquecer las harinas de nixtamal para que una vez procesadas lleguen a niveles de 40 miligramos de hierro y dos de ácido fólico por cada kilo-

gramo del alimento, como lo marca la Norma Oficial Mexicana”, explicó Cruz Sánchez.

El investigador, cuyo trabajo fue distinguido con el Premio Nacional en Ciencia y Tecnología de Alimentos 2015 en la categoría estudiantil, se refirió al contenido de la NOM 247-SSA1-2008.

Aclaró que esa NOM no se cumple porque debido a los procesos industriales, el maíz pierde paulatinamente esos nutrientes adicionados, hasta llegar a niveles de 20 miligramos

de hierro y 0.9 miligramos de ácido fólico por cada kilo, es decir, la mitad de lo que establece la reglamentación.

En contraste, con la adición de microcápsulas -que miden entre 75 y 86 millonésimas de metro- se prolonga el tiempo de retención de am-

bos nutrientes y se facilita su transporte, manejo y almacenamiento, todo ello sin afectar las propiedades de las harinas.

Como parte del trabajo de investigación también se evaluaron tortillas preparadas con la harina enriquecida, tanto a temperatura ambien-

te como después de ser refrigeradas.

Un grupo de consumidores que participó en dicha evaluación encontró que el color, humedad, tensión, corte, rolabilidad (facilidad de enrollado) e inflado de las tortillas enriquecidas fueron similares a las que tienen las convencionales. Las pruebas sensoriales fueron favorables a las primeras.

“La tortilla es el alimento básico en la dieta de nuestro país y con un alto consumo en zonas marginadas”, y en promedio cada mexicano consume unos 120 kilos cada año.

En consecuencia, su uso como vehículo de ambos nutrientes podría aumentar su aceptación, ya que el proceso convencional de nixtamalización y la preparación de tortillas no sufren modificaciones con la fortificación de las microcápsulas.

El dato

A diferencia de otros métodos, la microencapsulación mostró buena retención de nutrientes, color, sabor, y mantuvo una baja humedad y buena textura del producto en pruebas de laboratorio.



Fecha 30.12.2015	Sección Nacional	Página 18
----------------------------	----------------------------	---------------------



Investigador mexicano plantea enriquecer las harinas nixtamalizadas, masas y tortillas con hierro y ácido fólico.

Fecha 30.12.2015	Sección Valores y Dinero	Página 21
----------------------------	------------------------------------	---------------------

HASTA EL 6 DE ENERO, POR PERIODO VACACIONAL

Se mantendrán descuentos en servicios de transporte

Notimex

LA SECRETARÍA de Comunicaciones y Transportes (SCT) informó que se mantendrá hasta el próximo 6 de enero el descuento en el autotransporte a estudiantes y maestros, con motivo del periodo vacacional de fin de año.

En un comunicado, refirió que en una circular publicada en el *Diario Oficial de la Federación* se estableció que, hasta esa fecha, los prestadores de servicios del autotransporte federal y ferroviarios de pasajeros ofrecerán descuentos que van de 25 a 50% para maestros y estudiantes, respectivamente.

CREDECIAL OBLIGATORIA

Para hacer válido el descuento, la entidad indicó que los prestadores de servicios de autotransporte solicitarán a los viajeros la exhibición de una credencial vigente.

De no contar con alguno de estos documentos, el solicitante puede mostrar una constancia, misma que deberá contener cuando menos el nombre y sello de la escuela, así como la especificación de que los interesados están en periodo de vacaciones.

La SCT aclaró que la reducción tarifaria sólo será para maestros y estudiantes que pertenezcan a las instituciones educativas integradas a los sistemas de educación de la Secretaría de Educación Pública (SEP) y direcciones o departamentos de educación de entidades federativas.

Además, añadió que estos precios incluyen a los alumnos y profesores de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y del **Instituto Politécnico Nacional (IPN)**.

Del mismo modo, pueden gozar de los beneficios alumnos de universidades de toda la República, institutos, escuelas li-

25%

ES EL

descuento para maestros en servicios de autotransporte federal y ferroviarios en todo el país.

50%

ES EL

descuento para alumnos en servicios de autotransporte federal y ferroviarios en todo el país.

bres de derecho, comercio y homeopatía, Colegio de Bachilleres, así como las escuelas incorporadas a las instituciones antes mencionadas.

CUIDE QUE SUS BOLETOS TENGAN VALIDEZ

La entidad refirió que los boletos están a la venta con la misma anticipación que los boletos normales por parte de los prestadores de servicios ferroviarios y los permisionarios del servicio de autotransporte federal de pasajeros a los estudiantes y maestros.

Estos boletos, detalló, deberán contener la leyenda "vacaciones", o de lo contrario no serán válidos.

La dependencia refirió que las quejas por infracciones en tarifas ferroviarias deberán ser presentadas en la Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal.

En el caso de niveles de cobro del autotransporte, aclaró que la Dirección General de Autotransporte Federal es la entidad correspondiente o, en su defecto y para ambos casos, puede presentarse ante el Departamento de Autotransporte Federal del Centro SCT que corresponda al domicilio del usuario.



Página 1 de 2
\$ 60513.20
Tam: 340 cm2

Continúa en siguiente hoja

Fecha 30.12.2015	Sección Valores y Dinero	Página 21
----------------------------	------------------------------------	---------------------



La SCT advirtió que para hacer válidos los descuentos, tanto alumnos como maestros deben presentar una credencial oficial vigente de la institución a la que pertenecen. FOTO: CUARTOSCURO

En esta temporada de asueto

Mantienen descuentos en transporte para estudiantes

La Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) informó que se mantendrá hasta el 6 de enero próximo el descuento en el autotransporte a estudiantes y maestros, con motivo del periodo vacacional de fin de año.

En un comunicado, refiere que en una circular publicada en el Diario Oficial de la Federación se estableció que hasta esa fecha, los prestadores de servicios del autotransporte federal y ferroviarios de pasajeros ofrecerán rebajas de 25 y 50 por ciento a maestros y estudiantes, respectivamente.

Señala que los prestadores de servicios de autotransporte harán válido el descuento mediante la exhibición de la credencial vigente o a través de una constancia, misma que deberá contener cuando menos el nombre y sello de la escuela, así como la especificación de que los interesados están en periodo de vacaciones.

Aclara que la reducción tarifaria sólo será para maestros y estudiantes que pertenezcan a las instituciones educativas integradas a los sistemas de educación de la Secretaría de Educación Pública (SEP) y direcciones o departamentos de educación de entidades federativas.

También, añade, incluye a los

alumnos y profesores de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), del Instituto Politécnico Nacional (IPN), universidades de toda la República, institutos, escuelas libres de derecho, comercio y homeopatía, Colegio de Bachilleres, así como las escuelas incorporadas a las mismas.

La dependencia añade que las quejas por infracciones en tarifas ferroviarias deberán ser presentadas en la Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal, y en el caso de niveles de cobro del autotransporte, ante la Dirección General de Autotransporte Federal.

Aeropuerto capitalino ajustará la TUA

Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016, la Tarifa de Uso de Aeropuerto

(TUA) por los servicios que proporciona el Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México (AICM) a los pasajeros tendrá un incremento de 0.18 por ciento nacional y de 0.17 por ciento Internacional.

Ese porcentaje corresponde al ajuste anual por actualización de las tarifas, autorizado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, las cuales fueron publicadas el pasado

24 de noviembre en el Diario Oficial de la Federación (DOF).

La terminal aérea señala que el incremento de la TUA corresponde al registrado por el Índice de Precios al Consumidor para el Total de Consumidores Urbanos, publicado por el Banco de la Reserva Federal de los Estados Unidos de América.

Cabe destacar que dicha tarifa está expresada en dólares estadounidenses, por lo que cada mes el AICM determinará su equivalente en pesos mexicanos, utilizando el promedio mensual del tipo de cambio que publica en el DOF por el Banco de México, para solventar obligaciones denominadas en dólares americanos del mes inmediato anterior.

El dato

Los prestadores de servicios de autotransporte harán válido el descuento mediante la exhibición de la credencial vigente o a través de una constancia, misma que deberá contener cuando menos el nombre y sello de la escuela, así como la especificación de que los interesados están en periodo de vacaciones



Fecha 30.12.2015	Sección Nacional	Página 13
----------------------------	----------------------------	---------------------



Se mantendrá hasta el 6 de enero próximo el descuento en el autotransporte a estudiantes y maestros, con motivo del periodo vacacional decembrino.

Galaxia Gutenberg

OCIOS Y LETRAS

La historia del
español de América y
el CORDIAM

Miguel Ángel Castro

Viaje el querido lector al pasado, regrese cuatro siglos para "escuchar" un relato; ejercite su imaginación lingüística para identificar las palabras y poder leer el siguiente texto en voz alta y, si lo desea, transcribalo al español de nuestros días:

Boluo el dicho alferes de hacer la dicha diligencia a las ocho de la noche y di-
jo no parecer la dicha almiranta y que
en lo alto del dicho sserro auia cantidad
de ymdios y ymdias temerosos de no-
sotros se iuan a la tierra dentro por un
camino ancho y seguido de gente y el
dia siguiente que fue después de San
Francisco dijeron los padres missa en
tierra confesaron y comulgaron el gene-
ral y mucha gente pussosele a esta uayá
por nombre San Francisco tiene mucho
pescado cauallas y corbinatas y otros
muchos generos que los soldados con
hilo de uela y filásticas y agujas y alfileles
tuertos mataron muncha cantidad ha-
llamos en las ranherías de los ymdios
unos cuernos mas grandes que de toro
y otros pequeños como de cabras que
los grandes disen ser de bufano y los
dichos ymdios digeron por señas auia
ganado en la tierra ademtro es la tierra
de buen temple y apasible para andar
en ella y lunes ciete del dicho mes nos
hezimos a la uela en seguimiento de
nuestro uiage.

llegó a una bahía muy grande
que recibió el nombre de San

Francisco porque Vizcaino y
sus hombres la descubrieron y
recorrieron los días cercanos a
la fiesta del santo, y los sacer-
dotes o padres que acompa-
ñaban la misión dijeron misa,
confesaron y dieron la comuni-
ón a los expedicionarios el 5
de octubre, como nos narra el
relator oficial de aquel viaje.

Podemos confirmar y co-
nocer este episodio como si
saliera de los labios de algu-
no de aquellos hombres que
lo presenciaron gracias a un
sistema electrónico que nos
da acceso al documento que
lo refiere; un escrito en vein-
te fojas, "cierto y verdadero",
asegurado con los testimonios
de dos testigos y del escriba-
no mayor, que no es otra cosa
que una crónica del viaje re-
dactada, al parecer, por Alonso
de Chavez Galindez entre
1602 y 1603.

Del 22 al 25 de noviem-
bre del año pasado tuvo lu-
gar el XV Congreso de las
Academias de la Lengua Española en esta
sufrida ciudad. Entre las actividades de esta
reunión de académicos importa comentar la
apertura al público del Corpus Diacrónico y
Diatópico del Español de América (CORDIAM),

Continúa en siguiente hoja



Página 1 de 5
\$ 1287.00
Tam: 1287 cm2

Fecha 30.12.2015	Sección Revista	Página 28-31
----------------------------	---------------------------	------------------------

un portal o sitio electrónico desarrollado por la Academia Mexicana de la Lengua que contribuirá a conocer mejor el español que se ha hablado en América. ¿Qué es este corpus? (Corpus, 'conjunto lo más extenso y ordenado posible de datos o textos científicos, literarios, etc., que pueden servir de base a una investigación'). En la página electrónica de la Academia se describe de la siguiente forma:

El *Corpus Diacrónico y Diatópico del Español de América* reúne más de tres mil documentos escritos en América entre los siglos XVI y XIX. Es un corpus electrónico, de libre acceso, actualmente en elaboración avanzada, alojado, ges-

tionado y financiado por la Academia Mexicana de la Lengua. La dirección es <www.cordiam.org>. Todos los documentos son no literarios y no periodísticos, y están caracterizados por el rasgo de *inmediatez comunicativa*. Abarcan los actuales diecinueve países hispano-americanos, más el español de Estados Unidos (antigua Nueva España), de antigua Jamaica, Haití y Guyana. El conjunto tiene una profundidad histórica de cuatrocientos años: el primer documento corresponde a 1494 y el último a 1904. Abarca los cuatro virreinos que existieron en América, así como capitánías y provincias no adscritas a virreinato alguno. No existe a la fecha un corpus de esta naturaleza: ni por la amplísima extensión geográfica ni por la profundidad histórica ni por la información étnica, lingüística y administrativa histórica asociada a cada documento, identificable a partir de una aplicación especialmente diseñada para el CORDIAM.

La tarde del 24 de noviembre el CORDIAM fue presentado en El Colegio de México por el director de la Academia Mexicana de la Lengua (AML) Jaime Labastida, el académico español Guillermo Rojo, Concepción Company —académica de número de la AML, quien lo concibió y dirige— y Virginia Bertolotti, académica uruguaya, que también participa en la dirección del proyecto. Labastida mencionó que la AML decidió apo-

yar la propuesta de Concepción Company en 2012 por considerar la utilidad que tendría un corpus sobre la historia del español en América, continente en que lo hablan más de cuatrocientos millones de personas. Agradeció el apoyo que le han dado al proyecto diversas instituciones de educación superior en México y otros países, el que ha recibido de la Secretaría de Educación Pública, del Conacyt, el Conaculta y el Instituto Politécnico Nacional.

Concepción Company explicó cuáles fueron las motivaciones del proyecto, entre otras, destacó la gran diversidad dialectal del español, ya que se habla en 12 millones de km², 11 millones de km lineales, en una geografía muy compleja y en países con una historia demográfica muy diversa. Recordemos que, por una parte, las migraciones de españoles y europeos al continente americano no ocurrieron en la misma forma ni en iguales proporciones y, por otra, que el mestizaje fue más acentuado en unas poblaciones que en otras. También destacó la necesidad de contar con mejores herramientas de estudio para los historiadores de la lengua, interesados en la sociología del idioma y en la gramática del español. Advirtió que la lengua literaria de los virreinos y colonias no ayuda a observar la idiosincrasia dialectal americana porque los escritores y poetas seguían modelos literarios y gramaticales peninsulares hasta bien entrado el siglo XVIII. Por lo anterior, el CORDIAM no contiene textos literarios y tampoco recoge artículos costumbristas, ya que solían exacerbar los estereotipos dialectales. Insistió en que el objetivo es conocer hasta donde sea posible el significado de las palabras que usaban los hablantes americanos y las formas en que realmente las pronunciaban. Reconoce que cuando se puso en marcha el proyecto ya circulaban muchos trabajos importantes sobre la historia del español, de sus similitudes y diferencias, pero consideraba que no eran suficientes y que, sobre todo, no existía un corpus de documentación que abarcara una diacronía amplia ni una diatópica igualmente amplia, y mucho menos disponible en una herramienta informática

que facilitara el conocimiento integral y dialectal del español americano.

El CORDIAM pone a disposición de los usuarios de la red de forma gratuita y libre más de tres mil quinientos documentos no literarios ni periodísticos producidos a lo largo de cuatrocientos años, de 1494 a 1904, que corresponden prácticamente a hablantes de todo el continente. Estos documentos, que tienen una extensión que va de media cuartilla (como el primero, que es una nota que Cristóbal Colón dirigió a un subalterno para darle indicaciones precisas), hasta algunos de alrededor de setenta páginas, explicó Virginia Bertolotti que fueron organizados con base en una tipología textual sencilla, establecida para clasificar cuarenta y nueve géneros en cuatro tipos: documentos entre particulares, cartas y otros; documentos cronológicos: particulares y públicos; documentos jurídicos, y documentos administrativos.

Recomendamos a los amigos de *Este País* que entren al portal o sitio electrónico del CORDIAM y realicen búsquedas por lema o palabra, fecha y país; que revisen la guía rápida que ofrece, aprovechen y disfruten esta herramienta de investigación hasta convertirse en expertos.

No sobra mencionar que el CORDIAM se suma a otros corpus semejantes: el CORDE, Corpus Diacrónico del Español de la Real Academia Española, coordinado por Guillermo Rojo; el CODEAC, Corpus de Documentos Españoles Anteriores a 1700; el CHARTA, Corpus Hispánico y Americano en la Red de Textos Antiguos de la Universidad de Alcalá de Henares, estos últimos bajo la responsabilidad de Pedro Sánchez Prieto, y el Corpus del español de Mark Davies. Buena noticia para comenzar el año con optimismo. ~

En los primeros días de octubre de 1602 la expedición de Sebastián Vizcaíno a California

MIGUEL ÁNGEL CASTRO estudió Lengua y Literaturas Hispánicas. Ha sido profesor de literatura en diversas instituciones y es profesor de español en el CLPE. Especialista en cultura escrita del siglo XIX, forma parte del Instituto de Investigaciones Bibliográficas de la UNAM. Investiga y rescata la obra de Ángel de Campo, publicó *Pueblo y canto: La ciudad de Ángel de Campo, Micró y Tick-Tack*.

Fecha 30.12.2015	Sección Revista	Página 28-31
----------------------------	---------------------------	------------------------

Fragmentos de realidad

Hernán Lara Zavala

Rogelio Cuéllar,
El rostro de las letras,
La Cabra Ediciones / Conaculta,
México, 2014.

Invisible detrás de la lente, Rogelio Cuéllar, con ojo agudo, elige el instante preciso: gestos, miradas, rictus, dudas, sonrisas, interrogantes, poses, carácter, personalidad, actitudes, tics y —muy importante— los entornos y escenarios cultivados por los escritores que ha fotografiado a lo largo de toda una vida dedicada al arte de observar. Dice el escritor William Trevor que el cuento es como una fotografía mientras que la novela es como una película. Este libro resulta entonces una hermosa antología de cuentos en torno a la vida de los autores aquí capturados para hacer comprensibles sus temperamentos mediante el fascinante arte de la cámara: momentos de vida atrapados para siempre gracias al poder de la imaginación que nos ofrece fragmentos de realidad para grabarlos en la mente como seña de identidad del escritor y el fotógrafo en la imaginación popular.

Todas las tomas son buenas pero mientras unas ocultan la personalidad del retratado otras la enfatizan y otras más nos sorprenden por lo que permiten escudriñar: unas mejoran a los autores, otras los minimizan pero me parece que las más interesantes son aquellas que, como en los buenos cuentos, llevan una suerte de epifanía que nos permite descubrir algo tras la foto, “la aparición de lo invisible”.

Tal es el caso de la fotografía de José Emilio Pacheco de 1973 que nos brinda la imagen imperecedera del entonces joven intelectual, perdido entre un muladar de libros con una mirada serena e inteligente, las manos apoyadas sobre los lomos como acariciando las ideas y junto a él la estatuita de una mujer de mirada angustiosa que le da un toque surrealista al singular paisaje que eligió Cuéllar para inmortalizar al gran José Emilio.

En otras ocasiones la intención del artista

radicaba en buscar el contrapunto con una imagen inusitada y diferente de la que ofrece cotidianamente el escritor para mostrarnos otra faceta de su personalidad. Este es el caso de la también famosa fotografía de Carlos Fuentes en donde Cuéllar logró que se relajara informalmente, lo cual nos permite mirarlo en su más íntima cotidianidad, contento, seguro de sí mismo, abiertamente amistoso, todo lo cual le permitió a Rogelio arrancarle a Fuentes una franca sonrisa satisfecha, de manera que suavizara los rasgos severos y muy formales característicos del autor para dar pie a un gran momento de revelación interna.

Otra fotografía interesante es la de José Agustín con Margarita, su esposa. Ambos reflejan una especie de nirvana de pareja: José sentado en la postura de flor de loto frente a su máquina de escribir con enorme serenidad y confianza mientras Margarita lo mira de soslayo pero con admiración y una sonrisa de aquiescencia amorosa en tanto que las paredes le rinden pleitesía a sus ídolos rockeros y a los fervores místicos del mandala tibetano (Sri Yant).

Me gusta también la imagen de Juan José Arreola, el más histriónico, apesadumbrado y meditabundo de los rostros que Rogelio logró captar en un momento de sorprendente serenidad y profunda observación. Contrario a tantas otras fotos no se exageran ni su mirada ni su cabello ensortijados de director de orquesta. La fotografía, de 1979, muestra a un Arreola más sereno, ecuánime, menos juglar, más íntimo. Entonces tenía 61 años y me parece que es una de las pocas tomas en las que se aprecia algo que era consustancial a él: su enorme poder de observación y su más íntima humildad. El retrato crea un gran contraste con la que se encuentra en la página contigua, la de Pita

Amor, que consideraba que Arreola y ella eran los dos únicos escritores de auténtico genio en el país. Contrario a la naturalidad de Arreola, la fotografía de Pita parece una parodia de sí misma, una especie de María Conesa de zarzuela en plena decadencia, ataviada con todos los excesos de un cuento de hadas a la Shirley Temple.

Me gustaría aludir a la fotografía de Juan García Ponce, cómplice *voyeur* de Rogelio, maestro “pervertidor” y anfitrión de las “leyes de la hospitalidad” que en más de una ocasión se sirvió del ojo lascivo de Rogelio para satisfacer sus más aviesas intenciones. Juan observa la cámara de Rogelio con mirada oblicua, la misma con la que miraría los cuerpos de las mujeres que lo atraían. La contraparte está en la página anterior: Salvador Elizondo, que de gran amigo de Juan se convertiría en “enemigo íntimo”. Elizondo mira la cámara frente a una enorme máquina de escribir y haciendo alarde de sus Delicados, sin sospechar siquiera que tendría un desencuentro con Cuéllar a raíz de unas fotografías prohibidas que Elizondo censuró.

Por último y sin ningún pudor quiero aludir a mi propia foto que hizo que Juan Villoro comentara que mi rostro parecía el de un monje sacado de Zurbarán. Me pareció un inmerecido elogio pero también marcó mi imagen para siempre.

En fin, se trata de una interesante antología que debe interpretarse como un homenaje de los escritores a un artista, Rogelio Cuéllar, que ha invertido su talento para descubrirle al mundo el rostro de las letras. ~

HERNÁN LARA ZAVALA (Ciudad de México, 1946) es novelista, cuentista, ensayista y editor. Estudió la licenciatura en Letras Inglesas y la maestría en Letras Españolas en la UNAM, hizo estudios de posgrado en la Universidad de East Anglia, en Inglaterra. Autor de *Península, península* (Alfaguara, 2008).

Fecha 30.12.2015	Sección Revista	Página 28-31
----------------------------	---------------------------	------------------------

El hermano siamés invisible Luis Paniagua

Fernando Trejo,
Solana,
Fondo Editorial Tierra Adentro,
México, 2015.

Amén del lenguaje, para algunos poetas la infancia es una patria verdadera y vasta; es el paraíso que, aunque perdido, se visita en el recuerdo, acaso se recobra en los gestos actuales, en la evocación de los días pasados que vuelven con todo su cortejo real al ser mencionados con las palabras justas, con los pases de magia que parecieran lograr ciertos objetos, con el orden preciso de determinadas imágenes, con la visitación exacta de lugares cuasi sagrados de la geografía infantil en momentos justos, como acudiendo a un rito.

Aunque no se podría agrupar, por el grueso de su producción poética, a Fernando Trejo dentro del grupo de poetas a los que aludo líneas arriba, *Solana*, su libro más reciente (y mercedor de una mención honorífica en el prestigiado Premio Elías Nandino), se insertaría de manera natural dentro de esta corriente.

Solana es un panegírico a la figura de Carlos, su primo fallecido, a la vez que la apología de un rito de paso: el de la transición de la infancia a la adolescencia, esa pequeña adultez, ese sentirse "ya muchachos", dueños de sí y del orbe que eso representa. Por tanto, el primo ido es el origen de "la cicatriz del beso", de "la mancha de la eyaculación" o del "rizado rumor de la masturbación", es decir, esas evidencias de paso de la niñez a la mancebez.

Uno de los poetas para los que la infancia es edén es Octavio Paz. La figura tutelar alrededor de la cual orbitó siendo niño fue su abuelo Ireneo. Más de una vez se confunden en su obra el abuelo y el jardín. En cierta ocasión dice el Nobel que se arrió a él, al abuelo, como a la sombra benéfica de un árbol. Una constante también en *Solana* es la relación que se establece entre los árboles y la presencia de Carlos. Al entablar un diálogo con su primo, el protagonista de este largo poema, el poeta le dice: "Tú lo forjas, sólo tú, desde donde forjas estas hojas, como el árbol que eres, como el camino de hojas del limón a la casa". Y más adelante agrega: "De ti, Carlos, crecen los rumores

de los pájaros, la rama de los árboles, los jugos del limón". Y luego pasa a hablar de los "Árboles que nos ponían el mundo de cabeza". Así, la presencia de Carlos es constante, está en esos árboles adonde también se arrima Trejo:

A la altura de mis ojos, el árbol tiene dos hachazos deformes que aún conservan la tajada, la marca del metal ceñido en dos líneas paralelas. Ahí golpeó con los dos brazos, Carlos, al pequeño cedro. Ahí sostuvo el ámbar del árbol que lloró en sus manos. Ahí atravesaron dos zumbidos al quebrar de dos zarpazos el aire. Carlos no sabía que sus manos dejaban tatuado su recuerdo en la corteza.

Incluso más adelante se opera una transmutación: Carlos, que un día plantó un árbol de aguacate, se transfigura en el organismo vegetal una vez fallecido:

Carlos sembró un árbol de aguacate. A sus trece años sus sombras se asomaban atléticas. Fran sus ojos tigres caminatas. El árbol ha dado ya sus frutos. Hemos partido en dos los aguacates, comido el verde aroma, tomado la añoranza. Dicen bien. Nadie se va. Todos, no existimos. Abrimos el corazón. Lo tomamos con las manos. Late. Late. Una estrella tiene su nombre. Una galaxia. Su respiración existe todavía en la noche, en el sueño que soñamos. Todos, alguna vez lo vimos caminar, brincar esa esquinita donde hoy germina un árbol de grueso tallo, de ramas largas como

todos los brazos que fue; y canta, como todas las voces que habló.

De forma parecida, y volviendo a los poetas para los cuales es cara la niñez, Fernando Pessoa decía que "Todos tenemos dos vidas: / la verdadera, que es la que soñamos en la infancia, / y que continuamos soñando, adultos, en un sustrato de niebla; // la falsa, que es la que vivimos en convivencia con los demás, / que es la práctica, la útil, / aquella en la que acababan por meternos en un ataúd". De cierto modo *Solana* es la evidencia de esa vida

verdadera de la que habla Pessoa. Trejo se escinde de la vida "falsa", de la vida "secular" para entregarse al rito del poema, del lugar sagrado que resultan *Solana* y Carlos. Dice el poeta que "Nadie se va". Así, de algún modo, Carlos es una especie de hermano siamés invisible del poeta que escribe *Solana*, hermano que se restituye en el rito de leer el poemario, que vuelve en el recuerdo a habitar ese paraíso, esa vida real. "Estás, quizá en el tendón de mi cuerpo, sosteniéndome, doliéndome en el diente. Esta costilla, estos ojos, esta mano como una extremidad más alargada, [...] Sólo tú forjas este esqueleto en mí [...]".

Ignoro si Carlos era mayor que Fernando, mas infiero, por el modo en el que el poeta se acerca a su figura, que en efecto, el primo fenecido era el mayor y, por ende, la figura a seguir por el más joven. Y cuando se entabla una relación de esa naturaleza, por lo regular el más pequeño intenta emular al mayor, de alguna forma pretende ser el mayor. Por eso me atrevo a decir que *Solana* es, entre otras cosas, una suerte de rito que se repite al leerse pero también que el poeta oficia invistiéndose de la figura y la personalidad de Carlos, el héroe; debido a ello, a lo largo del libro aparecen confundidos en más de una ocasión, pero siempre en un mismo contexto, el de las marcas de la adolescencia: "Carlos, tú y yo, ¿lo sabes?, besamos el aliento de la casa contigua donde las niñas nos esperaban abiertas de la boca y con la cama tendida". O "Alexa se cruzó de piernas y nos abrió un campo luminoso de ámbar y verdes. Bailaban las muchachas sobre la mesa de cedro de mamá. Nos bailaron". O "Una vecina nos arrancó las amígdalas y conocimos su casa por el croquis que diseñamos en el óxido de una ventana. Otra nos marcó los labios con un beso azul desde su mano". Por ejemplo.

Aunque habla de un ser que ha partido al más allá, *Solana* no se convierte nunca en un canto fúnebre. De hecho, solo en un poema y en un epígrafe se alude a él.

Página 4 5

Continúa en siguiente hoja

de

Fecha 30.12.2015	Sección Revista	Página 28-31
----------------------------	---------------------------	------------------------

a un fantasma. Porque en ocasiones, para decir su ausencia solo alcanza el silencio o la celebración de la vida, como podemos ver en el segundo texto titulado "Carlos", donde Socorro elude la palabra fatal, esa que resulta ser "Como un hachazo al árbol de [la] infancia". En cambio, solo encuentra silencio que se transfigura en un nombre: Carlos.

Pero también está el silencio celebratorio de la vida, el de las niñas que lo amaron sin decir palabra:

Nadie te dijo, Carlos, nadie se atrevió [...]; nadie logró siquiera hacer mención [...]; se contuvieron, Carlos [...]. Y a cambio tuvieron que desvestirse, Carlos, para ti desde su habitación, frente a su

espejo. Pensando que sus ojos eran tus ojos del otro lado del silencio. Viéndolas, niñas ellas, erguidas como el blanco corcel de la añoranza: te amaron, Carlos, como a Cristo. Pobres, a tus pies, te amaron tan ilusas, niñas todavía.

Aunque también está un silencio que se manifiesta en otro gesto celebratorio de la vida: la risa como giro frente a la muerte de Carlos: "Luis sostuvo entre sus manos una lágrima. ¡Por Carlos!, dijo, y se soltó a reír".

Solana, de Fernando Trejo es pues un poema que habla de su primo muerto desde las cosas en las que se proyecta, en las que habita aún, su primo muerto. Es más, para

volver a la metáfora del hermano siamés invisible, Fernando lo lleva en él, es el ser invisible el que escribe a través de Trejo; lo que dijera Alfonso Reyes sobre su padre podría decirlo en este libro Fernando sobre Carlos: "Y si seguí viviendo desde entonces / es porque en mí te llevo, en mí te salvo, / y me hago adelantar como a empellones / en el afán de poseerte tanto". ~

LUIS PANIAGUA (San Pablo Pejo, Guanajuato, 1979) estudió Literatura en la UNAM. Ha publicado los libros de poemas *Los pasos del visitante* y *Mavenek 71*. Es coautor de los libros colectivos *Espacio en disidencia*, *Al filo de los cuatro vientos* y *Una raya más: Ensayos sobre Eduardo Lizalde*. Ha obtenido los premios de poesía de la revista *Punto de partida* (2005) y *Literal Latin American Voices* 2013.

También murieron Gunther Schuller y Kurt Masur B.B. King y Ornette Coleman, las grandes pérdidas de 2015

Además de genios innovadores, tanto el maestro del blues como el padre del free jazz se destacaron por mantener una carrera longeva

Xavier Quirarte/México

La desaparición este año del guitarrista y cantante B. B. King y el saxofonista, violinista y trompetista Ornette Coleman significaron un golpe tremendo para el blues, el free jazz y la música creativa en general. Su contribución al enriquecimiento de la música del siglo XX fue tal que se seguirá percibiendo un sentimiento de orfandad.

Otras figuras desaparecidas en el año que termina son Percy Sledge, cuya mención de su canción "When a Man Loves a Woman" basta para recordarlo, lo mismo que a Ben E. King, cuando se habla de "Stand by Me", aunque compusieron muchas otras obras. Murieron también Gunther Schuller, compositor, investigador e impulsor de la tercera corriente, que fusiona el jazz con la música de concierto, y el director Kurt Masur, renovador de la Orquesta Filarmónica de Nueva York.

Su espíritu y su música nos acompañan, como el de Beethoven, quien alguna vez dijo que "la música debe hacer brotar el fuego en el espíritu de los hombres". La frase se aplica a las interpretaciones que la Orquesta Anima Eterna

Brugge presentó en el Festival Internacional Cervantino (FIC). Con instrumentos de época y una orquesta a la usanza de Beethoven cautivó a los privilegiados que pudieron escuchar sus nueve obras maestras.

Bajo la dirección de Jos van Immerseel, Anima Eterna Brugge devolvió la frescura a las sinfonías de Beethoven y convirtió el ciclo de conciertos en el referente musical de 2015. El FIC habrá de meditar mucho el siguiente bloque de su Proyecto Beethoven para estar a la altura de la calidad que alcanzó este ensamble.

Pese a los recortes presupuestales, la música tuvo momentos destacados en el año. En el propio FIC, si por un lado destacó la presencia del coro Vox Cantoris, que interpretó música a la usanza del Renacimiento, la London Sinfonietta ofreció un programa de desafiante música contemporánea y Paul O'Dette demostró por qué es considerado uno de los maestros del laúd.

En el Auditorio Nacional destacó la presencia de los tenores Fernando de la Mora, Juan Diego Flórez y Plácido Domingo, cada quien por su cuenta.

Especialmente emotiva fue la visita de Domingo, quien diri-

gió a la Orquesta Filarmónica de la Ciudad de México en la Plaza de las Tres Culturas para conmemorar el terremoto de 1985. Después regresaría al Auditorio para celebrar los 55 años de su debut en México.

Si la soprano Anna Netrebko tuvo una actuación deslumbrante en el Palacio de Bellas Artes, no fue el caso de su esposo, el tenor Yusif Eyvazov, quien en sus duetos quedó muy a la sombra de su mujer con un desempeño errático.

Quien cada vez encuentra más su camino es la soprano Olivia Gorra pues, además de su labor en los escenarios, este año impulsó el concierto de canto que lleva su nombre. Lo interesante de esta justa es que el repertorio a interpretar es de compositores nacionales.

"No se trata de un patrimonio intangible: ahí están las partituras para ser cantadas", dijo la cantante.

En el terreno sinfónico, grata fue la presencia de la Orquesta Filarmónica de Londres, dirigida por Alondra de la Parra, y de una violinista tan joven como excelsa, Jeniffer Pike. Y si la Orquesta Sinfónica del IPN celebró sus cincuenta años también en Bellas Artes, la Orquesta



Fecha 30.12.2015	Sección Cultura	Página 33
----------------------------	---------------------------	---------------------

Sinfónica Nacional tuvo como director invitado a David Stern, digno heredero de su padre, el violinista Isaac Stern (también un director notable).

En pleno *boom* de la música contemporánea, es de reconocer el trabajo de Ónix, ensamble dirigido por el flautista Alejandro Escuer, que celebró su

vigésimo aniversario.

Otra flautista, Marisa Canales, celebró dos décadas de existencia de Urtext, el sello discográfico del que es directora general. Con un catálogo que ha contribuido a difundir la música de concierto mexicana, latinoamericana y de otras latitudes, incluye más de 320

títulos, más de 85 por ciento de música mexicana.

Uno de los grandes conciertos del mermado Festival del Centro Histórico fue el del violinista Shlomo Mintz, quien nos recordó que "hacer música no es tocar las notas de manera perfecta: la música es lo que pasa entre las notas". M

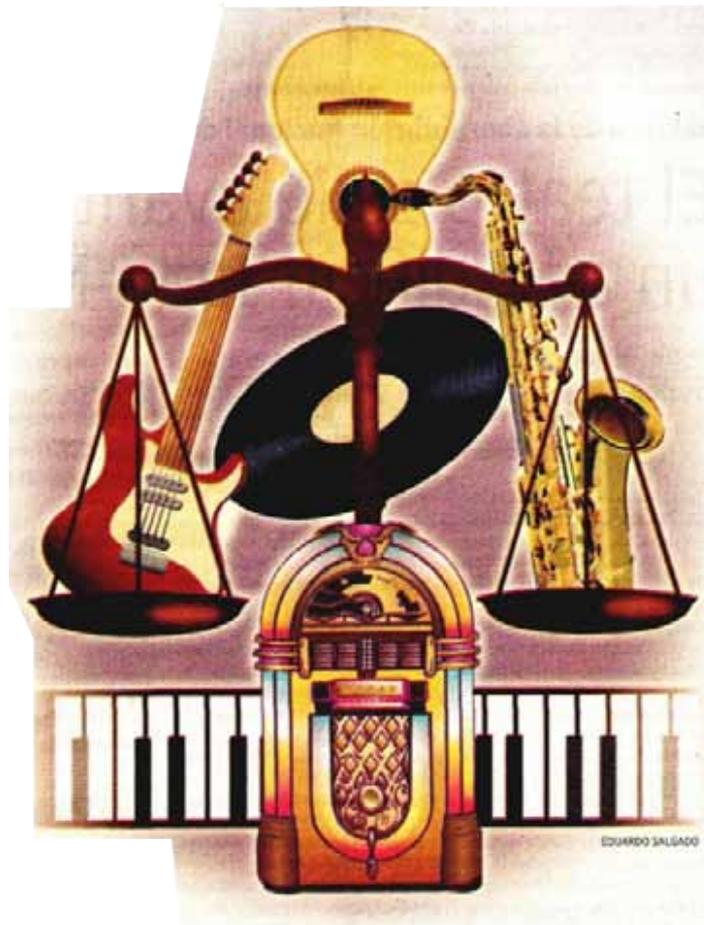
▶ DEL JAZZ, BLUES Y OTROS GÉNEROS

▶ Los amantes del jazz tuvieron la oportunidad de escuchar, con días de diferencia, al trompetista Wynton Marsalis y a su hermano, el saxofonista Branford, en dos conciertos memorables. Un gran descubrimiento fue la presencia de la cantante Cécile McLorin Salvant en el FIC, mientras que el pianista Eddie Palmieri refrendó en La Maraca su título de maestro de la música afrocaribeña y el jazz.

Un conmovedor retorno a los escenarios fue el de la cantante Betsy Pecanins, pues a pesar de sus serios problemas con la voz encontró formas nuevas

de desplegar su arte. También los de Buenavista Social Club sacaron fuerzas de una reserva que parece inagotable al presentarse dos veces en el Auditorio Nacional.

Entre los discos de jazz nacionales sobresale *Refraction*, debut en piano solo de Alex Mercado (que parece tocar en todas partes y con todos). Debemos citar también *The Meridian Suite*, del baterista Antonio Sánchez, quien se ha convertido en un referente de los músicos que quieren triunfar en el extranjero.



Sector Educativo

■ Plantea cinco ejes, y enfatizará en “conocimientos, habilidades y valores” en primaria

Contará la SEP con nuevo modelo educativo en 2016

■ LAURA POY SOLANO

A partir de enero próximo, la Secretaría de Educación Pública (SEP) deberá presentar un nuevo modelo educativo que defina qué es lo “básico indispensable” que un egresado de formación básica debe saber.

Según el documento base que sirvió para convocar a seis foros regionales en 2014 para la revisión del modelo educativo —cuyas aportaciones deberán integrarse a la propuesta educativa que será presentada en 2016— se contempla “superar el modelo enciclopedista que ya no resuelve las necesidades de incorporación a la vida adulta”.

Además, enfatiza que se deberá definir “aquello sin lo cual no será posible para un mexicano insertarse plenamente a la sociedad como ciudadano activo y productivo”.

En declaraciones recientes, el titular de la SEP, Aurelio Nuño Mayer, detalló ante el sector industrial que el proyecto de nueva escuela será presentado en enero, a fin de dar más autonomía de gestión a las escuelas, fortalecer el papel de los directores, los consejos técnicos es-

colares, así como el “acompañamiento pedagógico” que se dará a las escuelas “desde el gobierno federal”.

Nuevos programas de estudio

También señaló que antes de concluir esta administración se contará con nuevos planes y programas de estudio, por lo que convocará al diálogo a pedagogos, expertos, maestros, autoridades locales, sector privados y grupos sociales, a fin de analizar los cambios del modelo educativo.

En el documento, la SEP reconoce que cualquier reforma está condenada al fracaso si no cuenta con el compromiso de todos los sectores y actores educativos, a los que convoca a que “imaginen, entiendan, valoren y se apropien de los rasgos del nuevo modelo”, que asegura se construirá de forma participativa.

Si bien la dependencia federal insiste en que avanzar hacia una educación de “calidad, con equidad e inclusión”, demanda una revisión del actual modelo educativo, señala que los temas centrales abordados en las consultas responden a la “necesidad de llegar a un consenso nacional

respecto de qué constituye una educación básica de calidad”.

Plantea cinco ejes, entre ellos, la educación de los mexicanos en el siglo XXI, en los que se enfatizan los rasgos que deberá incluir el perfil de egreso de la formación básica —prescolar, primaria y secundaria— cómo

debe ser su estructura curricular y los materiales educativos que se requieren para el buen desarrollo del currículo.

Convivencia pacífica e inclusión

El nuevo modelo educativo para 25.9 millones de niños y adolescentes, deberá determinar los “conocimientos, habilidades y valores” que es necesario adquirir al cursar la educación básica tanto para seguir aprendiendo a lo largo de la vida como para convivir de forma pacífica.

La SEP considera que la actual escuela mexicana se ha convertido en el “último eslabón de una cadena vertical de mando”, por lo que plantea la necesidad de una reorganización para que ésta sea más eficaz.

Otro eje es la inclusión y la equidad, pues afirma que se debe garantizar que ningún niño quede excluido del salón de clases.



Fecha 30.12.2015	Sección Sociedad y Justicia	Página 29
---------------------	--------------------------------	--------------

OCDE: el país, con tasas bajas de matriculación universitaria

■ LAURA POY SOLANO

En México la población de 25 a 34 años de edad que obtuvo grado universitario aumentó 8 puntos porcentuales de 2000 a 2014. Sin embargo, el promedio para los países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) fue de 15 por ciento, al pasar de 26 a 41 por ciento el número de jóvenes en ese rango de edad, mientras en nuestro país se elevó de 17 a 25 por ciento.

A esto se suma que sólo 4 de cada cien graduados universitarios mexicanos estudiará maestría, cuando la media del organismo es de 22 por ciento.

Con base en el *Panorama de la educación 2015*, elaborado por la OCDE, menos de 1 por ciento de quienes concluyen licenciatura obtendrán grado de doctor, mientras que alrededor de 0.8 por ciento de los universitarios en el país cursaron estudios en el extranjero.

El número de alumnos de otras naciones que eligieron México como destino educativo en 2013, no superó 8 mil, "proporción insignificante de matrícula" mundial, consideró el organismo.

El reporte, destaca que sólo una de cada cinco personas de 25 a 64 años tiene grado universitario; en la población de 25 a 34 años, uno de cada cuatro, pues en nuestro país se estima

que sólo 38 por ciento de los jóvenes cursa educación superior.

Recaban datos de 34 países

Según los indicadores educativos recabados en 34 naciones, entre ellas las más desarrolladas como Estados Unidos, Japón, Finlandia y Alemania, en México 3 por ciento de los jóvenes decidió matricularse en cursos universitarios de ciclo corto, mientras el promedio en los países de la OCDE es de 18 por ciento.

Detectó que en 2013, México tuvo uno de los mayores porcentajes de graduados en ciencias sociales, con 44 por ciento, y en carreras de ingeniería, manufactura y construcción, 22 por ciento. En contraste, 34 por ciento de graduados en países de la OCDE estudiaron ciencias sociales, y sólo 14 por ciento ingenierías y carreras sobre manufactura y construcción.

Respecto del acceso a bachillerato, el *Panorama de la educación 2015* destaca que de 2005 a 2012 el promedio de población que había cursado la educación media superior alcanzó 46 por ciento, ese decir, un incremento de 8 por ciento.

El organismo multinacional revela que en comparación con la media de los países miembros, que alcanza 83 por ciento, México aún está lejos de alcanzar la meta, pues sólo uno de cada tres adultos entre 25 y 64 años terminó este nivel educativo.



Fecha 30.12.2015	Sección Nacional	Página 34
---------------------	---------------------	--------------



Perredistas se quedan con bono de 150 mil

Aunque el coordinador de los diputados federales perredistas, el oaxaqueño **Francisco Martínez Neri**, dijo una y otra vez ante periodistas que habría un “debate interno serio” y un “informe público” sobre lo que su grupo parlamentario haría con el “bono navideño” de 150 mil pesos que recibieron cada uno de los legisladores, pues ya no hubo tal informe ni tal discusión. Todos se fueron de vacaciones con todo y su depósito. ¡Al cabo que nadie está obligado a comprobar en qué lo usa!

Panista gana el primer round

Pese a que de acuerdo con encuestas manejadas incluso por los propios panistas de la entidad la marcan debajo de la senadora perredista **Lorena Cuéllar** rumbo a las elecciones del próximo año en Tlaxcala, la panista **Adriana Dávila** logró dinamitar cualquier acuerdo que su partido pudiera haber logrado con el PRD para hacer una alianza electoral. Será interesante ver si los empecinamientos en otras entidades no acaban por afectar la intención de ambos partidos de aliarse y con ello perder las esperanzas de una anhelada alternancia...

Vuelven las viejas prácticas al DF

La ley lo impide, pero eso a nadie le importa. Desde la mañana de ayer, cientos de comerciantes ambulantes volvieron a ocupar el Eje 1 Norte para ofrecer sus mercancías. Juguetes, relojes, teléfonos, en fin, toda clase de objetos son

vendidos en esta vialidad. Pero no sólo se usan las banquetas con este fin, sino que los puestos metálicos ocuparon hasta dos carriles de esta arteria capitalina. Y mientras, la autoridad simplemente lo dejó pasar...

Campaña digital de Los Pinos

Con el periodo vacacional del presidente **Peña Nieto**, la Presidencia de la República inició una campaña digital para difundir los logros del actual gobierno con el hashtag #Recuento2015. En redes sociales, se publicaron mensajes que, en algunos casos, direccionan a los usuarios a la página www.gob.mx.

Nudistas en México

Con la visión liberal que hay en muchos lados en México, se realizará del 28 al 30 de enero, el sexto Encuentro Latinoamericano de Nudismo (ELAN), que por primera vez se llevó a cabo en México, en la playa de Zipolite, Oaxaca. Pero no crea usted que sólo habrá desnudos... sino también pláticas, yoga y hasta teatro, por cierto, la obra que se presentará se llama ‘Empelotados’. Apúntese.

No teman maestros, dice Nuño

Aurelio Nuño quiere terminar el año asegurando a los maestros que con la reforma educativa no corren riesgo sus empleos. En su cuenta oficial de Twitter y en el de la **SEP** hizo hincapié en que si no pasan las evaluaciones serán canalizados a cursos de preparación y que su puesto no dependerá nunca más de la dirigencia sindical.



DIARIO OFICIAL. Publican las Reglas de Operación del Programa de Apoyos a la Cultura.**DIARIO OFICIAL**

Publican las reglas

La Secretaría de Educación Pública, no la de Cultura, dio a conocer ayer el acuerdo para el ejercicio fiscal 2016**POR VIRGINIA BAUTISTA**
virginia.bautista@gimm.com.mx

El *Diario Oficial de la Federación* publicó ayer, en su octava y novena secciones dedicadas a la Secretaría de Educación Pública (SEP), el Acuerdo número 15/12/15, por el que se emiten las Reglas de Operación del Programa de Apoyos a la Cultura para el ejercicio fiscal 2016.

Firmado por Aurelio Nuño, titular de la SEP, el pasado 16 de diciembre, el Acuerdo, que entrará en vigor este viernes 1 de enero, aún no hace referencia alguna a la Secretaría de Cultura federal, creada el 17 de diciembre y promulgada un día después por el presidente Enrique Peña Nieto.

El documento de 129 páginas detalla las Reglas de Operación de los programas de Apoyo a las Culturas Municipales y Comunitarias (PACMYC), Apoyo a la Infraestructura Cultural de los Estados (PAICE) y Apoyo a Comunidades para Restauración

de Monumentos y Bienes Artísticos de Propiedad Federal (Foremoba); además suma las acciones del Apoyo a Festivales Culturales y Artísticos (Profest), Apoyo a las Ciudades Mexicanas Patrimonio Mundial (ACMPM) y Apoyo a Instituciones Estatales de Cultura (AIEC).

Está dividido en Introducción, Objetivos de cada programa, Lineamientos, Operación, Auditoría, control y seguimiento, Evaluación, Transparencia y Quejas y denuncias, y se incluyen, siempre con los logotipos de la SEP y el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes (Conaculta), organismo que ha sido sustituido por la Secretaría de Cultura, diversos anexos, diagramas de flujo, modelos de convocatoria, de solicitud y de formato, instructivos de llenado y actas de entrega, entre otros documentos.

En la introducción se especifica que "para cumplir con sus atribuciones en la materia

y potenciar los apoyos que brinda, el Conaculta integra en el programa presupuestal S268 Programa de Apoyos a la Cultura, el financiamiento de proyectos culturales destinados a respaldar los diversos esfuerzos para conservar las expresiones culturales del patrimonio cultural inmaterial; para preservar los bienes muebles e inmuebles que integran el patrimonio cultural; para acrecentar y conservar la infraestructura cultural disponible y para el fomento de la cultura a lo largo y ancho del territorio nacional".

Cada uno de los respaldos que conforman el Programa tiene sus objetivos específicos, población a la que van dirigidos, procedimientos, requisitos, plazos y montos de apoyo.

Y, en el inciso 3.7. "Coordinación institucional", se aclara que "el Conaculta establecerá los mecanismos de coordinación necesarios

Página 1 de 2
\$ 34020.00
Tam: 420 cm2

Continúa en siguiente hoja

Fecha 30.12.2015	Sección Expresiones	Página 1-2
----------------------------	-------------------------------	----------------------

para garantizar que el Programa y las acciones que se lleven a cabo en el marco de las Reglas de Operación no se contrapongan, afecten o presenten duplicidades con otros programas o acciones del gobierno federal".

Queda en duda si estas Reglas de Operación de los programas a través de los cuales se otorguen subsidios no deberán publicarse nuevamente sustituyendo al Conaculta, por la Secretaría de Cultura, que actualmente es la cabeza de ese sector.

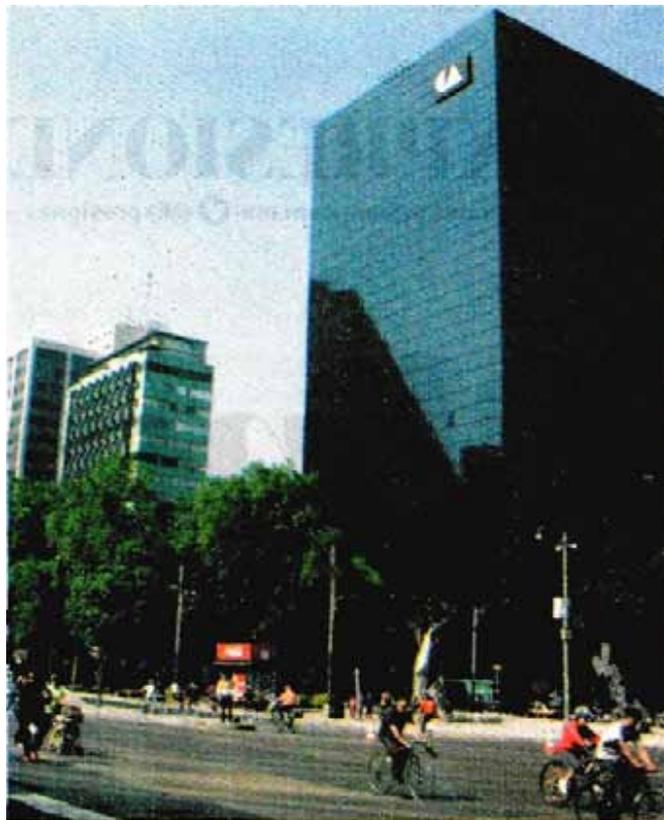


Foto: Cuartoscuro

La Secretaría de Cultura federal, creada el 17 de diciembre y promulgada un día después por el Ejecutivo, sustituyó al Conaculta.

Fecha 30.12.2015	Sección Primera	Página 20
----------------------------	---------------------------	---------------------

RECURSOS

Divulga SEP reglas de operación de apoyo a la cultura

NOTIMEX

La Secretaría de Educación Pública (SEP) divulgó las reglas de operación del Programa de Apoyos a la Cultura

para el Ejercicio Fiscal 2016, que promueve el arte y la cultura como recursos formativos privilegiados para la educación integral.

En el documento, en vigor a partir

del 1 de enero, suscrito por el secretario Aurelio Nuño Mayer, se establecen los lineamientos para el financiamiento de proyectos de apoyo a la cultura con el fin de conservar las expresiones culturales del patrimonio cultural inmaterial.

Asimismo, para preservar los bienes que integran el patrimonio cultural material, acrecentar y conservar la infraestructura cultural disponible.

En dicho documento se define la población objetivo, el procedimiento de selección y las especificaciones de los apoyos.



Fecha 30.12.2015	Sección Contexto	Página 20
---------------------	---------------------	--------------



Patricia Galeana
Directora del INEHRM

“Establecimos en docencia la especialidad en Enseñanza de la Historia abierta y a distancia para que los maestros, de primaria, secundaria, preparatoria, que quieran actualizar sus conocimientos de la historia puedan hacerlo”

Foto: Cortesía INEHRM

***el tip**
CON MÁS DE 180 alumnos cuenta la Institución; en 2016, se incorporaron 203 estudiantes.

PATRICIA GALEANA, directora del INEHRM, en una foto de archivo de 2015.

Fecha 30.12.2015	Sección Nacional	Página 2
---------------------	---------------------	-------------

Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec

Promueven movilidad internacional de alumnos

Han sido beneficiados 19 estudiantes y 44 docentes de esta institución

Ecatepec, Méx.- Con el objetivo de propiciar un intercambio de experiencias que motive el interés de la comunidad estudiantil y docente en la incorporación a programas de movilidad internacional, el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec (TESE), inició la campaña denominada “¡Contágate!”, en la que alumnos que han participado en estancias o intercambios académicos o en cursos de perfeccionamiento del idioma inglés, exponen ante otros estudiantes las vivencias experimentadas durante su visita a países como Estados Unidos de América, España, China, Colombia, Corea del Sur, Costa Rica y Argentina, entre otros.

A la fecha 19 estudiantes y 44 docentes de esta institución han sido beneficiados, lo cual, comparado con la matrícula, podría parecer una cifra muy baja, pero se encuentra dentro de los parámetros establecidos para la educación superior a nivel nacional, que es de 1% de la población escolar total y específica.

Sergio Mancilla Guzmán, director del TESE, explicó que el intercambio académico representa una plataforma de crecimiento profesional, de identificación con otras culturas y de inserción exitosa en un contexto de gran competitividad, por lo que es muy importante que quienes ya tuvieron esta vivencia, compartan con sus compañeros para invitarlos a que aprovechen estas oportunidades de internacionalización que ofrece el gobierno de Eruviel Ávila Villegas.

Maricela Reyes Alonso, jefa del Centro de Idiomas, refirió que la movilidad académica de estudiantes y profesores de las **instituciones de educación superior**, constituye uno de los principales componentes de los procesos de internacionalización, ya que en la actual sociedad del conocimiento y la innovación, existen y se valoran cada vez más las oportunidades para la realización de estudios y estancias estudiantiles o de investigación en el exterior.

En el encuentro, 19 panelistas, dos de ellos comunicados vía Skype desde Washington, donde realizan una estancia académica, compartieron las experiencias vividas en sus viajes de trabajo al extranjero, a fin de que mediante una comunicación directa les platicaran sobre los problemas que enfrentaron, las soluciones que encontraron, las deficiencias y competencias que lograron reconocer, así como los momentos gratos que también disfrutaron, invitándolos a ser partícipes de los beneficios que otorgan estos programas del gobierno mexicano.

Se contó además con la presencia de una estudiante de intercambio académico, Daniela Fernanda Barón Sarmiento, alumna del sexto semestre de Ingeniería Electrónica de la Universidad Santo Tomás, en Colombia, quien agradeció las atenciones que ha recibido durante su permanencia en México y externó que se lleva un grato recuerdo del país.



Comunicación pública de la ciencia

El interés por comunicar el conocimiento científico a diferentes sectores de la población nace casi al mismo tiempo que la ciencia. En México existen varios ejemplos de proyectos que se realizaron con esos fines. Algunos de los más sobresalientes son los dos libros sobre astronomía publicados a finales del siglo XVII, escritos por Carlos Sigüenza y Góngora con el propósito de combatir las supersticiones asociadas a los cometas, a partir de argumentos científicos de Copérnico, Galileo, Descartes, Kepler y Tycho Brahe.

En la segunda mitad del siglo XVIII destacan las múltiples publicaciones de José Antonio Alzate e Ignacio Bartolache sobre temas como botánica, zoología, astronomía, meteorología, matemáticas y medicina. En el siglo XIX tal vez el ejemplo más representativo es la apertura en 1866 del Museo Público de Historia Natural, Arqueología e Historia, ordenada por Maximiliano de Habsburgo, el cual contenía colecciones de especímenes del “mundo natural” recolectados durante expediciones científicas realizadas en la Nueva España.

A principios del siglo XX, algunos casos notables son el Museo de Geología, inaugurado en 1906, así como el Zoológico de Chapultepec y el Jardín Botánico ambos abiertos en 1927. Sin embargo, en el mundo (y México no es la excepción) estos esfuerzos fueron aislados.

En la década de los años 60 del siglo XX, en el marco de las políticas de impulso al desarrollo científico y tecnológico, se generó un movimiento en varios países por incrementar y mejorar la enseñanza de la ciencia en todos los niveles educativos. Sin embargo, al poco tiempo fue evidente que para alcanzar el desarrollo científico y tecnológico no era suficiente con restringirse al ámbito escolar.

Era necesario emplear otro tipo de recursos, medios y espacios para que el conocimiento científico llegara a toda la población. Así inicia lo que se ha denominado “la era moderna de la divulgación de la ciencia”.

En México, como en otros países, esta era comenzó a finales de la década de los 60. Un puñado de instituciones y de personas protagonizó esta historia en aquellos años pioneros. Sin duda, encabeza esta lista el maestro Luis

Estrada de la **Universidad Nacional** Autónoma de México quien, junto con un reducido grupo de investigadores y estudiantes, dio los primeros pasos en este inexplorado campo. Convencidos de la importancia de incorporar la ciencia a la cultura general de la población, sortearon todo tipo de dificultades para llevar a cabo proyectos con este fin.

Años más tarde, la experiencia y reflexiones que resultaron de esta labor fueron la semilla de la primera dependencia universitaria dedicada exclusivamente a la divulgación de la ciencia, el Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia en la **UNAM**, el cual se creó en 1981. El siguiente protagonista fue el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) a principios de la década de los 70.

El Conacyt fue pionero en divulgar la ciencia en los medios masivos de comunicación, así como en organizar cursos de periodismo de la ciencia. En cuanto a los espacios para llevar el conocimiento científico al público, existían algunos que tenían décadas realizando esta labor, como los planetarios, los jardines botánicos y el mencionado Museo de Geología.

Sin embargo, fue hasta esta década cuando se inauguraron los primeros dos museos modernos interactivos de ciencia: el Museo Tecnológico de la Comisión Federal



Fecha 30.12.2015	Sección Opinión	Página 1
---------------------	--------------------	-------------

de Electricidad, en la Ciudad de México en 1970, y el Centro Cultural Alfa en Monterrey en 1978. Sería hasta la década de los 90 cuando se presenta el “boom” de los modernos museos de ciencia en México.

En 1982 la Academia de la **Investigación Científica**, hoy **Academia Mexicana de Ciencias**, inició un ambicioso programa de divulgación de la ciencia con un proyecto emblemático que sigue vigente: Domingos en la ciencia, el cual fue un ejemplo de una nueva manera de divulgar mediante el contacto directo con el público. Ese mismo año la Facultad de Ciencias de la **UNAM** inició la publicación de la revista *Ciencias*.

En 1986 surgió la primera asociación de divulgadores de la ciencia, la Sociedad Mexicana para la Divulgación de la Ciencia y la Técnica, que ha profesionalizado y expandido la divulgación **científica** en nuestro país.

En los primeros congresos de esta sociedad era común escuchar que la mayoría de los participantes llevaban a cabo esta labor de manera voluntaria, con escasos recursos y con poco, nulo o incluso negativo reconocimiento. Desde esos años pioneros a la fecha ha habido grandes cambios, así como una expansión impresionante de la divulgación de la ciencia. En el mundo y en particular en nuestro país, este universo es cada día más amplio y diverso.

Esto se refleja en varios rubros:

- a) las trayectorias profesionales y experiencias de quienes realizan esta tarea,
- b) los medios y los espacios utilizados, las actividades y los productos generados para llevarla a cabo,
- c) los destinatarios de estas actividades y productos,
- d) la relación que se establece con estos destinatarios, y
- e) la variedad de objetivos y enfoques.

Hoy la divulgación se realiza en casi todos los estados de México, utilizando diferentes medios de comunicación para llegar a distintos públicos y sectores de la sociedad. Se ha incrementado de manera notable el número de publicaciones, como revistas y libros para lectores de diferentes edades y niveles educativos; la cantidad de programas de radio y televisión, de museos y exposiciones temáticas y un sinnúmero de opciones para acercarse a la ciencia a través de la web.

Han proliferado las actividades de comunicación directa con el público, como eventos masivos, conferencias, mesas redondas, talleres de ciencia para niños, espectáculos, obras de teatro y cursos de verano.

Además, existen otro tipo de quehaceres, como la **investigación** para contribuir a la construcción del campo de conocimiento, la aplicada al desarrollo de los productos de divulgación, estudios de público y la evaluación de los productos y de las actividades de divulgación. También se pueden mencionar tareas como las relaciones públicas, promoción, gestión, comercialización, administración y mantenimiento.

Otro rubro es el de vinculación entre diferentes sectores de la población como la academia, medios de comunicación, empresas, tomadores de decisiones y el público. Finalmente están las actividades relacionadas con la formación, actualización y capacitación.

“Llevaban a cabo esta labor de manera voluntaria, con escasos recursos y con poco, nulo o incluso negativo reconocimiento”

Fecha 30.12.2015	Sección Opinión	Página 1
---------------------	--------------------	-------------



Elaine Reynoso Haynes
Investigadora de la Dirección
General de Divulgación
de la Ciencia, UNAM

En la lona

México cierra 2015 con la cifra más baja de campeones mundiales de boxeo en más de una década: apenas 7, lejos de los 16 que tenía en 2010. **CANCHA**



GOLPEA A EU OLA DE FRÍO
PÁGINA 17

A LA BUENA

Tras conocerse en el rodaje de la cinta "A la Mala", Mauricio Ochmann y Aislinn Derbez volvieron a crear en el amor y planean llegar al altar en 2016. **GENTE**



MIÉRCOLES 30 / DIC. / 2015 MÉXICO, D.F.

64 PÁGINAS, AÑO XXIII NÚMERO 8,037 \$ 15.00

REFORMA

C O R A Z Ó N D E M É X I C O

reforma.com/avionpresidencial



Prueban nuevo avión presidencial

ROLANDO HERRERA

El Boeing 787-8 Dreamliner bautizado como José Ma. Morelos y Pavón, que el Presidente Enrique Peña estrenará los próximos días, ha realizado en la última semana dos vuelos en Estados Unidos.

De acuerdo con datos, fotografías y un video difundidos en los sitios FlightAware y Flickr y en el canal de aircraftvideos.net en YouTube, la aeronave se encuentra en el aeropuerto Dallas Love Field, en Dallas, Texas, desde don-

de ha efectuado en la última semana un par de recorridos, despegando y aterrizando en la misma terminal.

El lunes hizo un recorrido de 8 mil 659.8 kilómetros al dar vueltas sobre los estados de Texas, Nuevo México y Arizona a distintas altitudes; alcanzó en algunos momentos los 41 mil pies de altitud y completó el trayecto en 10 horas 55 minutos.

El 22 de diciembre también realizó un vuelo, sólo que éste fue más corto, pues recorrió mil 485.4 kilómetros en 2

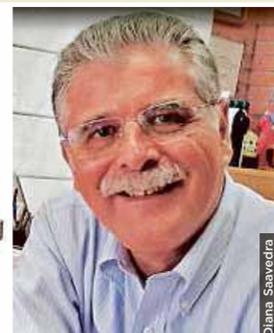
horas 17 minutos, con una altitud máxima de 38 mil pies.

El despegue y aterrizaje de este vuelo fue grabado en video y subido a YouTube al canal de aircraftvideos.net el mismo 22 de diciembre.

La aeronave tendrá un costo de 6 mil 979 millones de pesos que el Gobierno federal pagará mediante un arrendamiento financiero a 15 años, en tanto que en la rehabilitación del hangar presidencial se invirtieron 875 millones.

PÁGINA 4

El altar medirá 70 m de largo, 22 de ancho y 14 de altura.



Diana Saavedra

Su vida, la química

Hace 15 años, Enrique Galindo Fentanes, Premio Nacional de Ciencias y Artes en Investigación, emprendió una batalla que lo ha convertido en un domador de microbios. **PÁG. 20**

Tendrá Papa Francisco un altar con sello suizo

PEDRO SÁNCHEZ

CD. JUÁREZ.- Durante su visita pastoral, el Papa Francisco celebrará misa en esta ciudad en un altar cuyo diseño, obra de dos arquitectos suizos, asciende a 2 millones de dólares.

Sin embargo, Jacques Herzog y Pierre de Meuron, quienes crearon el estadio conocido como "El Nido" para los Juegos Olímpicos de Beijing 2008, donaron el proyecto a la diócesis de Ciudad Juárez.

Herzog y De Meuron también son ganadores del Premio Pritzker de Arquitectura 2001.

El próximo 17 de febrero, el máximo jerarca de la Iglesia católica oficiará una misa masiva a las 16:00 horas en el terreno de la antigua Expo Juárez, a unos metros del río Bravo, en el área del parque El Chamizal.

Se espera que al acto acu-

dan alrededor de 250 mil personas, quienes ingresarán con boleto gratuito.

Desde noviembre pasado, la Dirección de Obras Públicas local comenzó a limpiar y emparejar el predio, de 62 mil metros cuadrados.

Unas 130 mil sillas serán colocadas en el terreno -contiguo al Estadio Olímpico Benito Juárez-, que el Sumo Pontífice se prevé que recorra a bordo del Papamóvil antes de celebrar la eucaristía.

"Va muy adelantado", comentó Hesiquio Trevizo, vocero de la diócesis de Ciudad Juárez, respecto al trabajo de remodelación en el predio, que se encontraba en desuso.

Posteriormente, el lugar se convertirá en un centro comunitario denominado El Punto, diseñado también por el despacho Herzog y De Meuron.



Pedro Sánchez

La misa se celebrará muy cerca de la frontera con Estados Unidos.

Quiere Blanco quitar a regidores incómodos

Exige Palacio ...y 700 mdp

Hace la petición su representante, José Manuel Sanz, a líderes del PRD

REFORMA / STAFF

Para gobernar Cuernavaca, Cuauhtémoc Blanco quiere que le den de inmediato un Palacio y 700 millones de pesos. Así lo solicitó a dirigentes perredistas su representante, José Manuel Sanz, en un encuentro realizado la semana pasada.

Sanz, quien fue el promotor de Blanco durante su vida activa como futbolista, es ahora el representante del Alcalde electo de la capital morelense en las tareas de transición.

En esa calidad acudió con líderes perredistas, entre ellos Jorge Messeguer, a quienes pidió también interceder ante el Gobernador de Morelos, Graco Ramírez, para que sean sustituidos los regidores electos del partido del sol azteca por personas que no bloqueen la gestión municipal de Blanco.

Según información proporcionada a REFORMA por participantes en el encuentro, Sanz expresó que tenía todas las facultades para negociar en nombre del Alcalde y comentó que Cuauhtémoc Blanco no será

quien tome las decisiones de la Alcaldía.

"Cuauhtémoc no decide nada. Él sólo viene y firma", señaló Sanz a sus interlocutores, según las versiones de participantes en la reunión.

El representante de Blanco formuló cuatro peticiones a los perredistas.

"Primero, pedimos que respeten la soberanía del Municipio; segundo, queremos que todos los bienes del Gobierno estatal que se encuentran en el Municipio sean entregados a la Alcaldía para su administración", demandó.

De manera primordial, Sanz solicitó el Palacio de Cortés, edificio emblemático de Cuernavaca, actualmente habilitado como museo y que Blanco quiere como despacho de Gobierno.

También pidió el Jardín Borda, el Estadio Bicentenario y el Auditorio Teopanzolco, entre otros, para ejercer su Administración desde la Alcaldía.

Como tercer punto, demandó la sustitución de todos los regidores electos del PRD por otros "que no nos bloqueen".

Su cuarta solicitud fue que, de los créditos que ha solicitado el Gobierno estatal, debe entregar una parte proporcional a Cuernavaca. "Como eso



Cuauhtémoc Blanco, Alcalde electo de Cuernavaca

significa 35 por ciento del Estado, deben entregarnos directamente 700 millones de pesos", emplazó Sanz.

De acuerdo con las fuentes, Messeguer rechazó las solicitudes. "Mejor lean cuáles son sus atribuciones y facultades, qué deben de hacer en el tema de la basura, del alumbrado, del mejoramiento de banquetas", replicó.

Blanco, quien ganó las elecciones municipales en junio pasado abanderado por el Partido Social Demócrata, tomará posesión hoy, según su equipo.

Retrasa burocracia apertura eléctrica

KARINA SUÁREZ

Por problemas burocráticos, el Mercado Eléctrico Mayorista no iniciará mañana, como estaba previsto, sino hasta la segunda quincena de enero.

Creado con la reforma energética, dicho mercado está pensado como un espacio en el que las empresas puedan vender y comprar electricidad.

Ahí, la CFE es un jugador más y compite con firmas como Cemex, Grupo México e Iberdrola.

Los participantes también podrán realizar transacciones de compraventa de servicios conexos, potencia, derechos financieros de transmisión y certificados de energías limpias.

El retraso se debe a que, a la fecha, existen 13 manuales operativos que siguen en revisión en la Comisión de Mejora Regulatoria, algunos tan vitales como el de Registro y Acreditación de Participantes y el de Mercado de Energía de Corto Plazo.

Otro obstáculo: la Comisión Reguladora de Energía no ha resuelto 79 solicitudes de permisos de generación.

reforma.com/asiesta



UN PAÍS ECOLÓGICO

Conoce cómo está la cosa con la Ley de Transición Energética, con la que México busca generar para 2024 el 35 por ciento de la electricidad a partir de fuentes verdes.

VIDEO DE LIBRE ACCESO

Denuncian en TSJDF tráfico de influencias

BENITO JIMÉNEZ

Tres hermanos investigados por un fraude inmobiliario -dos de ellos detenidos y enviados a prisión- fueron liberados recientemente por un presunto tráfico de influencias.

Se trata de Michel, Gastón y Allan Israel Atri, de la Constructora Star Buildings.

Estos hermanos fueron acusados en 2013 de fraude por vender 40 departamentos de lujo en la Delegación Cuajimalpa sin que dichos inmuebles fueran construidos ni mucho menos entregados.

Las personas afectadas pagaron a los acusados 231 mil 154 dólares por cada departamento

y 303 mil 426 dólares por los penthouses, por lo que los Israel Atri fueron denunciados ante las autoridades.

Sin embargo, la defensa de una parte de los compradores lamentó que, a pesar de las evidencias que configuran el delito, el Magistrado Rafael Guerra Álvarez, integrante de la Séptima Sala Penal del Tribunal Superior de Justicia del Distrito Federal, haya revocado las sentencias del juez contra los hermanos.

"El 22 de octubre de 2015 y en días posteriores, me estuve encontrando con el papá de Allan Israel Atri (hasta ese momento preso por fraude específico), de nombre Alberto Is-

rael Cohen, quien ese día y en días posteriores me dijo que me arreglara con él porque el asunto ya estaba arreglado con el Magistrado Rafael Guerra Álvarez.

"Que él (Guerra) ya había soltado a uno de sus hijos con antelación y que lo volvería a hacer. Que para antes del 10 de diciembre su hijo (Allan) iba a estar libre y que el que iba a llevar al proyecto era gente del Magistrado Rafael Guerra", dijo el abogado Alejandro Ortega.

PÁGINA 7

610972000016



ESPECTÁCULOS



LOS RITUALES DE LOS FAMOSOS

Al iniciar el año, cantantes, y actores realizan diferentes ritos para atraer el éxito. **E1**

ARCHIVO EL UNIVERSAL

METRÓPOLI



VÍA MEXIQUENSE, UN FOCO ROJO

Zonas de neblina, el exceso de velocidad y la falta de señalización son frecuentes en el Circuito Exterior. **C1**

UNIVERSO DEPORTIVO

LONGORIA, ENCUMBRADA

POR SEGUNDO AÑO CONSECUTIVO, PERIODISTAS NOMBRAN A LA RAQUETBOLISTA COMO LA MEJOR DEPORTISTA. **D1**



IMAGO 7

EST

PERSONAJES DEL 2015

LA OLA DE LOS INDEPENDIENTES

En medio de una crisis de credibilidad en los partidos, surgen nuevas figuras y expectativas. **A16**

DAVID PEÓN EL UNIVERSAL



EU ABATE A LÍDER DE YIHADISTAS

Cabecilla del Estado Islámico estaba ligado a ataques en París; matan a otros nueve terroristas. **A24**

Indaga PGR tortura en testigos del caso Iguala

- Investigan a quienes sustentaron la “verdad histórica” de Murillo
- Nuevos informes incluyen revisión del reporte del clima en Cocula

SALVADOR FRAUSTO

—salvador.frausto@eluniversal.com.mx

La investigación sobre el caso Ayotzinapa puede dar un vuelco al arranque del próximo año. Nuevos testimonios y peritajes realizados en Iguala y Cocula, así como la declaración de 44 militares, apuntan a una revisión de las líneas de indagación de la averiguación previa.

Informes de la Procuraduría General de la República (PGR), a los que tuvo acceso EL UNIVERSAL, establecen que hace unas semanas se aplicó el Protocolo de Estambul a testigos que afirman haber sido torturados por autoridades antes de rendir su declaración. Estas personas son quienes refieren ministerialmente que los nor-

malistas fueron incinerados en el basurero de Cocula por integrantes del grupo criminal *Guerreros Unidos*.

Los peritos que realizan las nuevas investigaciones aseguran que además de los 85 tomos que conforman la averiguación previa —los cuales pueden consultarse públicamente—, se han añadido 77 expedientes que aún no han sido dados a conocer, donde se sumarán estudios médicos y psicológicos a testigos que acusaron tortura.

El manual de investigación y documentación efectiva sobre tratamientos crueles, conocido como Protocolo de Estambul, contiene procedimientos reconocidos internacionalmente para recabar evidencia sobre maltrato.

Hace unos días este diario publicó que algunos detenidos —que susten-

El protocolo de Estambul

¿QUÉ ES?

- Es el manual de investigación y documentación efectiva sobre tortura, castigos y tratamientos crueles.
- Contiene estándares y procedimientos reconocidos internacionalmente para ubicar síntomas de agresiones y evidencias de maltrato.

taron la versión del ex procurador Jesús Murillo Karam— denunciaron lesiones y golpes.

Los investigadores del caso Ayotzinapa aseguran que es común que los

testigos de asuntos tan polémicos afirman haber sido torturados, por lo que la vía científica más confiable para conocer la verdad es la aplicación del Protocolo de Estambul.

Los nuevos informes sobre la desaparición de los 43 normalistas incluyen una revisión del reporte del clima del 26 y 27 de septiembre de 2014, donde se señala que el centro de monitoreo ambiental más cercano está a siete kilómetros del basurero de Cocula, lo que añade incertidumbre sobre la lluvia moderada que reportó el Servicio Meteorológico Nacional aquella madrugada.

NACIÓN A10

● Señalan a líder templario por muerte de *El Tísico*. **A14**

Sin retiro Abuelos aún dan “el gasto”

Texto: **ISIS M. GARCÍA**
Foto: **CYNTHIA CARRILLO**

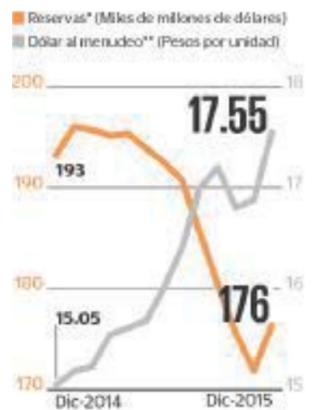
A sus 65 años, Lupe mantiene a su hijo, su nuera y a su nieta. Su familia forma parte de los 7.4 millones de hogares que existen en México con adultos mayores. Más de 90% contribuyen con alguna actividad en sus casas: desde cuidar a los nietos hasta ser el principal sostén económico de la familia. En EU y Canadá sólo 20% de los mayores de 65 años trabaja, según la OIT.

NACIÓN A8



Aunque Francisco Barrada, Florentino Castellanos y Gabriel Aguilar rondan los 60 años de edad, conforman un trío jarocho y continúan trabajando en la Plaza de Garibaldi.

Reservas del país tienen la peor caída en 21 años



*Al 24 de diciembre de 2015.
**Al 29 de diciembre de 2015.
Fuente: Banxico y Banamex.

TLÁLOC PUGA

—cartera@eluniversal.com.mx

La defensa del peso y la caída del precio del petróleo llevaron a la mayor disminución de reservas internacionales que se tenga registro en los últimos 21 años, de acuerdo con el Banco de México.

A una semana de que termine el año, el saldo de las reservas fue de 176 mil 353 millones de dólares, 16 mil 886 millones inferior a 2014.

Esta merma sólo es menor a la de 1994, cuando la crisis financiera del país y el asesinato de Luis Donaldo Colosio colapsaron estos recursos.

CARTERA A18

PLAGIA PAN TESIS DE UNIVERSITARIO

● Jesús Eduardo Álvarez, egresado de la UNAM, halló que la Fundación Rafael Preciado Hernández A.C., perteneciente a Acción Nacional, copió párrafos íntegros de su investigación. **A4**

El Universal
Año 99,
Número 35,846
México DF. 88 páginas

35846
9 771870 156043

OPINIÓN

NACIÓN

Carlos Lorete	A9
José González	A22
Carolina Herrera	A22
Arturo Sarukhán	A23
Rogelio Ramírez de la O	A23
Mauricio Merino	A23

Daniel Cabeza de Vaca

CARTERA	A23
Luis de la Calle	A20

CULTURA

Christopher Domínguez	E13
Herles Velasco	E14



José Carreño Carlón

“2015 llega a su fin con un saldo más bien lamentable en la calidad del debate público”. **A22**

EL TIEMPO

	MÁX	MÍN	
México DF	27	11	Soleado
Guadalajara	27	12	Nublado
Monterrey	18	11	Nublado

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 VÍVELO PARA CREERLO www.visitmexico.com

EL DF SE PREPARA PARA AÑO NUEVO



Desde las primeras horas de este martes se cerraron a la circulación los carriles centrales de Paseo de la Reforma, entre las glorietas de la Palma y la Diana Cazadora, para montar el escenario donde este jueves Los Tigres del Norte y la banda Rams darán un concierto frente al Ángel de la Independencia para despedir este año ■ Foto María Luisa Severiano

Laura Gómez, Gabriela Romero y Mirna Servín

■ 26

Informalidad, “principal” problema del sector laboral

■ Al empezar este gobierno 30 millones de mexicanos estaban en esa condición: Navarrete

■ “Insuficiente”, el crecimiento de 2% para crear más plazas

Patricia Muñoz Ríos

■ 28

El ex subsecretario de SG incumplió metas

Dejó caer Escobar el plan federal para abatir el delito

■ En 2015 se asignaron al programa \$2 mil 600 millones; el próximo año tendrá sólo 2 mil millones

■ De \$132 millones etiquetados para el DF, sólo recibió 70 por ciento; Iztapalapa, la más afectada

■ Con el escándalo del ex líder del Verde se atrasó también la publicación de lineamientos para 2016

Rocío González Alvarado

■ 25

El gobierno de Peña padeció otra vez descrédito y escarnio

La crisis de derechos humanos marcó 2015

■ Fin de la “verdad histórica” sobre los 43, un hito; la Casa Blanca aún pesa

■ Persistieron protestas contra la reforma educativa y despliegues policíacos

■ La fuga de *El Chapo* opacó el logro de haber detenido al *templario La Tuta*

Alonso Urrutia

■ 5

Guerrero reportó sólo un tercio de los 42 mil casos de chikungunya

Héctor Briseño, Corresponsal

■ 22

opinión

Nestora: Mi cuerpo como última arma
Abel Barrera H.

15

MILENIO

NACIONAL
MIÉRCOLES
30 de diciembre de 2015
www.milenio.com

DIARIO® ▶ PERIODISMO CON CARÁCTER

AÑO 16 ▶ NÚM. 5843

CESE POR EMBARAZO, PRINCIPAL DENUNCIA

Casi la mitad de quejas en el DF ante el Copred, por este hecho P. 16



MÉXICO ALBERGARÁ ENCUENTRO NUDISTA

Tendrá lugar a fines de enero en Zipolite; buscan difundir la práctica P. 38



Casi 292 mil han pasado los controles de confianza y están activos, reporta

Reprobados, 45 mil policías estatales: SNSP

- ▶ Ministeriales de Guerrero irán a capacitación con DEA y FBI, dice el fiscal
- ▶ Ofrece PGR recompensa para reaprehender a 3 por *granadazos* de Morelia
- ▶ Enfrentamiento en Sinaloa deja dos marinos y un sicario muertos P. 20 Y 21



JAVIER RÍOS

Rey de las alianzas Pactó PRI en 39 de 43 procesos de 2015

Corriente Crítica prevé perder Veracruz y ganar Oaxaca en 2016 P. 6 Y 7

Perdieron 151 mdp Víctimas de Ficrea, firmas de vivienda

A 12 meses del fraude, afectados recuperarán hasta 80% de recursos

Apagón, al 95%

Mañana se agregarán 265 estaciones de todo el país P. 22 Y 23



EXORCIZAN MALES. Chamanes peruanos sostienen un cartel con la imagen del aspirante republicano a la presidencia estadounidense Donald Trump, como parte de un ritual de predicciones para el Año Nuevo. Foto: Mariana Bazo/Reuters

DETIENEN EN JALISCO A JUNIOR DE EU



El joven millonario texano atropelló y mató a 4 personas en 2013

P. 21

HOY
ESCRIBEN

Román Revueltas Retes, Luis González de Alba p. 3 ▶ Marco Rascón, Guillermo Valdés, Juan Ignacio Zavala p. 4 ▶ José de la Colina p. 17 ▶ Hugo González, Julio Serrano p. 24 ▶ Luis Miguel Aguilar, Xavier Quirarte p. 35 ▶ Martín Bonfil Olivera p. 38 ▶ Susana Moscatel, Álvaro Cueva p. 44/45

enmilenio.com

BUSCA NOTA DEL ACTOR DE GLEE ARRESTADO POR POSEER PORNO INFANTIL EN: milenio.com/hey



\$10.00

FUNCIÓN



Se acabó Motörhead

La muerte del líder del grupo británico de heavy metal, Ian Lemmy Kilmister, es el fin de la banda, dice su baterista.

ADRENALINA



Da el triunfo a Benfica

Casi al finalizar el partido, el mexicano Raúl Jiménez anotó el único gol contra el Nacional de Madeira y dio el pase a su equipo a semifinales de Copa de la Liga.

ESTADOS GUARDARON 2,624 MDP

Dejan de invertir en seguridad

Michoacán es la entidad con el mayor subejercicio presupuestal entre 2009 y 2014; dejó de erogar 490 millones de pesos para combatir al crimen

POR LETICIA ROBLES
DE LA ROSA

Entre 2009 y 2014, las entidades federativas reportaron un subejercicio de dos mil 624 millones de pesos destinados a la lucha contra el crimen organizado, de acuerdo con datos del Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública de los Estados y el Distrito Federal (FASP). En ese periodo recibieron un total de 43 mil 884 millones de pesos.

El estado con mayor subejercicio fue Michoacán, con 490 millones 689 mil 264.79 pesos, cantidad que representa 31.6% de todo el dinero —mil 551 millones 424 mil 247 pesos— que le transfirió la Federación a los gobiernos de Leonel Godoy, Fausto Vallejo, Jesús Reyna y Salvador Jara. Durante 2009 y 2010

LOS "AHORROS"

Algunas de las entidades que guardaron parte de los recursos federales asignados a seguridad.

ESTADO	MONTO*
Michoacán	490
Edomex	312
Guanajuato	197
Veracruz	189
Chihuahua	143
Morelos	126
Jalisco	105
Tlaxcala	100
Guerrero	45

* Cifras en millones de pesos

distribuyeron entre los estados seis mil 916 millones 800 mil pesos en cada uno de esos años; en 2011 la cifra subió a siete mil 124 millones 300 mil pesos; para 2012, el monto a distribuir fue de siete mil 373 millones 650 mil 500 pesos.

El Tísico habría sido traicionado, señalan

Previo a su muerte se reunió con autodefensas y capos, incluido El Americano. Discuten y lo asesinan, dice el procurador de Michoacán.

PRIMERA | PÁGINA 18

Ya en el primer año del presidente Enrique Peña Nieto la cifra del FASP a distribuir fue de siete mil 631 millones 760 mil 775 pesos. En 2014 aumentó a siete mil 921 millones 641 mil 79 pesos y en este 2015 llegó a la cifra récord de ocho mil 190 millones 964 mil 440 pesos. Para 2016 la cantidad a repartir será de siete mil millones de pesos.

Después de Michoacán, los mayores subejercicios los registran el Estado de México y Guanajuato.

PRIMERA | PÁGINA 17

COMUNIDAD



Foto: Arturo Páramo

CAOS VIAL EN EJE 1 NORTE

SE DESBORDA EN EL DF EL AMBULANTAJE

El acuerdo de las autoridades capitalinas con los vendedores informales del barrio de Tepito fracasó. En esta temporada es casi imposible transitar en automóvil o a pie por esa zona debido a que de los seis carriles del Eje 1 Norte, dos están ocupados por puestos semifijos donde se vende todo tipo de mercancías y uno más es ocupado para el paso del autobús en contraflujo.

PÁGINA 3

FINANCIARÁN INFRAESTRUCTURA

PRIMERA

Bancos, listos para prestar 140 mil millones de dólares

Tienen la capacidad y la capitalización suficientes, afirma el presidente de la ABM, Luis Robles

POR CLAUDIA CASTRO

Sin necesidad de incrementar su capital, los bancos nacionales tienen la capacidad y están listos para prestar entre 130 mil y 140 mil millones de dólares el próximo año, afirmó Luis Robles, presidente de la Asociación de Bancos de México (ABM).

Explicó que uno de los principales propósitos de ese sector para el próximo año es financiar la construcción de obras de infraestructura, para lo cual cuentan con un Índice de Capitalización (Icap) superior a 15 por ciento.

Eduardo Osuna, director general de BBVA Bancomer, señaló por su parte que el banco no puede estar ausente del financiamiento en infraestructura, por lo que analizará todas las opciones que se presenten a lo largo del siguiente año.

“

El bancario es un sector 'ávido' de impulsar la construcción de obras de infraestructura.”

LUIS ROBLES
PRESIDENTE DE LA ABM

15

POR CIENTO

Índice de Capitalización con el que cuentan los bancos para ese reto.

Héctor Grisi, presidente ejecutivo de Santander, dijo que la posición del banco es sólida, y tiene un balance muy fuerte, por lo que durante el próximo año estará participando en el financiamiento de varios proyectos de infraestructura, particularmente en lo energético.

PRIMERA | PÁGINA 12

PRIMERA

Una familia, bajo sospecha

Tras la detención de un empleado con 35 millones de pesos, en México y EU los Padrés son investigados.

PRIMERA | PÁGINA 2

DINERO

Drogas vendrán ahora en chips

Cocaína, marihuana o Valium podrían ser reemplazadas por un chip; enviaría señales neuronales con los mismos efectos.

PRIMERA | PÁGINA 14

EXPRESIONES



La otra cara de Kipling

Al primer Nobel de Literatura en lengua inglesa sus críticos lo consideran "un patrioter imperialista". Hoy se cumplen 150 años de su natalicio.

ONDA GÉLIDA APOYA EL EJÉRCITO A SONORA

Para mitigar los efectos de la quinta tormenta invernal en el noroeste, el Ejército aplicó el Plan DN-III en esa región y repartió comida caliente y cobijas a la población más vulnerable. También ayudó a controlar el tráfico en las carreteras afectadas. Autoridades alertaron que seguirá el frío en esa zona.

PRIMERA | PÁGINA 20



Foto: Especial

EXCELSIOR Opinión

Francisco Martín Moreno	4
María Amparo Casar	8
Juan Carlos Sánchez Magallán	8
Félix Cortés Camarillo	16
Marcelino Perelló	2
Paola Domínguez	2
Ángel Verdugo	2

GLOBAL



Marchan miles contra Macri

Miles de burócratas se manifestaron en Buenos Aires contra un decreto del presidente Macri que ordena evaluar los contratos temporales en el sector público.

PÁGINA 4



7 503009 929028

CASONAS

QUE SOBREVIVEN
AL BOOM
INMOBILIARIO. PÁG. 16



PARA RECUPERAR ESPACIOS PERDIDOS

FOR SALE DETROIT
COMPRE UNA
FOTO Y LLEVESE
UNA CASA. PÁG. 28



EL FINANCIERO

AÑO XXXV N°9496 · MÉXICO, D.F. · MIÉRCOLES 30 DE DICIEMBRE DE 2015 · \$10 M.N. · elfinanciero.com.mx

ALIANZA EN CON **Bloomberg**

Produce Pemex apenas como lo hacía en 1980

Desplome. Reportar 200 mil barriles de agua como crudo y los recortes a su presupuesto, la afectan

Pemex registra una producción promedio de 2 millones 267 mil barriles diarios, el nivel más bajo desde hace 35 años.

A unos cuantos días de que termine el 2015, la petrolera no sólo no alcanzará su meta anual estimada en 2 millones 400 mil barriles diarios, sino que hasta el momento tiene una caída de 6.3 por ciento contra 2014.

Incluso, dijo Luis Miguel Labardini, socio de Marcos y Asociados, es sorprendente que mantenga un nivel arriba de 2 mil 200 millones de barriles diarios, pues los recortes a sus presupuestos y operaciones de perforación han sido de casi 50 por ciento.

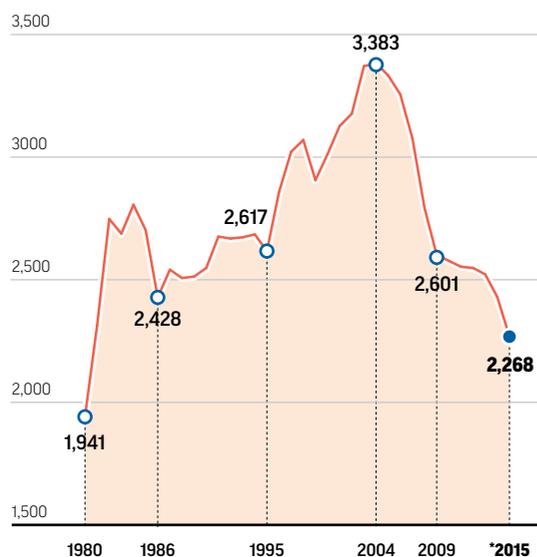
Otro problema que hizo que Pemex bajara su producción fue la corrección que realizó para descontar la medición que hizo de agua, como en su momento informaron EL FINANCIERO y Bloomberg.

—S. Meana— PÁG. 4—

DERRUMBE PETROLERO

La producción de Pemex es la menor en 35 años

► Extracción de petróleo crudo, miles de barriles diarios



*2015 HASTA EL 26 DE DICIEMBRE

FUENTE: SIE, PEMEX

SONORA ESTÁ CONGELADO

NO CESA LA TORMENTA INVERNAL

Mantienen las autoridades la alerta en 63 municipios. Las bajas temperaturas, informa la Unidad Estatal de Protección Civil seguirán hasta el jueves 31 de diciembre. —PÁG. 38—



CORTESÍA DIARIO TRIBUNA

INDICADORES

IPC (BMV) ↓

cierre **43,391.78**
variación % **0.01**

DJ (NYSE) ↑

cierre **17,720.98**
variación % **1.10**

S&P 500 ↑

cierre **2,078.36**
variación % **1.06**

NASDAQ ↑

cierre **5,107.94**
variación % **1.33**

DÓLAR (SPOT) ↑

cierre **17.2690**
variación % **0.023**

PETRÓLEO (MEXICANO) ↑

cierre **27.80**
variación % **0.24**

Tienen baja afluencia consultas ciudadanas

Las consultas ciudadanas en la Ciudad de México aún son embrionarias, reconoce el IEDF.

Datos del organismo destacan que de 1993 a la fecha se han realizado 17 de estos ejercicios democráticos, pero con baja afluencia.

Hablar de un 3.8 por ciento de personas que votaron para definir un Presupuesto Participativo, o incluso de un 4.8 por ciento para una obra como la del Corredor Chapultepec-Zona Rosa, aún es muy bajo, dijo Carlos González, presidente de la Comisión de Participación Ciudadana del IEDF. La primera se hizo en 1993 y fue precisamente para definir cómo operarían las consultas. —F. Rodea— PÁG. 36

PARTICIPACIÓN DESANGELADA

La primera consulta ciudadana del Distrito Federal se hizo en 1993.

- 1 Se han hecho para elegir comités vecinales, así como para los segundos pisos.
- 2 También se hicieron para el Horario de Verano y para elevar el precio del Metro.
- 3 La de mayor interés fue la de 2002 para la Revocación del Mandato de AMLO.



PAGA JALISCO FIANZAS APRESOS

Destinará 664 mil pesos de su presupuesto.

- 1 Pagarán fianzas sólo de reos con delitos menores.
- 2 Buscan despresurizar el sistema penitenciario.
- 3 Jalisco es la tercera entidad con sobrepoblación carcelaria.
- 4 Los reos que se les apoye están obligados a no reincidir.

PÁG. 37

EFEECTO DE LA INVERSIÓN AUTOMOTRIZ



PÁG. 7

LLEGAN JAPONESES A GUANAJUATO PARA QUEDARSE.

INSEGURIDAD / 38

LEGISLADORES 'A LA BÁSCULA'

Los diputados y senadores no confían ni en ellos. La inseguridad arribó al Congreso de la Unión que reestableció en la Ley Orgánica lo que en 2010 habían derogado en el Reglamento Interno: prohibir el ingreso de personas armadas, salvo por causa grave. Pero la revisión no será fácil, pues los legisladores lo ven como ofensa, dice personal de resguardo.

LA UNAM TENDRÁ MÁS CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA EN SUS CAMPUS. PÁG. 36

ESCRIBEN

JOSEFINA VÁZQUEZ MOTA JUNTOS PODEMOS 37

MARIO MALDONADO HISTORIAS DENEGOCIOS 19



Creció 7.4% este año el empleo vía outsourcing

El sector registró en el IMSS 150,160 empleos nuevos, asegura AMECH.

EMPRESAS Y NEGOCIOS P35

El IFT sumó 34 estaciones a fase final del apagón

El regulador garantiza la TDT a 95% de la población, el 31 de diciembre.

EMPRESAS Y NEGOCIOS P33

RESERVAS LLEGARON A US176,353 millones

al 24 de diciembre del 2015, cuando registraron su mejor racha en 19 meses.

VALORES Y DINERO P10

POLÍTICA Y SOCIEDAD

OPACOS, 2.6 DE CADA 10 PROGRAMAS SOCIALES

De los 161 programas sociales del gobierno federal, 43 (26.7%) se ubican en la caja negra del gasto social del Indep, reporta la Gesoc. P42-43

OPINIÓN

2016 y más allá: lo que sabemos que no sabemos
Julián Cubero P10

Por dónde vendrá la inversión público-privada en salud
Maribel R. Coronel P33

SERÁ HASTA FINALES DE ENERO, ANUNCIÓ LA SENER

Aplazan inicio de mercado eléctrico

Los usuarios calificados podrán comprar energía.

La CRE expidió el primer permiso de suministro.

Karol García
EMPRESAS Y NEGOCIOS P32

EMPRESAS Y NEGOCIOS

CAFÉ QUITA EL SUEÑO A LOS PRODUCTORES

La producción de café en el país ha registrado un descenso superior a 23.7%, en los últimos años. Organizaciones del sector agrícola y legisladores impulsan un programa de apoyo por \$730 millones en Veracruz y Chiapas, los estados con mayor producción. P34

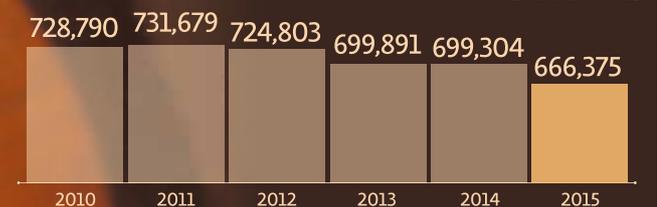
Producción obtenida de café cereza por estado 2015

(Porcentajes - al cierre de noviembre)



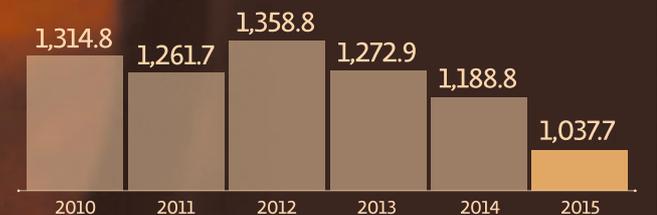
Superficie cosechada de café cereza

(Hectáreas - al cierre de noviembre de cada año)



Producción obtenida de café cereza

(Miles de toneladas - al cierre de nov. de cada año)



TERMÓMETRO ECONÓMICO

La Comer se enlistará en la BMV en enero. Hasta 10 firmas prevén entrar a la Bolsa en el 2016. P22



Los grandes grupos financieros en México hicieron *enroques* en el 2015. P4-5



EMPRESAS Y NEGOCIOS P32

Controversia entre Pemex y gasolineros por contratos se agudiza; descarta que haya desabasto.



MICHELLE WILLIAMS al interpretar a Marilyn Monroe, en el filme *Mi semana con Marilyn* (2010).

HOLLYWOOD TRAS BAMBALINAS

LA CASA de subastas Phillips exhibe en Londres 20 fotografías de Brigitte Lacombe, famosa por retratar a actores durante filmaciones; incluye imágenes de Leonardo DiCaprio, Meryl Streep y hasta del cantante Mick Jagger. **pág. 23**



ROBERT de Niro y el director Martin Scorsese, en 2002.

Fotos: Especial

La Razón

DE MÉXICO

www.razon.com.mx

MIÉRCOLES 30 de diciembre de 2015 » Nueva época » Año 7 Número 2050

PRECIO » \$7.00

FUE COORDINADOR DE CAMPAÑA DE EPN

Da candidatura PRD a quien dejó de ser priista hace... 72 horas

Por Katya Rodríguez

PEDRO DE LEÓN va por Zacatecas y es cuñado del actual gobernador Miguel Alonso Reyes, emanado del PRI; lo recibe dirigencia del sol azteca "con los brazos abiertos"

EL ASPIRANTE promete encabezar el primer "gobierno de coalición de la época moderna"; los perredistas aprobaron aliarse con el PAN en esa entidad **pág. 5**



Mary Telma Guajardo
Secretaria de Alianzas
del PRD

“Recién se integró Pedro de León (al partido), quien ha manifestado su interés y la posibilidad de encabezar el gran frente que estamos impulsando en Zacatecas”



CARRETERA Imuris-Cananea, en Sonora, ayer.

Foto: Tomada de Twitter

En Sonora y Chihuahua hace más frío que en el Polo Norte

Las temperaturas en esos estados del país, entre nueve y 15 grados bajo cero; en la región polar apenas es de -3 grados, no de -30 como habitualmente está el termómetro en esta época del año. **pág. 8**



HABITANTES de Ciudad Juárez barren la nieve de los techos de sus casas, ayer.

Foto: Cuartoscuro

EN LA VENEZUELA DE MADURO, AL DÍA 76 MUERTES POR VIOLENCIA CALLEJERA

» En 2015 se registró una tasa de 90 fallecidos por cada cien mil habitantes, es decir, más de tres personas cada hora; el país reporta cifra récord de 27 mil 875 asesinatos este año, en comparación con los 24 mil 980 de 2014; la destrucción institucional, principal factor, revela el Observatorio Venezolano de Violencia **pág. 13**



7 506176 237613

Centroamérica acuerda el envío de migrantes cubanos a EE UU

Los países de la región pondrán en marcha en enero un plan piloto para el traslado humanitario de los isleños retenidos en Costa Rica

JOSÉ ELÍAS, Guatemala
Los países de Centroamérica y México han alcanzado un acuerdo que permitirá resolver la crisis de los migrantes cubanos con su traslado final a Estados Unidos. La situación de los más de 8.000 cubanos retenidos en la región desde que el pasado 15 de noviembre Nicaragua se negara a darles paso comenzará a

desatascarse la primera semana de 2016. Representantes del Sistema de Integración Centroamericana, México y la Organización Internacional de las Migraciones acordaron el lunes en Guatemala la puesta en marcha de un programa piloto para el traslado humanitario de los cubanos hasta Estados Unidos. Unos 250 migrantes volarán de

Costa Rica a El Salvador y de allí cruzarán Guatemala en autobús para llegar a México antes de alcanzar su destino. Allí se acogerán a la Ley de Ajuste Cubano, que concede la residencia a los isleños que lleguen a territorio estadounidense.

La crisis está motivada por el temor de los cubanos a que la normalización de relaciones entre

Washington y La Habana signifique a corto plazo la modificación de esa norma y haga más difícil o imposible la reunión con sus familiares residentes en EE UU.

El papa Francisco pidió el pasado domingo a los países afectados que se esforzaran por acabar con lo que calificó de “drama humanitario”.

PÁGINA 7

EDITORIAL EN LA PÁGINA 12

Asesinado un fundador del cartel mexicano La Familia Michoacana

El Tísico murió tras reunirse con jefes de los grupos de autodefensas

DAVID MARCIAL PÉREZ, México
El cadáver de Carlos Rosales Mendoza, alias El Tísico, de 52 años, fundador hace casi una década del cartel La Familia Michoacana, fue encontrado en una carretera de ese Estado mexicano junto a otros tres cuerpos torturados y mutilados. La fiscalía estatal apunta como responsables de las muertes a un capo de Los Caballeros Templarios, una escisión del grupo criminal fundado por El Tísico. Al parecer, según la investigación preliminar, Rosales Mendoza fue muerto tras asistir a una reunión con líderes de grupos de autodefensas. El Tísico era buscado por la agencia antidrogas estadounidense (DEA).

PÁGINA 9



EL ESTADO ISLÁMICO PIERDE UN 40% DE SU TERRITORIO EN IRAK. La toma de la ciudad de Ramadi, cercana a Bagdad, por parte del Ejército de Irak —en la imagen, dos soldados proclaman la victoria en sus calles— apoyado por fuerzas de Estados Unidos ha puesto en jaque al Estado Islámico (ISIS), que ya ha perdido un 40% del territorio que llegó a controlar en el país. / A. AL-RUBAYE (AFP)

PÁGINA 3

El 80% de los menores de 30 años vive con sus padres

Un informe revela que solo un 6% de los españoles de menos de 24 se ha emancipado

La edad media de emancipación de los jóvenes españoles es de 28,9 años, según un nuevo informe del Consejo de la Juventud que, además, refleja que un 80% de los menores de 30 años sigue viviendo con sus padres. En alto contraste con otras sociedades occidentales, solo un 6,8% de los menores de 24 años ha abandonado

el hogar paterno. Los factores responsables son, según el estudio, el alto precio de la vivienda y la precariedad del empleo. Por género, las mujeres se independizan antes que los hombres. Y por comunidades, son Cataluña y Baleares las que tienen un mayor porcentaje de jóvenes viviendo por su cuenta.

PÁGINA 22

idealista

La justicia exculpa a Macri de un caso de escuchas ilegales

A. REBOSSIO, Buenos Aires
La justicia sobreseyó ayer al presidente argentino, Mauricio Macri, de dos causas penales que arrastraba desde hace años. Un juez revocó sus procesamientos en una causa por escuchas ilegales cuando aún era alcalde de Buenos Aires al no encontrar “siquiera una prueba directa” y un tribunal de tercera instancia ratificó su sobreseimiento en otro caso en el que estaba involucrado por las agresiones de agentes municipales del Ayuntamiento de la capital argentina a personas sin techo en 2008.

PÁGINA 8

ADEMÁS

Argentina busca a los tres sicarios fugados

Las autoridades argentinas ofrecen 150.000 dólares por pistas sobre los tres sicarios huidos y hay testigos que los sitúan en Chile.

P8



La máquina de escribir de Juan Rulfo

P27