



Instituto Politécnico Nacional

CARPETA INFORMATIVA

07/01/2016

Instituto Politécnico Nacional

IPN

Las protestas de 2014 despertaron conciencias: Fernández Fassnacht	3
La Jornada - Sociedad y Justicia - Pág. cp-35 - Arturo Sánchez Jiménez (Nota Informativa)	
Se unen a Médico en tu Casa más de 2 mil pasantes	6
La Jornada - La Capital - Pág. 33 - Gabriela Romero / Alejandro Cruz (Nota Informativa)	
Rifan autos y pantallas en festejo a enfermeras	7
Milenio Diario - Ciudad y Estados - Pág. 15 - Ilich Valdez (Nota Informativa)	
Cruz Hinojosa, máxima autoridad entre enfermeras	8
El Sol de México - Primera - Pág. 16 - Abigaíl Cruz (Nota Informativa)	
Optimizan estudiantes del IPN alimentación para granjas acuícolas	9
Milenio Diario - Campus Milenio - Pág. 14 - Sin autor (Nota Informativa)	
Desarrollan politécnicos simulador interactivo de sismos	10
Milenio Diario - Campus Milenio - Pág. 14 - Redacción Campus (Nota Informativa)	
En riesgo, la cadena alimentaria del lago de Xochimilco, alerta el Cinvestav	12
La Jornada - Sociedad y Justicia - Pág. 39 - Arturo Sánchez Jiménez (Nota Informativa)	
Regresan a clase más de 25 millones de alumnos	13
El Sol de México - Primera - Pág. 13 - Armando Ruiz (Nota Informativa)	
Regresan hoy a clases más de 25 millones de alumnos	15
Diario Imagen - Nacional / Falla de origen - Pág. 14 - Sin autor (Nota Informativa)	
Anuncian regreso de alumnos a clases	17
Capital de México - Primera - Pág. 23 - Dalila Escobar (Nota Informativa)	

Menciones del IPN

Secretaría de Cultura: ¿un falso debate?	21
La Jornada - Opinión - Pág. 19 - Octavio Rodríguez Araujo (Artículo)	
Una educación con futuro	22
Milenio Diario - Campus Milenio - Pág. 4 - Jorge Medina V. (Nota Informativa)	
Libertad bajo palabra / La fuga de talentos	24
El Sol de México - Primera - Pág. 15 - Pedro de León Mojarro (Columna)	
La historia del español de América y el cordiam	26
Este País - Revista - Pág. 28-29 - Miguel Ángel Castro (Nota Informativa)	

Sector Educativo

Revisa SEP calendario y modelo educativo	31
Reforma - Primera - Pág. 2 - Sonia del Valle (Nota Informativa)	
Prepara la SEP calendario escolar "flexible" y otro plan de estudios	32
La Jornada - Política - Pág. 17 - Laura Poy Solano (Nota Informativa)	
SEP flexibilizará el calendario escolar	33
Excélsior - Primera-Nacional - Pág. 11 - Lilian Hernández (Nota Informativa)	
SEP: horario flexible en nuevo modelo educativo	35
Milenio Diario - Política - Pág. pp-11 - Elba Mélica Bravo (Nota Informativa)	
Suma el INEA cuarto titular	37
Reforma - Primera - Pág. 2 - Sonia del Valle (Nota Informativa)	
Ex líder del PRI en la capital es el nuevo titular del INEA	38
El Universal - Primera - Pág. 11 - Pierre-Marc René (Nota Informativa)	
Llegó el momento de revolucionar al INEA, dice el nuevo director	39

La Jornada - Política - Pág. 17 - Laura Poy Solano (Nota Informativa)	
Delitos menores	41
Milenio Diario - Ciudad y Estados - Pág. 14 - Sin autor (Nota Informativa)	
La lista negra, en 1 mes	42
Excélsior - Comunidad - Pág. 1 - Ma. Fernanda Navarro (Nota Informativa)	
Presentará GDF lista de escuelas "patito"	43
El Sol de México - Ciudad - Pág. 1-4 - Ana María Lozada (Nota Informativa)	
Crecen 800% recursos para formación docente	45
El Universal - Primera - Pág. 11 - Pierre-Marc René (Nota Informativa)	
Gastarán 2 mmdp en los reprobados	47
Excélsior - Primera-Nacional - Pág. 11 - Lilian Hernández (Nota Informativa)	
Tira millonada SEP en laptops	48
Reforma - Primera - Pág. pp - Sonia del Valle / Carlos Marí (Nota Informativa)	
A clases, 26 millones de alumnos: SEP	49
La Jornada - Política - Pág. 17 - Laura Poy (Nota Informativa)	
Hoy reinician clases un millón 212 mil maestros	50
La Crónica de Hoy - Nacional - Pág. 10 - Cecilia Higuera (Nota Informativa)	
Con rezago, más de 30 millones de mayores de 15 años	51
Milenio Diario - Política - Pág. 11 - Elba Momea Bravo (Nota Informativa)	
Jubilados vuelven a las calles de Xalapa	52
La Jornada - Estados - Pág. 30 - Eirinet Gómez (Nota Informativa)	
Examen a maestros, contrario al plan antienciclopédico de la reforma educativa	53
La Jornada - Política - Pág. 16 - Laura Poy Solano (Nota Informativa)	
Son 14 los aspirantes a dirigir la Facultad de Economía de la UNAM	54
La Jornada - Sociedad y Justicia - Pág. 35 - Emir Puyares Alonso (Nota Informativa)	
Amplía estudio del arte	55
Reforma - Primera - Pág. pp - Sin autor (Nota Informativa)	
El mayor compromiso de la UJAT, sus egresados	56
Milenio Diario - Campus Milenio - Pág. 3 - Redacción (Nota Informativa)	
De Convicción Liberal / Buen uso de una fortuna	58
Reforma - Negocios - Pág. 4 - Roberto Newell (Columna)	
Regla de tres	60
Milenio Diario - Campus Milenio - Pág. 15 - Carlos Reyes (Columna)	
Universidad crítica / ¿Dónde quedó la rectoría del Estado?	62
Milenio Diario - Campus Milenio - Pág. 10 - Pedro Flores-Crespo (Columna)	
Algunas consideraciones sobre la colegiación obligatoria	64
Este País - Revista - Pág. 23-26 - Vicente Corta / Ismael Reyes Renata Tello (Artículo)	
Ofrece UAM especialización en Física Médica Clínica	69
Milenio Diario - Campus Milenio - Pág. 16 - Sin autor (Nota Informativa)	
5 ideas brillantes del CES 2016	71
Publímometro - Economía y negocios - Pág. 8 - Daniel Casillas (Nota Informativa)	
Destacan estudiantes de UPAEP en diseño del CANSAT	73
Milenio Diario - Campus Milenio - Pág. 12 - Sin autor (Nota Informativa)	

IPN

El congreso transformará al IPN, señala su director

■ El movimiento de 2014 sacudió conciencias, indica Fernández Fassnacht

■ El acuerdo para formar la comisión organizadora del congreso politécnico, “principal logro”

Las protestas de 2014 despertaron conciencias: Fernández Fassnacht

■ Un gran sector no está entusiasmado con que haya cambios en el IPN, acepta el director

■ **ARTURO SÁNCHEZ JIMÉNEZ**

El Instituto Politécnico Nacional (IPN), fundado en 1936, llega a su 80 aniversario en medio de un proceso de transformación. Para su director general, Enrique Fernández Fassnacht, esa casa de estudios no volverá a ser la misma después de las protestas estudiantiles de 2014. “Se despertaron muchas conciencias, tanto de los que decían ‘aquí nos imponen todo’ como de los que dijeron ‘parece que sí somos autoritarios’”, afirma.

En entrevista realizada en sus oficinas de Zacatenco, opina que quizás hasta el momento el principal logro de su gestión es el acuerdo a que llegó en noviembre con representantes de la Asamblea General Politécnica (AGP) sobre la formación de la comisión que organizará el Congreso Nacional Politécnico (CNP). Pero reconoce que tuvo que ceder a los planteamientos de la asamblea para conseguir el pacto. “Lo hice porque quiero que el congreso se haga”.

“Irresponsable”, sacar en este momento del campus a la policía

Fernández habla de la democratización del IPN, del por qué está pendiente la salida del campus de la policía bancaria e industrial (PBI)

y de que hay un gran sector de politécnicos conservadores que no están entusiasmados con que haya cambios en esa casa de estudios.

—Llegó al IPN en pleno paro de labores, y en noviembre pasado cumplió un año de director. ¿Cómo evalúa este periodo?

—Fue un año intenso. Tomé el Politécnico en una situación difícil. Hubo que hacer muchos nombramientos de directores, y para democratizar lo más posible esas designaciones introdujimos cambios e hicimos un análisis de la situación del IPN para elaborar el Programa de Desarrollo Institucional, presentado en diciembre.

—En las negociaciones con la AGP sobre la comisión que organizará el CNP, que duraron ocho meses, fueron aceptados casi todas los planteamientos de los jóvenes y no los institucionales. ¿Por qué decidió ceder?

—Es verdad. Yo resalto de ese proceso el interés que tenemos, particularmente yo, en que el congreso se lleve a cabo. No se puede desperdiciar la oportunidad de aprovechar un movimiento como el de 2014. Con esa idea he actuado con la AGP. El acuerdo de la comisión organizadora es uno de los logros más importantes en el Politécnico.

—¿Está garantizada la participación y representación real de la comunidad politécnica en la

comisión?

—En el papel, sí. Debemos lograr que en la práctica también sea así. Pero creo que el que no

participa también decide, el que permite que otros grupos con intereses se hagan de la representación, también está decidiendo.

—¿Cuándo se realizará el congreso?

—Espero que este año; trabajaré con ahínco para que así sea.

—¿Cuál será la trascendencia del CNP?

—Nos llevará a discusiones sobre la docencia y la investigación,

la pertinencia de nuestra oferta educativa, la organización del Politécnico. En relación con su Ley Orgánica hay dos temas fundamentales: la personalidad jurídica del Poli —autonomía sí o no— y la forma de designar a su director.

—¿Usted quiere autonomía para el IPN?

—No estoy casado con idea alguna. Conozco el valor de la autonomía, lo he vivido como académico y rector de la UAM, por ejemplo. Hay quienes dicen que no es lo mismo nacer autónomo que convertirse, y algo de razón tienen.

—Para usted, ¿qué implica la democratización del instituto?



“Quisiera ver un consejo que pueda decidir”

–Empezaría con el carácter representativo de quienes participan en los organismos colegiados del *Poli*. También iría por el carácter de las decisiones de esos organismos. En el IPN todo es consultivo: el director puede hacer lo que quiera porque nada más va y consulta. Quisiera ver una especie de consejo politécnico, que pueda decidir incluso por encima del director. Hay universidades que tienen un pasado de votaciones para elegir a sus rectores; es algo que no quisiera para el IPN por razones obvias.

–¿Qué ha conversado al respecto con los integrantes del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), con los profesores?

–Quienes están en el SNI son, en términos generales, gente abierta, pero hay un grupo im-

portante que son más conservadores, a quienes no les gustaría que muchas cosas cambien. El *Poli* reconoce y protege sus íconos: lo fundó Lázaro Cárdenas, y para muchos politécnicos es importante el ritual de que sea el Presidente quien le tome protesta al director general y que esté con nosotros el 21 de mayo. Esto podría cambiar con la autonomía.

–¿Operan los grupos porriles en el IPN?

–En lo que a mí concierne, no. Yo lo que estoy haciendo es cumplir con el acuerdo que dice que no se apoyará a ningún grupo. Y debo decir que ninguno ha venido a pedirme nada. He hecho circular el acuerdo entre los directores y funcionarios de las escuelas para que tampoco ahí suceda. Pero yo actúo a partir de denuncias.

–¿Cuáles son las razones que han llevado a posponer la salida de la PBI?

–No puedo deshacerme de la

policía –y así lo dice el acuerdo respectivo– en tanto no haya un esquema de vigilancia diferente. No sé cómo se llegó a ese acuerdo, pues la decisión de traer a la PBI se dio en un momento en que en Zacatenco había robos, violaciones, hasta un asesinato. Hemos analizado opciones, y un esquema de vigilancia con trabajadores de base del Politécnico es impensable. Necesitamos un cuerpo privado de policía, certificado, bien entrenado, con tecnología y protocolos de protección de los derechos humanos, que sería del *Poli* en tanto que estaría cuidando el *Poli*. Es un pendiente de los acuerdos y lo reconozco, pero no puedo actuar sin responsabilidad.

Fecha 07.01.2016	Sección Sociedad y Justicia	Página cp-35
----------------------------	---------------------------------------	------------------------



No se puede desperdiciar la oportunidad de aprovechar un movimiento como el de 2014, señala el director general del Instituto Politécnico Nacional, Enrique Fernández Fassnacht, en entrevista con *La Jornada* ■ Foto Guillermo Sologuren

Se unen a Médico en tu Casa más de 2 mil pasantes

GABRIELA ROMERO Y ALEJANDRO CRUZ

Más de 2 mil pasantes de enfermería de diversas universidades y del **Instituto Politécnico Nacional** se sumarán en febrero al programa Médico en tu Casa; mientras, un grupo de enfermeras viajará a España para presentar este modelo, anunció el jefe del Gobierno del Distrito Federal, Miguel Ángel Mancera Espinosa.

Al encabezar el desayuno con que el gobierno capitalino celebró el Día de la Enfermera en el World Trade Center, el mandata-

rio capitalino informó que Ucrania está interesada en aplicar este sistema y ya hay pláticas con Panamá y algunas ciudades de Estados Unidos.

Al recordar que han sido visitadas más de 2 millones de casas en poco más de un año, agregó que desde ayer médicos de la Universidad de Harvard analizan este programa.

Más tarde, el mandatario capitalino firmó el acuerdo que crea el Sistema de Alerta Social de la Ciudad de México, con el que se pretende atender casos de personas extraviadas, así como emergencias en la calle. Para ello, Locatel elaborará un padrón único con los datos de las personas que se inscriban a este programa, quienes recibirán una placa o una pulsera con número de identificación.

DÍA DE LA ENFERMERA



El jefe del Gobierno del Distrito Federal, Miguel Ángel Mancera, encabezó ayer en el World Trade Center el festejo con motivo del Día de la Enfermera, durante el cual se rifaron ocho automóviles ■ Foto Roberto García Ortiz / La Jornada



Fecha 07.01.2016	Sección Ciudad y Estados	Página 15
----------------------------	------------------------------------	---------------------

Gobierno del DF Rifan autos y pantallas en festejo a enfermeras

Ilich Valdez/**México**

Para festejar a 2 mil enfermeras del sector salud del DF fueron rifados ocho autos y seis pantallas en los salones Olmeca del World Trade Center en la colonia Nápoles.

Al acto asistió el jefe de Gobierno de la Ciudad de México, Miguel Ángel Mancera, quien reconoció el trabajo de enfermeras y enfermeros de la capital.

“Mi más amplio reconocimiento y tenemos que brindarles un gran aplauso por su labor diaria, su compromiso y profesionalismo”, dijo el mandatario local.

“Quiero hacer algunas reflexiones: platicaba con las enfermeras y enfermeros y uno se va dando cuenta de muchas de sus tareas y de cómo ganan terreno en la Ciudad de México”.

Mancera recordó que se tiene un cuerpo de enfermería de alta especialidad, profesional, capacitado, y que está siendo requerido para que platique sus experiencias en otros sitios.

Aseguró que eso les ha ganado reconocimiento y ahora se sumarán a las labores de El Médico en tu Casa.

“En un anuncio que hicimos dimos a conocer que se sumaron 3 mil 500 estudiantes de medicina al programa El Médico en tu Casa, por lo que formarán parte de esta ola blanca de salud en las diferentes calles de la

Ciudad de México”, expuso el mandatario capitalino.

“Ahora tenemos otra noticia también muy importante: a partir de febrero estarán sumándose 2 mil pasantes de enfermería también a las tareas de El Médico en Tu Casa. Mi reconocimiento al **Politécnico** y a las universidades que confían en este programa, porque ahí es donde está el conocimiento, en la calle”.

Mancera señaló que las enfermeras y enfermeros que llegan a colonias difíciles donde puede haber incidencia delictiva, reciben el apoyo de la comunidad porque saben que llevan servicios de salud. M



Al acto asistió Mancera.



EN EL HOSPITAL DE LA MUJER

Cruz Hinojosa, máxima autoridad entre enfermeras

POR ABIGAÍL CRUZ

Su rostro no emite ninguna expresión, su voz es de mando y decisión, situación que contrasta con su juventud. Se trata de María de

Jesús Cruz Hinojosa, jefa de enfermeras del Hospital de la Mujer, quien tiene a su cargo 570 enfermeras y enfermeros.

“La toma de decisiones cuesta mucho, sin embargo este puesto (jefa de enfermeras) lo requiere, el ejercer el poder no es solo un nombramiento, sino se requiere de responsabilidad, conocimiento y disciplina. Trato de ser asertiva, conozco el hospital y aquí no se vale equivocarse”, advierte la funcionaria.

Cruz Hinojosa, quien lleva más de 26 años de ejercer esa profesión, 15 de ellos los ha laborado en el Hospital de la Mujer, en donde ha estado en casi todas las áreas, reconoce que su trabajo y la atención de pacientes a lo largo de su profesión han sido su motivación para superarse.

Egresada del Instituto Politécnico Nacional (IPN) de la Escuela de Gineco-obstetricia, la jefa de enfermeras cuenta con una maestría en administración de hospitales, calidad y seguridad en salud pública del IESAP y en unos meses más concluirá su doctorado en alta administración gerencial.

Su experiencia como enfermera en varios hospitales de esta capital, como el de las Américas, el ABC y el Pediátrico de la Ciudad de México la han marcado para dedicarle más tiempo a su carrera.

Reconoce también que ha visto fallecer a un número importante de pacientes, especialmente en el área de oncolo-

gía, donde se atienden a pacientes en fase terminal. “El esfuerzo que hacemos como profesionales en los hospitales a veces no son suficientes para salvar una vida, nosotros ponemos todo de nuestra parte, sin embargo, los pacientes llegan con una enfermedad muy avanzada y ya nada se puede hacer por ellos. Muchas veces, los parientes llegan y dejan a sus enfermos y no vuelven por ellos, especialmente aquellos que padecen enfermedades como el cáncer, los hijos y esposos simplemente ya no regresan, ni siquiera vuelven a contestar el teléfono”, recuerda.

Cruz Hinojosa también detalla que para ella la experiencia más satisfactoria fue haber trabajado en el Hospital Pediátrico, “ya que los niños son los seres más inocentes y transparentes. Siempre hablan con la verdad, situación que te envuelve en sus fantasías y deseos”.

Las dos plecas de su cofia la distinguen como la máxima autoridad entre las enfermeras, reconoce que es difícil trabajar con personal de su género, sin embargo siempre trata de escucharlas, apoyarlas y brindarles todos los cursos, becas y prestaciones a que tienen derecho.

Con tristeza asegura que las enfermeras del Hospital de la Mujer, casi la mayoría son ya de la tercera edad, situación que en unos meses más o en un par de años éstas habrán de dejar el nosocomio, pese a la alta capacitación que se les dio, por lo que deberán ser reemplazadas.



Fecha 07.01.2016	Sección Campus Milenio	Página 14
----------------------------	----------------------------------	---------------------

Optimizan estudiantes del IPN alimentación para granjas acuícolas

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

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

Con la finalidad de optimizar este proceso, desarrollaron el Alimentador para producción intensiva acuícola accionado hidromecánicamente. Se trata de un prototipo de acero inoxidable, con un contenedor de policloruro de vinilo (PVC) al que se le colocó una reducción hexagonal y una rueda hidráulica motriz que regula la potencia del movimiento rotatorio, a través de un juego de poleas, que funciona con la energía del caudal de agua, al tiempo que oxigena los depósitos.

El contenedor tiene capacidad para veinticinco kilogramos de croquetas granuladas o pellet, que es la cantidad que se distribuye en un estanque para tres mil peces durante 10 horas. El dosificador de alimento cuenta con una

pestaña unida a la boquilla, que golpea los pellets cada vez que el eje de rotación realiza un movimiento para caer regularmente al estanque por acción de la gravedad, de ese modo los peces comen constantemente y adquieren una talla uniforme.

Los estudiantes, que presentaron esta tesis para obtener su título como ingenieros mecánicos con especialidad en hidráulica, explicaron que esta idea surgió desde 2012 cuando visitaron una granja chiapaneca, en la que elaboraron un prototipo inicial. Ese mecanismo sigue en funcionamiento y ha reportado un crecimiento real de dos a tres cosechas por estanque, 6.6 por ciento de ahorro económico en alimento, así como mayor talla de las especies.



Los estudiantes Braulio López Pérez y Gabriel Rodríguez González.



ESIME Unidad Culhuacán

Desarrollan politécnicos simulador interactivo de sismos

Con el fin de crear conciencia entre la ciudadanía en este tipo de siniestros, estudiantes del IPN crean un prototipo a escala

REDACCIÓN CAMPUS

■ Con el propósito de concientizar y prevenir a la población durante los temblores, estudiantes del Instituto Politécnico Nacional (IPN), diseñaron y construyeron un Simulador interactivo de sismos, que a futuro se instalará de manera itinerante en museos.

Los alumnos de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (Esime), Unidad Culhuacán, indicaron que aunque el principal enfoque es didáctico, este proyecto tendría utilidad en el análisis estructural y de resistencia en materiales de construcción. A través de maquetas o edificios a escala que sean sometidos a los movimientos generados por el mecanismo simulador de sismos en diferentes intensidades.

Fabiola Mendoza Vega y David Garcés Ibáñez, de la carrera de Ingeniería Mecánica con especialidad en hidráulica, detallaron que la gente ingresará en grupos de cuatro al simulador, donde experimentará los movimientos oscilatorios de un sismo, con una previa explicación de lo que sucede durante un sismo, así como las medidas de seguridad.

El prototipo a escala, de 60 centímetros cuadrados, está conformado por un regulador de voltaje que controla la velocidad de las oscilaciones del mecanismo para simular la magnitud de los sismos. La idea es construirlo del tamaño de una recámara o un sala estándar, a fin de que los visitantes sientan la fuerza de un temblor, pero

de manera focalizada.

Los alumnos de la Esime Culhuacán manifestaron que todavía en México no existe un simulador de este tipo de tamaño real, por lo que no descartan iniciar en breve su proceso de patente, con el propósito de instalarlo en un museo interactivo o iniciar una campaña de prevención itinerante, como la de Japón, donde se instala en un camión.

Los politécnicos desarrollaron este prototipo a través de la tesis Diseño y Construcción de un simulador interactivo para sismos en museo, con el fin de crear conciencia en la ciudadanía y enseñarles cómo reaccionar ante la capacidad destructiva de un temblor.

Los creadores del prototipo plantearon que de contar con los recursos suficientes para su construcción, el regulador de voltaje sería sustituido por una válvula reguladora de presión y en lugar de energía eléctrica, la alimentación sería por medio de un compresor de aire o un Controlador Lógico Programable (PLC), así como aislar la plataforma al cambiar algunos componentes. Ⓞ

Los creadores desean desarrollar una versión en tamaño real para que la gente pueda experimentar la fuerza de un temblor verdadero



SE PLANEA
Instalar el simulador de manera itinerante en varios espacios



Página 1 de 2
\$ 141270.00
Tam: 554 cm2

Continúa en siguiente hoja

Fecha 07.01.2016	Sección Campus Milenio	Página 14
----------------------------	----------------------------------	---------------------



Los estudiantes de la carrera de Ingeniería Mecánica Fabiola Mendoza Vega y David Garcés Ibáñez, creadores del dispositivo.

■ La contaminación afecta el alga nativa *A falkatus* En riesgo, la cadena alimentaria del lago de Xochimilco, alerta el Cinvestav

■ **ARTURO SÁNCHEZ JIMÉNEZ**

Los altos niveles de contaminación que prevalecen en el lago de Xochimilco, ocasionados sobre todo por metales pesados, como cadmio, plomo y zinc, no sólo afectan una especie de alga nativa de nombre científico *A falkatus*, sino también ponen en riesgo a los demás organismos que integran la cadena alimentaria en ese ecosistema.

Se advierte lo anterior en un estudio multidisciplinario en el que participa la investigadora Lilliana Favari Perozzi, del Departamento de Farmacología del Centro de Investigación y Estudios Avanzados (Cinvestav) del Instituto Politécnico Nacional (IPN).

El equipo de científicos extrajo y evaluó muestras de agua en tres zonas del lago ubicado en el sur de la ciudad de México: la agrícola, donde se practica el cultivo tradicional en chinampas; la turística, en la cual se realizan paseos en trajineras, y la urbana,

que alberga diversos asentamientos humanos.

Para completar su trabajo, los investigadores realizaron un cultivo primario de *A falkatus* en el laboratorio. Luego colocaron el alga en pequeñas peceras con agua proveniente de las muestras de las tres zonas referidas. Finalmente, y apoyados con equipos de laboratorio, evaluaron los efectos sobre dichos microorganismos.

Las muestras tomadas en las tres zonas indujeron estrés oxidativo (daño biológico a las células por oxidación) en *A falkatus*, además afectaron sus enzimas antioxidantes y su crecimiento, según reportan los autores del estudio.

Las aguas mostraron alta mineralización, ocasionada por elevados niveles de alcalinidad, carbonato de calcio y anhídrido sulfuroso, entre otros compuestos, refieren los investigadores.

Aunque se trate de un organismo simple, como un alga, el riesgo es mayúsculo, advirtió Favari, pues constituye la base

de la cadena alimenticia en ese ecosistema. “La consecuencia de esto es que la especie ya no logra reproducirse, lo cual la pone en peligro de extinción.”

Además, dijo, las sustancias contaminantes se extienden primero a los peces que se alimentan con las algas y después a otros organismos, incluidos los

que son consumidos por los humanos. Una de las principales fuentes de contaminación en la zona habitacional es el vertido de aguas negras y desechos industriales, mientras en la de chinampas es el uso de pesticidas con compuestos tóxicos.

El lago de Xochimilco, con una superficie de 423 kilómetros cuadrados, es considerado uno de los últimos vestigios lacustres del valle de México. Por su rica biodiversidad (que incluye temporalmente algunas especies de aves migratorias), se cataloga como un ecosistema único. En 2004 fue añadido a la lista Ramsar de humedales de importancia internacional.



EDUCACIÓN PREESCOLAR, PRIMARIA, SECUNDARIA, ASÍ COMO ESCUELAS NORMALES

Regresan a clase más de 25 millones de alumnos

POR ARMANDO RUIZ

Más de 25 millones de alumnos y un millón 212 mil maestros en Educación Básica retomarán hoy sus actividades en el ciclo escolar 2015-2016, el cual concluirá el próximo 15 de julio, informó la Secretaría de Educación Pública (SEP).

La dependencia federal precisó que se reiniciarán labores en las 228 mil 269 escuelas de educación preescolar, primaria, secundaria, así como escuelas normales para la formación de maestros de educación básica, públicas y particulares, incorporadas al Sistema Educativo Nacional.

En tanto, en el **Instituto Politécnico Nacional (IPN)** más de 176 mil alumnos de los niveles medio superior, superior y posgrado, además de 27 mil académicos, trabajadores de apoyo y asistencia a la educación, mandos medios y superiores regresarán a sus labores, luego de disfrutar su periodo vacacional de invierno.

Conforman el **IPN**: 18 escuelas de nivel medio superior, 26 del nivel superior, 20 Centros de Investigación Científica y Tecnológica, así como en los Centros de Educación Continua.

Además, se reanudarán las actividades en las Unidades de Apoyo Educativo; de Innovación Educativa y de Apoyo a la Investigación; al Desarrollo y Fomen-

to Tecnológico y Empresarial, así como de Vinculación a la Ciencia, Tecnología, Investigación y Desarrollo Empresarial, tanto en la Ciudad de México como en diferentes ciudades del territorio nacional.

Cabe destacar que esta casa de estudios cuenta con una oferta educativa de al menos 332 programas académicos en las modalidades escolarizada, no escolarizada y mixta.

Las áreas del conocimiento que se imparten en el **IPN** corresponden a Ingeniería y Ciencias Físicomatemáticas, Ciencias Médicobiológicas, Ciencias Sociales y Administrativas, así como interdisciplinarias.

El Politécnico brinda además servicios para el aprendizaje de lenguas extranjeras a más de 76 mil usuarios, a través de los Centros de Lenguas Extranjeras ubicados en la capital del país, así como cursos extracurriculares tanto en la Ciudad de México como en varios estados de la República.

El **IPN** posee Centros de Educación Continua y a Distancia en Campeche, Cancún, Culiacán, Distrito Federal, Hidalgo, Los Mochis, Mazatlán, Morelia, Morelos, Oaxaca, Reynosa, Sonora, Tampico, Tijuana, Tlaxcala, Durango y Guerrero, en donde se imparten diplomados, maestrías, posgrados y conferencias vía satélite.

Continúa en siguiente hoja



Fecha 07.01.2016	Sección Primera	Página 13
---------------------	--------------------	--------------

FOTO: OEM-INFORMEX



LA SECRETARÍA de Educación Pública federal precisó que se reiniciarán labores en las 228 mil 269 escuelas.

Tras vacaciones de invierno Regresan hoy a clases más de 25 millones de alumnos

La Secretaría de Educación Pública (SEP) informó que más de 25 millones de alumnos de educación básica regresarán este jueves a las aulas, al concluir el periodo vacacional de invierno.

En un comunicado, la dependencia informó que mañana reinician las labores en las 228 mil 269 escuelas de educación preescolar, primaria, secundaria, normal y demás para la formación de maestros de educación básica, públicas y particulares, incorporadas al Sistema Educativo Nacional.

De acuerdo con el calendario escolar, al terminar el periodo vacacional de invierno, más de 25 millones 900 mil alumnos y un millón 212 mil maestros en educación básica retomarán sus actividades en el ciclo escolar 2015-2016, el cual concluirá el 15 de julio próximo.

También en IPN reanudan actividades

Las actividades académicas y administrativas en el Instituto Politécnico Nacional (IPN) se reanudarán este jueves luego del periodo vacacional de fin de año, informó la institución.

El cuerpo docente, los trabajadores de apoyo y asistencia a la educación, mandos medios y superiores, así como el sector estudiantil regresarán a sus labores este jueves para continuar con el ciclo escolar.

Actualmente esta casa de estudios cuenta con más de 176 mil alumnos de los niveles medio superior, superior y posgrado, además de 27 mil académicos, trabajadores de apoyo y asistencia a la educación, así como directivos, destacó el IPN en un comunicado.

Retrasa regreso en Sonora por frío

Por la llegada de un nuevo frente frío a Sonora, en 32 municipios del noroeste, norte y oriente del estado el regreso a clases será el 8 de enero, mientras que en los 40 restantes inician las labores educativas.

El coordinador de la Unidad Estatal de Protección Civil (UEPC), Alberto Flores Chong, dijo que por recomendación del organismo se retrasará el regreso a clases a raíz de las bajas temperaturas pronosticadas en las mencionadas regiones.

Los municipios donde los estu-

diantes de educación básica reiniciarán clases hasta el viernes son San Luis Río Colorado, Plutarco Elías Calles, Puerto Peñasco, Sáric, Tubutama, Caborca, Pitiquito, Altar, Oquitoa y Trincheras.

Asimismo, en Átil, Santa Ana, Magdalena, Ímuris, Nogales, Santa Cruz, Cananea, Agua Prieta, Naco, Cucurpe, Arizpe, Bacoachi, Fronteras, Bacerac, Bavispe, Huachinera, Bacadéhuachi, Nácori Chico, Naco-zari, Arivechi, Sahuaripa y Yécora.

Por su parte, el titular de la Secretaría de Educación y Cultura (SEC), Ernesto de Lucas Hopkins, precisó que el periodo vacacional de invierno concluyó el miércoles.

Además, exhortó al resto de la comunidad educativa a reintegrarse a la actividad académica este miércoles en el horario escolar vigente, para las escuelas públicas y particulares incorporadas.

También llamó a los padres de familia y sociedad en general a que apoyen las acciones de seguridad y prevención durante el regreso a clases, con el objetivo de que se lleve a cabo de forma ordenada y tranquila.

Los exhortó a permanecer atentos a la información que generen las instancias oficiales, sobre cualquier medida relacionada con la prevención de riesgos a la salud ante los cambios en el estado del tiempo.



El dato

Por la llegada de un nuevo frente frío a Sonora, en 32 municipios del noroeste, norte y oriente del estado el regreso a clases será el 8 de enero, mientras que en los 40 restantes inician las labores educativas



Más de 25 millones de alumnos de educación básica regresarán este jueves a las aulas, tras el asueto de Navidad.

Fecha 07.01.2016	Sección Primera	Página 23
----------------------------	---------------------------	---------------------

Anuncian regreso de alumnos a clases

DALILA ESCOBAR

Hoy regresan a clases las 228 mil 269 escuelas de educación preescolar, primaria, secundaria, normal y demás para la formación de maestros de educación básica, públicas y particulares, incorporadas al Sistema Educativo Nacional.

De acuerdo con el calendario escolar con el fin del periodo vacacional de invierno, más de 25 millones 900 mil alumnos y de un millón 212 mil maestros en Educación Básica retomarán sus actividades en el ciclo escolar 2015-2016. Este ciclo escolar concluirá el 15 de julio.

También en el **Instituto Politécnico Nacional (IPN)** se reanudan las actividades académicas y administrativas.

En tanto la Universidad Nacional Autónoma de México reanudará las clases el próximo martes 2 de febrero, hasta hoy sólo regresaron a labores las áreas administrativas.

Responsabilidades

En tanto, el titular de la SEP, Aurelio Nuño, tomó protesta al ex dirigente del PRI en el Distrito Federal, Mauricio López, como nuevo director

general del Instituto Nacional para la Educación de los Adultos (INEA), por instrucciones del presidente de la República, Enrique Peña Nieto.

Durante el evento, Nuño Mayer dijo que "la meta es que al final de esta administración 7 millones y medio de mexicanos con algún rezago educativo, que sea analfabeta o que no haya concluido sus estudios, de esta manera lo puedan hacer".

En su oportunidad, López comentó que "para alcanzar los objetivos y avanzar con paso firme ya se cuenta con un gran equipo, las delegaciones e institutos estatales a quienes invitó a redoblar esfuerzos para consolidar el prestigio que ha caracterizado a institución".



Mauricio López (a la izquierda) será el nuevo director del INEA.



Menciones del IPN

Secretaría de Cultura: ¿un falso debate?

OCTAVIO RODRÍGUEZ ARAUJO

El mismo día que apareció en el *Diario Oficial de la Federación* el decreto que creó la Secretaría de Cultura (17/12/15), se publicó en *La Jornada* un desplegado en su contra y en “apoyo” al Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), es decir, fuera de tiempo y, como dijera uno de los firmantes que respeto mucho, apresurado. Se trató de un pronunciamiento suscrito por decenas de académicos mexicanos y de otros países que, por la coincidencia de la fecha de publicación de ambos documentos, difícilmente podían haber conocido el decreto en su versión oficial.

Lo que llamó poderosamente mi atención de dicho desplegado fue que se basó, según dijeron los signatarios, en la iniciativa y no en la ley que resultó de ella. Pero no sólo lo anterior, sino que se afirmara que del análisis que hicieron resultó “evidente el propósito de concesionar el patrimonio cultural a manos privadas”. Leí de inmediato el texto del decreto y no encontré ninguna evidencia de que el propósito de la Secretaría de Cultura (SC) fuera el afirmado en el pronunciamiento. Ese mismo día pregunté a varios de los firmantes en qué parte del decreto se decía tal cosa y, lejos de contestarme directamente, me sugirieron la lectura de análisis previos publicados en diferentes sitios... referidos a la iniciativa del 8 de septiembre y no al *Diario Oficial*. Lo más grave es que muchos de quienes estaban de acuerdo con el desplegado después de su publicación tampoco conocían el decreto, según pude comprobar en varias conversaciones en los días siguientes.

En relación con el INAH el desplegado no fue más preciso que sobre la SC. Al contrario, se afirmó que se le restaban funciones, autonomía y vinculación orgánica con el sector educativo y los movimientos sociales. Si los abajofirmantes se hubieran esperado a conocer el decreto publicado en el *Diario Oficial* habrían advertido que el INAH mantiene, explícitamente, personalidad jurídica propia y que en lugar de depender de la Secretaría de Educación Pública (SEP) dependerá de la SC. En la Ley Orgánica que creó el INAH se decía (artículo 6) que el director general del instituto será nombrado y removido libremente por el secretario de Educación Pública, y en el decreto se dice lo mismo, pero se sustituye secretario de Educación Pública por secretario de Cultura, por lo que no pierde autonomía que en realidad es relativa, como la del **Instituto Politécnico Nacional (IPN)** y no como la de la UNAM. Esta no guarda relación subordinada a la jerarquía del gobierno federal, sea a la SEP o a la SC,

en tanto que el **IPN** y el INAH sí. Sus funciones siguen siendo las mismas y tampoco pierde vinculación con el sector educativo ni con los movimientos sociales. De hecho, el artículo 4 transitorio dice textualmente: “El Instituto Nacional de Antropología e Historia y el Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura, continuarán rigiéndose por sus respectivas leyes y demás disposiciones aplicables y dependerán de la Secretaría de Cultura, misma que ejercerá las atribuciones que en dichos ordenamientos se otorgaban a la Secretaría de Educación Pública”.

Varios de mis entrevistados me dijeron que uno de los problemas sería que como trabajadores del INAH dejarían de pertenecer al Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación (SNTE). Es muy probable que tengan razón, pero no logro entender por qué esa pertenencia es importante si ha estado en manos de dirigentes tan cuestionables como Carlos Jonguitud, Elba Esther Gordillo y Díaz de la Torre. Yo vería en

esta coyuntura la oportunidad de formar un sindicato diferente y, de paso, democrático.

Se dijo también en el pronunciamiento que la iniciativa de la SC partió de una “perspectiva limitada de la cultura”, y ¿cuál sería una perspectiva no limitada de la cultura? Lorenzo Meyer escribió en *Reforma* (24/12/15) que “la materia a administrar por una Secretaría de Cultura es, en principio, tan amplia que ninguna burocracia la podría abarcar”. Y a mí me parece que en esto tiene razón, pero lo mismo podríamos decir de la materia a administrar por cualquier secretaría, sea de agricultura, de educación, de energía, etcétera. Un Estado, incluso absolutista, no puede abarcar todo, ni siquiera al ser caracterizado como totalitario. ¿Qué es la cultura y cuáles sus límites? Imposible aceptar una definición o establecer límites, como tampoco en otras áreas del conocimiento. Sin embargo, a mí me parece que elevar la promoción y coordinación de la cultura al nivel de una secretaría es un avance, al igual que lo sería en el campo de las ciencias y las tecnologías (que por ahora es, como antes Conaculta, un consejo, el Conacyt). Y, por cierto, los que critican que se separe en dos dependencias la educación y la cultura, no han dicho nada de la separación existente entre educación y ciencia al haberse creado el Conacyt en 1970 (antes que Conaculta), un organismo descentralizado del Estado; no sectorizado, con personalidad jurídica y patrimonio propio, que goza de autonomía técnica, operativa y administrativa.

Finalmente, una pequeña reflexión sobre la izquierda en relación con los actos de gobierno. Lo menciono porque la mayoría de los abajofirmantes son o se dicen de izquierda, además de académicos. Si la izquierda critica un acto de gobierno como la creación de una Secretaría de Cultura, con base en lo que no es sino en lo que se le supone, incluso en intenciones, corre el riesgo de perder credibilidad. Debatamos, sí, pero bien informados y para perfeccionar lo que hay o, todavía mejor, antes de que el objeto del debate sea un hecho consumado. ■

<http://www.rodriguezaraujo.unam.mx>



UNA EDUCACION CON FUTURO

JORGE MEDINA VIEDAS*

El país requiere de una educación renovada y moderna. De una educación que forme e instruya íntegramente a las nuevas generaciones, extensiva a todos los rincones del país, con la calidad y ética suficientes que le den soporte a las oportunidades, con las cuales los jóvenes sean capaces de romper las cadenas a las que están atadas la desigualdad y la ignorancia.

Necesitamos una educación que nos guíe a la paz, a la seguridad, a la libertad y a la igualdad. Con la educación, el ser humano garantiza entendimiento, comprensión, el aprecio por lo bueno, por el pensamiento elevado y no por lo trivial o lo deleznable.

Estamos pensando en una renovación educativa que debe abarcar todos los niveles. Desde el hogar como primera escuela hasta la educación terciaria; en el hogar comienza todo. Ahí empieza la vida normal. El hogar, forzó una frase de William Faulkner, proporciona "seguridad física para el espíritu, para el amor, y la fidelidad de tener paz y seguridad con las cuales querer y ser fiel, para la devoción y el sacrificio. Hogar significa no sólo hoy, sino mañana y mañana, y luego otra vez mañana y mañana".

En el hogar uno gesta lo que merece tener en su futuro. De ahí la necesidad de vincular la familia, la educación y el hogar como un cuerpo único, en el cual se generen capacidades y virtudes para vencer miedos y desafíos que la vida le va planteando al individuo, ya en el grupo o en la comunidad.

De eso se trata, de hacer de la educación el punto de

partida de una nueva época y un instrumento del cambio social.

En este otro ángulo, la educación puede ser el arma más poderosa para cambiarlo todo. Hace algunos años caminábamos con paso firme en esta materia. Parecía que habíamos tomado conciencia de cómo una educación y una formación cultural débiles, no nos aseguraban el futuro, menos cuando se vivían tiempos de florecimiento de las grandes naciones, después de la Segunda Guerra Mundial. Esa condición de atraso tenía que ser superada.

El proceso constructivo y progresista que se venía desarrollando en el país a partir de la tarea luminica de Vasconcelos, seguido de la cruzada alfabetizadora, los libros de texto gratuito, la construcción de miles de escuelas, el Plan de Once años de Jaime Torres Bodet; la hazaña de levantar en los polos de la capital del país, en el sur la Ciudad Universitaria y en el norte las instalaciones en Zacatenco del **IPN**, todas esas obras grandiosas fueron interrumpidas.

Gotas en el sistema político

¿Qué tanto tuvo que ver en este colapso educativo, en la repentina paralización de proyecto educativo público?, un sistema político que fue sufriendo una serie de contracturas en los órganos de mando del gobierno, a la vez que abrió las puertas a nuevos poderes que invadieron los espacios que sólo correspondían al propio Estado.

En efecto, el sistema endureció sus mecanismos de control político, y a cambio permitió y auspició el corporativismo sindical no sólo de los maestros, sino de otras organizaciones laborales. El sindicalismo magisterial, en lo singular, fue desde siempre un aliado costoso para que el gobierno mantuviera la fiesta de la burocracia en paz. No se podía negar que el gobierno negociaba con líderes curtidos en el corporativismo y con el Sindicato más grande América Latina. El propio Torres Bodet no se guardó en sus memorias que la Secretaría de Hacienda y el Sindicato de maestros, habían sido los principales obstáculos a la Reforma Educativa que él emprendió.

En ese entorno, tanto la televisión como la iglesia católica, se convirtieron en factores de poder en la educación. El gobierno se allanó a la influencia de ambos y optó por ceder espacios los cuales no podía cubrir.

Los padres de familia, los propios estudiantes, no estaban preparados para distinguir entre la propaganda basura de la televisión ni las intenciones catequizadoras de la iglesia; tampoco el Estado tenía razones fuertes para oponerse a una labor que ni la sociedad objetaba, ni el sistema se encontraba en condiciones de reeditar viejos conflictos con esta última; tampoco estaba dispuesto a eliminar a una televisión que en muchos otros aspectos era su fiel aliada.

En este intercambio de intereses, el SNTE tomó más de



Fecha 07.01.2016	Sección Campus Milenio	Página 4
----------------------------	----------------------------------	--------------------

lo que merecía. El caso es que aquí también el gobierno se allanó a sus planteamientos y demandas durante décadas. El surgimiento de la CNTE es parte de este batiburrillo.

La reforma actual

En la actualidad pareciera que el pasado ha quedado atrás. Como si nada hubiera pasado, sobre todo cuando se está apostando todo a que la Reforma salga adelante. Hasta ahora el balance de los últimos meses del año 2015, no deja de ser positivo. Pese a las escaramuzas de la CNTE durante las evaluaciones, los resultados favorecen a la SEP.

Seguramente habrá nuevos enfrentamientos una vez

que se dé a conocer la propuesta del modelo educativo. Lo que se anticipaba por parte del titular de la SEP, Aurelio Nuño, de que se hará hincapié en que los niños primaria dominen las matemáticas y el español, abre las puertas a un debate interesante, por cuanto da que pensar en la idea de que el aquí y el ahora es lo único que existe. Veremos lo que viene en 2016. 

“Necesitamos una educación que nos guíe a la paz, a la seguridad, a la libertad y a la

igualdad”



DESPUÉS DEL balance negativo de 2015, la nueva propuesta de modelo educativo apuesta a que la reforma salga adelante



La educación puede ser el arma más poderosa para cambiar nuestra sociedad, en un camino a largo plazo.

Fecha 07.01.2016	Sección Primera	Página 15
----------------------------	---------------------------	---------------------



La fuga de talentos

"Muchos creen que tener talento es una suerte, nadie que la suerte pueda ser cuestión de tener talento."

Jacinto Benavente

Hace cuatro décadas estudiar una licenciatura era garantía de obtener mejores oportunidades en el mercado laboral. La demanda de profesionistas en esa etapa de crecimiento daba pauta a la movilidad social basada en el mérito de haber obtenido un grado académico. Hoy, lamentablemente la realidad es otra.

En el documento *Panorama de la Educación 2015: Indicadores de la OCDE*, se analizan los sistemas educativos de 34 países de la OCDE y varios asociados a dicha organización. De 2005 a 2012, la población en México entre 25 y 34 años con educación superior aumentó en 8 puntos porcentuales llegando a 46 por ciento, mientras el promedio de la OCDE alcanzó 83 por ciento.

Por otro lado, las tasas de ingreso a programas de posgrado son más bajas en México que para la OCDE: se estima que mientras en nuestro país 4 por ciento de los jóvenes tendrá un título de maestría, para la OCDE el promedio es de 22 por ciento; en el caso de los doctorados, el porcentaje es de 1 por ciento para los jóvenes mexicanos frente a 2 por ciento para la OCDE.

Lo más lamentable no es el todavía bajo nivel en la formación de profesionistas con alto nivel académico; lo peor es que, de los pocos con que contamos, son muchos los posgraduados que salen de nuestro país, o que se quedan fuera en busca oportunidades de empleo que cubran las expectativas que aquí no encuentran. México es el sexto país a nivel mundial con más migrantes altamente calificados en otros países.

Esto se debe en parte al crecimiento desequilibrado entre los sistemas de educación superior y las fuentes de empleo; según Roberto Rodríguez Gómez, investigador de la UNAM, "entre 2005 y 2014 la matrícula se ha incrementado en un 50 por ciento y el empleo formal en 18.4".

Continúa en siguiente hoja



Página 1 de 2
\$ 22954.67
Tam: 363 cm2

Fecha 07.01.2016	Sección Primera	Página 15
----------------------------	---------------------------	---------------------

Según el estudio *"Fuga de cerebros"* publicado por la revista del Centro de Estudios Sociales y de Opinión Pública de la Cámara de Diputados, el aumento anual de migrantes mexicanos altamente calificados tan solo hacia Estados Unidos entre 2005 y 2010 fue de 65 mil de nivel profesional y 7 mil con posgrado.

Ello a pesar de que, según señala el mismo documento, *"el número de doctores graduados por millón de habitantes (29.9), es insuficiente para lograr en el futuro próximo el capital humano que el país requiere"*, con el consiguiente impacto que esto puede tener en el desarrollo tecnológico y el crecimiento económico de nuestro país.

La urgente necesidad de crecer y actualizarnos a los estándares internacionales, vuelve imperativo crecer en las dos vertientes, evitar la fuga de cerebros y aumentar nuestros cuadros de alto nivel, démosles, a los jóvenes que desean prepararse, la oportunidad de desarrollarse y crecer al máximo en su país de origen, de otro modo no lograremos la competitividad que la coyuntura internacional nos demanda.

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) junto con las universidades, encabezadas por la UNAM y el Politécnico son las instituciones en las que mayormente recae la responsabilidad de, con un programa de por medio, avanzar en la formación de los cuadros que el país necesita y al Gobierno junto con el sector privado, abrirles los espacios para el aprovechamiento de los elementos profesionales que el país necesita.

Deseando a todos los amables lectores, paz salud, felicidad y resultados en este retador 2016 y si usted, lectora, lector querido, no tienen inconveniente, muchas gracias por sus amables comentarios y aportaciones, nos leemos el próximo jueves.

Facebook: *Pedro de León Mojarro* twitter: *@Pdeleonm*

Sitio Web: *www.pedrodeleon.mx*

**Miembro de Unidos Podemos A.C.*

Fecha 07.01.2016	Sección Revista	Página 28-29
----------------------------	---------------------------	------------------------

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:

Boluio el dicho alferes de haçer la dicha diligemçia a las ocho de la noche y dijo no parecer la dicha almiranta y que en lo alto del dicho sserro auia cantidad de ymdios y ymdias temerossos de nosotros se iuan a la tierra dentro por un camino ancho y seguido de gente y el día siguiente que fue después de San Francisco dijeron los padres missa en tierra confesaron y comulgaron el general y mucha gente pussoscle a esta uaya por nombre San Francisco tiene mucho pescado cauallas y corbinatas y otros munchos generos que los soldados con hilo de uela y filásticas y agujas y alfileles tuertos mataron muncha cantidad hallamos en las rancherías 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 adentro es la tierra de buen temple y apasible para andar en ella y lunes çiete del dicho mes nos hezimos a la uela en seguimiento de nuestro uiage.

En los primeros días de octubre de 1602 la expedición de Sebastián Vizcaino a California 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 sacerdotes o padres que acompañaban la misión dijeron misa, confesaron y dieron la comunión a los expedicionarios el 5 de octubre, como nos narra el relator oficial de aquel viaje.

Podemos confirmar y conocer este episodio como si saliera de los labios de alguno de aquellos hombres que

lo presenciaron gracias a un sistema electrónico que nos da acceso al documento que lo refiere; un escrito en veinte fojas, "cierto y verdadero", asegurado con los testimonios de dos testigos y del escribano mayor, que no es otra cosa que una crónica del viaje redactada, al parecer, por Alonso de Chavez Galindez entre 1602 y 1603.

Del 22 al 25 de noviembre del año pasado tuvo lugar 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), 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 hispanoamericanos, 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

Continúa en siguiente hoja



Página 1 de 2
\$ 459.00
Tam: 459 cm2

Fecha 07.01.2016	Sección Revista	Página 28-29
----------------------------	---------------------------	------------------------

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 apoyar 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 conti-

nente 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 diatopía 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 cronísticos: 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. ~

MIGUEL ÁNGEL CASTRO estudió lengua y literaturas hispánicas. Ha sido profesor de literatura en diversas instituciones y es profesor de español en el CEPL. 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, Micróis y Tick Tack*.

Sector Educativo

Alistan plan de nueva escuela

Revisa **SEP** calendario y modelo educativo

**Advierte Nuño
que será año clave
para aterrizar
la reforma**

SONIA DEL VALLE

El Secretario de Educación Pública, Aurelio Nuño, aseguró que el próximo ciclo habrá un nuevo calendario escolar y un plan para dotar de autonomía de gestión a las escuelas.

“Este plan de una nueva escuela que estaremos dando a conocer como parte de la autonomía de gestión, (incluye) hacer más flexible el calendario escolar”, expresó en la primera conferencia de prensa del año.

“Este año es fundamental porque iniciará el mayor despliegue para empezar a consolidar, y aterrizar, y a materializar esas políticas públicas que se derivan de la reforma”, señaló el funcionario federal.

El plan de la nueva escuela, que se dará a conocer el 25 de febrero, servirá para dar mayor autonomía de gestión de los

planteles educativos, fortalecer los consejos técnicos escolares, el acompañamiento pedagógico, la función de los supervisores escolares y la descarga burocrática para los directores.

Al mismo tiempo, en el primer semestre del año, dijo el Secretario, arrancará la discusión pública del nuevo modelo educativo que concluirá con nuevos planes y programas de estudio, libros de textos y materiales educativos, los cuales se pondrán en marcha en el último ciclo escolar del sexenio.

“Este nuevo plan de estudios podrá entrar en vigor ya sea en el ciclo escolar 2017-2018 o 2018-2019”, explicó.

Anunció que dentro del nuevo modelo educativo se prevé la transformación de las Escuelas Normales del país, así como el cambio del programa de tabletas por un modelo de educación y tecnología en el aula.

Sobre los nuevos planes y programas, dijo, éstos deben reflejar las realidades que enfrenta México en el siglo 21

Por otra parte, el titular de la Secretaría de Educación consideró que este año será muy movido.

Incluso anunció que hará dos giras a la semana a diversos estados del país, que continuará con las reuniones regionales de coordinación con los Gobernadores de los Estados y que se va a realizar un Censo de Educación Media Superior y Superior.

Además, indicó Aurelio Nuño, presentará como parte del programa de Escuelas al CIEN, una nueva política de equipamiento escolar.

En la segunda quincena de febrero, expuso, junto con los resultados de la Evaluación de Desempeño, se presentará la estrategia para la formación profesional de los maestros, para lo cual se contará con un mil 800 millones de pesos.

“Este año va a ser clave, será un año muy movido y empujaremos en las próximas semanas para presentar el nuevo modelo”, expresó.



■ Se discutirán en foros las guías del modelo educativo

Prepara la **SEP** calendario escolar “flexible” y otro plan de estudios

■ LAURA POY SOLANO

La Secretaría de Educación Pública (**SEP**) presentará el 25 de enero, los documentos que “guiarán” el nuevo modelo educativo, los cuales serán analizados en foros y cuya versión definitiva se dará a conocer a mediados de este año. Además, se buscará implementar un calendario escolar “flexible” como parte de la consolidación de la autonomía de la gestión escolar.

En reunión con los medios de comunicación, Aurelio Nuño Mayer, titular de la **SEP**, adelantó que permitirá a las escuelas determinar si desean aplicar un periodo vacacional más amplio y acceder a una jornada más prolongada o sumarse a las escuelas de tiempo completo.

“Estaremos garantizando que el número de horas que se requieren para cumplir de manera adecuada un ciclo escolar se cumpla, pero haciéndolo con mayor flexibilidad. Que esto permita que en algunas zonas del país, donde por ejemplo en diversas épocas

del año hace mucho calor o frío, puedan tener mayor flexibilidad en el calendario”, apuntó.

Nuño Mayer, informó que en 2017 se aplicará un censo en escuelas de bachillerato e **instituciones de educación superior**, agregó que el nuevo modelo educativo permitirá que las escuelas tengan mayor autonomía de gestión, por lo que se promoverá el fortalecimiento de los consejos técnicos escolares; el acompañamiento pedagógico a maestros y escuelas, y el fomento de una mayor participación de los padres por conducto de los consejos de participación social.

El titular de la **SEP** señaló que se presentarán nuevos planes y programas de estudio para iniciar un proceso de preparación de los libros de texto y lineamientos para la elaboración de materiales educativos, así como para la capacitación de los profesores. Reiteró que el plan de estudios podrá entrar en vigor en el ciclo 2017-2018 o en el 2018-2019, que será el último que inaugure el presidente Enrique Peña

Nieto.

Este año también se presentará la estrategia para el fortalecimiento de las normales, incluidas las rurales, que suponen modificaciones tanto a sus planes y programas de estudios como una revisión a sus condiciones de infraestructura.

Tras insistir en que mantendrá un diálogo con la Coordinadora Nacional de Trabajadores de la Educación sólo para buscar la aplicación de la reforma educativa, agregó que también se presentará un nuevo programa de formación profesional docente.

Se trata, explicó, de un programa flexible que “va a incluir un poco de todo. Se contempla un conjunto de acuerdos con universidades tanto públicas como privadas para que nos puedan ayudar con cursos, posgrados, pero también para tener cursos rápidos, exprés, cursos *on line* y que se puedan tener tutorías”, una oferta que será gratuita para los maestros, subrayó.



Fecha 07.01.2016	Sección Primera-Nacional	Página 11
----------------------------	------------------------------------	---------------------

ESCUELAS, CON MAYOR AUTONOMÍA

SEP flexibilizará el calendario escolar

Aurelio Nuño adelantó que los planteles podrán hacer ajustes, por ejemplo, por clima extremo o seguridad

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

Para el ciclo 2016-2017, el calendario escolar será flexible para adecuarse a las necesidades específicas de cada escuela y región, de modo que se eliminará la rigidez de los 200 días obligatorios, con el fin de que los planteles puedan hacer ajustes en función de situaciones meteorológicas, como frío o calor.

Así lo adelantó Aurelio Nuño Mayer, secretario de Educación Pública, al señalar que 2016 será "un año clave y muy movido" en materia educativa, porque se aplicarán nuevos programas y políticas para cumplir con la Reforma Educativa.

Anunció las acciones para los próximos 365 días, en los que destacó que habrá cambios en el calendario escolar.

El 25 de enero presentarán el Plan de Nueva Escuela, en el que los planteles tendrán mayor autonomía, como flexibilizar el calendario escolar.

"Estaremos garantizando que el número de horas que se requiere para cumplir

de manera adecuada un ciclo escolar se cumpla, pero haciéndolo con mayor flexibilidad, que esto permita que en zonas del país donde, por ejemplo, en algunas épocas del año ya hay mucho calor o cuando hace mucho frío, puedan tener flexibilidad en el calendario".

Incluso, que "quienes quieran tener algún periodo vacacional más amplio puedan acceder a una jornada más amplia y podamos incrementar las escuelas de tiempo completo".

Aseguró que en la segunda quincena de febrero, la SEP dará a conocer los resultados de la evaluación de desempeño docente aplicada en noviembre y diciembre de 2015, e informarán el número de maestros que serán cesados si no presentaron ninguna etapa.

25.9
MILLONES
de alumnos y un millón
212 mil maestros de
educación básica
regresan hoy a
clases.



Página 1 de 2
\$ 38419.00
Tam: 373 cm2

Continúa en siguiente hoja

Fecha 07.01.2016	Sección Primera-Nacional	Página 11
----------------------------	------------------------------------	---------------------



228
MIL

269 escuelas de educación preescolar, primaria, secundaria, normal reinician labores hoy jueves 7 de enero.

Foto: Karina Teja-

TABLETAS. Aurelio Nuño, titular de la SEP, aclaró que este año se darán un millón de tabletas, porque está etiquetado en el presupuesto

SEP: horario flexible en nuevo modelo

Se renovarán patriotismo y contenidos de sexualidad, anuncia Nuño

Se renovarán patriotismo y contenidos de sexualidad

SEP: horario flexible en nuevo modelo educativo

Sobre el calendario escolar, Nuño señala que la propuesta “está fundamentada de acuerdo con las mejores prácticas internacionales”

Elba Mónica Bravo/México

La flexibilización en el calendario escolar para hacer un periodo vacacional más amplio y modificar jornadas educativas en temporadas de calor o frío extremo en algunas regiones del país, así como incorporar nuevos contenidos en materia sexual en los libros de texto del próximo ciclo escolar, formarán parte del proyecto del modelo educativo, informó el secretario de Educación Pública, Aurelio Nuño.

El titular de la SEP delineó que otro de los elementos que incluye el proyecto para los nuevos planes y programas de estudio de educación básica y media superior es la enseñanza de “un patriotismo renovado”, porque se trata de “reflejar las realidades que enfrenta México en el siglo 21”.

Sobre la modificación del calendario escolar, aclaró que la propuesta “está fundamentada de acuerdo con las mejores prácticas internacionales. Estaremos garantizando que el número de horas que se requieren para cumplir de manera adecuada un ciclo se cumpla, pero haciéndolo

con mayor flexibilidad”, además

de que se incrementarán las Escuelas de Tiempo Completo.

Mientras que la educación sexual estará en los nuevos planes y programas de estudio: “Estamos platicando con la Secretaría de Salud; en ese sentido, decir que eso será clave y que es algo que impulsamos por instrucciones del presidente Enrique Peña Nieto para reforzar la parte central de la educación que se debe de dar a los niños y a los jóvenes”.

Como publicó MILENIO en su edición del pasado 27 de diciembre, Nuño anunció que se convocará “una consulta amplia, no muy larga, porque no tenemos tampoco mucho tiempo”, para que diversos sectores analicen el proyecto, a fin de que se presente un documento final a mediados de este año y arrancar con la nueva impresión de libros de texto para el ciclo escolar 2016-2017.

Sin ofrecer detalles del documento preliminar, que presentará el próximo 25 de enero, Nuño mencionó que los directivos de escuelas tendrán menos carga administrativa, pero garantizó que no habrá despidos para ningún maestro.

Cuestionado acerca del regreso de la materia de civismo en los planes y programas de estudio, afirmó: “Sí, habrá un espacio para la civilidad, para el respeto a la ley, para que todos esos valores que son fundamentales para la convivencia de una sociedad plural, democrática y respetuosa se puedan inculcar desde los primeros años, sin lugar a dudas”.

Adelantó que para la segunda quincena de febrero se darán a conocer los resultados de la evaluación del desempeño docente, mientras que las evaluaciones pendientes se realizarán entre marzo y abril; posteriormente, se presentará “la nueva estrategia para la formación profesional docente de los maestros”.

Expuso que en el plan participen diversas universidades tanto públicas como privadas para que colaboren con cursos, posgrados, maestrías y doctorados, pero también para ofrecer cursos exprés, on line y tutorías.

Adicionalmente se presentará un programa para reforzar la educación inicial, que incluya un programa de becas, a fin de abatir el rezago educativo y avanzar en la cobertura de la educación media superior y superior. M





Mauricio López Velázquez con el secretario de Educación.

Fecha 07.01.2016	Sección Primera	Página 2
----------------------------	---------------------------	--------------------

Suma el INEA cuarto titular

SONIA DEL VALLE

El Secretario Aurelio Nuño tomó protesta a Mauricio López Velázquez como director del Instituto Nacional para la Educación de los Adultos, el cuarto en lo que va del sexenio.

Su antecesor, Alfredo Llorente, quien se encargó de impulsar la Campaña Nacional de Alfabetización, presentó su renuncia el pasado 17 de diciembre, de acuerdo con fuentes de la dependencia.

José Regino López Acosta y María de los Ángeles Errisúriz sólo estuvieron un par de meses de 2013 al frente del INEA.

Durante la presentación, Nuño aseguró que el reto en este sexenio es que 7 millones

de personas salgan del rezago educativo, por lo que apremió a López Velázquez a avanzar en la meta.



Mauricio López Velázquez tomó protesta como nuevo director del INEA.



Ex líder del PRI en la capital es el nuevo titular del INEA

● Mauricio López asegura que “es un buen momento para renovar al instituto”

PIERRE-MARC RENÉ

—*pierre.rene@eluniversal.com.mx*

El titular de la Secretaría de Educación Pública (SEP), Aurelio Nuño, nombró a Mauricio López Velázquez, ex presidente del PRI en el DF, como nuevo director general del Instituto Nacional para la Educación de los Adultos (INEA).

En el acto de toma de protesta de López Velázquez —quien ocupó puestos en la administración pública, como la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y la Procuraduría General de la República—, Nuño afirmó que se integra a una función clave y estratégica en el proceso de implementación de la reforma educativa.

“Una de las prioridades es poder tener un sistema educativo mucho más justo y equitativo, que permita llevar una enseñanza de calidad a todos los mexicanos, independientemente del lugar del país en que se encuentren, qué condición social tengan, cuál haya sido su origen y que esa educación se pueda alcanzar más allá de cuál haya sido su condición en la vida”, dijo el secretario.

Agregó que “si no tuvieron la oportunidad de estudiar la primaria, que

ahora lo pueden hacer; si siguen teniendo un rezago porque son analfabetas, poderlos alfabetizar, esa es precisamente la función que tendrá el INEA, la responsabilidad que tendrá Mauricio López”.

Nuño señaló que la meta es que al final del sexenio 7.5 millones de analfabetas que no cumplieron sus estudios de primaria o secundaria tengan educación básica.

“En estos primeros tres años se han dado avances importantes. Sin embargo, para cumplir esta meta es fundamental redoblar esfuerzos”, aseveró el titular de la SEP.

Mauricio López, quien también fue coordinador de asesores del secretario de Gobernación, Miguel Ángel Osorio Chong, toma el lugar que ocupaba Alfredo Llorente desde el inicio de la actual administración.

En su mensaje, el nuevo funcionario de la SEP indicó que a 35 años de la creación del INEA, “es un buen momento para revisar, renovar y revolucionar al instituto”.

El también ex académico de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y de la Universidad Anáhuac expuso que en lo que va del sexenio se han tenido importantes avances en la educación de los adultos, puesto que la cobertura del INEA se amplió 45% y en este momento se tiene presencia en 18 mil localidades. El instituto cuenta con 100 mil voluntarios.

“En los últimos cinco años se ha re-

ducido 1.4% la población que no sabe leer ni escribir en México”, dijo.

“El esfuerzo realizado desde el primer día de gobierno del presidente Enrique Peña Nieto permitió superar el desempeño inercial que se venía dando en la educación para adultos. Este es el resultado de haber tomado la decisión de recuperar la tarea nacional de las campañas de alfabetización y abatimiento del rezago educativo, con el compromiso de todos los estados”, agregó.

Explicó que ahora es momento de analizar y redoblar los esfuerzos en la alfabetización y la educación de los adultos, puesto que en el país la población mayor de 15 años con rezago educativo y analfabetismo es de más de 30 millones de personas. ●

EL DATO



Problema.

La población mayor de 15 años con rezago educativo supera los 30 millones de personas, según Mauricio López, nuevo director del INEA.



Fecha 07.01.2016	Sección Política	Página 17
---------------------	---------------------	--------------

■ Mauricio López Velázquez rinde protesta

Llegó el momento de revolucionar al INEA, dice el nuevo director

■ LAURA POY SOLANO

El secretario de Educación Pública, Aurelio Nuño Mayer, designó a Mauricio López Velázquez como director general del Instituto Nacional para la Educación de los Adultos (INEA), en sustitución de Alfredo Llorente Martínez.

El nuevo funcionario, quien hasta el pasado 3 de diciembre ocupó la presidencia del PRI en el Distrito Federal, tras la renuncia de Cuauhtémoc Gutiérrez de la Torre —quien enfrentó señalamientos por operar una presunta red de prostitución al interior del organismo político—, tiene entre sus propósitos “redoblar esfuerzos” para abatir el rezago educativo en el país, que afecta a más de 30 millones de mexicanos mayores de 15 años, de los cuales, 5.4 millones no saben leer ni escribir”.

Aseguró que a 35 años de su creación, es momento de “revisar, renovar y revolucionar” al INEA, por lo que se comprometió a impulsar la innovación de planes y programas de estudio, métodos y estrategias, así como de su plan de estudios.

En un breve acto en el salón Nishizawa, Nuño Mayer tomó protesta al nuevo director del INEA, quien anunció un plan piloto para atender a población menor de 15 años, cuya responsabilidad compete a las escuelas de educación básica, ya que están en edad de cursar estudios de primaria y secundaria.

El instituto, dijo, “tendrá que revisar si no tiene que trabajar también con menores de 15 años. Hay una tarea piloto con este sector de la población para abatir el rezago temprano, el abandono escolar,

pero lo tendremos que trabajar”.

López Velázquez, quien se

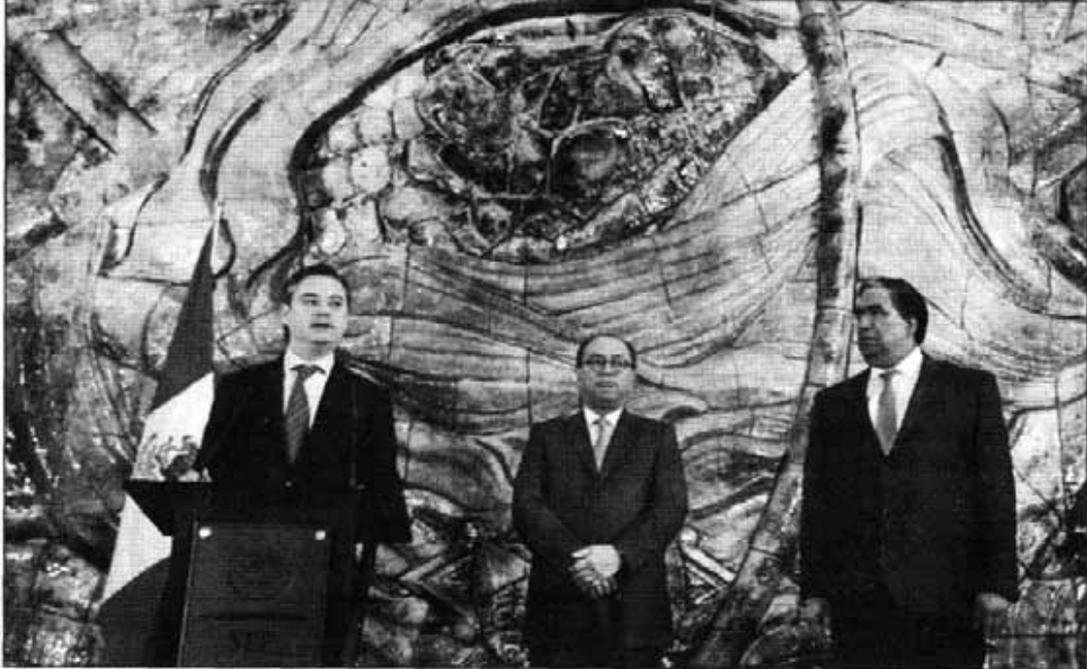
desempeñó desde el inicio del sexenio y hasta junio de 2014 como coordinador de asesores del secretario de Gobernación, Miguel Ángel Osorio Chong, afirmó que en el cargo buscará “reforzar el trabajo y ayudar a

que los indicadores y compromisos que se han hecho para abatir el rezago educativo se cumplan”, que incluyen garantizar que 7.5 millones de mexicanos superen el rezago educativo.

López Velázquez es egresado de economía por la **Universidad Nacional** Autónoma de México,

fue funcionario en las secretarías de Hacienda y Educación, así como de la Procuraduría General de la República. También se desempeñó como presidente de la Fundación Colosio y fue coordinador de la bancada priísta en la Asamblea Legislativa del Distrito Federal de 2003 a 2006.





El secretario de Educación Pública, Aurelio Nuño Mayer, nombró a Mauricio López director general del INEA. Los acompaña (al centro) Otto Granados ■ Foto María Meléndrez Parada

Fecha 07.01.2016	Sección Ciudad y Estados	Página 14
----------------------------	------------------------------------	---------------------

DELITOS MENORES:

LA SECRETARÍA DE Educación del DF anunció que iniciará la supervisión de escuelas de niveles medio y superior para detectar los planteles que operan sin validez oficial (o patitos, pues), que pueden ser sancionadas por ofrecer un servicio en forma ilegal y fraudulenta. ¿Pues cuántas habrá?



Página 1 de 1
\$ 11990.45
Tam: 47 cm2

Fecha 07.01.2016	Sección Comunidad	Página 1
----------------------------	-----------------------------	--------------------

ESCUELAS

La lista negra, en 1 mes

POR MA. FERNANDA NAVARRO

fernanda.navarro@gimm.com.mx

En febrero se hará pública una lista de escuelas privadas de educación media superior y superior que no cuentan con Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE) y por lo tanto mantienen un estatus de ilegalidad.

Alejandra Barrales, secretaria de Educación local, explicó que la mayoría de las escuelas establecidas en el DF operan regularmente, pero las que no cuentan con este registro carecen de algún documento o las condiciones necesarias del inmueble para operar.

“Seguramente habrá resistencia pero nosotros vamos a dar todas las garantías para que la gente **sepa** que ése es nuestro objetivo, vamos a dar posibilidades, en principio, de que estas escuelas se puedan regularizar, que

puedan contar con los requerimientos para que estén regularizadas y también vamos a ser cuidadosos de que aquellas escuelas que no cuenten con los requerimientos no puedan estar impartiendo clases”, afirmó.

El pasado lunes la Sedu anunció que a partir de este año emitirá los RVOE, pues hasta la fecha esa facultad la ejercía la Secretaría de Educación Pública (SEP) federal.



Foto: Mateo Reyes/Archivo

La secretaria de Educación,
Alejandra Barrales.



Presentará GDF lista de escuelas “patito”

■ Puntualiza Alejandra Barrales que no serán cerradas y que se les ofrecerá un plazo para inscribirse en el RVOE

POR ANA MARÍA LOZADA

La secretaria de Educación de la Ciudad de México, Alejandra Barrales Magdaleno, anunció ayer que en febrero se dará a conocer la lista de escuelas particulares de nivel medio superior y superior que imparten clases, pero no tiene validez oficial.

Dijo que la autoridad local supervisará los planteles para detectar aquellos que operan sin validez oficial, pues podrían ser sancionados por ofrecer un servicio en forma ilegal y fraudulenta.

“Es importante dar a conocer esta lista, porque queremos cuidar a los estudiantes, a los padres de familia que están enviando a sus hijos a estas escuelas y que por alguna razón desconocen que no tienen validez oficial. Pero sobre todo para que no se sorprenda a ningún padre de familia que hace esfuerzos por enviar a sus hijos y que después de algún tiempo se entera que no tienen esta validez oficial”.

Para ello, informó que se destinará a 40 supervisores que visitarán

e invitarán a regularizar su Registro de Validez Oficial de Estudios (RVOE) para que puedan continuar con su actividad académica.

Barrales Magdaleno comentó que es probable que se les otorgue un plazo para que regularicen su situación, aunque la actividad que realizan si contar con este registro cae en una ilegalidad y fraude.



ALEJANDRA BARRALES Magdaleno, secretaria de Educación del DF.

Transparentarán todas las acciones

Explicó que aunque esperan cierta resistencia de parte de los dueños de estas escuelas, e incluso la posibilidad de que denuncien que estas revisiones podrían prestarse a corrupción de las autoridades, aseguró que serán cuidadosos para transparentar todas las acciones.

Refirió que si una escuela no cuenta con su RVOE no se pro-

cederá a su cierre, sino que habrá plazos –aún por definir– para que puedan llevar a cabo las diligencias correspondientes y ofrecer sus servicios de manera legal.

“Vamos a ser muy cuidadosos para confirmar que nuestro objetivo es elevar la calidad de la educación media superior y superior en escuelas privadas en el DF, se-



Fecha 07.01.2016	Sección Ciudad	Página 1-4
----------------------------	--------------------------	----------------------

guramente habrá resistencia pero nosotros vamos a dar todas las garantías para que la gente sepa que ese es nuestro objetivo por ello vamos a dar posibilidades de que estas escuelas se puedan regularizar”.

Finalmente, explicó que aquellas escuelas particulares que no cuenten con su RVOE se les dará un plazo de unos 60 días para que cuenten con su certificación, de lo contrario podrían llegársele a fincar una denuncia por fraude.

Fecha 07.01.2016	Sección Primera	Página 11
---------------------	--------------------	--------------

Crece 800% recursos para formación docente

- **SEP** califica de histórico el fondo para capacitación de maestros
- **Nuño** anuncia nuevo debate del modelo educativo

PIERRE-MARC RENÉ

—pierre.rene@eluniversal.com.mx

Los recursos para la formación profesional docente de los maestros para 2016 serán de mil 800 millones de pesos, que representa un aumento de 800% en comparación con el año anterior, cuando la Secretaría de Educación Pública (**SEP**) destinó 220 millones de pesos para la capacitación.

“Nunca en la historia de este país había tenido tantos recursos para la formación profesional de los maestros. Pasaremos de 220 millones de pesos a casi 2 mil millones de pesos y una vez que demos a conocer los resultados de la evaluación en la segunda quincena de febrero, estaremos presentando también este nuevo plan para la formación profesional docente”, anunció Aurelio Nuño, titular de la **SEP**.

El secretario explicó que la próxima semana la dependencia presentará un nuevo modelo de gestión de las escuelas y durante la primera mitad del año se anunciará un nuevo modelo educativo con programas y planes de estudios en educación básica y media superior, así como cambios al calendario escolar que lo hará más flexible.

Comentó que para el ciclo escolar 2016-2017 el calendario será flexible para adecuarse a las necesidades específicas de cada escuela y región, a fin de eliminar la rigidez de los 200 días obligatorios, para que los planteles puedan hacer ajustes en función de situaciones

meteorológicas, como frío, calor o temporada de lluvias.

“Para garantizar que el número de horas se cumpla, habrá flexibilización de días y de horas. Se tiene que ser flexible por las propias necesidades de cada región”, indicó Nuño Mayer.

Estos ajustes que se anunciarán durante el próximo verano buscan fortalecer la autonomía de gestión de los planteles en el contexto del Plan de Nueva Escuela, que se presentará la próxima semana, expuso.

Detalló que se dará más autonomía de gestión a las escuelas, se fortalecerá el rol de los directores y se tendrá una mayor participación de los padres de familia.

Nuño Mayer también informó que en febrero próximo se darán a conocer los resultados de la evaluación de desempeño, así como el número de profesores que serán separados del servicio por no haberse presentado a los exámenes, aunque reiteró que las pruebas docentes no se hicieron para afectar a los maestros.

El funcionario federal detalló que la **SEP** presentará un escrito inicial como propuesta para el nuevo modelo educativo, el cual se someterá a discusión para que se enriquezca, a fin de que en el verano de 2016 exista un documento final que pueda ser el origen del nuevo plan de estudios de educación básica, que entre en vigor para el ciclo 2016-2017 o para el de 2018, antes de que termine el sexenio del presidente

Enrique Peña Nieto.

Impulsan nuevas áreas. En el nuevo plan de estudios se agregarán temas como la educación sexual y el civismo, y se fortalecerá la enseñanza de la cultura, es decir, arte y música, entre otros, así como la educación física, además de impulsar el español para que los alumnos sepan escribir y expresarse mejor.

Anunció que se realizará un censo sobre maestros, alumnos y escuelas de educación media superior y superior para cumplir con los lineamientos de la reforma educativa para que las instituciones de estos niveles tengan un mayor vínculo con las necesidades laborales de las empresas, especialmente de la industria automotriz, considerando el motor económico del país. ●

“Nunca en la historia de este país había tenido tantos recursos para la formación profesional de los maestros. Pasaremos de 220 millones de pesos a casi 2 mil millones”

“[En febrero] se presentará el número de profesores que serán separados del servicio por no haber presentado sus exámenes; las pruebas no se hicieron para afectar a maestros”

AURELIO NUÑO

Titular de la **SEP**



Fecha 07.01.2016	Sección Primera	Página 11
----------------------------	---------------------------	---------------------



El secretario de Educación Pública, Aurelio Nuño, explicó que los resultados de la evaluación docente se presentarán en la segunda quincena de febrero. El funcionario partió la tradicional Rosca de Reyes con reporteros.

EVALUACIÓN MAESTROS

Gastarán 2 mmdp en los reprobados

La **SEP** firmará acuerdos con universidades para capacitar a docentes

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

La **SEP** destinará en 2016 casi dos mil millones de pesos para pagar cursos, diplomados y hasta posgrados para los maestros que reprobaron en la evaluación de desempeño docente aplicada entre noviembre y diciembre de 2015.

Aurelio Nuño Mayer, secretario de Educación Pública, informó que este presupuesto es 800% mayor al usado en 2015, pues éste es el primer año en que se darán cursos a los maestros que tuvieron mal desempeño en la evaluación y, por consiguiente, deberán ser evaluados este año otra vez.

En su primera conferencia de 2016, destacó que para el programa de formación docente gastarán casi dos mil millones de pesos, que es 800% más que los 220 millones de 2015.

Detalló que el programa será muy amplio, para que los mismos maestros puedan elegir el curso más apropiado a sus necesidades, según las fallas evidenciadas en la evaluación.

El objetivo, dijo, es ofrecer un menú muy amplio de cursos "pertinentes", para que realmente sirvan a los maestros y no sólo asistan por cumplir.

Anunció que el plan de formación docente se dará a conocer la segunda quincena de febrero, cuando se presenten también los resultados de la evaluación.

Adelantó que para ofre-

cer estos cursos gratuitos están pactando acuerdos con universidades públicas y privadas, que incluyen "maestrías, doctorados, según el caso, pero también cursos rápidos, exprés, dependiendo de la medida, cursos *on line* y tutorías".

220

MILLONES

de pesos destinó la **SEP** en 2015 para la formación docente.

800

POR CIENTO

creció el presupuesto este año para la capacitación docente.



Foto: Notimex/Archivo

Los profesores que presentaron la evaluación de desempeño, y no salieron bien librados, podrán acceder a cursos gratuitamente.



Fracasa ootro programa digital educativo

Tira millonada SEP en laptops

Invirtió \$750 millones en 240 mil equipos para estudiantes; duraron sólo 2 años

SONIA DEL VALLE Y CARLOS MARÍ

Otro programa de tecnologías de la SEP en el que se invirtieron más de 750 millones de pesos resultó obsoleto.

Las 240 mil laptops del programa Mi Compu.mx que entregó la Secretaría de Educación a finales de 2013 en Colima, Tabasco y Sonora dejaron de funcionar en noviembre.

Además, algunos de los equipos fueron robados, rematados o arrumbados por los estudiantes, un final similar al del fallido programa Enciclomedia, al que se le dedicaron miles de millones de pesos para dotar aulas con computadoras.

Aurilidia Sánchez, coordinadora operativa del Programa de Inclusión y Alfabetización Digital (PIAD) en Tabasco, afirmó que los equipos tenían una

garantía de dos años y que, tras vencerse, dejaron de funcionar.

“Tenían una licencia de dos años que fue asignada por el proveedor. Estas computadoras están fenecidas ya, inhabilitadas, a partir de octubre pasado, por lo cual los equipos marcan un bloqueo que impide a los beneficiarios ingresar a los programas (educativos)”, señaló.

Explicó que antes, cuando los equipos dejaban de funcionar, los alumnos podían ponerse en contacto vía telefónica con una mesa de ayuda a fin de hacer valer la garantía y les entregaban una nueva clave.

Sin embargo, desde octubre la mesa de ayuda no responde las llamadas.

Ahora técnicos dedicados a la reparación y programación de equipos de cómputo que trabajan por su cuenta reciben por decenas las laptops entregadas por la SEP de las cuales sólo logran desbloquear algunas.

“Tuve por varias semanas

computadoras de Mi Compu.mx apiladas porque quienes me las traían me decían que requerían de una nueva clave para que funcionara la maquinita y ya no les contestan en el 01 800 (...) Conseguí un programa para liberarlas”, dijo un técnico.

Sánchez sostuvo que, desde marzo de 2015, la Secretaría de Educación estatal advirtió a la SEP sobre este escenario, pero fue hasta hace un par de semanas que llegó la respuesta.

Según las empresas que vendieron los equipos, cuando fueron adquiridos se estableció una garantía y soporte técnico que incluía un sistema de seguridad para inhibir el robo, el cual vencía, por instrucciones de la SEP a los dos años.

En consecuencia, fueron bloqueados a finales de 2015.

Señalaron que las empresas no son responsables de las licencias ni del software, sino la SEP que es la que debe realizar el procedimiento para desbloquear las laptops.

Justifican bloqueo de computadoras

Gabriela Garduño, coordinadora de Aprende.mx de la SEP, aseguró que el bloqueo de laptops fue por un candado de seguridad para disuadir el robo.

“La SEP comenzó a implementar una estrategia para ins-

talar un certificado permanente de seguridad para evitar el bloqueo de los equipos al finalizar la garantía de los mismos.

“Asimismo, el proveedor de dichos equipos extendió el pe-

nodo de vigencia del certificado de seguridad original hasta el mes de febrero de 2016 a fin de facilitar el proceso de actualización para la instalación del certificado permanente”, señaló Garduño.



Fecha 07.01.2016	Sección Política	Página 17
----------------------------	----------------------------	---------------------

A clases, 26 millones de alumnos: SEP

La Secretaría de Educación Pública (SEP) informó que hoy se reinician las labores en las 228 mil 269 escuelas de educación preescolar, primaria, secundaria y normal de todo el país, tras concluir el periodo vacacional decembrino. De acuerdo con el calendario 2015-2016, más de 25 millones 900 mil alumnos y un millón 212 mil maestros de educación básica retomarán actividades. El próximo periodo de asueto será en Semana Santa, del 22 de marzo al 4 de abril, para concluir el ciclo escolar el 15 de julio.

LAURA POY



Fecha 07.01.2016	Sección Nacional	Página 10
----------------------------	----------------------------	---------------------

PREESCOLAR, PRIMARIA Y SECUNDARIA

Hoy reinician clases un millón 212 mil maestros

[CECILIA HIGUERA]

■ La Secretaría de Educación Pública recordó que este jueves se reincorporarán a sus labores de docencia un millón 212 mil maestros en educación básica (preescolar, primaria y secundaria), en todo el país, al concluir las vacaciones de invierno.

De este modo, este jueves 7 de enero, se reinician labores en las 228 mil 269 escuelas de educación básica, así como en escuelas normales y otros sistemas de formación de maestros de educación básica, públicas y particulares, incorporadas al Sistema Educativo Nacional.

La dependencia recordó que con base en el calendario escolar 2015-2016, al concluir ayer el periodo vacacional de invierno, -que fue del 22 de diciembre al 06 de enero pasados-, más de

25 millones 900 mil alumnos retomarán sus actividades en el ciclo escolar 2015-2016, el cual concluirá el 15 de julio.

Cabe recordar que para el resto del actual ciclo escolar, se tienen contemplados tres días de descanso obligatorio: 5 de febrero, Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 21 de marzo, Natalicio del Benemérito de las Américas, don Benito Juárez, así como el 5 de mayo, Batalla de Puebla.

Por ello, serán fines de semana largos y suspensión de clases, los próximos lunes, 1 de febrero, 21 de marzo, así como el jueves 5 de mayo, además, de todos los viernes últimos de mes, por la junta del Consejo Técnico Escolar, en la que participan maestros y directores de cada plantel.



Página 1 de 1
\$ 12152.00
Tam: 98 cm2

Nombran a Mauricio López Velarde como titular del INEA Con rezago, más de 30 millones de mayores de 15 años

Elba Mónica Bravo/México

La meta para el final del sexenio es que siete millones y medio de mexicanos "salgan del rezago educativo", ya sea por analfabetismo o porque no lograron concluir los estudios de educación básica, afirmó el secretario de Educación Pública, Aurelio Nuño, al designar a Mauricio López Velázquez como director general del Instituto Nacional para la Educación de los Adultos (INEA).

En la ceremonia de toma de protesta, que se realizó en el salón

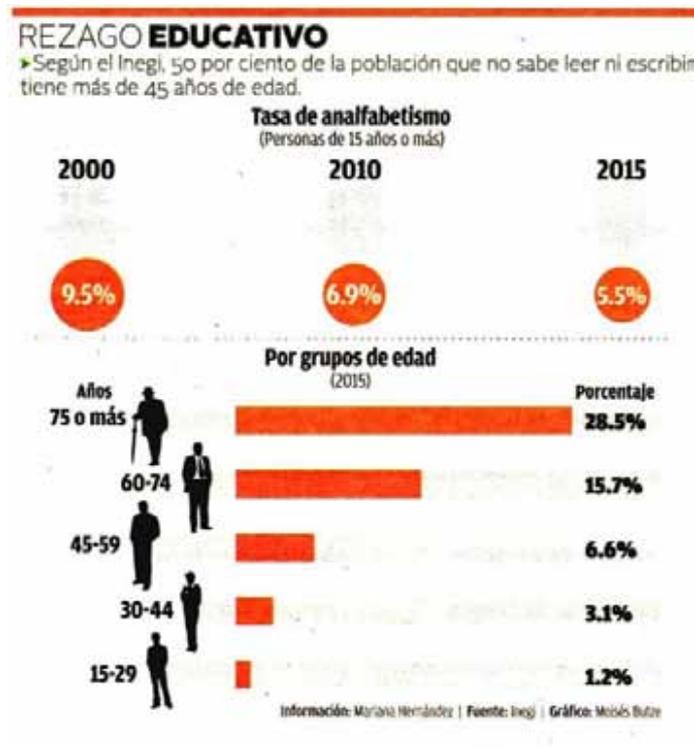
Nishizawa de la **SEP**, Nuño dijo que el ex presidente del PRI en el Distrito Federal "se integra a una función clave y estratégica en el proceso de transformación educativa".

Por su parte, López Velázquez expresó que la condición de rezago educativo es superior a los 30 millones de mexicanos mayores de 15 años, cifra que más allá de ser una estadística significativa, se trata de personas que enfrentan algún tipo de marginación o exclusión.

Nuño recordó que una de las siete prioridades de la reforma

constitucional "es poder tener un sistema educativo mucho más justo, más equitativo y que permita llevar una educación de calidad a todos los mexicanos, independientemente del lugar en que se encuentren, qué condición social tengan, cuál haya sido su origen y que esa educación se pueda alcanzar más allá de cual haya sido su condición en la vida".

El titular de la **SEP** expresó que si alguna persona no tuvo la oportunidad de estudiar la primaria, "ahora lo puedan hacer. Esa es precisamente la función que tendrá el INEA". M



Fecha 07.01.2016	Sección Estados	Página 30
---------------------	--------------------	--------------

■ Denuncian faltantes en pagos de pensiones, aguinaldos y retroactivo Jubilados vuelven a las calles de Xalapa

■ ERINET GÓMEZ

Corresponsal
XALAPA, VER.

Pensionados y jubilados reanudaron sus protestas en las calles de esta capital para exigir al gobernador Javier Duarte de Ochoa el pago completo de pensiones, aguinaldos y retroactivos que les adeudan desde diciembre.

Los manifestantes, apoyados por investigadores de la Universidad Veracruzana e integrantes de la Coordinadora Nacional de Trabajadores de la Educación, señalaron que algunos sólo recibieron parte de sus aguinaldos.

El 23 de diciembre pasado, los ancianos fueron desalojados

de la calle Enríquez —frente al palacio de gobierno del estado— por policías antimotines de la Secretaría de Seguridad Pública. Seis personas resultaron lesionadas, entre ellas dos maestras.

Adriana Chávez, presidenta de la Coalición de Pensionistas Independientes del Estado de Veracruz (Copipev), dijo que, además de los depósitos pendientes, demandan garantías de que este año se respetará el calendario de pagos, y repudiaron la “agresión” policiaca cometida el mes pasado.

Raúl Arias Lovillo, ex rector de la UV, reprobó el uso de la violencia y consideró que los ju-

bilados y pensionados recibieron un trato “injusto”.

Sostuvo que el Instituto de Pensiones del Estado se encuentra en déficit por el uso “irresponsable” de recursos públicos de sucesivos gobiernos estatales. “Si (sus fondos) no hubieran sido tocados estaría en una situación superavitaria”.

Zenyazen Escobar García, vocero del Movimiento Magisterial y Popular Veracruzano, aseguró que con 100 mil trabajadores que cotizan para el IPE, no puede haber un faltante de 12 mil millones de pesos. “No podemos ser indiferentes y por eso los apoyamos”, señaló.



Página 1 de 1
\$ 23295.44
Tam: 136 cm2

■ Experto lamenta que no se admita la ineptitud de evaluadores Examen a maestros, contrario al plan antienciclopédico de la reforma educativa

■ **Laura Poy Solano**

Pese a que en la reforma educativa se insiste en que es necesario acabar con los contenidos enciclopédicos en el aula, el perfil docente diseñado por el Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación (INEE), con el que se aplicó el examen de desempeño a miles de docentes y directivos de educación básica y media superior, es el de un “maestro enciclopédico para el siglo XXI”, afirmó Ángel Díaz Barriga, experto en el tema.

Señaló que el organismo autónomo no ha realizado una “verdadera autocrítica” de la evaluación que se realizó. “No cuestiona la incompetencia de sus propios evaluadores para analizar situaciones docentes tan diversas como las que ocurren en regiones rurales, semiurbanas, de clase media y baja”.

Tiene un tipo ideal de docente, dijo, que no responde al de carne y hueso. El INEE no reconoce que evaluar el desempeño implica estar donde el maestro realiza sus actividades: en el aula, y no en un espacio atiborrado de computadoras, muchas de ellas obsoletas.

“Tampoco quiere reconocer que sus aplicadores-vigilantes, contratados por el Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (Ceneval), tuvieron una actitud soberbia con los docentes.

No percibieron que tratan con profesionales de la educación.”

Díaz Barriga, experto en el estudio del Sistema Educativo Nacional y profesor del Instituto de Investigaciones sobre la Universidad y la Educación de la **Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)**, exhortó al INEE a anular la evaluación, que “carece de confiabilidad y validez”.

Subrayó que “no se pueden escudar en que cumplen la ley. Su deber es hacer una evaluación profesionalmente válida y confiable, pero sobre todo que dignifique la profesión docente”.

Recordó que en diciembre pasado el organismo autónomo emitió un balance sobre la evaluación del desempeño en el que, dijo, reconoció que hubo “algunos errores”.

Entre ellos: no informar a los docentes con tiempo suficiente la fecha de su evaluación, y que ésta, en algunos casos, se realizó bajo el resguardo de la fuerza pública, además de que se enfrentaron problemas como cortes en la energía eléctrica y una aplicación de la prueba que se prolongó ocho horas, lo cual es “excesivo”, pero el INEE “sólo admitió que poco a poco se irá aprendiendo a hacer la evaluación del desempeño”.

El investigador destacó que “ojalá poco a poco también vaya asignando la calificación que ética y socialmente es grave para los docentes, al ser considerados

‘no apto para la docencia’. En su comunicado, el INEE de manera implícita supone que la culpa del mal funcionamiento de la evaluación es de la Secretaría de Educación Pública (**SEP**). No hace una verdadera autocrítica del monstruo que aplicó”.

Señaló que no se analizan las deficiencias técnicas, de calibración y de preguntas que se integraron al examen que “contrató con el Ceneval”. Se propusieron, explicó, casos de situaciones escolares elaboradas por personas que “no tienen experiencia en el aula, y que por lo tanto no reflejan lo que pasa en el salón de clases”.

Además, indicó, el INEE “no reconoce que hubo docentes de educación física que les pidieron resolver el examen de primaria ni tampoco que los maestros tuvieron que presentar una planeación argumentada, pero sin permitir que consultaran el plan de estudios ni tener a mano la información a la que todo profesional accede cuando se le pide que haga un proyecto, un programa o un plan de trabajo. El INEE supone que los maestros trabajan de memoria el plan de estudios y tienen en su memoria los diversos recursos que pueden usar”.

**“SE DEBE REALIZAR
UNA VALORACIÓN
QUE DIGNIFIQUE LA
PROFESIÓN DOCENTE”**



■ El rector formará una terna para que elija la Junta de Gobierno

Son 14 los aspirantes a dirigir la Facultad de Economía de la UNAM

■ ENRIQUE OLIVARES ALONSO

El secretario general de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Leonardo Lomelí Vanegas, informó a la comunidad de la Facultad de Economía (FE) que son 14 los académicos mencionados para ocupar la dirección de esa entidad académica para el periodo 2016-2020.

Corresponderá al funcionario entrevistarse con cada uno de los aspirantes y posteriormente propondrá varios nombres al rector Enrique Graue Wiechers, para que

forme una terna que debe contar con el visto bueno del Consejo Técnico de la facultad y después ser

analizada por la Junta de Gobierno.

Los académicos mencionados son: Carlos Javier Cabrera Adame, Laura Concepción Casillas Valdivia, Miguel Cervantes

Jiménez, María Eugenia Correa Vázquez, Gerardo Esquivel Hernández, Miguel González Ibarra, Arturo Prócoro Huerta González, José Antonio Ibarra Romero, Gabriel Alejandro Mendoza Pichardo, Abel Raymundo Morales Ortega, Miguel Ángel Rivera Ríos, María Eugenia Romero Sotelo, Yolanda Trápaga Delfin y Eduardo Vega López.

La dirección de la FE quedó vacante en noviembre pasado, luego de que Graue nombró a Leonardo Lomelí, quien ocupaba el cargo, secretario general de la UNAM.



Fecha 07.01.2016	Sección Primera	Página pp
----------------------------	---------------------------	---------------------

Amplía estudio del arte

A 80 años de su fundación, el Instituto de Investigaciones Estéticas de la UNAM extiende sus redes a otras universidades del País. **PÁGINA 15**



Página 1 de 1
\$ 10537.34
Tam: 37 cm2

Presentó rector informe de labores

El mayor compromiso de la UJAT, sus egresados

Formar profesionales competentes con espíritu emprendedor y humanista, resultado del trabajo de la institución

REDACCIÓN CAMPUS

■ Hace cuatro años, la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) se concibió como una institución innovadora, que participa en la sociedad del conocimiento, fuertemente vinculada con su entorno y con presencia internacional, consolidada en lo académico, con altos niveles de calidad y programas educativos pertinentes.

En su informe de labores al frente de la institución, el rector José Manuel Piña Gutiérrez reiteró que su mayor compromiso es y seguirá siendo el formar egresados competentes con espíritu emprendedor y humanista. Por ello, desde el inicio de su gestión, se comprometió con la sociedad y el estado a trabajar incansablemente para brindar a los jóvenes el acceso a la educación superior, un derecho que toda persona con deseos de formarse profesionalmente tiene, sin importar sus características o dificultades individuales.

Y es que con el propósito de apoyar el desarrollo de Tabasco y México, la UJAT implementó estrategias orientadas a transformarse en un espacio donde se consiga poner el conocimiento al servicio de los intereses colectivos, a fin de lograr mejores niveles de progreso y bienestar que asegure una inclusión social con calidad.

Estudiantes y oferta educativa
Durante la gestión de Piña Gutiérrez, la UJAT ha logrado consolidar su objetivo de inclusión social al aceptar a 85 por ciento de sus aspirantes. Con ello, la matrícula atendida durante el ciclo escolar 2014-2015 ascendió a 55 mil 733 alumnos, de los cuales 30 mil 186 se inscribieron en los niveles de técnico superior universitario, licenciatura y posgrado.

Con la participación de mil 501 jóvenes, la movilidad estudiantil se ha incrementado, de 2011 a 2015, en más

de 200 por ciento. De ellos, 319 realizaron su estancia con reconocimiento de créditos y mil 182 con estadía de investigación, en instituciones educativas nacionales e internacionales.

Asimismo, se ha privilegiado la cobertura con calidad, demostrada con el crecimiento del 33 por ciento en el número de programas de licenciatura acreditados por organismos incorporados al COPAES, que en 2015 fue de 36 y el reconocimiento de 38 en el Nivel 1 de los CIEES.

Durante estos cuatro años, se diseñaron 40 planes de estudio, con lo cual la oferta educativa quedó integrada por un programa de Técnico Superior Universitario, un curso complementario, 59 licenciaturas, 14 especialidades médicas, 30 maestrías y diez doctorados.

Al término de este periodo rectoral, se logró pasar de tres a 33 posgrados inscritos en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad del CONACYT, lo que representa un 61.1 por ciento de la oferta educativa de este nivel.

Personal académico e investigación

Otro de los logros durante la actual gestión de Piña Gutiérrez, es el aumento de profesores de tiempo completo con estudios de posgrado. De 2011 a 2015 se avanzó de 83 al 88 por ciento en este rubro: 311 tienen grado de doctor, 571 de maestría y nueve de especialidad médica.

Al inicio de la actual administración, 308 Profesores de Tiempo Completo tenían el reconocimiento de perfil deseable PRODEP, cifra que ascendió más del 75 por ciento, alcanzando un total de 450.

Actualmente, la UJAT cuenta con 113 Profesores de Tiempo Completo inscritos en el **Sistema Nacional de Investigadores**, lo cual significa un incremento del 66.2 por ciento en comparación con los 68 que se tenían en 2011.

En el área de investigación, la UJAT

financió, de 2012 a 2015, 112 proyectos a través del Programa de Fomento a la Investigación (PFI), con una inversión de más de 20 millones de pesos.

Además, el 60 por ciento de sus cuerpos académicos tiene reconocimiento de calidad, frente al 38 por ciento presentado al comienzo de la gestión. De los 63 en total, once se encuentran consolidados, 33 en consolidación y 19 en formación. 

La cobertura durante la presente administración ha crecido en el número de programas de licenciatura y posgrados de calidad

Difusión cultural y vinculación

➤ Durante el actual periodo rectoral se confirió el carácter internacional a la Feria Universitaria del Libro de Tabasco (FULTabasco) con la presencia de invitados de Portugal y Brasil, con sedes en la Zona de la Cultura, el campus Chontalpa de la institución y la plaza de armas de Villahermosa.

En la celebración del 57 aniversario de la UJAT, se entregó el Premio Nacional Malinalli a siete personalidades destacadas por su contribución a la promoción de las artes, los derechos humanos y la diversidad cultural.

Con el Premio Juchimán de Plata, se galardonó a 11 personalidades por considerar que su actividad profesional y trayectoria son ejemplo de servicio a la sociedad, la cultura y el conocimiento, así como de la defensa y fomento al desarrollo sustentable del planeta.

Por otra parte, en el área de vinculación, se firmaron 180



Fecha 07.01.2016	Sección Campus Milenio	Página 3
----------------------------	----------------------------------	--------------------

convenios con diversas instituciones del estado, nacionales e internacionales, suscribiendo el 54 por ciento de ellos con el sector empresarial.

La UJAT ha impulsado la formación de recursos humanos en el campo energético mediante los diplomados de Energía y el de Inspección y Mantenimiento de Ductos.

Además, la UJAT se integró a la Red de Vinculación e Innovación

del estado de Tabasco (REDVITAB) y al observatorio Tecnológico del Consejo Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación de Michoacán.



de cobertura con programas de calidad es parte del plan de la universidad para brindar el derecho a la educación a los jóvenes



La universidad tabasqueña continúa consolidando la calidad de sus programas, académicos y estrategias de vinculación.



En el periodo del rector José Manuel Piña Gutiérrez (derecha), se realizaron varios convenios con organismos como el Instituto de Oceanología de la Academia de Ciencias de China.



Buen uso de una fortuna

Bajita la mano, una fortuna de mil millones de dólares debe generar un rendimiento anual neto de unos 50 millones de dólares.

Esto es muchísimo más dinero de lo que una familia normal necesita para vivir toda una vida, inclusive dándose todos los lujos imaginables: yates, escuelas privadas, autos lujosos, casas en Aspen y en la playa, etc.

Por ello, cuando un empresario acumula una fortuna de ese tamaño, normalmente organiza su herencia para que sus descendientes puedan seguir viviendo con todas esas comodidades, pero deja la mayor parte de su fortuna para financiar un proyecto filantrópico que genere bienestar para la población.

La gran mayoría de los hiperricos sabe que poseer una gran fortuna implica asumir una gran responsabilidad. Pero el reto de organizar las cosas para que los recursos se manejen con excelencia después de la muerte del empresario creador de la gran fortuna no es fácil de resolver.

Es mucho más fácil dilapidar una gran fortuna que administrarla para que rinda el mayor bienestar social posible.

Por ello, la mayoría de los hiperricos se adelantan al hecho inevitable de su muerte, donando la mayor parte de su fortuna a instituciones que tengan un historial de buen manejo de los recursos bajo su custodia.

Otros e encargan sus fortunas a administradores profesionales a quienes corresponde la tarea de administrar los recursos disponibles en forma óptima, para cum-

plir las instrucciones del donante. Pero este tipo de solución no satisface a la mayoría de los magnates, puesto que no confían en la pericia o moralidad de las personas que podrían administrar sus fortunas.

Es probable que esa haya sido lo que motivó a Warren Buffett a confiar el manejo de su enorme fortuna a la fundación de Bill Gates. Con su decisión, Buffett implícitamente reconoció que el magnate de Microsoft había organizado las cosas mejor de lo que él podía hacerlo.

En la lista de multimillonarios (más de mil millones de dólares) de Forbes, aparecen 16 mexicanos. Según la revista, radica en México menos del 1 por ciento de la población mundial de multimillonarios.

Creo que Forbes probablemente subestimó el número de mexicanos que debería de aparecer en su publicación, pero aunque solo fueran 16, todas estas personas tendrán que resolver qué hacer con sus legados.

Afortunadamente, en México, hay varios ejemplos dignos de copiar:

—En el campo de la educación superior, hay varios ejemplos de familias que han sido benefactoras de instituciones académicas privadas de alta calidad. Destacan entre estas ellas, Don Alberto Bailleres que ha sido el principal benefactor del ITAM; Don Eugenio Garza Sada y la familia Garza Lagüera cuyos donativos ayudaron a potenciar el crecimiento y desarrollo del ITESM; y las familias Jenkins y Espinoza Yglesias, que tuvieron un rol equiva-

lente apoyando el desarrollo de la Universidad de las Américas Puebla. Los ejemplos arriba citados son algunos de los ejemplos de filantropía más conocidos; como estos hay varios casos más de familias y empresarios que legaron una parte significativa de sus fortunas para apoyar el desarrollo de algunas de las mejores universidades del País.

—En el caso de la educación básica para la niñez, destaca la generosidad de la familia Servitje. Sus donativos sirvieron para financiar instituciones como el Museo Papalote y varias otras que se están contribuyendo a mejorar la educación de los niños mexicanos.

—En el mundo de la salud también hay varios ejemplos notables de filantropía. La labor que cumple el Centro Médico ABC no se podría haber realizado sin la generosidad del Weetman Pearson (Viscount Cowdray) y de incontables familias de la comunidad anglo-mexicana durante más de 120 años. La Fundación Cinépolis de la familia Ramírez ha hecho lo propio en el combatiendo a la ceguera.

Como estos ejemplos hay varios más.

En el mundo de la cultura también hay ejemplos, entre los cuales destacan: el Museo Amparo de Puebla, el cual existe gracias a la generosidad de la familia de Don Manuel Espinoza Yglesias; el Museo Santo Domingo de Oaxaca que existe gracias al apoyo de la familia Harp; el Museo como el Museo de Arte Popular, el cual existe gracias al apoyo de la familia Arango, y el gran proyecto de rescate de haciendas henequeneras que está llevando a cabo la familia de Ro-

Continúa en siguiente hoja



Fecha 07.01.2016	Sección Negocios	Página 4
----------------------------	----------------------------	--------------------

berto Hernández.

El problema de una columna como esta es que en ella seguramente omití varios casos de filantropía que deben ser reconocidos. Pero el propósito de esta columna no es presentar una lista exhausti-

va de filántropos mexicanos, sino reconocer y recordar que el que mucho tiene, mucho debe y que en México hay decenas de casos de generosidad que sirven como ejemplos de lo que se puede y debe hacer.

Roberto Newell G. es Economista y Vicepresidente del Instituto Mexicano para la Competitividad, A.C. Las opiniones expresadas en esta columna son personales.

Fecha 07.01.2016	Sección Campus Milenio	Página 15
----------------------------	----------------------------------	---------------------

REGLA DE TRES

CARLOS REYES
CRA19762003@YAHOO.COM.MX

☛ **Cabos sueltos.** Los próximos días el asunto de la gratuidad de la educación superior se pondrá en la mesa, y seguro que algunos sectores que no ven con buenos ojos a las instituciones públicas de enseñanza superior aprovecharán para lanzar algunas indirectas que peguen en la línea de flotación. Esto, debido a que uno de los ministros de la Suprema Corte de Justicia de la Nación propuso a sus colegas aclarar, por primera vez, que las universidades autónomas sí pueden cobrar a sus alumnos todas las cuotas que consideren necesarias.

☛ **La polémica.** La Primera Sala de la Corte discutirá la semana próxima, o al menos así se tiene estimado, un proyecto del Ministro Jorge Pardo, que rechaza amparar a una alumna de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH), quien se niega a pagar la cuota de reinscripción fijada a partir del ciclo escolar 2014. El proyecto explica que la Constitución Federal sólo dicta la gratuidad de la educación impartida directamente por el Estado, mas no a la que imparten instituciones autónomas.

☛ **Ojo con los rebotes.** La cuota impugnada por la estudiante María Cárdenas Alvarado es de 420 pesos, con condonaciones a estudiantes de escasos recursos, luego de que el Gobierno estatal ya no pudo mantener un subsidio que permitía la gratuidad. Como se aprecia, cualquiera que sea la

resolución de la SCJN, tendrá jiribilla y material para discutir el asunto. Lo importante es que, más allá de la decisión que tomen los ministros, las universidades públicas del país tengan siempre ese espacio de gobernanza y gobernabilidad que les permite tomar sus propias determinaciones.

☛ **Sucesión en Chihuahua.** El asunto de la sucesión rectoral en la Universidad Autónoma de Chihuahua (UACH) comienza a tener tintes más políticos que académicos. Y es que el antecedente ya se dio en la entidad hace unos años cuando en la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (UACJ) quedó a cargo Ricardo Duarte Jáquez, hermano del hoy gobernador César Duarte Jáquez. Ahora, la salida del rector de la UACH, Enrique Seáñez Sáenz, comenzó a mover a varios actores de la política local que quieren jugar sus cartas en este proceso.

☛ **Los nombres.** Uno de los nombres que se manejan desde ahora como uno de los aspirantes más fuertes a ocupar la rectoría de la UACH, es Mario Trevizo Salazar, actual secretario de gobierno en el gobierno de Chihuahua, y detrás de él el director de la Facultad de Derecho, Enrique Carrete Solís, Marcelo González Tachiquín, ex secretario de Educación y Cultura del estado y Ricardo Torres Knight, director de la Facultad de Ingeniería. Veremos si alguno de los cuatro llega a la recta final y puede mantener la unidad



Página 1 de 2
\$ 94350.00
Tam: 370 cm2

Continúa en siguiente hoja

Fecha 07.01.2016	Sección Campus Milenio	Página 15
----------------------------	----------------------------------	---------------------

“Desde ahora, con los números de su lado y los indicadores de calidad en cada una de las áreas de la universidad, el rector de la UJAT tiene amplias posibilidades de repetir en el cargo y mantenerse al frente de la UJAT durante otros cuatro años.”

dentro y fuera de la institución, o de lo contrario, el asunto se puede entrapar con las elecciones estatales del año entrante, y eso sería contraproducente para la institución y su comunidad. Ambos procesos tienen muy poco tiempo de diferencia, así que habrá que seguirlos muy de cerca.

■ Informe en la UJAT. En la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), el rector José Manuel Piña Gutiérrez llega a la recta final de su gestión después de cuatro años al frente de esta institución del sureste y llega con el respaldo de la comunidad universitaria. Desde que asumió la rectoría de la UJAT, el 23 de enero de 2012, apostó por la internacionalización como una de las banderas de su plan de trabajo. Desde entonces la UJAT ha firmado varios acuerdos de intercambio y movilidad académica y docente que le han permitido posicionarse de mejor manera a nivel interna-

cional. Asimismo, ha sabido, gracias a estos convenios, transmitir los conocimientos que la UJAT ha podido generar en temas como el cambio climático, entre otros.

■ Sucesión en puerta. Desde ahora, con los números de su lado y los indicadores de calidad en cada una de las áreas de la universidad, Piña Gutiérrez tiene amplias posibilidades de repetir en el cargo y mantenerse al frente de la UJAT durante otros cuatro años. La línea que ha trazado en la institución es para muchos la mejor carta de presentación frente a la Junta de Gobierno, y seguro que en eso recaerá la decisión que se tome en los próximos días de enero. Piña Gutiérrez lo sabe y es desde ahora el más sólido aspirante al periodo 2016-2020 para tomar las riendas de la UJAT.

■ En el deporte. En otro de los eventos a seguir de cerca ese año es la Universiada 2016, que en esta ocasión se realizará en la Universidad de Guadalajara (UDEG), del 24 de abril al 8 de mayo de este año. Al certamen asistirán cerca de siete mil personas entre deportistas, entrenadores, personal médico, coordinadores regionales, comisionados técnicos y delegados. Serán 19 disciplinas o deportes las que tengan cabida en la Universiada 2016. El voleibol de playa y el triatlón se disputarán en Puerto Vallarta, las demás, se llevarán a cabo en instalaciones de la UdeG y del Code Jalisco. Pendientes.

UNIVERSIDAD CRÍTICA

Fallas en la ejecución de la reforma educativa

¿Dónde quedó la rectoría del Estado?

Pedro Flores-Crespo

PROFESOR DE LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE QUERÉTARO (FCPyS)
Twitter: @FLORES_CRESPO

Aparte de divulgar los resultados de la investigación educativa, el treceavo Congreso Nacional del Consejo Mexicano de Investigación Educativa (COMIE) sirvió para escuchar las voces de los actores que están directamente implicados en la reforma educativa: los maestros. Mucho hubieran aprendido los altos funcionarios de la Secretaría de Educación Pública (SEP) si hubieran elegido asistir en lugar de declinar la invitación. Exponerse a la crítica abierta y pública muestra mayor madurez que visitar escuelas en donde todo parece estar perfectamente organizado, por no decir, controlado.

Al terminar una mesa de discusión sobre la reforma educativa, mis colegas y yo fuimos abordados por algunos maestros para exponer su caso, rebatir nuestras opiniones y complementar nuestros puntos de vista académicos.

En esta ocasión, quisiera exponer aquí en *Campus* el caso de una joven maestra, egresada de la Licenciatura en Intervención Educativa por una unidad de la Universidad Pedagógica Nacional y residente en un estado de la república que fue considerado en octubre pasado por el titular de la SEP Aurelio Nuño, como un "ejemplo de la aplicación de la reforma educativa".

En camino de romper el mérito y las aspiraciones

Confiada en su capacidad para demostrar sus habilidades y obtener, por mérito, una plaza, la maestra decidió participar en la Convocatoria Extraordinaria

Concurso de Oposición para el Ingreso a la Educación Media Superior, ciclo escolar 2014-2015. Entregó todos sus papeles en el Colegio de Bachilleres del estado y a finales de 2014, recibió un correo electrónico que le indicaba la fecha y lugar del examen. Lo primero que saltó a la vista de la maestra fue que el examen se realizaría en un estado distinto a su entidad, cuando en el primer concurso, la sede de aplicación fue dentro de su entidad. Para trasladarse, tuvo que pagar un servicio de taxi (\$1,800) que la llevara a la entidad vecina, la esperara y la regresara a su estado natal.

El examen fue por computadora a través del portal del Ceneval y duró 12 horas, de ocho de la mañana a ocho de la noche. También recuerda que estuvo dividido en cuatro partes: (1) examen de conocimientos sobre habilidades docentes, (2) examen de conocimientos sobre contenidos disciplinares, (3) rúbrica de evaluación de competencias docentes y (4) examen de expresión escrita; asimismo, tuvo la impresión de que algunas preguntas se "repetían".

El 31 de enero de 2015 supo sus resultados por medio del portal del Servicio Nacional de Registro del Servicio Profesional Docente (<http://servicioprofesionaldocente.sep.gob.mx/>) y su sorpresa fue grata al saber que era la única que había concursado en el área de Metodología de la Investigación, que había logrado el nivel "idóneo" y que obtuvo también el primer

lugar en la lista de prelación. ¿Qué seguía? Esta pregunta no pudo responderse con la información oficial disponible. Durante casi tres semanas buscó la cara responsable de darle seguimiento al concurso de oposición sin mayor éxito. El deseo de obtener una plaza por vía del mérito y la aspiración de crecer por medios distintos a la "palanca", al padrino o a la tutela sindical empezaban a esfumarse. Ahí empezó el *vía crucis*.

El *vía crucis* de la asignación de plazas

Al no recibir noticias sobre su plaza, la profesora tocó diversas puertas de oficinas gubernamentales pidiendo una respuesta. El trato fue inverosímil. Un servidor público del Colegio de Bachilleres de plano le dijo, "¿ustedes creen que por haber obtenido idóneo yo tengo el compromiso de darles un espacio?".

Otra funcionaria le hizo ver a la maestra que la convocatoria era extraordinaria y que además, "si se fijaba bien", se concursaron cero plazas y cero horas en cualquier modalidad (asignatura o técnico docente). Que esto, le explicaron, ya era una práctica común en otros niveles educativos. Además, le indicaron que ya había otro profesor, dentro de la categoría de Metodología de la Investigación, esperando a que le asignaran su plaza, por lo tanto, la maestra tenía que irse a la cola. Para profundizar aún más su frustración, también le hicieron ver que sus resultados tenían caducidad. Vencieron el 31 de mayo de 2015.

Mi reflexión ante esto es si el Estado no es capaz de asignar



Fecha 07.01.2016	Sección Campus Milenio	Página 10
----------------------------	----------------------------------	---------------------

rápida y eficientemente las plazas, ¿por qué existen reglas que fijan tiempos perentorios para los resultados de los concursos? No lo sabemos.

Ante el enojo y la confusión, la maestra le formuló varias preguntas tanto al subsecretario de educación básica de su estado como a un funcionario del Colegio de Bachilleres en relación a por qué publicaron una convocatoria en donde se concursaron cero horas y cero plazas y quién fue el responsable de su diseño. No hubo respuestas directas ni concretas, al contrario, continuaron las evasivas. Ellos dijeron que solo “seguían un conjunto de normas y leyes que fueron dictaminadas por el Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación” y que “no iba —el funcionario del Colegio de Bachilleres— a seguir perdiendo el tiempo respondiendo algo que está más que claro”, que la “obligación” de la maestra era esperar a que la llamaran. ¿No es entonces la evaluación un *derecho* como sostiene el INEE?

La maestra no cesó en su intento por informarse y pasó a interpelar a las autoridades estatales sobre el número de plazas (horas) ganadas por

los concursos, las asignadas por contrato, las cubiertas por interinatos, aquellas ocupadas en el Colegio de Bachilleres y el total de perfiles “idóneos” surgidos de la primera y segunda convocatoria (que fue extraordinaria) y sobre todo, cuántos de los que obtuvieron el perfil “idóneo” ya están trabajando.

A esto, los funcionarios respondieron que “apenas estaban recabando la información” y que las primeras convocatorias eran un “experimento” dentro del estado que, curiosamente, Aurelio Nuño había considerado en octubre pasado como un “ejemplo” en la aplicación de la reforma.

El miedo en la política educativa

En reuniones posteriores al congreso del COMIE, la maestra ofreció más información sobre su caso y me mostró los documentos que avalaban sus acciones y palabras. Ahora, ella ha decidido tomar al menos tres caminos. El primero, no volver a concursar por una plaza docente. Fue un engaño, afirma.

Segundo, seguir presentando su caso públicamente. Ante ello le pregunté por qué lo hacía, a lo que respondió: “Muchos maestros que están como yo tienen miedo a hablar y a protestar; tienen miedo que al denunciar las irregularidades del concurso y de la asignación de plazas haya motivo para no asignárselas; [pero] se tiene la impresión de que cuando

no hay quejas todo está bien y bajo control”.

Tercero y último, la profesora decidió estudiar de manera más profunda si su experiencia representa sólo un caso particular o ya es una problemática generalizada. Para ello, decidió abrir el correo asignaciondeplaza@gmail.com para que los profesores que estén en su misma situación, la contacten y acumulen experiencias que puedan sistematizar y en un futuro, convertirlas en una investigación de mayor calado sobre la implementación de las políticas educativas. Invito a apoyarla. Los errores en la ejecución de la reforma educativa pueden y deben subsanarse; apostar por su profundización nos puede salir caro a todos. 



Exponer las problemáticas ayuda a subsanar errores.

Algunas consideraciones sobre la colegiación obligatoria

Vicente Corta e Ismael Reyes Retana Tello

Con la idea de mejorar la calidad de los servicios profesionales y garantizar la conducta ética de quienes los brindan, se está impulsando en el Congreso una ley que haría de la colegiación un requisito forzoso. Para muchos, sin embargo, esta medida sería no solo impráctica, costosa e ineficaz, sino también peligrosa.

En febrero de 2014 un grupo de senadores presentó una iniciativa de reforma constitucional en materia de colegiación y certificación obligatorias en la que se propone, entre otras cuestiones, modificar el artículo 5 constitucional para establecer que:

El Congreso de la Unión determinará los casos en que, *para el ejercicio profesional, se requiera de colegiación, certificación periódica o cualquiera otra condición especial, así como las modalidades y términos de cumplimiento de dichos requisitos. Los colegios de profesionistas serán entidades privadas de interés público que coadyuvarán en las funciones de mejoramiento y vigilancia del ejercicio profesional; se constituirán y operarán de conformidad con lo dispuesto por las leyes, con autonomía para tomar sus decisiones, y no podrán realizar actividades religiosas o políticas. La afiliación de los profesionistas será individual. [Las cursivas son nuestras.]*

Además de esta iniciativa, existe otra por medio de la cual se expediría la Ley General de Ejercicio Profesional Sujeto a Colegiación y Certificación Obligatorias (en adelante, la Ley de Colegiación).

En esencia, la colegiación obligatoria establecería una nueva restricción a los derechos humanos de libre asociación y libertad de trabajo. Si bien esta restricción se

impone con el noble propósito de mejorar la calidad de los servicios profesionales y para que se presten éticamente, estos objetivos se pueden alcanzar de varias formas y sin menoscabar derechos hu-

manos.¹ Los apologistas de esta iniciativa señalan que es necesaria la colegiación obligatoria para: (1) contar con mejores estándares profesionales, y (2) tener un control ético de los profesionistas.

Es fundamental señalar que con esas premisas se está generando un falso debate, ya que nadie está en contra de que se proporcione servicios éticos de calidad. Ambos son objetivos muy loables. Lo que debe cuestionarse es si esa es la forma de lograrlo. ¿Es la única manera o es la mejor? ¿Cuáles son las consecuencias negativas? No hay un estudio o diagnóstico ni un debate sobre estos puntos.

El presente texto tiene como objetivo: (1) esbozar de forma preliminar y muy general algunos argumentos en contra de la colegiación obligatoria, especialmente enfocada en el gremio de los abogados, y (2) formular algunos comentarios con respecto a la iniciativa de reforma constitucional.

1. La capacitación y certificación profesionales son conceptos distintos a la colegiación obligatoria. La capacitación es necesaria y no requiere de los colegios. Si los colegios quieren ofrecer y coordinar temas de capacitación, que lo hagan y compitan con otras opciones profesionales y académicas. Pero en dado caso, quienes serían los indicados para dar la capacitación son las universidades o quienes tengan autorización de la Secretaría de Educación Pública. Los colegios podrían constituirse como coadyuvantes.

2. La colegiación nunca debe ser obligatoria. Los colegios profesionales deben esforzarse por atraer a los profesionales. Si no son capaces de hacerlo, no deben buscar en la ley una forma de obligarlos a afiliarse.

Continúa en siguiente hoja



Fecha 07.01.2016	Sección Revista	Página 23-26
----------------------------	---------------------------	------------------------

3. *No se debe limitar el número de colegios.* La iniciativa de la Ley de Colegios solo contempla la existencia de cinco colegios. ¿Por qué? ¿No debería haber tantos colegios como se puedan sostener y desarrollar mediante el interés profesional de sus agremiados? ¿Quiénes y por qué quieren monopolizar la representación de los abogados de este país?

La Suprema Corte de Justicia de la Nación ha resuelto que limitar el número de colegios es inconstitucional. Los colegios existentes tienen el derecho "automático" a ser reconocidos. Pero ¿no deberían seguir las reglas, como los demás? Si ofrecen ventajas para sus miembros, ¿no tendrían que estar abiertos a competir para atraerlos?

La combinación de estas dos medidas –limitar el número de colegios a cinco y reconocer automáticamente a los ya constituidos– es una estrategia burda para conseguir que las asociaciones que hoy existen y que han demostrado su incapacidad para atraer y representar al gremio legal se queden con el control de la representación de los abogados que hasta hoy las han rechazado.

4. *La libertad profesional es fundamental.* Esta libertad es muy importante en el caso del derecho, un campo en el que los profesionales se enfrentan con frecuencia al poder político, económico y fáctico. La colegiación propuesta se puede volver una herramienta más para que el poder busque, a través de las barras y colegios, inhibir y controlar la acción libre de los abogados en defensa de sus clientes, lo que afectaría la esencia misma de la profesión y generaría cotos de poder y revanchismo.

5. *La iniciativa es regresiva.* En lugar de ser innovadora, constituye un gran retroceso. La idea de las corporaciones de profesionistas es medieval; recuerda a las logias. Que en otros países haya corporaciones –existen desde hace mucho tiempo y son resultado de una evolución determinada (o, incluso, son un atavismo)– no quiere decir que funcionarían en México.

La colegiación está íntimamente vinculada a los conceptos de *fuero* y *tribunal especial*, como los que existieron en la Colonia para los médicos (el protomedicato) o los comerciantes (el consulado), entre otros.

En México, la colegiación obligatoria no es algo nuevo: existió en la época de la Co-

lonia y también en el Imperio de Maximiliano. Queda entonces claro que se trata de una institución conservadora que se pretende aplicar a profesiones liberales.

6. *La iniciativa es elitista.* Lo es desde el punto de vista económico, pues solo genera costos adicionales para los profesionistas (presentación de exámenes, cobro de membresías y anualidades, cursos, etcétera), lo que es todavía más grave para las personas que estudiaron en universidades públicas o que están iniciando su vida profesional. Los únicos beneficiados son los colegios y sus directivos, en perjuicio de los profesionistas.

7. *La mejora de los estándares profesionales se logra por otras vías.* La buena calidad de los servicios se debe lograr mejorando la educación desde la primaria hasta la universidad, y no tratando de remediar al final lo que debió haberse hecho desde un principio. De otro modo, quienes llegaron a convertirse en profesionistas con gran esfuerzo (en muchos casos, gracias a la educación proporcionada por el Estado) se llenarían de frustraciones, al ser rechazados o descalificados por algún colegio de profesionistas. Habría que imponer, por otra vía, mejores estándares de calidad a las universidades.

8. *Los estándares de calidad son problemáticos.* Si se establecieran estándares de calidad altos, la mayoría de los profesionistas que existen no los alcanzarían, lo que podría acarrear, además de frustración, un problema social.

9. *Los colegios de profesionistas no destacan por tener controles éticos adecuados.* No se tiene conocimiento de que los colegios de abogados hayan sido especialmente activos en el control ético de sus miembros. ¿Cuántos profesionistas han sido cesados de barras o colegios de abogados? Si los colegios no han hecho nada al respecto (teniendo

actualmente por ley la potestad), ¿por qué habrían de hacerlo ahora? La respuesta que podrían dar es que sus decisiones no tienen fuerza vinculatoria (más allá de la expulsión del colegio). Sin embargo, esto demuestra cuán deficiente es su trabajo ya que, si se hubieran convertido en instituciones sólidas, la fuerza moral de una expulsión bastaría.

10. *Los colegios han sido gremios elitistas, no intelectuales sino económicos.* En los colegios existentes se encuentran reunidas básicamente personas de alto nivel económico, y más que ser organizaciones que promueven la capacitación y velan por el comportamiento ético de sus

Fecha 07.01.2016	Sección Revista	Página 23-26
----------------------------	---------------------------	------------------------

miembros, se han convertido en clubes sociales y de relaciones públicas. Esto en sí no es un problema. Lo que se puede cuestionar es que los colegios tengan la intención de volverse obligatorios, que se limite su número y que se otorgue pase automático a los que actualmente existen.

11. La colegiación sería una barrera que impediría la entrada a competidores. De aprobarse la iniciativa, los estudiantes universitarios que terminen sus estudios y se reciban no podrán ejercer su profesión sino hasta que hayan pasado los exámenes correspondientes en los colegios o barras de abogados, a los que además tendrían que afiliarse de forma obligatoria y pagar cuotas. ¿A cambio de qué?

12. Es difícil determinar quiénes estarían obligados a colegiarse. ¿El presidente de la República, los ministros de la Corte, el consejero jurídico del Ejecutivo federal, los titulares de las unidades de asuntos jurídicos de las dependencias y los integrantes del Poder Judicial de la Federación? En caso de que estos no pasaran los exámenes, ¿tendrían que renunciar a sus cargos?

También están los abogados que aún practican la profesión a una edad ya avanzada, muchos de ellos maestros eméritos de importantes universidades. ¿Ellos también tendrían que certificarse periódicamente?

13. Se generaría "burocracia". La consecuencia lógica de la implementación de la iniciativa sería la generación de una gran "burocracia". ¿Cuánto tendrían que crecer los colegios de profesionistas para poder cumplir su función? ¿Cuántas personas se necesitarían para certificar a todos los profesionistas existentes? (Esto incluye llevar sus expedientes, formular y aplicar los exámenes, y realizar todos los trámites administrativos necesarios).

14. La colegiación solo beneficia a los colegios y a sus directivos. Les proporciona poder ficticio y poder económico, y puesto que están conscientes de ello, son los principales promotores de la colegiación. Si se coloca a un pequeño grupo de abogados en una posición de supe-

rioridad (quienes acceden a los puestos directivos), se corre el peligro de que se queden en esos puestos por siempre.

15. La colegiación limita la pluralidad y acaba con la competencia. Con el establecimiento de cinco colegios se limitaría la pluralidad en la formación y la opinión. Asimismo, se eliminaría la competencia entre los colegios para tener más agremiados —ya que su clientela es cautiva— y se establecería un monopolio (permitido por la Constitución) a favor de los colegios. Esto iría en contra del movimiento de liberalización de las profesiones.

16. La certificación debe ser opcional. Un buen esquema de certificación hace que esta se convierta en un sello de calidad que los profesionistas quieren obtener por prestigio. Esto es lo que no pudieron lograr los colegios; de ahí que quieran que sea obligatoria.

17. La colegiación implica corporativismo. En México el corporativismo ha demostrado tener serias desviaciones y abusos. ¿Queremos crear más "sindicatos"? ¿Queremos crear "sindicatos" de profesionistas con líderes que respondan a grupos de poder?

18. Aumento de los honorarios profesionales. El aumento en los costos que enfrentan los profesionistas para ejercer repercutiría necesariamente en los de sus clientes. Por otra parte, es de esperarse que no todos los profesionistas actuales puedan colegiarse y certificarse, por lo que habrá menos opciones y, de acuerdo con la ley de la oferta y la demanda, aumentarían los honorarios.

19. La incapacidad de los colegios se quiere corregir a través de la ley. Puesto que los colegios no han logrado que la afiliación voluntaria resulte atractiva a los profesionistas, promueven la colegiación obligatoria. Buscan corregir su incapacidad a través de leyes que no reflejan una necesidad social.

20. Antes de dar más poder a los colegios de profesionistas habría que analizar si han cumplido con sus propósitos. En el artículo 50 de la Ley Reglamentaria

del Artículo 5º Constitucional, Relativo al Ejercicio de las Profesiones en el Distrito Federal, se establece una serie de propósitos para los colegios profesionales, como:

Vigilar el ejercicio profesional con objeto de que se realice dentro del más alto plano legal y moral;

Promover la expedición de leyes, reglamentos y reformas relativos al ejercicio profesional;

Auxiliar a la administración pública promoviendo lo conducente a su moralización;

Denunciar ante la Secretaría de Educación Pública o las autoridades penales las violaciones a la ley;

Prestar la más amplia colaboración al poder público como cuerpos consultores;

Representar a sus miembros o asociados ante la Dirección General de Profesiones;

Colaborar en la elaboración de los planes de estudios profesionales;

Anotar anualmente los trabajos de servicio social desempeñados por los profesionistas;

Expulsar de su seno, por el voto de dos terceras partes de sus miembros, a los que ejecuten actos que desprestigien o deshonren la profesión. Será requisito en todo caso escuchar al interesado y darle plena oportunidad de rendir las pruebas que estime convenientes en la forma que lo determinen los estatutos o reglamentos del colegio, y

Establecer y aplicar sanciones a los profesionistas que fallen al cumplimiento de sus deberes profesionales, siempre que no se trate de actos y omisiones que deban ser sancionados por las autoridades.

Una revisión somera sugiere que estos propósitos no se han cumplido a cabalidad.

21. Los colegios podrían desviarse de sus objetivos. Se crean instituciones de la sociedad civil a las que se atribuye un papel clave en la regulación de las actividades relacionadas con el ejercicio

Fecha 07.01.2016	Sección Revista	Página 23-26
----------------------------	---------------------------	------------------------

de la profesión, de lo que debería ser responsable el Estado. Dichos colegios no son estables institucionalmente, son poco representativos y no tienen la capacidad necesaria para operar.

22. El hecho de que la colegiación obligatoria exista en Estados Unidos no es justificación para establecerla en México. Es cierto que en Estados Unidos hay colegiación obligatoria, pero no es cierto que funcione muy bien; las barras, como sindicatos gremiales que son, se defienden y promueven a sí mismas. La mayor parte de las afirmaciones que se hacen sobre sus virtudes no tienen sustento. Los despachos internacionales agrupan a abogados de jurisdicciones donde hay colegiación obligatoria y de otras donde no la hay, sin que se perciban diferencias de calidad profesional o ética, ni de compromiso social.

Además, en Estados Unidos cualquier persona puede presentar el examen; no es requisito que haya estudiado allá, ni que tenga un conocimiento profundo del sistema jurídico de ese país. Basta con que se prepare para el examen y lo apruebe.

23. Establecer la colegiación obligatoria no se justifica por el hecho de que exista en el gremio de los contadores. Lo que hacen los contadores no requiere una reforma constitucional o legal. Sus barras y colegios responden a la legislación vigente. La profesión contable no tiene el tipo de colegiación obligatoria propuesta en las iniciativas. Su colegiación y certificación derivan de leyes fiscales y conexas que las imponen como requisito para la emisión de dictámenes contables que contribuyen al control y supervisión tributaria de las compañías por parte de las autoridades. Si bien hay aspectos de la profesión contable que se asemejan a la legal, con frecuencia los abogados se enfrentan a los poderes político, fáctico y económico, y los colegios profesionales pueden ofrecer a las autoridades o a particulares con intereses una vía para reprimir o controlar a abogados incómodos. Cabe señalar que muchos contadores no son partidarios del esquema que se usa para la organización de su gremio.

II. Comentarios sobre la iniciativa de reforma constitucional

En la reforma constitucional se señala que se requiere la colegiación obligatoria debido a (1) la disparidad de los estudios superiores, (2) la necesidad de certificación de los conocimientos, (3) la necesidad de control del desempeño ético, (4) la falta de participación activa en las actividades del Estado, y (5) la necesidad de mayor representatividad de las profesiones y sus miembros para promover mejores condiciones de ejercicio profesional.

Esta problemática es importante; sin embargo, la iniciativa de ley no demuestra que la única vía para corregir estos problemas sea la colegiación, ni siquiera que sea la mejor. La disparidad de los estudios superiores se podría resolver a través del adecuado ejercicio —y fortalecimiento— de las funciones de la Secretaría de Educación Pública. La certificación de los conocimientos se remediaría mediante los programas de las universidades públicas y privadas —que a su vez podrían estar certificadas— y, en su caso, por los propios colegios, sin la necesidad de que exista la colegiación obligatoria. Mientras que el control ético se puede atender con la aplicación de normas que regulen el ejercicio profesional.

Por otra parte, la problemática a la que se refiere lo expuesto en los incisos 3, 4 y 5 demuestra la incapacidad de los colegios

actuales para desarrollar bien su función. Hoy en día, la Ley Reglamentaria del Artículo 5º Constitucional (artículo 50) les impone dichas obligaciones, las cuales no han cumplido.

La iniciativa hace hincapié en que “[...] la certificación requiere de la mancuerna con la colegiación profesional para que realmente sea efectiva. ¿Quién mejor para calificar las cualidades de un profesionista que sus mismos pares?”. Creemos que esta es una afirmación dogmática, ya que se plantea una pregunta a la que no se da respuesta: “¿Quién mejor?”. Podrían ser las instituciones de educación superior, en las que justamente los pares imparten clases. Sin embargo, si se considerara —indebidamente— que deben ser los colegios, se podría otorgar a estos la facultad de capacitar (como una opción, además de las universidades), sin necesidad de la colegiación obligatoria. Una cosa no hace necesaria a la otra.

III. No hay una relación entre la colegiación y un adecuado control ético

Los apologistas de la colegiación obligatoria (básicamente, las cúpulas de los colegios de abogados) señalan de una forma dogmática que los colegios sirven para que exista un control ético de los profesionistas. No obstante, no proporcionan ninguna evidencia de que así sea, excepto el decir de ellos mismos y sus colegas (en un festín de autocelogios). Esto, independientemente de que en México, a pesar de que los colegios presumen sus códigos de ética y sus comisiones de honor y justicia, nunca se ha expulsado a un miembro y, hasta donde se tiene noticia, casi no se han realizado procedimientos al respecto. Si nunca han ejercido esta facultad de manera adecuada, ¿por qué ahora sí lo harán?

En resumen, no hay evidencia que nos permita aseverar que con la colegiación ha mejorado el control ético. Una forma de apreciar la relación entre estos dos factores es comparar el índice de percepción de corrupción en países latinoamericanos que tienen o no colegiación obligatoria (ver la Tabla). **EstePaís**

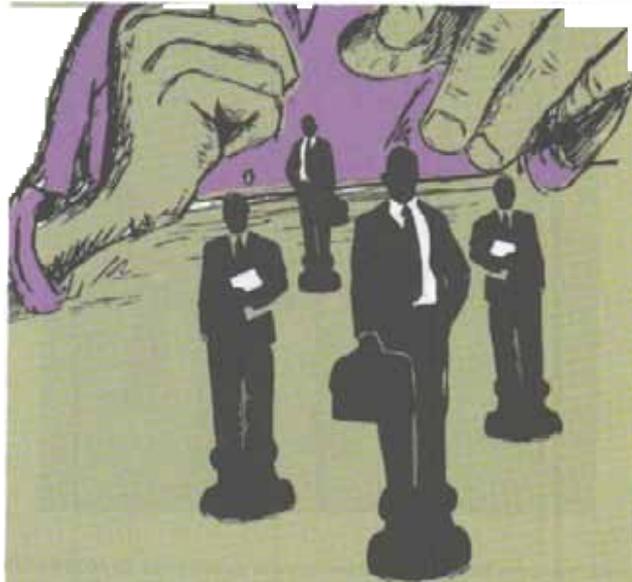
Consulte las notas de este texto en la versión electrónica <www.estepais.com>.

País	Colegiación	Lugar
Chile	No	21
Panamá	Sí	37
Brasil	Sí	69
Perú	Sí	85
Colombia	No	92
México	No	103
Argentina	Sí	107
Guatemala	Sí	115
Honduras	Sí	126
Venezuela	Sí	161

Fuente: Transparency International, Corruption Perceptions Index 2014; Results <<http://www.transparencyc.org/cpi2014/results>>.

Fecha 07.01.2016	Sección Revista	Página 23-26
----------------------------	---------------------------	------------------------

Puesto que los colegios no han podido lograr que la afiliación voluntaria le resulte atractiva a los profesionistas, promueven la colegiación obligatoria para así corregir su incapacidad a través de leyes que no reflejan una necesidad social



Trabajo interdisciplinario en favor de la salud

Ofrece UAM especialización en Física Médica Clínica

La universidad presenta un posgrado en formación médica con una visión crítica y ética

REDACCIÓN CAMPUS

■ México posee menos de 300 físicos médicos y los planes de estudio existentes en ese campo en el país carecen de formación clínica, como exigen las normas internacionales, por lo que la capacitación de los especialistas se da a partir de la experiencia personal, sin contar con el aval formal de institución alguna.

El programa de estudios de la Especialización en Física Médica Clínica de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), cuya creación fue aprobada en la sesión 387 de Colegio Académico, se centra en la formación de profesionales que impulsen el mantenimiento de procedimientos y el desarrollo de métodos de la física para el diagnóstico y el tratamiento de enfermedades con una visión sociocultural y una actitud, tanto crítica como ética.

Presentada como una propuesta de las divisiones de Ciencias Básicas e Ingeniería (CBI) y de Ciencias Biológicas y de la Salud (CBS) de la Unidad Iztapalapa de la UAM, la especialización atenderá las pro-

blemas por el incremento de la población que alcanza la vejez, incluidas las enfermedades crónico-degenerativas.

Esto exige un número mayor de profesionales en física médica en los hospitales habilitados con las nuevas modalidades de diagnóstico y tratamiento, así como en aquellos dotados

de un entrenamiento clínico que responda al avance de la tecnología y las exigencias del sector salud.

El posgrado considera un concepto de salud como un estado de bienestar biopsicosocial y no sólo como la ausencia de enfermedad.

En la actualidad es cada vez más frecuente y de mayor importancia la participación de profesionales de disciplinas ajenas a la medicina en la solución de problemas de salud para constituir de ese modo un universo de conocimiento multidisciplinario.

El plan de estudios incluye los fundamentos físicos para hacer frente a las múltiples técnicas terapéuticas y de diagnóstico, de modo que los egresados podrán desempeñar, en el medio hospi-

talario, funciones asistenciales, docentes y de investigación y de desarrollo.

El diagnóstico y el tratamiento del cáncer y de otras enfermedades crónico-degenerativas requieren de técnicas, procedimientos y equipos de alta complejidad, por ejemplo las tomografías computadas o por emisiones de positrones o de fotón único, así como la resonancia magnética, el ultrasonido y la imagenología digital y en 3D.

Basado en conceptos científicos de las ciencias físico-matemáticas y médico-biológicas, el plan de estudios estará enfocado en preparar profesionales dedicados a la atención especializada de pacientes y en

la optimización de recursos técnicos y de equipos.

Por medio de estancias hospitalarias o residencias, los alumnos permanecerán en contacto estrecho con pacientes, lo cual permitirá el manejo de casos médicos reales ampliando sus perspectivas de ocupación para abarcar todas las instituciones hospitalarias de alta especialidad y de educación superior. ©

➤ El programa considera un concepto de salud como un estado de bienestar biopsicosocial y no solo como la ausencia de enfermedad



Los procesos involucrados requieren de técnicas y equipos de alta complejidad.



Continúa en siguiente hoja

Fecha 07.01.2016	Sección Campus Milenio	Página 16
----------------------------	----------------------------------	---------------------



**LA INSTITUCIÓN
busca elevar
el nivel de
profesionales
capacitados en
esta actividad**



La especialización atenderá enfermedades crónico-degenerativas y otras problemáticas generadas por el incremento de ciudadanos de la tercera edad.

Fecha 07.01.2016	Sección Economía y negocios	Página 8
----------------------------	---------------------------------------	--------------------

El Consumer Electronics Show 2016 (CES) ya ha comenzado a sorprender a los fans de la tecnología con innovadores –y francamente– locos aparatos que revolucionarán el mercado. *Publmetro* repasa algunos de los artilugios más peculiares y más cool del evento de Las Vegas

5

ideas brillantes del CES 2016

DANIEL CASILLAS
MWN

Carga tu dispositivo de forma inalámbrica

Estos días, la mayoría de los usuarios de dispositivos móviles están prácticamente pegados a la toma de corriente más cercana, gracias a la vida de la batería de los aparatos modernos. Sin embargo, Ossia, la compañía detrás de la tecnología de carga inalámbrica, se ha comprometido a poner fin a esta frustrante situación con el desarrollo de The Royal Wireless, un *gadget* que carga la batería de los teléfonos inteligentes o dispositivos móviles con tecnología NFC (Near Field Communication; por sus siglas en inglés) o energía inalámbrica.



Saca dinero del cajero automático con tu iris

La biometría es una tecnología que hasta hace poco era material para las películas de *Misión imposible*; sin embargo, está cada vez más ampliamente disponible. *EyeLock* y *Diebold* se han unido en la creación de un nuevo cajero automático de autoservicio, sin pantalla, que no requiere de un teclado de PIN, lector de tarjetas o pantalla, utilizando el escaneo del iris para identificar al cliente.

Cuida lo que comes

Enero es el mes en que la mayoría de las personas se ponen a dieta, y ahora hay una nueva pieza de tecnología para ayudar a hacer frente a la barriga. *DietSensor* es el entrenador de dieta instantánea que utiliza la espectroscopia infrarroja para determinar la composición química de los alimentos y bebidas.



Continúa en siguiente hoja

Fecha 07.01.2016	Sección Economía y negocios	Página 8
----------------------------	---------------------------------------	--------------------

El dron más inteligente

Qualcomm planea gobernar los cielos con su llamado "Ferrari" de los drones. La nueva plataforma de vuelo *Snapdragon* es un dron que viene con vuelo autónomo, planificación de movimiento y cartografía de obstáculos gracias a su procesador Snapdragon 801.



Streaming con estilo y calidad

Durante el año pasado, empresas como *Periscope* y *Facebook* saltaron a la tendencia del *streaming* en vivo, y ahora esa tecnología está a punto de avanzar aún más. *Livestream* (la empresa) ha creado *Movi*, una cámara de video de 4K, del tamaño de la palma, que te permite editar a medida que estás transmitiendo e incluso tiene un campo de 150 grados de vista objetivo.

Apoyan en diseño satelital **DESTACAN ESTUDIANTES DE UPAEP EN DISEÑO DEL CANSAT**



Los estudiantes de Ingeniería Mecatrónica apoyaron a la creación del satélite.

Los estudiantes Jesús Vázquez Fernández, Uriel Alcántara Mendoza, Nilli Saraí Sisniega y Marisol Manica de Ingeniería Mecatrónica en la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP), realizaron la conexión de circuitos así como el diseño mecánico del satélite que fue enviado a 40 mil metros de altitud para realizar las pruebas electrónicas necesarias para el modelo definitivo CubeSat con asesoría de profesores del Decanato de Ingenierías.

El aparato
monitoreará la
calidad del aire
y las emisiones
del volcán
Popocatepetl

“Recibimos muchas facilidades en la Universidad para poder experimentar y sacar adelante el proyecto, desde el uso de los laboratorios hasta el apoyo de cada uno de los profesores para que estuviera en tiempo y forma. Fue una forma de aprender de manera prác-

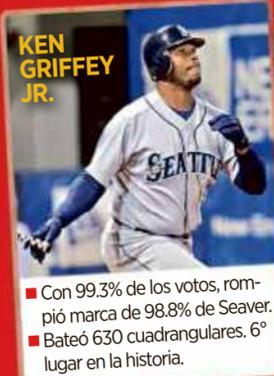
tica todo aquello que se nos dice en las aulas”, aseguró el alumno Vázquez Fernández, de noveno semestre de Ingeniería Mecatrónica.

Cabe recordar que el CubeSat permitirá obtener información relacionada con los aerosoles que arroja el volcán Popocatepetl y monitorear la calidad de aire que se respira en el ambiente y fue iniciativa del Dr. José Hernández Moreno, primer Astronauta de origen mexicano en viajar al espacio y que forma parte del claustro de profesores de la UPAEP.



YA SON INMORTALES

Ayer fueron elegidos nuevos miembros del Salón de la Fama del Beisbol:



KEN GRIFFEY JR.

- Con 99.3% de los votos, rompió marca de 98.8% de Seaver.
- Bateó 630 cuadrangulares. 6º lugar en la historia.



MIKE PIAZZA

- Bateó para más de .300 en 9 temporadas consecutivas.
- Conectó 427 jonrones, 396 como catcher (marca de GL).

CANCHA 18

Amplía estudio del arte

A 80 años de su fundación, el Instituto de Investigaciones Estéticas de la UNAM extiende sus redes a otras universidades del País. **PÁGINA 15**

reforma.com/visitaguiada



VISITA GUIADA



VANGUARDIA RUSA

Miguel Fernández Félix, director del Museo del Palacio de Bellas Artes, nos guía por la muestra que se presenta en el recinto con obras de Kandinsky, Malevich, Eisenstein...

VIDEO DE LIBRE ACCESO

JUEVES 7 / ENERO / 2016 MÉXICO, D.F.

66 PÁGINAS, AÑO XXIII NÚMERO 8,045 \$ 15.00

REFORMA

C O R A Z Ó N D E M É X I C O

Rompe dólar récord; se hunde crudo

\$17.83

cerró ayer la divisa estadounidense, un nuevo máximo histórico.

24.75

DÓLARES se cotizó el barril de la mezcla mexicana.

Y SUSPENDEN BOLSA CHINA TRAS CAER 7%

NEG.

Abrirán puertas en DF 12 plazas comerciales

AZUCENA VÁSQUEZ

Este año, el DF estrenará entre 8 y 12 centros comerciales.

Miñana, Plaza Fortuna, Vía Vallejo, Portal San Ángel, Patio Revolución, Portal Lomas Estrella, Portal Centro, Plaza Palmas, Patio Tlalpan, Portal Circuito, Plaza Capuchinas y Terrazas Arenal serán inaugurados, según datos de diversas consultoras.

Su edificación representa una inversión promedio de 35 millones de dólares y un área rentable de entre 350 mil y 400 mil metros cuadrados.

La Ciudad de México continúa su consolidación como una de las urbes más importantes para la entrada de nuevas marcas al País y a Latinoamérica, lo cual permite que el desarrollo de centros comerciales siga en crecimiento, explicó Yadira Torres, directora de investigación de mercados de la firma CBRE México.

Dicha compañía estima que al menos ocho abrirán sus puertas, pero también aclara que pueden ser más, lo cual depende del avance de obra.

La mayoría de estas plazas arrancará en verano y otoño.

La más grande, Vía Vallejo, en Azcapotzalco, contará con 83 mil metros cuadrados rentables, una tienda ancla y 150 locales comerciales.

Miñana estará en la zona conocida como Nuevo Polanco. Forma parte de un complejo que incluye dos torres de oficinas y dos de vivienda.

La plaza comercial tendrá un área rentable de 25 mil 745 metros cuadrados.

Las más grandes

Los cuatro proyectos de mayor tamaño:

VÍA VALLEJO

- 83 mil m2 (área rentable)
- Azcapotzalco

PORTAL SAN ÁNGEL

- 51.7
- Álvaro Obregón

FORTUNA

- 47
- Gustavo A. Madero

PORTAL CENTRO

- 44.4
- Delegación Cuauhtémoc

Fuente:

LRA y empresas desarrolladoras

Portal San Ángel, en Barranca del Muerto, dispondrá de 51 mil 769 metros cuadrados y contará con negocios como Walmart y Cinemex.

En la Gustavo A. Madero abrirá la Plaza Fortuna, que tendrá 47 mil metros cuadrados de espacio comercial.

Esta revalorará la zona con más oferta comercial, lo cual hace falta en el lugar, dijo Jorge Lizán, director de Lizan Retail Advisors, firma especializada en centros comerciales.

NEGOCIOS



Condenan a Norcorea

La ONU alista sanciones contra el Gobierno de Kim Jong-un luego de que éste anunciara que realizó una prueba con bomba de hidrógeno. **PÁGINA 13**

Consentidas de la gente

Sandra Bullock fue elegida como Actriz Favorita de Cine en los People's Choice Awards. Melissa McCarthy se coronó en comedia en TV y en la gran pantalla. **GENTE 2**

Fracasa ootro programa digital educativo

Tira millonada SEP en laptops

Invirtió \$750 millones en 240 mil equipos para estudiantes; duraron sólo 2 años

SONIA DEL VALLE Y CARLOS MARÍ

Otro programa de tecnologías de la SEP en el que se invirtieron más de 750 millones de pesos resultó obsoleto.

Las 240 mil laptops del programa Mi Compu.mx que entregó la Secretaría de Educación a finales de 2013 en Colima, Tabasco y Sonora dejaron de funcionar en noviembre.

Además, algunos de los equipos fueron robados, rematados o arrumbados por los estudiantes, un final similar al del fallido programa Enciclomedia, al que se le dedicaron miles de millones de pesos para dotar aulas con computadoras.

Aurilidia Sánchez, coordinadora operativa del Programa de Inclusión y Alfabetización Digital (PIAD) en Tabasco, afirmó que los equipos tenían una garantía de dos años y que, tras vencerse, dejaron de funcionar.

“Tenían una licencia de dos años que fue asignada por el proveedor. Estas computadoras están fenecidas ya, inhabilitadas, a partir de octubre pasado, por lo cual los equipos marcan un bloqueo que impide a los bene-

Justifican bloqueo de computadoras

Gabriela Garduño, coordinadora de Aprende.mx de la SEP, aseguró que el bloqueo de laptops fue por un candado de seguridad para disuadir el robo.

“La SEP comenzó a implementar una estrategia para instalar un certificado permanente de seguridad para evitar el bloqueo de los equipos al finalizar

la garantía de los mismos.

“Asimismo, el proveedor de dichos equipos extendió el periodo de vigencia del certificado de seguridad original hasta el mes de febrero de 2016 a fin de facilitar el proceso de actualización para la instalación del certificado permanente”, señaló Garduño.

ficiarios ingresar a los programas (educativos)”, señaló.

Explicó que antes, cuando los equipos dejaban de funcionar, los alumnos podían ponerse en contacto vía telefónica con una mesa de ayuda a fin de hacer valer la garantía y les entregaban una nueva clave.

Sin embargo, desde octubre la mesa de ayuda no responde las llamadas.

Ahora técnicos dedicados a la reparación y programación de equipos de cómputo que trabajan por su cuenta reciben por decenas las laptops entregadas por la SEP, de las cuales sólo logran desbloquear algunas.

“Tuve por varias semanas computadoras de Mi Compu.mx apiladas porque quienes me las traían me decían que requerían de una nueva clave para que funcionara la maquinita y

ya no les contestan en el 01 800 (...) Conseguí un programa para liberarlas”, dijo un técnico.

Sánchez sostuvo que, desde marzo de 2015, la Secretaría de Educación estatal advirtió a la SEP sobre este escenario, pero fue hasta hace un par de semanas que llegó la respuesta.

Según las empresas que vendieron los equipos, cuando fueron adquiridos se estableció una garantía y soporte técnico que incluía un sistema de seguridad para inhibir el robo, el cual vencía, por instrucciones de la SEP, a los dos años.

En consecuencia, fueron bloqueados a finales de 2015.

Señalaron que las empresas no son responsables de las licencias ni del software, sino la SEP, que es la que debe realizar el procedimiento para desbloquear las laptops.

REBELDE A LOS 57

Con bailes polémicos y tecnología de punta, Madonna conquistó anoche a más de 16 mil fans en el Palacio de los Deportes. **GENTE**

Luis Veloz



Ejecutan a 8 en Acapulco
El puerto tuvo una jornada sangrienta con asesinatos en varias zonas y el incendio de dos camiones urbanos por presuntamente no pagar cuota a grupos delictivos. **PÁGINA 7**

Tendrá Papa sorpresa tequilera

PAOLA CASTILLO

Los tequileros aguardan la visita del Papa Francisco para brindar con él.

Tras difundirse en redes sociales un video en el que un mexicano le dice al Pontífice que es esperado en el País y éste le responde: “¿Con tequila o sin tequila?”, la Cámara Nacional de la Industria Tequilera (CNIT) anunció que le preparan una sorpresa.

“Pero por supuesto, Santidad. Lo vamos a recibir con mucho tequila”, afirmó en entrevista Roberto Anaya, director de la CNIT.

“Antes de que lo dijera su Santidad, nosotros ya estábamos trabajando con la Diócesis de Guadalajara para ver la posibilidad de darle una sorpresa al Papa cuando ande por acá”.

Aunque no confirmó si se tratará de un tequila conmemorativo ni ofreció más detalles, Anaya subrayó que los tequileros quieren que el Papa pruebe esta bebida mexicana.

El máximo jerarca de la Iglesia católica llegará a México el próximo 12 de febrero. En los cinco días de su visita estará en el DF, el Edomex, Chiapas, Michoacán y Chihuahua.

Sospechan de Federico Figueroa desde 2003... y nada

REFORMA / STAFF

Federico Figueroa, hermano del finado cantautor Joan Sebastian, ha estado bajo sospecha de vínculos con el crimen organizado por lo menos desde 2003 y nunca ha sido detenido.

Ese año, Enrique Yépez Uribe, “El Jarocho”, un ex po-

licía y ex colaborador del Cártel de Juárez, declaró ante la PGR que Federico y Joan recibían en sus propiedades de Guerrero cargamentos de droga, según establece la averiguación previa PGR/UEDO/352/2002.

Esos narcóticos, adjudicados a Vicente Carrillo Leyva, hijo de “El Señor de los Cielos”, presuntamente llegaban a Morelos vía aérea con la complicidad de autoridades.

Los testimonios de Yépez

fueron validados por la PGR y sirvieron para encarcelar a José Agustín Montiel López, coordinador general de la Policía Ministerial de Morelos, y a Raúl Cortez Galindo, coordinador operativo de esa corporación.

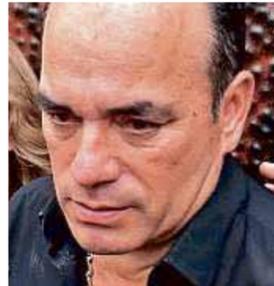
Desde entonces, la familia Figueroa negó cualquier vínculo con bandas criminales.

En 2006 y 2010, dos hijos de Joan y sobrinos de Federico fueron asesinados. El móvil de los crímenes no fue aclarado.

La PGR mantiene abiertas al menos dos averiguaciones previas contra Figueroa por delincuencia organizada, contra la salud y homicidio.

Esta semana, el Gobernador Graco Ramírez dijo que el crimen organizado y en específico Federico Figueroa están detrás del Alcalde de Cuernavaca, Cuauhtémoc Blanco, y de su negativa al Mando Único.

PÁGINA 6



Federico Figueroa, hermano de Joan Sebastian

610972000016



MUNDO

ABOGA POR DIÁLOGO INTERRELIGIOSO

Vía internet, el Papa difunde videomensaje de paz. Edomex garantiza seguridad en visita. **A19 y C1**



MUNDO

ALISTAN MEDIDAS CONTRA NORCOREA

La ONU condena prueba nuclear; EU y Corea del Sur dudan que fuera una bomba de hidrógeno. **A18**



UD

"QUIERO VOLVER A LA SELECCIÓN"

Miguel Píojo Herrera alista debut con Xolos; asegura que busca ser, otra vez, candidato a DT del Tri. **D1**



QUÉ HACER

ABRE SU CORAZÓN REBELDE

La cantante deleita a los mexicanos y parte la rosca. A propósito de su visita, te damos un recorrido pop por el DF. **E1, E6 y E7**

Gurría: la economía se despetroliza a la mala

- El barril nunca se volverá a vender en 100 dólares, augura
- Sugiere a México diversificar sus fuentes de ingresos públicos

IVETTE SALDAÑA

—maria.saldana@eluniversal.com.mx

"A la mala". Así fue como México disminuyó su dependencia de los ingresos petroleros, dice el secretario ejecutivo de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), José Ángel Gurría.

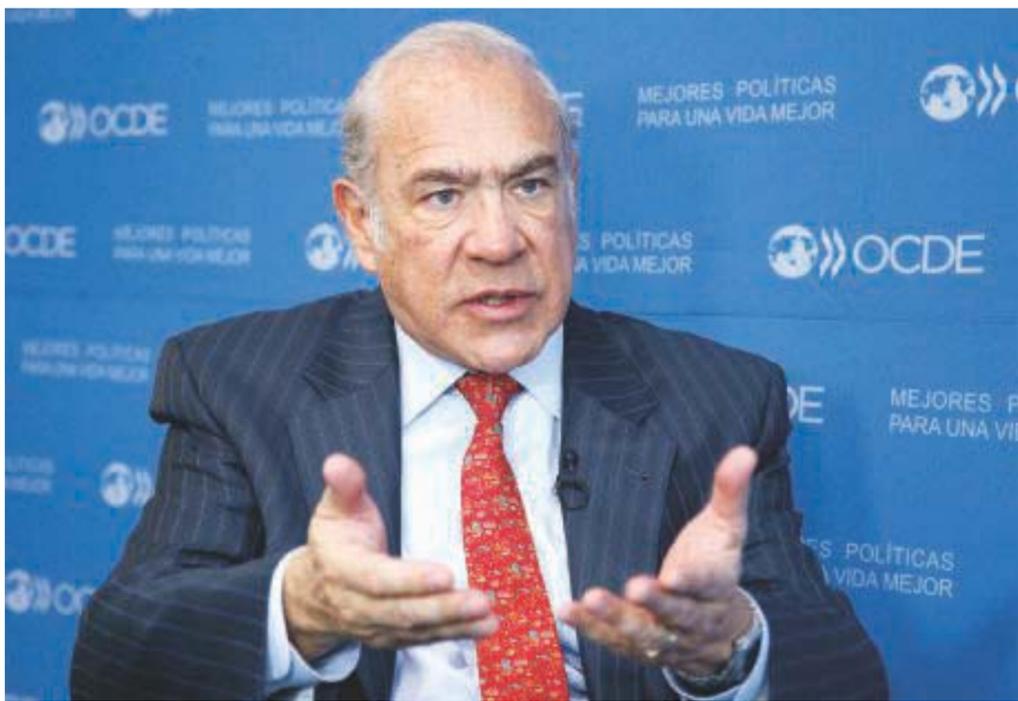
Señala que la caída de los precios del crudo generó recortes presupuestales y empujó el crecimiento de la deuda, por lo que, sugiere, es necesario que el gobierno diversifique las fuentes de ingresos públicos.

EL UNIVERSAL 100 AÑOS ENTREVISTA EXCLUSIVA

Esta es una nueva realidad que México debe tomar en cuenta porque el petróleo "nunca" se va a vender a 100 dólares como ocurrió en el pasado. La nueva coyuntura apunta a precios de 30 dólares por barril, detalla.

"No nos hemos podido despetrolizar más que por la mala, porque se cayó tanto el precio del petróleo que ahora tenemos que hacer ajustes. Aunque el gobierno fue prudente el año pasado al cubrir el precio del barril a 79 dólares y ahora a 49", dice. Menciona que la recesión de 2008-2009, así como la posibilidad de una desaceleración en este año han hecho que surjan candidatos independientes y nuevos partidos.

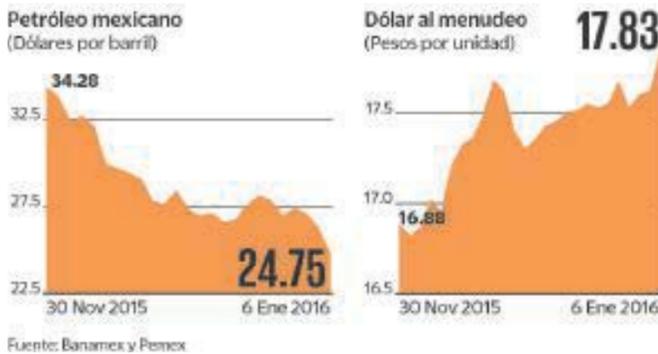
"Somos un país con la mitad de la población en pobreza y, por lo tanto, no nos debe sorprender que existan partidos o agrupaciones que tomen parte de estas audiencias y capturen su inquietud, frustración o preocupación para fortalecerse en el próximo periodo electoral", reconoce. **CARTERA B5**



Para José Ángel Gurría, secretario ejecutivo de la OCDE, el bajo dinamismo económico mundial ha hecho que surjan candidatos independientes que pretenden atender las demandas de una población preocupada por su situación.

CRUDO Y PESO, EN CAÍDA LIBRE

● La mezcla mexicana registró su precio más barato en 12 años, mientras que el dólar tuvo un nuevo máximo histórico al menudeo. Analistas prevén que pronto rebase los 18 pesos. **B1**



Pone Basave ultimátum al PRD

● Advierte que si se le desautoriza su estrategia aliancista con el PAN, renunciará a la dirigencia

MISAEAL ZAVALA

—politica@eluniversal.com.mx

El presidente del PRD, Agustín Basave, lanzó un ultimátum: renunciará a su cargo si el Comité Ejecutivo Nacional perredista le desautoriza su estrategia de negociación aliancista con el PAN.

"No fue un exabrupto, no fue un berrinche, no fue un chantaje, es mi determinación que si se me desautoriza a lo que se me autorizó previamente, sí renuncio a la presidencia, lo sostengo", aseveró.

El líder del PRD en Veracruz, Rogelio Franco, acusó a Héctor Bautista (ADN) de frenar la alianza con el PAN en su estado.

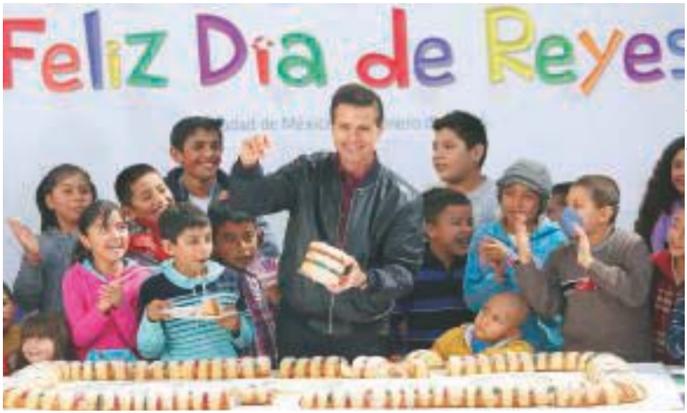
Bautista respondió que su postura es congruente con lo que discutió y aprobó el Congreso del PRD el año pasado de que las alianzas serían principalmente con las izquierdas y "excepcionalmente, recalco, excepcionalmente, con el PAN".

5 saboteadores de las alianzas

● Miembros de ADN que se oponen a la coalición con el PAN dentro del CEN del PRD: Julieta Granados Camacho, Roxana Luna Porquillo, Camerino Márquez, Rey Morales Sánchez y Adriana Díaz Contreras.
● Dos tercios de los 21 miembros del CEN deben votar a favor en el caso de las alianzas.

Con información del PRD

NACIÓN A8



Tras inaugurar la torre quirúrgica, el Presidente partió la Rosca de Reyes.

Avanza México en materia de salud: EPN

● El Presidente inaugura Torre Quirúrgica del Hospital General de México; la OCDE señala que el país presenta desafíos sanitarios

RUTH RODRÍGUEZ

—ruth.rodriguez@eluniversal.com.mx

El país ha avanzado "de forma significativa en el cuidado de la salud de los mexicanos", dijo el presidente Enrique Peña Nieto, al inaugurar la Torre Quirúrgica del Hospital General de México Doctor Eduardo Liceaga. Ayer, la OCDE presentó el segundo informe sobre el sector salud en México, en el que asentó que presenta desafíos y urge a que sea más equitativo y eficiente. **NACIÓN A6**

Blanco pide paz; Osorio y Graco fijan plan de seguridad

● Alcalde, a favor de un sistema mixto; Segob y estado fortalecen tareas de inteligencia



"Me reuní con el gobernador Graco Ramírez para definir acciones conjuntas sobre la situación en Morelos"

MIGUEL ÁNGEL OSORIO CHONG
Secretario de Gobernación

nación, Miguel Ángel Osorio, acordaron "establecer tareas más fuertes de inteligencia y de localización de líderes y células de los grupos de la delincuencia organizada". **ESTADOS A12**

● Asesinan a 9 en Guerrero. **A15**

LA FIESTA DE LA BARBARIE

Texto: HÉCTOR DE MAULEÓN

La columna En tercera persona presenta minuto a minuto el homicidio de la alcaldesa de Temixco, Gisela Mota, y describe un video encontrado en el celular de un implicado en el crimen, que registra la manera en que descuartizan viva a una persona. "La víctima gime de dolor, desnuda y bañada en sangre. Alrededor se oye música guapachosa, el ambiente, perturbadoramente, parece ser de fiesta". **NACIÓN A11**

OPINIÓN

NACIÓN	
Juan Manuel Portal	A17
Marko Cortés	A17
María de la Luz Arriaga	A16
CARTERA	
Alberto Aguilar	B3
Alberto Barranco	B4
Ciro Gómez Leyva	A8
Ricardo Raphael	A9
Alfonso Zárate	A17
Luis Felipe Bravo Mena	A16
Gabriela Cuevas	A17
Mario Melgar Adalid	A16



Carlos Loret

"Las acusaciones del gobernador de Morelos contra el alcalde de Cuernavaca no son suaveitas como para que la PGR permanezca sólo observante del duelo de acusaciones". **A7**

EL TIEMPO

	MÁX	MÍN	
México DF	21	7	Soleado
Guadalajara	21	7	Soleado
Monterrey	19	12	Soleado



EL DÓLAR RONDA 18 PESOS

■ Registra su nivel más bajo en 11 años



El precio de la moneda estadounidense en el mercado local de cambios registró ayer un incremento de 19 centavos respecto de la jornada anterior, con lo que llegó a cotizarse en \$17.83 en las ventanillas de los principales bancos. El Banco de México accionó el mecanismo para la subasta de 200 millones de dólares, la cual se agotó a los dos minutos de haber empezado y no pudo atenuar la debacle del peso ■ Foto Yazmín Ortega Cortés

JUAN ANTONIO ZÚÑIGA Y SUSANA GONZÁLEZ ■ 27

Desplome del crudo mexicano a 24.75 dólares

■ Desde el primer día de enero del año pasado la mezcla perdió 43.8 por ciento

■ El petróleo referencial de EU se hundió 6 por ciento, por debajo de 35 dólares el barril

■ El descenso, por la situación económica de China y la disputa entre Arabia Saudita e Irán

■ 24

■ Para instaurarlo no le pedí permiso a Peña Nieto

El mando único, decisión sólo mía: Graco Ramírez

■ Si me plantean un modelo mejor, lo asumo, señala el gobernador
■ Ayer circuló en Twitter la falsa noticia de un atentado contra Blanco

■ La cifra abarca de enero a noviembre

En 2015, Washington repatrió a 190 mil connacionales: SG

■ Poco más de 10 mil son menores de 18 años
■ Al llegar son estigmatizados, dice un estudio

MILENIO

NACIONAL
JUEVES
7 de enero de 2016
www.milenio.com

DIARIO® ▶ PERIODISMO CON CARÁCTER

AÑO 17 ▶ NÚM. 5851



LOS ASPIRANTES

En Oaxaca, “ni orden ni respeto a la ley”:
Mariana Benítez P. 8



HOY



EL PAÍS, CERCA DE AUTOSUFICIENCIA

Producción nacional de alimentos pasó de 60 a 68%: Peña P. 10



Plantea coordinación entre mando único y policía municipal; “no queremos pelear”, dice

Reconsidera *El Cuau*; pide diálogo a Graco

- ▶ Encuentran video de los asesinos de la alcaldesa de Temixco descuartizando vivo a un hombre
- ▶ Recibe la Corte controversia del municipio de Tlaquiltenango contra el esquema de seguridad
- ▶ Una treintena de pistoleros mata a siete en poblado de Zitlala, Guerrero P. 15, 20 Y 21

JORGE CARBALLO



La PF desfiló ayer en el DF con carros alegóricos para fortalecer los valores en los niños y la unión familiar.

Es líder en América Latina, señala Por las reformas, México crecerá 3% en 2017: BM

Cierra el dólar en máximo histórico de \$17.83; el petróleo, en su peor nivel en 12 años P. 22 Y 23

El asalto a la razón

Carlos Marín ▶ cmarin@milenio.com



SENSEI, ALCALDE Y TLAÇOYOS

Del alcalde Dionisio de la Rosa sobre *El asalto...* de antier, dedicado al sensei Abel, fugaz jefe de policía en Tlayacapan:

Fue “la ciudadanía”, dice, en “asamblea pública”, la que en mayo exigió la salida del mando único por la “serie de atropellos, abusos y arbitrariedades” de sus elementos.

El municipio de entonces, Paulino Amaro Meza, llamó a la tranquilidad “y apoyó la decisión del pueblo”.

Desde entonces, afirma, “los hechos delictivos disminuyeron de manera contundente”.

El 1 de enero “tomé las riendas de la seguridad municipal acompañado del sensei Abel Vázquez, el muchacho que usted asegura que tiene 19 o 20 años, en realidad 26”.

Fue comedido con los comisionados federal y estatal de Seguridad Pública “por respeto a las instituciones y el marco legal de gobierno” y, aunque quizá no dependa ya de él, piensa certificar a los policías (“alcanzarán nivel de preparatoria y harán exámenes de control y confianza”) pero, eso sí, “acato el decreto emitido por el gobernador”.

Atento también, invita a comer cecina y tlacoyos con sus gobernados en el *pueblo mágico* de Tlayacapan...

SEP: horario flexible en nuevo modelo

Se renovarán patriotismo y contenidos de sexualidad, anuncia Nuño P. 11



Carlos Puig, Román Revueltas, Héctor Aguilar Camín, Jorge G. Castañeda, Joaquín López-Dóriga p. 2/3 ▶ Adriana Malvido, Carlos Tello, José Antonio Álvarez Lima p. 4 ▶ Jesús Rangel, Marco Antonio Mares p. 24 ▶ Jorge F. Hernández p. 35 ▶ Fernando Mejía Barquera p. 38 ▶ Susana Moscatel, Álvaro Cueva p. 44/45 ▶ Jairo Calixto Albarrán p. 47

enmilenio.com

ENTÉRATE: EL SISTEMA DE SALUD, INEQUITATIVO Y SIN CALIDAD, REPORTA LA OCDE, EN: milenio.com/politica



FUNCION

IMPUNTUAL

Dos horas después de lo programado tuvieron que esperar los fanáticos que asistieron al primero de los dos conciertos de Madonna en el DF.



16,160

espectadores asistieron al Palacio de los Deportes con capacidad para 20 mil.

ADRENALINA

Joya del diamante

El exjardinero Ken Griffey Jr. tiene un récord más: con 99.3% de votos ingresará al Salón de la Fama de las Grandes Ligas.



GLOBAL

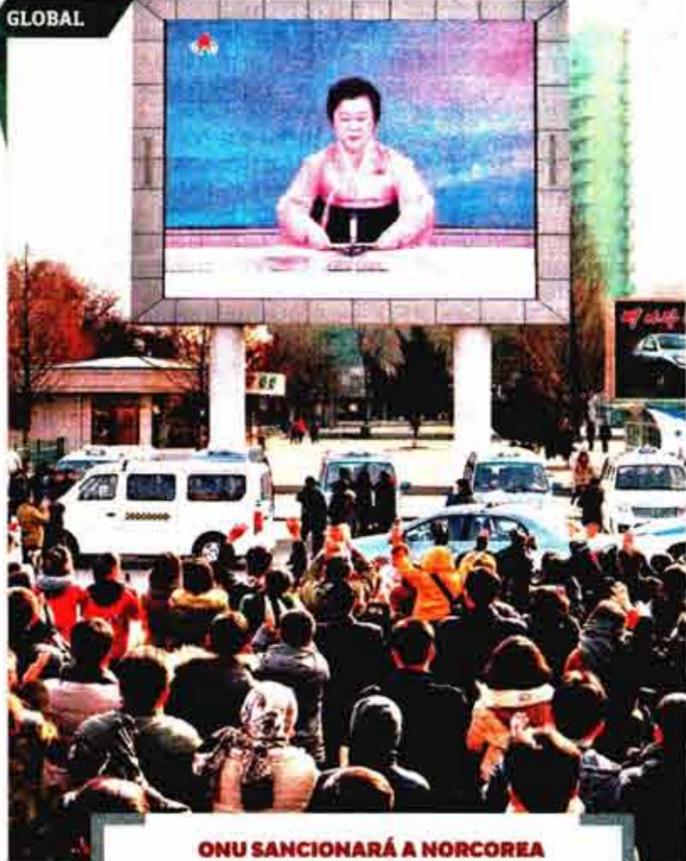


Foto: AFP

ONU SANCIONARÁ A NORCOREA

CONDENA MUNDIAL POR ENSAYO NUCLEAR

El Consejo de Seguridad de la ONU acordó endurecer las medidas contra Corea del Norte, luego de que anunció el éxito de la detonación de una bomba de hidrógeno. En una imagen difundida por el régimen de Kim Jong-Un, se observa a norcoreanos celebrando luego de ser informados por la televisión local sobre la prueba nuclear.

Culpan a agencia por tragedia en Egipto

El gobierno egipcio determinó que Windows of Egypt es responsable de la muerte de ocho turistas mexicanos, dio a conocer ayer la Cancillería.

PRIMERA | PÁGINA 10

PRIMERA SUBASTA DE LA DIVISA EN 2016

El dólar inicia el año en 17.90 pesos al público

POR FELIPE GAZCÓN

Durante la jornada de ayer, el dólar llegó a cotizarse en 17.90 pesos en ventanilla y al mayoreo en 17.5160 pesos, con lo que estableció un nivel máximo histórico.

Por lo anterior, el Banco de México (Banxico) activó su mecanismo de subasta por 200 millones de dólares, colocados a un tipo de cambio de 17.52 pesos por unidad.

Para economistas consultados, la apreciación del dólar se debió a la especulación de que el gobierno chino pueda llevar a cabo una nueva devaluación.

“La aversión al riesgo sacudió a los mercados como consecuencia de datos negativos sobre el sector servicios de China y el nerviosismo de inversionistas provocado por el deterioro en las condiciones de crecimiento globales”, explicó Gabriela Siller, economista en jefe de Banco Base.

DINERO | PÁGINA 9

Se descalabra el mercado bursátil chino

En China, las bolsas de valores de Shanghai y de Shenzhen suspendieron hoy jueves sus operaciones, después de que perdieran más de 7.0%, bajo el mecanismo automático de “interruptor”, reportó la agencia china de noticias Xinhua.

Al momento de la suspensión de la jornada bursátil de este jueves, el Índice Compuesto de Shanghai perdía 7.65%, mientras que el Índice Componente de Shenzhen descendía 7.47 por ciento. El descalabro ocurrió en la jornada en la que Pekín aceleró la devaluación del yuan, causando que, al cierre de esta edición, las monedas de la región asiática se tambalearan y los mercados bursátiles se hundieran.

— Nottmex y Reuters

Experto percibe riesgos por inestabilidad en 2016

Este año será complicado tras los excesos surgidos por siete años de expansión monetaria en EU, advierte experto financiero.

DINERO | PÁGINA 8

Producción petrolera, a nivel de hace 35 años

Petróleos Mexicanos produjo dos millones 267 mil barriles de crudo diario durante 2015, es el menor nivel desde 1980.

DINERO | PÁGINA 6

EDIL DE MORELOS PRESENTA CONTROVERSI

A la Corte, contra el Mando Único

El gobernador de Tamaulipas asegura que da resultados; en Hidalgo lo rechazan, y en Guerrero analizan su aplicación

POR JUAN PABLO REYES Y PEDRO TONANTZIN

El alcalde de Tlaquiltenango, Morelos, Enrique Alonso Plascencia, interpuso ante la Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN) la primera controversia constitucional contra la instalación del Mando Único en el estado.

El recurso jurídico, de ser aceptado, podría ser discutido por los ministros en los próximos meses.

Alonso Plascencia, del PRD, advirtió que en los poblados de la sierra los habitantes están dispuestos a “actuar” contra la imposición de la policía única. “Sus armas son machetes y palos (...) los van a utilizar”, afirmó.

Sobre el Mando Único, propuesto desde el sexenio de Felipe Calderón, el gobierno de Tamaulipas aseguró que ha dado resultados; en Guerrero analizan su aplicación y en Hidalgo prefieren el modelo de “Mando Coordinado”.

PRD en el Senado pide debatir sobre el mando

Miguel Barbosa, líder de la bancada perredista, hizo un llamado para que sean discutidas las propuestas sobre la aplicación del Mando Único.

PRIMERA | PÁGINA 15

Comando irrumpe en poblado y mata a siete

El grupo armado sitió el poblado de Quetzalcoatlán, en el municipio de Zitlala, Guerrero, ingresó a casas y asesinó a siete personas.

PRIMERA | PÁGINA 12

Para María Elena Morera, presidenta de Causa en Común, el Mando Único no es la panacea, y destacó que la profesionalización policial es aún un reto por superar.

PRIMERA | PÁGINAS 13 A 15

Graco y Cuau pactan tregua; líder del PSD se deslinda del narco

El gobernador de Morelos, Graco Ramírez, y el alcalde de Cuernavaca, Cuauhtémoc Blanco, acordaron trabajar juntos en materia de seguridad pública.

Ambos gobernantes acordaron la tregua después de una semana de confrontación por la aplicación del Mando Único en el municipio.

En tanto, Julio Yáñez, presidente del Consejo Político del Partido Socialdemócrata de Morelos (PSD), aseguró no tener nexos con el crimen y calificó de graves las acusaciones del gobernador que lo incriminó.

— Pedro Tonantzin

PRIMERA | PÁGINAS 13



SE ROMPERÁN BARRERAS: PEÑA

En la inauguración de la Torre Quirúrgica del Hospital General de México, el presidente Enrique Peña Nieto dijo que su gobierno está decidido a superar obstáculos en favor del desarrollo. En la imagen, muestra uno de los muñecos que sacó en la Rosca de Reyes con niños atendidos en dicho hospital.

PRIMERA | PÁGINA 6

Foto: Especial

LA SEMOVI ANALIZA CREACIÓN DE APP

Pretenden que ciudadanos chivateen a infractores viales

POR FRANCISCO PAZOS

La Secretaría de Movilidad del Distrito Federal (Semovi) impulsa la creación de una aplicación para dispositivos electrónicos con el fin de que los ciudadanos acusen ante las autoridades a conductores que violen el reglamento de tránsito.

En entrevista, la titular del Nuevo Modelo de Movilidad, Laura Ballesteros Mancilla, explicó que la aplicación ayudará a reforzar el cumplimiento de las disposiciones viales, porque “la nueva norma no está ayudando a un cambio; creemos que las campañas de denuncia serán necesarias”.

Agregó que aún analizan la procedencia de los recursos para el desarrollo de la nueva herramienta.

COMUNIDAD | PÁGINA 5

Rotarán los equipos de fotomultas por la ciudad

La SSPDF anunció que moverá las cámaras a donde no respeten el reglamento.

COMUNIDAD | PÁGINA 5

Canaco: las multas son desproporcionadas

La Canaco, aunque avaló las normas viales, pide modificar los nuevos montos de las sanciones.

COMUNIDAD | PÁGINA 5

Abogados cuestionan contrato con Autotraffic

Expertos advierten de anomalías al fijar una cuota mínima de infracciones de tránsito.

COMUNIDAD | PÁGINA 5

PRIMERA

Una reforma de salud, pide OCDE

La organización advierte que el sistema actual de México no logra una relación satisfactoria entre calidad y precio.

PÁGINA 7

SEP flexibiliza el calendario

Se adecuará a las necesidades de cada escuela y región, por lo que ya no serán obligatorios 200 días de clases.

PÁGINA 11

COMUNIDAD

Advierten de superpiojos

Pediatras detectan que los bichos se han vuelto más resistentes a los tratamientos que los combaten.

PÁGINA 2

EXPRESIONES

Crece el tesoro del MUAC

Sol Henaro habló sobre la obra que el Museo de Arte Contemporáneo adquirió en 2015.

EXCELSIOR Opinión

Pascal Beltrán del Río	2
Francisco Garfias	4
Jorge Fernández Menéndez	6
Leo Zuckermann	7
María Marván Laborde	8
Carlos Elizondo Mayer-Serra	8
Humberto Musacchio	9
Luis de la Barreda Solórzano	9
Yurina Sierra	17



7 503009 929028

Bolsa, crudo y peso se hundieron por golpe externo

Máximo. Llega el dólar a su precio más alto. Cierra en 17.83 pesos

Ni la Bolsa Mexicana de Valores, ni los precios del crudo nacional y mucho menos el tipo de cambio resistieron ayer los choques externos.

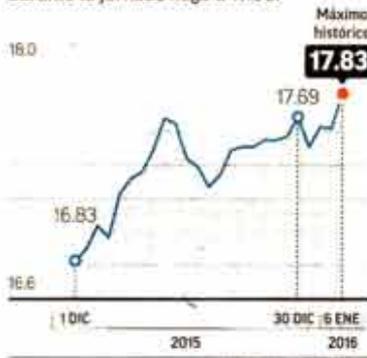
La notoria debilidad de la economía china y su moneda, el yuan, las tensiones en Asia y los bajos resultados de EU, provocaron que la BMV cayera 0.81 por ciento y ligara, con ello, su octava baja consecutiva.

El dólar alcanzó un máximo histórico, al ubicarse en 17.83 unidades. La mezcla mexicana también se desplomó. Se ubicó en 24.75 dólares por barril, su nivel más bajo en 12 años.—A. González/M. Montero

/E. Rojas—PÁGS. 18Y 19

Se acerca a los 18 pesos

La ventanilla bancaria registró un cierre inédito de 17.83 pesos por dólar, pero durante la jornada llegó a 17.90.



NOVEDADES Y PROTOTIPOS EN CES

HACIA EL FUTURO
Las empresas tecnológicas rompieron esquemas en el CES 2016. En unos años, ni los juguetes, ni las mascotas, ni las pantallas serán parecidas a las de hoy. **PÁG. 13**

NFL EN CONMOCIÓN / PÁG. 28

LLEGA AL CINE EL DRAMA DE JUGADORES

Tarifas eléctricas se acercan a las de EU

Las tarifas eléctricas industriales de México ya están muy cerca de las de Estados Unidos.

Los precios redujeron su brecha, desde finales de octubre, y ahora ya son sólo 13 por ciento más caros en el país, cuando en 2012 eran 84 por ciento más que en EU.

Enrique Ocho Reza, titular de la CFE, dijo que la diferencia bajó para futuras inversiones.

“No dependamos de mano de obra barata para atraer inversiones, ofrezcamos insumos energéticos accesibles y competitivos con la Unión Americana”, dijo.

—D. Patiño/S. Meana—PÁG. 7

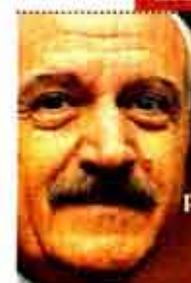
YA ESTAMOS CASI IGUAL EN PRECIOS

En tres años la brecha se redujo 71 puntos porcentuales.

1 En 2012 México vendía gas natural 83 por ciento más caro que en Texas.

2 Esta situación beneficiará el desempeño de la industria manufacturera.

ELECCIONES 2016 / 37



SE SUMAN MÁS CANDIDATOS INDEPENDIENTES

Las elecciones de junio ya perfilan a expanistas, expriistas, profesores y hasta empresarios como José Luis Barraza.

MORELOS / 34

PONE PERREDISTA CONTROVERSIAS CONTRA GRACO

La Suprema Corte de Justicia de la Nación recibió ayer por la tarde la Controversia Constitucional contra el Mando Único establecido por el gobernador de Morelos, Graco Ramírez. El edil perredista de Tlaquiltenango cumplió la amenaza que lanzó el martes pasado para impedir que se disuelva la policía municipal en esa región.

ESTE JUEVES SE DESPLOMÓ LA BOLSA CHINA Y DETUVO DE NUEVO SU OPERACIÓN

SUSCRIBIRÁN TPP EN NUEVA ZELANDA 8

EL 4 DE FEBRERO FIRMAN EL TPP LOS 12 INTEGRANTES

Ildefonso Guajardo, titular de Economía, informó que se espera que en dos años todos los congresos ya lo tengan ratificado.

LA ONU SANCIONARÁ A NORCOREA POR EXPLOTAR UNA BOMBA DE HIDRÓGENO. PÁGS. 30 Y 31

PREMIO AL MÉRITO MÉDICO 2015 CONVIVE EPN CON NIÑOS Y PARTE LA ROSCA



Con una inversión de 730.5 millones de pesos, Peña inauguró la Torre Quirúrgica Hospital General. Reconoce a Octavio Rivero Segrano.

ESCRIBEN

PABLO HIRIART USO DERAZÓN

GIL GAMES UNO HASTA EL FONDO

FERNANDO CURIEL ANTÍPODAS

ROSARIO GUERRA DE CABILDEO Y POLÍTICA

JORGE SUÁREZ VÉLEZ VISTO DESDE NY



PARA QUE TU EMPRESA ALCANCE EL NIVEL QUE SIEMPRE HAS IMAGINADO



HAY UN BANCO QUE TE AYUDA A REALIZARLO.

intercam.com.mx
50 53 33 34
01 800 800 33 34

INTERCAM BANCO

Miembro de la CIBAC



CFE, rumbo al viraje de eléctrica a energética

◆ Invierte 26,000 millones de pesos en 85 obras de infraestructura: Ochoa R.

◆ Tendrá reorganización corporativa y funcional por apertura del mercado.

EMPRESAS Y NEGOCIOS P19

Industria aérea voló alto en el 2015, impulsada por el turismo

◆ De enero a noviembre transportó a más de 66 millones de pasajeros.

◆ Aeroméxico creció 9.4% en domésticos y foráneos.

EMPRESAS Y NEGOCIOS P18

EN EL 2015 EL PIB CRECIÓ

2.5%

en México,

de acuerdo con el Banco Mundial; prevé que seguirá esa tendencia en los siguientes años.

VALORES Y DINERO P6

POLÍTICA Y SOCIEDAD

"GRACO Y BLANCO SE DISPUTAN INFIERNO"

Para Javier Sicilia, la solución a la inseguridad no es quién manda, sino erradicar a los infiltrados. P28-29

OPINIÓN

Lecciones *ex post* del apagón analógico
Ernesto Piedras P21

Nervios por la cruel incertidumbre
José Fonseca P33

EL DÓLAR INTERBANCARIO COTIZÓ AYER EN 17.55 PESOS

Tipo de cambio se desboca

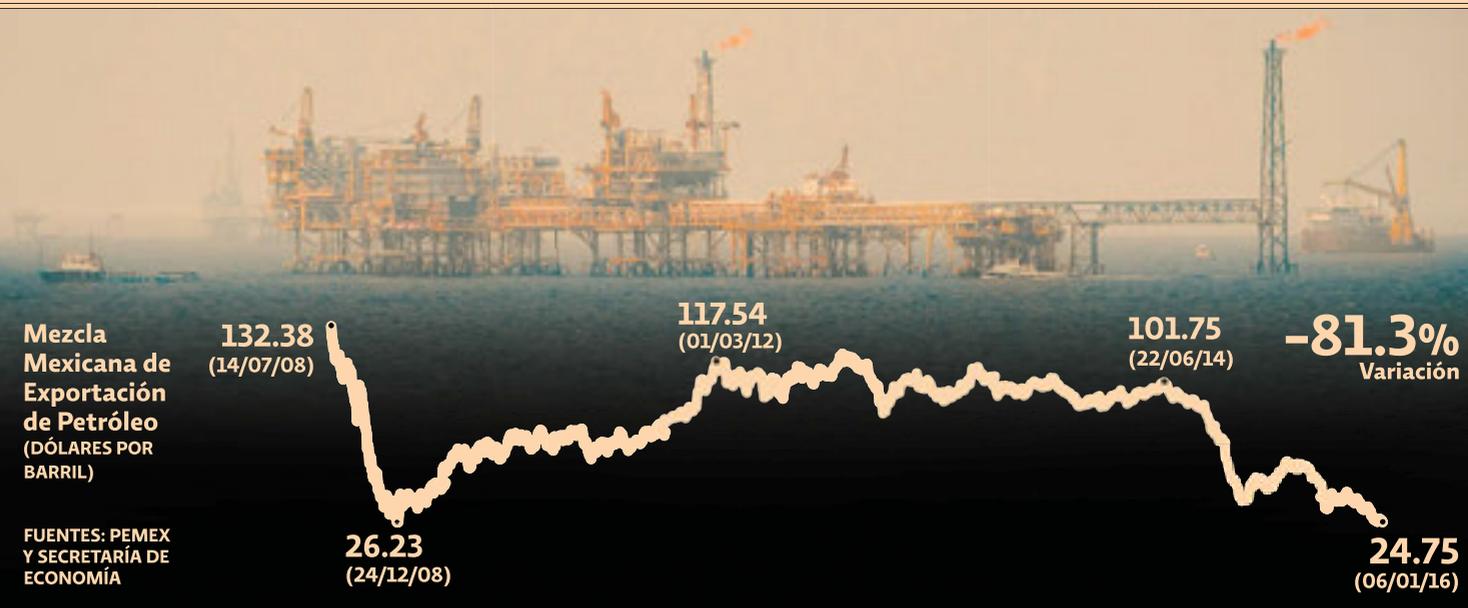
- ◆ Impactado por desaceleración china y petroprecios.
- ◆ Dólar se fortalece con nueva devaluación del yuan.

R. Jiménez y Erick Gallardo
TERMÓMETRO ECONÓMICO P10-11

EN PRIMER PLANO

MEZCLA YA ROMPIÓ EL PISO DE 25 DÓLARES

Los reportes sobre la desaceleración de la economía china y los conflictos geopolíticos que derivan en sobreoferta de hidrocarburos en los mercados internacionales aumentaron la presión sobre el precio de la canasta mexicana, que ayer cotizó por debajo de su nivel del 2008. P4-5



EPN partió rosca de Reyes con niños tras entregar la torre quirúrgica del Hospital General. P32

TERMÓMETRO ECONÓMICO

P10-11

BOLSA DE CHINA CAE DE NUEVO Y CONTAGIA A LOS MERCADOS DE ASIA

PAÍS	BOLSA	VAR.%
Hong Kong	Hang Seng	-2.46%
Tailandia	Thai Set	-2.38%
Australia	ASX 200	-2.20%
Japón	Nikkei 225	-1.42%
India	Sensex	-0.68%



FOTO: ESPECIAL

Federales toman Reforma

La Policía Federal recorrió Reforma en vehículos iluminados con luces multicolores y adornos alusivos a las fiestas decembrinas. Cientos de niños se acercaron por dulces. "La Estrella de la Policía Federal", evento que promueve los valores de la corporación, se realizó anoche por primera vez en el DF/ REDACCIÓN.

Checa la fotogalería en nuestro sitio Web



EL AÑO DEL AUTO ELÉCTRICO...
AUTOS SUPLEMENTO DESPRENDIBLE



24

HORAS

EL DIARIO SIN LÍMITES

Tendrán la autonomía para modificar periodos vacacionales

Escuelas, libres para ajustar el calendario

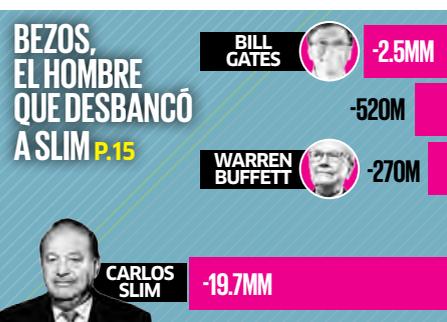
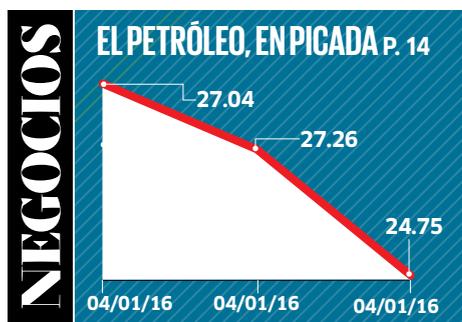
El titular de la SEP, Aurelio Nuño, informó que con el nuevo esquema, que podría entrar en vigor en el siguiente periodo escolar, cada plantel podría, incluso, extender los días de clase para cumplir metas **NACIÓN P.9**



MORELOS

CUAUDICE QUE QUIERE DIÁLOGO

Dialogará con el gobernador, señala. Un edil se ampara contra Mando Único **NACIÓN P. 6-8**



APOYO AL CAMPO

EPN: GOBIERNO ALIADO DEL AGRO

El presidente Enrique Peña Nieto se comprometió a incrementar los recursos al campo mexicano para que siga siendo un espacio de realización y sobre todo de vida digna para los campesinos **NACIÓN P. 5**

SONORA: CASO GISELA

VEN LA CÁRCEL PARA PADRÉS

El abogado de la ex trabajadora del político confía en que hay elementos **NACIÓN P. 3**

ELECCIONES

AMAGA BASAVE CON RENUNCIA

El presidente del PRD insiste en la alianza con el PAN **NACIÓN P. 4**

HOY ESCRIBEN



DESDE EL SENADO, EL COORDINADOR DEL PRD APUNTA: YO NO VEO A BASAVE RENUNCIANDO" **POR MARTHA ANAYA P. 4**

JOSÉ UREÑA 6
LUIS SOTO 8

6
8

FAUSTO PRETELIN 12
ANA MARÍA ALVARADO 16

ALBERTO LATI 19



ENCIENDE MADONNA A 18 MIL FANS EN EL DOMO DE COBRE

IRRADIANDO sensualidad, la *Reina del Pop* se presentó en el Palacio de los Deportes; sin importar las más de dos horas de retraso con que inició el concierto, sus seguidores la recibieron con gritos, en el primero de dos shows como parte de su gira *Rebel Heart*. **pág. 25**

MADONNA, ayer, en el Palacio de los Deportes.

La Razón

DE MÉXICO

www.razon.com.mx

JUEVES 7 de enero de 2016 » Nueva época » Año 7 Número 2056

PRECIO » \$7.00

"HARÁ LO MISMO EN MÉXICO"

Exsenador, otro encarcelado al que experta de la CIDH le fabricó pruebas

Por María Cabadas

CIRO RAMÍREZ, de Colombia, dice a *La Razón* que Ángela Buitrago presionó a testigos para culparlo de ligas con el narco; en 2015 un tribunal ratificó su absolución

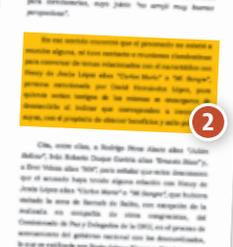
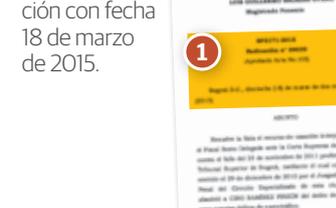
AFIRMA que las indagatorias que realiza el GIEI sobre el caso Iguala carecen de credibilidad por estar en manos de la exfiscal; "es una mujer oportunista", señala **pág. 4**

Documento de la Corte de Colombia

Se reconoce la falsedad en las declaraciones contra el excongresista.

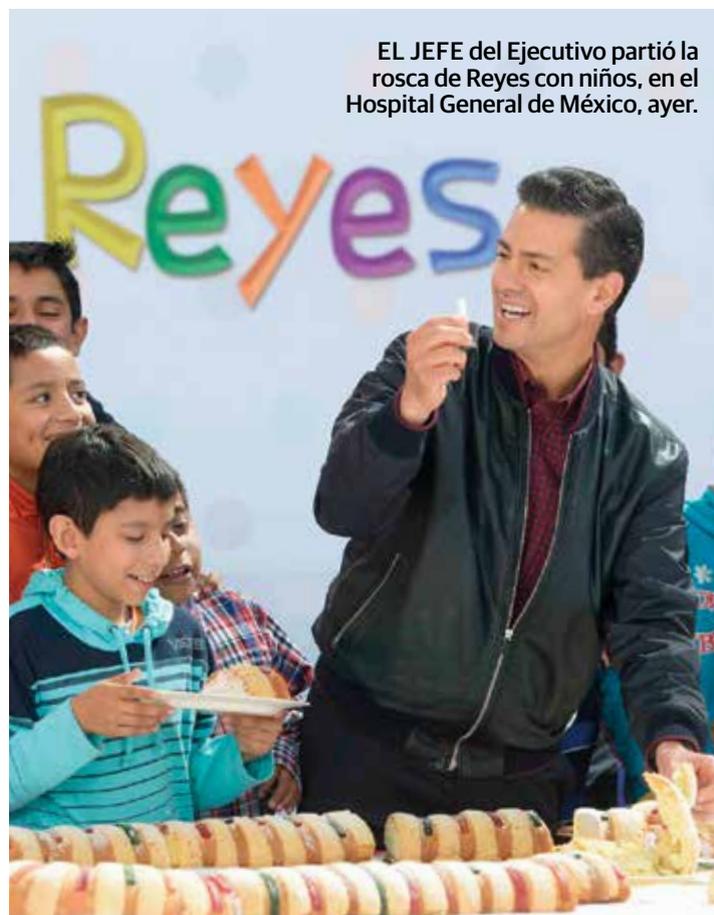


» **Pág. 1.** Absolución con fecha 18 de marzo de 2015.



En ese sentido encontró que el procesado no asistió a reunión alguna, ni tuvo contacto o reuniones clandestinas para conversar de temas relacionados con el narcotráfico con Henry de Jesús López alias "Carlos Mario" o "Mi Sangre", persona mencionada por David Hernández López, pues quienes serían testigos de las mismas se encargaron de desmentirlo al indicar que corresponden a invenciones suyas, con el propósito de obtener beneficios y asilo político.

» **Página 27.** Desmiente los dichos del testigo David Hernández, sobre supuestas reuniones de Ramírez con el narco.



EL JEFE del Ejecutivo partió la rosca de Reyes con niños, en el Hospital General de México, ayer.

EPN RECONOCE LABOR DE LAS ENFERMERAS DEL PAÍS

EL PRESIDENTE afirma que nada sustituye "la calidez, el trato humano y la cercanía de quienes están junto a quien eventualmente enfrenta alguna enfermedad"; inaugura la Nueva Torre Quirúrgica del Hospital General de México. **pág. 3**

Monreal: En Cuauhtémoc SE ACABÓ LA ERA DE LOS LIDERAZGOS MAFIOSOS

El delegado afirma que no hará alianzas con corruptos para frenar el reordenamiento y limpiar a la demarcación del ambulante; asegura que es un problema que se debe a la indolencia y al abandono de la zona. **pág. 13**



REPORTE
Indigo
CINCO DÍAS

EDICIÓN MÉXICO
No. 907: JUEVES 7 DE ENERO 2016
reporteindigo.com

INDE-
PENDI-
ENTE



¿INDEPENDIENTES?

El proceso previo a las elecciones a gobernador de este año en el país está confirmando que las candidaturas independientes se están convirtiendo en una opción —no para ciudadanos— sino para que se postulen aspirantes vinculados a partidos políticos

12



En la mira

En el 2015 los cárteles de Sinaloa y Jalisco Nueva Generación fueron los más golpeados con detenciones de la PGR

NACIONAL

16

INDIGONOMICS



Superdólar avanza

La moneda estadounidense arranca el 2016 a máximos históricos y con una tendencia de alza para la primera mitad del año

28

Rajoy prepara al Gobierno y al PP para nuevas elecciones

El presidente prevé un largo proceso de investidura y pide a su Ejecutivo que no dé la sensación de parálisis

JAVIER CASQUEIRO, Madrid
El presidente español en funciones, Mariano Rajoy, prepara al Gobierno y al PP para un largo periodo de investidura que, según uno de los máximos dirigentes

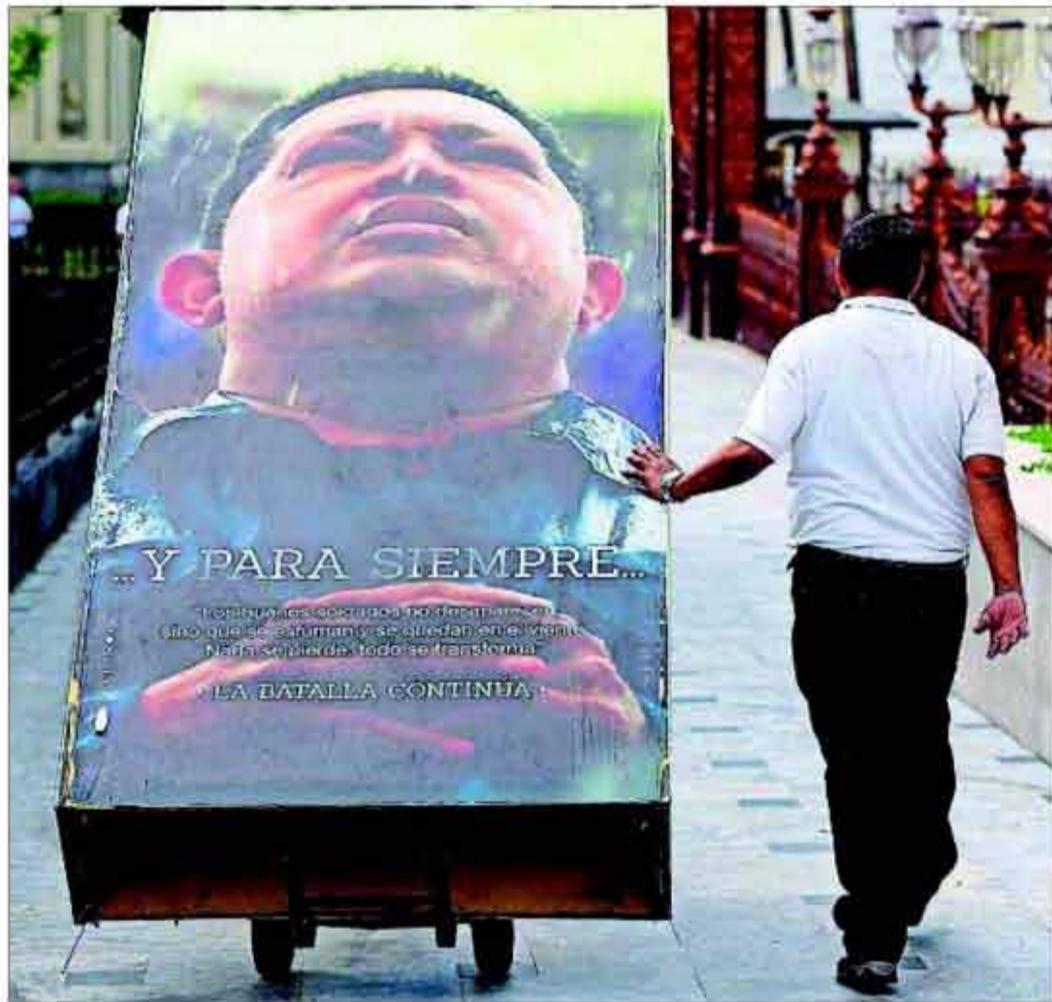
del partido, concluirá en unas nuevas elecciones. "El proceso va para largo, incluso para muy largo", señala uno de los principales colaboradores del líder popular.

Rajoy ha descartado ya una amplia coalición con el PSOE y Ciudadanos, que le permitiría dirigir un Gobierno estable, ante el rechazo inequívoco de varios líderes socialistas. En el equipo del dirigente del PP la única salida que se contempla para evitar repetir las elecciones generales es que el secretario general del PSOE, Pedro Sánchez, acabe cediendo a la presión y permita con la abstención de su formación la investidura de Rajoy. En esta línea, el presidente ha dado instrucciones a su partido y a sus ministros para que sigan trabajando y gestionando asuntos para dar la sensación de normalidad. El objetivo es convencer al PSOE de que le conviene un Ejecutivo en minoría antes que una coalición con Podemos.

El proceso para lograr los apoyos para la investidura de Rajoy no ha avanzado y desde el PP se cree que el presidente esperará a que la semana entrante se cierre la negociación sobre los órganos institucionales de las Cámaras para volver a llamar a Sánchez a La Moncloa. El equipo del presidente considera que solo el PSOE tiene la llave para impedir unas nuevas elecciones. **PÁGINA 15**

Condena unánime en la ONU al ensayo nuclear de Corea del Norte

A. MARS / M. VIDAL LIY
Nueva York / Pekín
El anuncio de Corea del Norte de que ha realizado con éxito una prueba con una bomba nuclear de hidrógeno —mucho más potente que las atómicas, como las lanzadas en 1945 sobre Hiroshima y Nagasaki— suscitó ayer la condena unánime del Consejo de Seguridad de la ONU, que aseguró que estudia tomar nuevas "medidas significativas" contra el régimen de Pyongyang. El anuncio de Corea del Norte fue puesto en duda por expertos y por la Casa Blanca, que señaló que el primer análisis "no es congruente" con la detonación de una bomba H. **PÁGINA 3**



RONALDO SCHEMEDIT (AFP)

La Asamblea venezolana retira los retratos de Chávez

"Aquí las cosas cambiaron", dijo Henry Ramos Allup, el nuevo presidente de la Asamblea Nacional de Venezuela, controlada ahora por la oposición al chavismo. Como muestra, Ramos Allup ha ordenado retirar del hemiciclo la iconografía asociada a Hugo Chávez y a Nicolás Maduro. **PÁGINA 4**

Rousseff impulsa un plan de estímulo económico

La mandataria brasileña aprovecha una pausa en su crisis política

RODOLFO BORGES, São Paulo
La presidenta brasileña, Dilma Rousseff, prepara un plan de estímulo que presentará a finales de este mes a líderes de la industria y empresarios para intentar reflotar la economía del país,

que roza su peor recesión en los últimos 25 años. Rousseff ha aprovechado una pausa en la crisis política, ya que los parlamentarios y la justicia están de vacaciones, para acometer estos cambios. La mandataria, que se enfrenta a un proceso de destitución en medio de la marejada interna de su Ejecutivo, busca mejorar las perspectivas económicas brasileñas mientras debe abordar las medidas de ajuste que había prometido. **PÁGINA 5**

ADEMÁS

Los enemigos se unen en Perú

Políticos peruanos de ideologías contrarias han unido sus fuerzas de cara a las elecciones generales del 10 de abril. **P7**



Muere Pierre Boulez, un genio de la música **P23 y 24**

Consigue un currículum brillante con el CEF.-



200 Masters, Cursos y Seminarios en las áreas de: Tributación • Jurídica (Abogacía) • Recursos Humanos • Comercial y Marketing • Dirección y Administración de Empresas • Laboral • Prevención • Sanitaria • Contabilidad • Finanzas • Educación



CEF.-
Mejor, preparados

Presencial y online
MADRID P. Graí, Martínez Campos, 5
BARCELONA Gran de Gràcia, 171
VALENCIA Alboraya, 23

914 444 920

www.cef.es



El escritor argentino denuncia la interrupción de su tratamiento

Ricardo Piglia y su lucha contra el ELA

LEILA GUERRIERO, Buenos Aires
El escritor argentino Ricardo Piglia, de 74 años, lucha desde septiembre de 2013 contra el avance del ELA, una parálisis muscular progresiva, mientras su actividad literaria es más productiva que antes. Una medicación nueva que se fabrica en Estados Unidos logró mejorar recientemente su estado de salud, pero

Medicus, la empresa prepaga a la que está afiliado, se ha negado hasta ahora a abonar el tratamiento, que asciende a unos 95.000 dólares, y que Piglia y su esposa, Beba Eguía, han costado ellos mismos. La compañía, contra la que existe incluso un fallo judicial, aduce que se trata de un medicamento en fase experimental. **PÁGINA 26**