



Instituto Politécnico Nacional

CARPETA INFORMATIVA

07/12/2015

Instituto Politécnico Nacional

IPN

Diseñan aplicación que sirve de asistente mecánico automotriz	3
La Crónica de Hoy - Academia - Pág. 22 - Redacción (Nota Informativa)	
IPN se luce y crea un asistente vial mediante una app	5
El Sol de México - Primera - Pág. 2 - José Luna (Nota Informativa)	
Realizan primera sesión de vigilancia ambiental para nuevo aeropuerto	7
La Jornada - Economía - Pág. 28 - Miriam Posada García (Nota Informativa)	
Instalan Comité de Vigilancia Ambiental para el NAICM	8
Ovaciones - Nacional - Pág. 4 - Sin autor (Nota Informativa)	
Capacitará Asa a profesionales para operar el nuevo aeropuerto en el DF	9
La Jornada - Política - Pág. 22 - César Arellano García (Nota Informativa)	
Querétaro y Yucatán, campeones	10
Esto - Deportes - Pág. 32 - sin autor (Nota Informativa)	
"Entre México e Israel hay una cooperación clave"	11
El Universal - Primera - Pág. 2 - Pierre-Marc René (Entrevista)	
El corredor ilustrado / Invitaciones: Convocan a organizar caravana por Lucio Cabañas	13
La Jornada - Opinión - Pág. 2 - Sin autor (Cartas del Lector)	

Menciones del IPN

Estira y Afloja / Comercializarán patentes del gobierno	17
Milenio Diario - Negocios - Pág. 30 - J. Jesús Rangel M. (Columna)	
Morena engaña a jóvenes con escuelas fantasma, acusa PRD	18
El Financiero - Nacional - Pág. 59 - Víacto Chávez (Nota Informativa)	
Índice Político / Cosecha CDMX más reconocimientos mundiales	19
Diario Imagen - Nacional - Pág. 9 - Francisco Rodríguez (Columna)	

Sector Educativo

Piden abrir datos de la evaluación	25
Reforma - Nacional - Pág. 12 - Sonia del Valle (Nota Informativa)	
Presentan prueba 10 mil 222	26
Reforma - Nacional - Pág. 12 - Reforma / Staff (Nota Informativa)	
SEP: se evaluó a 10 mil 779 docentes	27
El Universal - Primera - Pág. 16 - Pierre Marc René (Nota Informativa)	
El fin de semana se presentaron a la evaluación 10 mil 700 maestros: SEP	28
La Jornada - Política - Pág. 20 - Emir Olivares Alonso (Nota Informativa)	
Se evaluó el 96% de los maestros, informa SEP	29
El Financiero - Nacional - Pág. 59 - Mariana León (Nota Informativa)	
El 70% de maestros se quita yugo de la CNTE	30
La Razón - Primera - Pág. pp-4 - María Cabadas (Nota Informativa)	
Sin incidentes, evaluación docente en 17 estados	31
La Crónica de Hoy - Nacional - Pág. 2-4 - Cecilia Higuera (Nota Informativa)	
Coneval reconoce a la SEP por evaluaciones	32
Excélsior - Primera-Nacional - Pág. 27 - Notimex (Nota Informativa)	
Reconoce Coneval a la SEP por contribuir en la evaluación de programas sociales	33
La Crónica de Hoy - Nacional - Pág. 4 - Cecilia Higuera (Nota Informativa)	
Llegan 10 mil de la PF a Chiapas	34

Excélsior - Primera-Nacional - Pág. 19 - David Vicenteño (Nota Informativa)	
Más de 15 mil federales, a Chiapas	35
Uno más uno - Primera - Pág. PP-6 - Guillermo Cardoso (Nota Informativa)	
Emitirán 20 mil mdp en bonos educativos entre 2015 y 2016	37
El Financiero - Economía - Pág. 6 - Dainzú Patiño (Nota Informativa)	
Momento decisivo para la educación	39
Excélsior - Topo - Pág. 1-3-18-23 - Redacción (Entrevista)	
Crónica Confidencial / ¡Por fin un Estado de Derecho...!	46
La Crónica de Hoy - Nacional - Pág. 6 - Leopoldo Mendivil (Columna)	
Desigualdad y educacion	48
Uno más uno - Notivial - Pág. 9 - Pablo Trejo (Columna)	
Déficit a revisión	51
Reforma - Primera - Opinión - Pág. 19 - Sonia del Valle (Nota Informativa)	
La ANUIES analizará sistema de pensiones	52
Excélsior - Primera-Nacional - Pág. 24 - Andrea Meraz (Nota Informativa)	
Por déficit de 227 mil mdp, buscan regular pensiones en universidades	53
El Financiero - Nacional - Pág. pp-58-59 - Mariana León (Nota Informativa)	
Inician programa Escuelas al CIEN	55
Reforma - Nacional - Pág. 12 - Sonia del Valle (Nota Informativa)	
Es preocupante la inequidad en bachillerato: SEP	56
Milenio Diario - Política - Pág. pp-8 - Alma Paola Wong (Nota Informativa)	
Periscopio / Tiró el Corredor Chapultepec minoría del 3.12%	58
La Razón - México - Pág. 8 - Raymundo Sánchez (Columna)	
Conocimiento y desarrollo a la Universidad de Guadalajara	59
El Universal - Primera - Pág. 8 - Juan Ramón de la Fuente (Artículo)	
Fronteras de la ciencia	61
Ovaciones - Nacional - Pág. pp-4 - Fernando Fuentes (Columna)	
El Cristalazo / Esclavos de la moda y la imagen	62
La Crónica de Hoy - Opinión - Pág. 3 - Rafael Cardona (Columna)	
La militarización de la contrarreforma educativa	63
La Jornada - Opinión - Pág. 24 - Carlos Fazio (Artículo)	
Ignorancia armada	65
La Jornada - Opinión - Pág. 26 - John M. Ackerman (Artículo)	
Eliminarán las discapacidades en 30 años	67
Excélsior - Hacker - Pág. 18 - Aura Hernández (Nota Informativa)	
Crean material de gran resistencia mecánica	70
La Crónica de Hoy - Academia - Pág. 22 - Redacción (Nota Informativa)	

IPN

Diseñan aplicación que sirve de asistente mecánico automotriz

INGENIERÍA

► Estudiantes del IPN crearon MAIC, herramienta virtual que detecta los percances que podría sufrir un automóvil, principalmente de modelos atrasados

[REDACCIÓN]

Estudiantes del Politécnico desarrollaron una aplicación virtual que detecta los percances que podría sufrir un automóvil. Alumnos del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) 17 "León", del Instituto Politécnico Nacional (IPN), crearon el asistente mecánico virtual denominado MAIC (Mechanic Assistant in Cars).

El asistente tiene como finalidad convertirse en una herramienta práctica para que las personas que posean un automóvil, particularmente de modelos atrasados, puedan localizar con precisión alguna falla menor en su vehículo, que pueda ser reparada por ellos mismos, y en caso de averías mayores, entender el nivel del problema, antes de consultar al personal especializado.

Bajo el lema, "Tu nueva manera de aprender mecánica", los hermanos Antonio y Darío Labra Guerrero del CECyT 17, desarrollaron,

mediante el Proyecto Aula, una aplicación virtual con 30 de las fallas vehiculares más comunes en dirección, sistema eléctrico, transmisión, refrigeración, frenos, lubricación, motor y suspensión.

El prototipo del asistente contará con información que los estudiantes de la carrera de Técnico en Sistemas Automotrices recabaron sobre los modelos Tsuru, automóvil que es de los más utilizados en la ciudad de León, Guanajuato; se pretende que sea una ayuda para las personas que no saben de mecánica, pero también se busca fomentar la cultura de mantenimiento vehicular.

El MAIC, que será alojado en una página web, muestra gráficamente, paso a paso, la forma en que el propietario debe cambiar algunos componentes del automóvil, en el caso de que esto no sea posible existe una opción que desplegará la lista de los talleres espe-

cializados en cada sistema, el contacto y la dirección, todos ubicados en León, Guanajuato, donde se ubica el plantel politécnico.

Los estudiantes planean montar en breve su página de internet y de ser posible concertar patrocinios con los centros mecánicos especializados, con el propósito de formar vínculo virtuoso entre clientes y empresas en donde todos ganen. Además continuarán con el desarrollo tecnológico, con la finalidad de ampliarlo a otras marcas y convertirlo a mediano plazo en una aplicación móvil.

El CECyT 17 en León, es un campus nuevo, catalogado dentro de las Unidades Académicas Multidisciplinarias del nivel medio superior del Politécnico. En éste se imparten las carreras técnicas de Técnico en Aeronáutica, Técnico en Sistemas Automotrices, Técnico en Metrología y Control de Calidad, Técnico en Alimentos, Técnico en Administración de Empresas Turísticas y Técnico en Comercio Internacional.



Fecha 07.12.2015	Sección Academia	Página 22
----------------------------	----------------------------	---------------------



UTILIDAD. MAIC fue diseñada para detectar 30 fallas vehiculares comunes.

TU NUEVA MANERA DE APRENDER MECÁNICA

IPN se luce y crea un asistente vial mediante una app

POR JOSÉ LUNA

Los percances que sufra un automóvil podrán ser detectados mediante una aplicación virtual desarrollada por estudiantes del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) 17 "León", del Instituto Politécnico Nacional (IPN), a través del asistente mecánico virtual denominado MAIC (Mechanic Assistant in Cars).

El asistente tiene como finalidad convertirse en una herramienta práctica para que las personas que posean un automóvil, particularmente de modelos atrasados, puedan localizar con precisión alguna falla menor en su vehículo, que pueda ser reparada por ellos mismos, y en caso de averías mayores, entender el nivel del problema, antes de consultar al personal especializado.

Bajo el lema, "Tu nueva manera de aprender mecánica", los hermanos Antonio y Darío Labra Guerrero del CECyT 17, desarrollaron, mediante el Proyecto Aula, una aplicación virtual con 30 de las fallas vehiculares más comunes en dirección, sistema eléctrico, transmisión, refrigeración, frenos, lubricación, motor y suspensión.

El prototipo del asistente contará con información que los estudiantes de la carrera de Técnico en Sistemas Automotrices recabaron sobre los modelos Tsuru, automóvil que es de los más utilizados en la ciudad de León, Guanajuato, se pretende que sea una ayuda para las personas que no saben de mecánica, pero también se busca fomentar la cultura de mantenimiento vehicular.

El MAIC, que será alojado en una página web, muestra gráficamente, paso a paso, la forma en que el propietario debe cambiar algunos componentes del automóvil, en el caso de que esto no sea posible existe una opción que desplegará la lista de los talleres especializados en cada sistema, el contacto y la dirección, todos ubicados en León, Guanajuato, donde se ubica el plantel politécnico.

Los estudiantes planean montar en breve su página de internet y de ser posible concertar patrocinios con los centros mecánicos especializados, con el propósito de formar vínculo virtuoso entre clientes y empresas en donde todos ganen. Además continuarán con el desarrollo tecnológico, con la finalidad de ampliarlo a otras marcas y convertirlo a mediano plazo en una aplicación móvil.



Página 1 de 2
\$ 24696.00
Tam: 392 cm2

Continúa en siguiente hoja

Fecha 07.12.2015	Sección Primera	Página 2
---------------------	--------------------	-------------



El programa tiene como finalidad convertirse en una herramienta práctica para que las personas que posean un automóvil, particularmente de modelos atrasados, puedan localizar con precisión alguna falla menor en su vehículo, que pueda ser reparada por ellos mismos

Fecha 07.12.2015	Sección Economía	Página 28
----------------------------	----------------------------	---------------------

Realizan primera sesión de vigilancia ambiental para nuevo aeropuerto

El Grupo Aeroportuario de la Ciudad de México instaló y llevó a cabo la primera sesión del Comité de Vigilancia Ambiental para el proyecto Nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México, con miras a garantizar el cumplimiento del Plan de Restauración Ambiental y atender los Principios del Ecuador, los cuales son referencia del sector financiero internacional para determinar, evaluar y gestionar los riesgos ambientales y sociales de los proyectos. El Plan de Restauración Ambiental se elaboró por recomendación de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, luego de que avaló la manifestación de impacto ambiental en la que incluyó una serie de condicionantes para la realización del proyecto, como cumplir con las medidas de protección o mitigación ambiental. El **Instituto Politécnico Nacional** será la entidad de supervisión ambiental.

MIRIAM POSADA GARCÍA



Fecha 07.12.2015	Sección Nacional	Página 4
----------------------------	----------------------------	--------------------

Instalan Comité de Vigilancia Ambiental para el NAICM

El Grupo Aeroportuario de la Ciudad de México (GACM) informó la instalación del Comité de Vigilancia Ambiental (CVA) para el proyecto del Nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México (NAICM), a fin de garantizar el cumplimiento de recomendaciones de la autoridad en la materia.

Dentro de los objetivos a cumplir, detalla el GACM, se buscará dar seguimiento al Plan de Restauración Ambiental y atender los Principios del Ecuador, mismo que son referencia del sector financiero internacional para determinar, evaluar y gestionar los riesgos ambientales y sociales de los proyectos.

El Plan, por recomendación de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), luego de avalar la Manifestación de Impacto Ambiental (MIA) respectivo, e incluye condicionantes como garantizar el cumplimiento de las medidas ambientales, conformar el CVA y la contratación de un supervisor ambiental, entre otras.

El GACM señala que en su primera sesión se elaboraron planes, programas y acciones, mismos que ya fueron aprobados por la Dirección General de Impacto y Riesgo Ambiental (DGIRA) de la Semarnat.

Estos, explica, abarcan planes de restauración ecológica, recuperación y

conservación del suelo, manejo ambiental, monitoreo, registro y verificación de emisiones de gases efecto invernadero, manejo integral de residuos y finalmente el manejo de residuos peligrosos.

De igual forma, se consideran los programas para mitigar el impacto ambiental de la modificación de la hidrodinámica de los humedales presentes en la zona; de rescate de flora y fauna; de prevención y respuesta a contingencias ambientales y el de uso sustentable de agua y acciones de monitoreo y conservación de aves.

Para garantizar su cumplimiento, resalta que será el **Instituto Politécnico**

Nacional (IPN) la entidad de supervisión ambiental, seleccionada de observar los planes, programas y acciones enunciadas.

Capacitación a personal, en 2016

A partir del próximo año, Aeropuertos y Servicios Auxiliares (ASA) iniciará con la formación, instrucción y capacitación de profesionales que operarán en el Nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México (NAICM).

A través de su Centro Internacional de Instrucción (CIIASA), busca elevar la seguridad y la preparación del personal aeronáutico, para fortalecer y promover mejores prácticas en materia de seguridad (Security and Safety) en México y a nivel internacional.



Fecha 07.12.2015	Sección Política	Página 22
----------------------------	----------------------------	---------------------

■ Cursos de formación iniciarán en 2016 con 4 nuevos talleres

Capacitará Asa a profesionales para operar el nuevo aeropuerto en el DF

■ **CÉSAR ARELLANO GARCÍA**

Para el próximo año, Aeropuertos y Servicios Auxiliares (Asa), por conducto de su Centro Internacional de Instrucción (Ciiasa), iniciará con la formación, instrucción y capacitación de profesionales que operarán el Nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México.

Para ampliar su oferta de capacitación, el Ciiasa impartirá cuatro nuevos talleres enfocados a la seguridad en aviación civil: interpretación de imágenes de rayos x para inspección de mercancías y equipajes; seguridad en el correo postal aéreo; responsabilidades en facilitación del transporte aéreo, tema para el cual se brindará capacitación a personal de toda Latinoamérica, y gestión de pasajeros, el cual está dirigido a sobrecargos y personal de tierra.

Con estas acciones, señala Asa, el centro busca mantener su

tasa de crecimiento en materia de instrucción, la cual, al cierre de noviembre, registra 10 mil 734 personas capacitadas, cifra 3.3 por ciento mayor a la reportada en 2014, que fue de 10 mil 372.

Mediante Ciiasa, Asa busca elevar la seguridad y la preparación del personal aeronáutico para fortalecer y promover mejores prácticas en materia de seguridad en México y a escala internacional.

En la actualidad, el Ciiasa cuenta con dos convenios internacionales, uno con la Escuela Nacional de Aviación Civil de Francia, y otro con Estudios para la Navegación Aérea y la Seguridad Aeronáutica de España, los cuales contemplan el intercambio de información y capacitación.

Para 2016, ya se tienen abiertos dos nuevos mercados extranjeros con la Comisión Latinoamericana de Aviación Civil, que cuenta con 23 estados miembros.

y Nigeria, gracias a su Institución Educativa de Aeronáutica.

El Ciiasa está certificado como Centro Regional de Excelencia, máximo reconocimiento del programa Trainair Plus, otorgado por la Organización de Aviación Civil Internacional (Oaci), de los cuales únicamente existen 12 en el mundo, y cuenta con el reconocimiento de la Dirección General de Aeronáutica Civil. Su objetivo es brindar capacitación a personal de aeropuertos sobre medidas de seguridad para su implementación, control de manejo de crisis y actos ilícitos.

Asimismo, desde hace años imparte diversos diplomados en coordinación con instituciones educativas como la Universidad Nacional Autónoma de México y el Instituto Politécnico Nacional, actividad que continuará desarrollando en 2016. Un instructor del Ciiasa cuenta con reconocimiento y certificación de la Oaci.



Fecha 07.12.2015	Sección Deportes	Página 32
----------------------------	----------------------------	---------------------

DEL NACIONAL DE TIRO CON ARCO INDOOR 2015

Querétaro y Yucatán, campeones

CON la coronación de las parejas mixtas de las asociaciones de Querétaro, modalidad arco recurvo, categoría mayor, y de Yucatán, en arco compuesto, concluyó el Campeonato Nacional de Tiro con Arco Indoor 2015 en las instalaciones del Centro Deportivo Olímpico Mexicano.

El evento nacional donde tomaron parte 230 arqueros de 22 asociaciones dio por concluido el programa de actividades correspondientes al presente 2015 de la Federación Mexicana de Tiro con Arco.

En la categoría mayor arco recurvo el primer lugar fue para el dueto de Querétaro, y en segundo lugar se ubicó el Estado de México. Mientras que en arco compuesto, el primer lugar fue para Yucatán, seguido de Hidalgo y el **Instituto Politécnico Nacional**.

En la categoría juvenil arco recurvo el sitio de honor correspondió a la pareja de Querétaro, el segundo lugar para Baja California Sur y el tercero para Quintana Roo, mientras que en arco compuesto, Oaxaca fue primero y Puebla segundo.

En la categoría cadetes arco recurvo el Distrito Federal fue primero, Quintana Roo segundo y UNAM tercero. En arco compuesto el Estado de México se llevó el título seguido de Yucatán y Querétaro.

Finalmente, en la categoría infantil arco recurvo, Querétaro se llevó la victoria seguido de Quintana Roo y la UNAM. En arco compuesto Yucatán se proclamó monarca, el segundo lugar fue para Hidalgo y el tercero para Querétaro.



SE cerró la temporada 2015 de Tiro con Arco.



Fecha
07.12.2015

Sección
Primera

Página
2



Benito Andión

Embajador de México en Israel

“Entre México e Israel hay una cooperación clave”

● Destaca en la relación bilateral el intercambio de tecnología para el manejo del agua

PIERRE-MARC RENÉ Enviado
—pierre.rene@eluniversal.com.mx

ENTREVISTA

Tel Aviv, Israel. — México e Israel buscan fortalecer sus relaciones bilaterales y comerciales a través de las tecnologías y el manejo del agua, pues ambas naciones viven situaciones similares en ciertas zonas de sus territorios por las sequías y el clima, que requieren para su atención de instrumentos y herramientas especiales.

En entrevista con EL UNIVERSAL, el embajador de México en Israel, Benito Andión, explicó que hay una cooperación clave entre ambos países en materia de generación, conservación y manejo del agua, así como en la producción de cultivos, especialmente en la península de Baja California, donde la región sufre de sequía importante. Se trabaja también en el desarrollo y comercialización de nuevas tecnologías.

¿De qué se trata la relación México-Israel?

—El interés de México es la cooperación técnica y científica entre los dos países. Incrementar el comercio es otro de los objetivos de esta Embajada. Si bien no es el volumen que pudiéramos desear, encontramos mucha compatibilidad entre los productos que ambos países generan. Por ejemplo, los medicamentos: hace apenas unas semanas una empresa de medicamentos genéricos israelí adquirió una farmacéutica mexicana por cerca de 7 mil millones de dólares. Es una cifra que va a impactar.

Buscamos nichos en los que se pueda incrementar la cooperación. Hubo una conferencia sobre la industria aeroespacial en Jerusalén y buscaremos conducir algunos resultados de esta conferencia para fortalecer el clúster de esta industria en el estado de Querétaro. La alta tecnología y los *start ups* de tecnología digital nos permiten poder incrementar esa relación.

Tenemos un tratado de libre comercio que cumple 15 años y buscamos la manera de revitalizarlo y aprovechar las ventajas que ofrece la posibilidad de que no haya barreras arancelarias.

Se realizó un foro internacional sobre el agua en Tel Aviv. Israel es un país importante en el tema y un grupo de Conagua vino. ¿Qué hay entre los dos países al respecto?

—El agua es uno de los temas principales que ocupan nuestra agenda bilateral en materia de cooperación, de comercio e inversión. Tenemos contactos permanentes entre universidades mexicanas e israelíes en este tema en todos los aspectos que implica el manejo del recurso. Hay acuerdos entre ambos países y entre estados. Aquí tenemos el Instituto del Agua en la Universidad de Tel Aviv. Tenemos una antigua relación entre la Universidad de Jerusalén con el **Instituto Politécnico Nacional** y la Universidad Nacional Autónoma de México.

¿Debe haber relaciones entre empresas sobre el tema del agua?

—Así es, aunque es de carácter privado. La apertura en México para la generación, la conservación y el tratamiento del agua ha sido determinante para que se multipliquen las instancias y para que México tenga un mayor desarrollo. Hay una buena cooperación de Israel en este tema y sobra decir que es un extraordinario vendedor de su tecnología, y a través de su Embajada en México son muy activos.

California, Baja California e Israel tienen una situación similar por el agua y su clima. ¿Hay una colaboración sobre el tema de las sequías y manejo del agua?

—Sí, Israel participa también en el tema de los cultivos en Baja California y Baja California Sur. Hay un crecimiento notable de los cultivos de vid y hortalizas en el sur de Tijuana, en donde la tecnología israelí les resulta muy útil por las condiciones semidesérticas de los dos estados de la península. También hay participación israelí en desarrollo urbano y en materia de capacitación y cooperación técnica.

¿Hay otros temas en los que se busca mayor colaboración?

—Estamos trabajando para aprovechar los avances que tienen los israelíes en el mundo para que los emprendedores mexicanos conozcan estas técnicas y puedan intercambiar las experiencias. Israel ha tenido éxito en el desarrollo de nuevas tecnologías y sus ingresos han crecido al venderla. Wase, la aplicación que sirve para el transporte público en la ciudad, es un ejemplo de la originalidad y creatividad israelí. Es otro nicho que tenemos el mandato de buscar para los temas bilaterales.

Está también el tema de seguridad. La experiencia de Israel en esta materia desde su creación como país ha sido importante y eso hace que su experiencia sea fácilmente transmisible. Las instituciones públicas mexicanas tradicionalmente han tenido intercambios con empresas y con el gobierno israelí, pero no es un tema que ocupe buena parte del intercambio comercial o económico. Es selectivo porque dada nuestra situación geopolítica, las condiciones son distintas.

México busca ampliar su relación con la región y los países del Golfo Pérsico. ¿Cómo trabajan la Embajada en Israel y las otras en la región



Página 1 de 2
\$ 68907.72
Tam: 588 cm2

Continúa en siguiente hoja

Fecha 07.12.2015	Sección Primera	Página 2
----------------------------	---------------------------	--------------------

para impulsarla?

—Tenemos una reciente presencia de México en todos los países del Golfo. Tenemos la recién apertura de la Embajada de México en Jordania y eso nos ayuda a alcanzar una mayor presencia. Es indispensable para poder interpretar y tener una percepción más directa de cuál es la situación en la región, más allá de los intereses particulares bilaterales que México puede tener con Arabia Saudita, Kuwait, Qatar y los Emiratos Árabes Unidos. ●

“Tenemos una antigua

relación entre la Universidad de Jerusalén con el Instituto Politécnico Nacional y la Universidad Nacional Autónoma de México”

“Hay una buena cooperación de Israel en este tema (el agua) y sobra decir que es un extraordinario vendedor de su tecnología, y a

través de su Embajada en México son muy activos”



Fecha 07.12.2015	Sección Opinión	Página 2
----------------------------	---------------------------	--------------------

EL CORREO ILUSTRADO

INVITACIONES

CONVOCAN A ORGANIZAR CARAVANA POR LUCIO CABAÑAS

El 2 de diciembre de 1974 murió Lucio Cabañas, estudiante de la normal rural de Ayotzinapa y dirigente de la Federación de Estudiantes y Campesinos Socialistas de México. Fue fundador del Partido de los Pobres y de la Brigada Campesina de Ajusticiamiento. A 41 años de su partida, estudiantes, administrativos y docentes del **Instituto Politécnico Nacional (IPN)** invitan a la reunión organizativa de una caravana con destino a la normal rural Raúl Isidro Burgos (11 y 12 de diciembre), para participar en la jornada de protesta y conmemoración de los hechos acontecidos el 12 de diciembre de 2011 sobre la Autopista del Sol,

en donde los normalistas Jorge Alexis Herrera Pino y Gabriel Echeverría de Jesús murieron asesinados por el Estado represor. Nuestra herencia histórica en el **IPN** reivindica a Lucio Cabañas y su grupo de lucha, quienes al igual que los normalistas actuales fueron detenidos, perseguidos, torturados, desaparecidos y asesinados por policías, militares y la complicidad los gobiernos municipal, estatal y federal. La cita es a las 15 horas del 7 de diciembre en el aula 5, planta baja, de la Escuela Superior de Economía del **IPN**, en calle Plan de Agua Prieta 66, colonia Plutarco Elías Calles, delegación Miguel Hidalgo.

Asamblea General Politécnica, Coordinadora Estudiantil Politécnica y Círculo Guinda. Javier Santiago R.



Menciones del IPN



ESTIRAY AFLOJA

J. JESÚS
RANGEL M.

jesus.rangel@milenio.com

Comercializarán patentes del gobierno

México está a punto de dar un gran salto para insertarse de lleno a la economía del conocimiento y crecer más. Solo falta publicar en el *Diario Oficial de la Federación* la nueva Ley de Ciencia y Tecnología, para dar velocidad al desarrollo tecnológico e innovación en los sectores público y privado, mediante asociaciones estratégicas, alianzas y creación de consorcios.

Es un cambio radical en el país. Los científicos de universidades, instituciones de salud pública, centros de investigación gubernamentales y el sector privado podrán unir fuerzas y recursos económicos para crear y patentar inventos mexicanos sin restricciones legales, y compartir ganancias.

Se abre una gran oportunidad para frenar de tajo la fuga de cerebros en México. Los diputados y senadores ya hicieron lo suyo al

escuchar a la comunidad científica del país.

Y hay que decirlo claro: los cambios legales llegaron tarde, pero ya están ahí. Se estima que Estados Unidos, en la década de los 90, basó más de 50 por ciento de su economía en el desarrollo científico y tecnológico por la Ley Bayh-Dole. Brasil aprobó la ley de innovación en 2004 para facilitar la investigación científica, mientras que Corea del Sur permite a

sus investigadores participar en empresas y los incentiva con fuertes cantidades de dinero para pasar de la imitación a la innovación.

La nueva legislación ya fue aprobada por el Congreso el 24 de noviembre y ahora debe ser publicada en el DOF en 20 días hábiles. Se aprobó la transferencia de tecnología de las instituciones públicas al sector privado y abre la posibilidad de constituir empresas de base tecnológica con la participación de personal científico sin los candados de los servidores públicos.

Científicos de la UNAM, **IPN**, IMSS, Issste, Instituto Mexicano del Petróleo, Instituto Nacional de Medicina Genómica, Instituto de Investigaciones Eléctricas o del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, por ejemplo, ya podrán patentar sus descubrimientos y comercializarlos. Captarán recursos propios.

Las instituciones de educación pública, los centros de investigación gubernamentales y las entidades de la administración pública que realicen investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación podrán promover con los sectores público y privado la conformación de asociaciones estratégicas, alianzas tecnológicas, unidades de vinculación y transferencia de conocimiento, nuevas empresas privadas de base tecnológica y redes regionales de innovación.

Y hay más. **M**



Morena engaña a jóvenes con escuelas fantasma, acusa PRD

VÍCTOR CHÁVEZ
vchavez@elfinanciero.com.mx

El dirigente del PRD capitalino, Julio César Moreno Rivera, coordinador de Nueva Izquierda en el Distrito Federal, denunció que Morena “engaña a estudiantes egresados del nivel medio superior que desean continuar con sus estudios profesionales, al prometerles un lugar en ‘escuelas fantasma’”, no sólo en el DF sino en el país.

Alertó que, a pocos días de que inicien clases en las supuestas universidades de Morena —el 11 de enero del 2016—, “dichos institutos educativos no existen y no cuentan con registro de la SEP”, por lo que calificó como demagogia, “ofrecer universidades sin contar con inmuebles para la enseñanza ni la validez oficial”.

Julio César Moreno —expresidente de la Cámara de Diputados— adelantó que “el partido de Andrés Manuel López Obrador ya cuenta con inscripciones, incluso, ya programó iniciar clases en enero próximo”, por lo que pidió “de manera urgente la intervención de autoridades competentes para terminar con el “vil engaño” a miles de estudiantes que en su mayoría fueron rechazados por la UNAM, UAM y el **Politécnico**.”

El perredista denunció que entre algunas de las escuelas que promueve Morena aparecen las siguientes: Escuela de Contabilidad y Administración Pública Carmen Serdán; Escuela de Contabilidad

y Administración Pública Leona Vicario, ambas en Azcapotzalco.

Escuela Normal Intercultural Bilingüe María Alicia Martínez Medrano, en Valladolid, Yucatán.

Escuela de Derecho Ponciano Arriaga, en la delegación Cuauhtémoc, Distrito Federal. Escuela de Derecho Alberto Pérez Mendoza, en Comalcalco, Tabasco. Escuela de Ingeniería Heberto Castillo Martínez, en Tláhuac.

Escuela de Agricultura de la Universidad de Calkiní, Campeche.

Escuela de Educación Normal José Santos Valdés; y la Escuela Normal Othón Salazar Ramírez, ambas en Xochimilco.

Sus carreras. Estas escuelas ofrecen licenciaturas como Agricultura, Contabilidad y Administración, Derecho, Ingeniería, Medicina y Normal.

El exlegislador llamó a la ciudadanía a “no atender falsas promesas” y acusó “es una falta de respeto al sector estudiantil capitalizar la falta de lugares en las universidades como una bandera para hacer política electoral”.

“Morena se basa en la retórica más que en la práctica. Estamos a unos días del inicio de clases y sus escuelas no existen”.



ÍNDICE POLÍTICO

Cosecha CDMX más reconocimientos mundiales



**POR FRANCISCO
RODRÍGUEZ**

Se da como generalmente aceptado que, después de la Revolución, los regímenes mexicanos dedicaron toda su labor diplomática a facilitar las acciones económicas y de inversiones, precedentes del exterior, con objeto de eliminar cualquier escollo que pudiera interponérseles dentro del aparato administrativo e, incluso, entre los grupos de presión e interés.

La mayor escuela diplomática del continente, la histórica brasileña de Itamaraty, ha reconocido que la función de los expertos internacionalistas de carrera es esa y no otra. Quien diga lo contrario, se pasa de demagogo, se exhibe de oportunista.

Las prosopopéyicas doctrinas internacionalistas y las cátedras que daban los responsables del área, así como las iniciativas planetarias y los periplos alrededor del mundo que realizaban nuestros "estadistas", sólo eran materia discursiva, para barnizar ideológicamente las acciones que se tomaban en el fondo, para lograr el objetivo de la penetración trasnacional, de manera suave.

Tuvimos de todo, desde adelantados y colmilludos diplomáticos, cultos y letrados, dueños de su escenario, hasta paseantes a lugares recónditos, líderes del tercer mundo, o firmantes obsecuentes de tratados comerciales, que sólo fueron formas de entreguismo y rendición ante las oligarquías internacionales. Incluso,

hoy tenemos en el poder a quienes andan en busca de pretextos para esconderse de los reclamos nacionales.

Echeverría quiso gobernar al mundo desde la ONU

Luis Echeverría, desprestigiado en el exterior, nunca logró otro reconocimiento que instalarse unos meses en la UNESCO, en París, y al regreso, fundar la pomposa Universidad del Tercer Mundo, en terrenos aledaños a su finca de San Jerónimo. Nunca, nadie supo de alguna aportación de esa carísima institución para desplazados.

Sus méritos diplomáticos tuvo que ejercitarlos en Oceanía, cuando José López Portillo lo designó embajador en las lejanísimas islas Fidji. La decisión fue comentada como cuando se encasqueta una camisa de fuerza a un hiperkinético lenguaraz.

La Carta de Deberes y Derechos Económicos de los Estados, que según su amanuense Porfirio Muñoz Ledo, lo iba a catapultar a la Secretaría General de la ONU, quedó como una muestra palpable de intenciones de costo milmillonario, que fueron objeto de sarcasmo mundial y acabaron en algún cesto de basura inorgánica... como sus sueños guajiros de gobernar al mundo desde Naciones Unidas, en el de la orgánica.

CSG, por la OMC; EZP, empleado de trasnacionales

Dirigentes fracasados en el interior del país, que a unos meses de entregar la banda presidencial, se candidateaban, en solitario, aplaudidos sólo por sus más cercanos, para secretarios generales de la ONU, la UNESCO, la OMC, o lo que cayera. Cobraban así sus méritos en el ejercicio de la exposición a sus gobernados.

Por su descastada intención de acabar con el país, Carlos Salinas de Gortari, después de dismantelar al Estado mexicano, quiso rematar su

obra al frente de la Organización Mundial de Comercio, sucesora del nefasto GATT y, afortunadamente, nada más lo cilindrearon y quedó como el payaso de las cachetadas.

Tuvimos hasta al nefasto Zedillo quien, bajo el argumento de haber arrasado con industrias clave, entregando los secretos de su manejo, su infraestructura y sus números, se presentó a cobrar sus facturas de peonaje y palafrenero en las matrices estadounidenses para que lo contrataran de sobrestante, con prebendas y protección al mal gusto de un traidor vende patrias.

O al guanajuatense Vicente Fox y a Felipe Calderón que pelearon denodadamente por llevar la voz cantante en la Organización de la Democracia Cristiana, para hacer oír sus fracasos empresariales y sangrientos. En buena hora fueron defenestrados por sus mismos contralapaches.

Poco puede decirse de reconocimientos internacionales serios al gobierno federal, a no ser por los esfuerzos antinucleares y contra el armamentismo, desplegados por Alfonso García Robles, que desembocaron en la obtención de un codiciado Premio Nobel, expresamente dedicado a él. En el gobierno, hasta el orgullo académico de Tlatelolco, el Instituto Matías Romero, hoy es dirigido por una itamita, ajena al tráfico diplomático de carrera.

La Capital Social, con gran cantidad de reconocimientos

Por eso, es destacable el hecho de que, sin estridencias, sin el uso de cajas de resonancia grandilocuentes y burocracias exquisitas de costos multimillonarios, la ciudad de México haya obtenido en tres años la mayor cantidad imaginable de reconocimientos internacionales, que se suman a los premios otorgados por países del primer mundo e instituciones



Página 1 de 3
\$ 712.00
Tam: 712 cm2

Continúa en siguiente hoja

Fecha	Sección	Página
07.12.2015	Nacional	9

y universidades de prestigio a sus programas de política social.

No es poco decir que la CDMX fue la primera urbe del mundo en lograr un esquema de colaboración con la Alianza Open Contracting Partnership, la Fundación World Wide Web, Banco Mundial, Oxfam, Integrity Action y Transparencia Internacional, consiguiendo el estándar de contrataciones gubernamentales, abiertas y transparentes. Ha hecho realidad el anhelo por un gobierno abierto.

También, reconocida como la primera ciudad en llevar los intereses de la juventud capitalina a la Agenda para el Desarrollo Post-2015, de las Naciones Unidas. El reconocimiento a la estrategia “10 por la Infancia” que realiza de manera conjunta con la UNICEF para proteger los derechos de niños y niñas en la capital nacional. Le ha valido un logro mayor y lo concretó ya en una Ley de Primera Infancia y en un ambicioso Programa de Pateridades Diferentes.

Primera ciudad del país que forma parte de la Red de 100 Ciudades Resilientes de la Fundación Rockefeller. Única integrante del grupo de liderazgo del Cambio Climático C40 y designada sede de la Reunión Bienal en 2016 de ese importante organismo internacional.

Dos mil millones de dólares para inversiones en el DF

El Consejo Consultivo de Empresas Globales escogió a la ciudad de México como destino de sus inversiones por dos mil millones de dólares, así como la ADI, que invertirá 9 mil millones de dólares en los próximos dos años, por la confianza y certidumbre que genera esta capital. Mientras la Ciudad aporta el 22% del PIB nacional y de sus empleos formales, se contrasta con la pavorosa fuga de capitales en el país por 50 mil millones de dólares, aceptada incluso por la SHCP.

Junto con Berlín, Hamburgo, Bruselas, Munich, la CDMX forma parte de la red internacional de Ciudades Amigables —Gay Friendly— por el respeto absoluto, lejos de la violencia, la discriminación y la intolerancia, hacia todas las manifestaciones y derechos de la Comunidad LGBTTTI, así como su respeto a los derechos humanos.

Única ciudad del país que tiene un Memorandum de Entendimiento, firmado con ONU Mujeres, que es respetado en delicados combates contra la trata y la discriminación de género en el mercado laboral. Reconocimiento expreso de la OCDE sobre la construcción de ciudad habitable y de la UNESCO por sus medidas para crear una ciudad inteligente e interconectada en el breve plazo de 15 años.

Ejemplo mundial de inversión en desarrollo sustentable

En la reciente cumbre de alcaldes, paralela a la que efectuaron los Jefes de Estado y de Gobierno en París, sobre Cambio Climático, la CDMX fue reconocida como de las primeras 12 ciudades, de un total de 260, como Compliant City, que han cumplido con el Protocolo de Fondos Verdes, lucha frontal contra las emisiones de gases de efecto invernadero.

En el último año, la CDMX ha reducido tres millones de toneladas de gases CO2 tóxicos, en beneficio de la habitabilidad. Para ello, dedica el 10% de su presupuesto efectivo, y fue considerada como ejemplo de inversión en desarrollo sustentable. La primera que generó un Protocolo Integral con ese objetivo, presentado puntualmente en dicha reunión, realizada en la alcaldía parisina.

No es gratuito que eventos de talla mundial en el deporte, el turismo y la cultura se ubiquen en la CDMX. La presencia de la Fórmula Uno, de la NBA, UFC, Carrera Panamericana, Golf y Tiro con Arco, la han hecho pasar, del lugar 300 que ocupaba, hasta hace tres años, a estar en las primeras 15 del mundo.

Presencia exterior, continuación de los esfuerzos internos

La presencia exterior sólo es la continuación de los esfuerzos internos. La confianza, la credibilidad y el ambiente seguro, impactan hacia las organizaciones empresariales, financieras, productivas, deportivas, culturales y comerciales que buscan nuevos horizontes y los han encontrado en la CDMX. El respeto a los derechos laborales y a los parámetros medioambientales que fija, son vistos como aciertos conductuales en otras latitudes.

Al mismo tiempo que se celebran los logros en el exterior, se adoptan

Continúa en siguiente hoja

los de programas sociales que se han convertido en leyes, como “Médico en tu Casa”, que no sólo se implementa ya en Cuba y China, sino se reconoce en los centros de investigación extranjeros que los retroalimentan y monitorean, como es el caso de Johns Hopkins y Harvard, entre otras academias médicas, que los observan y aprueban. Michoacán, Chihuahua y Sinaloa, se han sumado con sus equipos de gobierno y salud, así como universidades, **politécnicos** y tecnológicos del país.

Cerca del 70% del presupuesto de la que ya se conoce como la Capital Social de los mexicanos, se dedica a los programas sociales y anticontaminantes. Los programas alimentarios, de capacitación laboral, de becas educativas, de inclusión a personas con capacidades diferentes, de ayuda a la tercera edad, de impulso a los micro negocios, de auxilio a las franjas vulnerables, a la población en condición de calle y a personas sin seguridad social, sin exclusivismos ni hostilidades, son hechos medibles y comprobables, han reconocido los organismos internacionales de expertos en las diversas materias.

Contra nefastas herencias del colonialismo mental

La presencia de la CDMX en la cumbre de Alcaldes de París, fue requerida en Kuwait y emiratos del Medio Oriente, con idénticos problemas de población en condiciones desventajosas, que buscan soluciones alternativas al entorno de graves crisis financieras, económicas y morales, que otean otras perspectivas de tratamiento, pues violencia y pobreza forman una ecuación peligrosa para el futuro inmediato.

El intercambio de experiencias y equipos para la detección oportuna de padecimientos terminales, como el cáncer, forma ya parte de una agenda internacional que se concentra en hechos y realidades concretas, no sólo como inopinables foros de lucimiento personal, que siempre caen en el ridículo, arrastrando el poco prestigio que le queda al país.

Se ha dicho hasta el cansancio: los mexicanos debemos aplicar programas, proyectos y acciones que sean comprobables y medibles, a diferen-

Fecha 07.12.2015	Sección Nacional	Página 9
-----------------------------------	-----------------------------------	---------------------------

cia de las ocurrencias demagógicas de ocasión a que son proclives muchos diletantes de la política.

La CDMX, Capital Social de los mexicanos, sigue luchando, casi en solitario, contra las nefastas herencias del colonialismo mental.

Ya lo había dicho Albert Einstein: “¡Triste época la nuestra!: es más fácil desintegrar un átomo, que un prejuicio”.

Índice Flamígero: La semana pasada se encontraron en la capital francesa el secretario de Estado de EU, John Kerry, y el jefe de gobierno de la CDMX, Miguel Ángel Mancera. Cuando se preguntó a este el tema de

la charla entre ambos, señaló: “Platicamos del hecho del hecho que hay cada vez más enfermedades pediátricas respiratorias a causa de la contaminación. Así que se necesita un financiamiento amplio para poder obtener fondos lo más rápidamente posible y de la manera más eficaz posible y transferencia de tecnologías más accesibles para obtener los objetivos que nos hemos marcado”, dijo el gobernante mexicano de una de las urbes más grandes del mundo. Atestiguó la charla Luis Serna Chávez, secretario particular y depositario de toda la confianza de MAM. Por ahí, al-

rededor de mil presidentes municipales y ediles de ciudades de los cinco continentes, entre ellos Mancera, participaron en la cumbre paralela a la COP 21 que se celebró para diseñar el papel de las urbes en la lucha contra el cambio climático. La reunión, bautizada “Ciudades por el clima” fue promovida por la alcaldesa de París, Anne Hidalgo, y el ex alcalde de Nueva York, Michael Bloomberg, enviado especial de la ONU para ciudades y el clima.

www.indicepolitico.com
pacorodriguez@journalist.com
[@pacorodriguez](https://twitter.com/pacorodriguez)

Sector Educativo

Demandan ONG e INAI publicar documentación

Piden abrir datos de la evaluación

Solicitan reservar maestros y SEP sus nombres en resultados

SONIA DEL VALLE

Dar a conocer los resultados de la Evaluación de Desempeño con el nombre del maestro divide opiniones.

El INAI, el Tribunal Fiscal Administrativo del DF y diversas organizaciones civiles reclaman que el nombre de los docentes y su resultado de la evaluación debe ser pública.

Los propios maestros, funcionarios de la SEP y el INEE señalan que el resultado es un dato reservado porque sólo les atañe a ellos.

Hasta ahora la SEP tras la aprobación de la reforma educativa, mantiene una política de secrecía en relación a vincular el nombre del docente con el resultado de su evaluación.

Incluso desde que iniciaron los concursos de plazas y de promoción tras la reforma educativa sólo se entregan datos agregados y estadísticos, pero no se pueden vincular estos con el nombre, lugar que le fue asignado al docente o la escuela donde trabaja.

En el marco de la Alianza por la Calidad de la Educación que impulsó los Concurso de asignación de plazas, se daban a conocer los nombres de los maestros que aprobaron el examen, el lugar que ocupaban dentro de la lista de prelación, así como la escuela que le fue asignada.

A partir de la publicación de la Ley General del Servicio Profesional Docente, la información sobre el nombre de los docentes a los que se les asignó una plaza, se desconoce, así como los nombres de los maestros que obtuvieron promoción.

La SEP se ampara en el artículo 79 de la LGSPD que señala que los resultados y recomendaciones individuales que deriven de los procesos de evaluación, serán considerados datos personales.

No obstante, el artículo 65 de la Ley General del Educación, reformado al mismo tiempo que se creó la LGSPD, establece que los padres de familia tienen derecho a conocer la capacidad profesional de la planta docente, así como el resultado de las evaluaciones realizadas.

El Instituto Nacional de Acceso a la Información (INAI) fijó un criterio el pasado mes de

noviembre y estableció que si bien la asociación del nombre del docente evaluado con sus respectivos resultados, envuelven la naturaleza de datos personales, también es cierto que envuelven una relevancia pública y por ello este tipo de información no debe ser susceptible de confidencialidad.

En tanto la presidenta del INEE, Sylvia Schmelkes, aseguró que los resultados de la evaluación de los maestros deben ser datos reservados.

“Son datos enteramente individualizados y el resultado de dar datos individualizados sí puede resultar en estigmatizar a los maestros”, expresó.

Indicó que para ellos es mucho más amenazante una evaluación donde sus datos se van a hacer públicos.

Por su parte Marco Fernández, investigador del Tecnológico de Monterrey, aseguró que los maestros son funcionarios públicos y se requiere conocer qué tan bien preparados están y requieren rendir cuentas.

Para David Calderón, director de Mexicanos Primero aseguró que los resultados no pueden ser confidenciales.



Fecha 07.12.2015	Sección Nacional	Página 12
----------------------------	----------------------------	---------------------

Presentan prueba 10 mil 222

REFORMA / STAFF

La Secretaría de Educación Pública aseguró que este fin de semana participaron en la Evaluación de Desempeño 10 mil 222 maestros y directores de educación básica y maestros de educación media superior.

La Evaluación de Desempeño, dijo, se realizó en 17 entidades del País sin que se registraran contratiempos, señaló la dependencia a través de un comunicado de prensa.

Adicionalmente, informó participaron 557 candidatos a ocupar una plaza como maes-

tros de preescolar, primaria, secundaria-español, física, geografía, tecnologías y artes visuales-, Educación Física y Acompañante de Música.

"En Tabasco se contó con la asistencia de 557 sustentantes de los 627 programados, lo que representa un nivel de participación de prácticamente 89 por ciento", dijo la dependencia.

En la jornada de Evaluación de Desempeño, señaló, ayer participaron 3 mil 246 sustentantes adicionales; los que junto con los 6 mil 976 que participaron el sábado, en total se evaluaron a más de 10 mil.



Página 1 de 1
\$ 17324.00
Tam: 61 cm2

Fecha 07.12.2015	Sección Primera	Página 16
----------------------------	---------------------------	---------------------

SEP: se evaluó a 10 mil 779 docentes

● El fin de semana se aplicaron exámenes en 27 estados: 6 mil 976 maestros y directores de educación básica y media superior asistieron el sábado

PIERRE-MARC RENÉ

—pierre.rene@eluniversal.com.mx

Durante el fin de semana que transcurrió, 10 mil 779 docentes y directores de educación básica, así como maestros de educación media superior de 27 entidades acudieron a la evaluación de desempeño, ingreso o promoción, informó la Secretaría de Educación Pública (SEP).

La dependencia detalló que tras los seis mil 976 docentes que participaron en el examen del sábado, ayer fueron otros

tres mil 803 los que asistieron a la jornada de exámenes.

La SEP indicó que de la cifra total, tres mil 246 docentes y directores de educación básica y media superior participaron ayer en la evaluación de desempeño en 17 estados, mientras 557 de los 627 aspirantes inscritos para el examen de ingreso a funciones de maestros en educación básica en el estado de Tabasco se presentaron.

La dependencia explicó que en Tabasco, 89% de los aspirantes programados realizaron la prueba para puestos de docentes en preescolar, primaria, secundaria (español, física, geografía, tecnologías y artes visuales), educación física y acompañante de música.

Como el sábado, la jornada de ayer se desarrolló con normalidad, afirmó la SEP “por lo que se hizo patente nuevamente el compromiso y responsabilidad de los participantes, quienes ejercen su derecho a la evaluación del desempeño y de ingreso, como lo indica el Servicio

Profesional Docente”.

En total, durante el fin de semana se aplicaron exámenes en 27 estados: seis mil 976 docentes y directores de educación básica y media superior acudieron el sábado a la evaluación.

Participaron mil 124 sustentantes de los mil 314 programados. Esto representa un porcentaje de asistencia de 85.5%.

En el caso específico de Hidalgo y Yucatán, se informó que al proceso de evaluación del desempeño en educación básica y media superior acudieron 100% y 92.6% de los docentes programados. ●

“Se hizo patente el compromiso y responsabilidad de los participantes, quienes ejercen su derecho a la evaluación”

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



■ La participación de profesores en Tabasco, de 89 por ciento El fin de semana se presentaron a la evaluación 10 mil 700 maestros: **SEP**

■ **EMIR OLIVARES ALONSO**

La Secretaría de Educación Pública (**SEP**) informó que este domingo continuó la evaluación docente en 17 entidades del país, donde participaron 3 mil 246 maestros y directores adicionales, a quienes aplicaron la prueba de desempeño el sábado.

Además, agregó, en Tabasco se realizó el proceso para el ingreso como mentor en diversos niveles, al que asistieron 557 sustentantes de los 627 programados, lo que representa un grado de participación de casi 89 por ciento.

Con ello suman 10 mil 779 los docentes que participaron en la evaluación docente este fin de semana, pues el sábado asistieron 6 mil 976 sustentantes, tanto

de educación básica como media superior.

La evaluación de desempeño se aplicó para profesores y directores de educación básica y media superior. En tanto, “los instrumentos de evaluación aplicados en Tabasco corresponden al proceso de ingreso a la educación básica, particularmente a preescolar, primaria, secundaria, —español, física, geografía, tecnologías y artes visuales—, educación física y acompañante de música”.

A los datos de Tabasco se deben sumar los 688 profesores que participaron en la prueba de ingreso aplicada el sábado, de un total de 759 sustentantes programados, lo que representa una participación de 90.6 por ciento.

La dependencia destacó que “la jornada (del domingo) se desarrolló con normalidad, haciéndose patente nuevamente el compromiso y responsabilidad de los participantes, quienes ejercen su derecho a la evaluación del desempeño y de ingreso, en el marco del servicio profesional docente”.

El sábado la evaluación se realizó en 27 entidades del país, tanto para ingreso como para promoción y desempeño docente.

En esa jornada, la **SEP** destacó los casos de Hidalgo, donde, de acuerdo con sus datos, acudieron todos los maestros convocados al examen de conocimiento para la evaluación del desempeño, mientras en Yucatán se presentaron 92.6 por ciento.



Elementos de la Policía Federal llegaron a Chiapas el fin de semana para resguardar la evaluación docente ■ Foto: La Jornada



Fecha 07.12.2015	Sección Nacional	Página 59
----------------------------	----------------------------	---------------------

Se evaluó el 96% de los maestros, informa **SEP**

MARIANA LEÓN

mleon@elfinanciero.com.mx

La Secretaría de Educación Pública (**SEP**) informó que este fin de semana participaron en la evaluación de desempeño el 96 por ciento de los profesores registrados.

Esto en Hidalgo y Yucatán, donde tuvieron una participación del 100 por ciento y del 9.6 por ciento, respectivamente. De acuerdo con el calendario de la **SEP**, este se considera el cuarto fin de semana de evaluaciones, donde la mayoría de los estados que pertenecen a la CNTE ya fueron evaluados.

Los exámenes que forman parte de la Ley General de Servicio Profesional Docente tuvieron lugar en 28 entidades con la participación de seis mil 976 sustentantes.

En Tabasco, informó la **SEP**, se realizó el proceso de Ingreso a Educación Básica, requisito introducido por la reforma educativa para acceder al servicio profesional docente. Este sábado en el estado concursaron para ingresar a la docencia en Preescolar, Primaria,

Secundaria (Español, Física, Geografía, Tecnologías y Artes Visuales), además de Educación Física y Acompañante de Música.

“Se contó con la asistencia de 688 sustentantes de los 759 programados, lo que representa un nivel de participación del 90.6 por ciento”, explicó la dependencia federal.

Ayer la jornada fue en 17 estados con la participación de tres mil 803 sustentantes. Se espera que el próximo fin de semana concluyan los exámenes. Uno de los últimos estados en evaluarse será Chiapas, donde la Sección 7 que pertenece a la CNTE ya advirtió que se movilizarán durante toda la semana para impedir que se realicen. Tanto la **SEP** como el gobierno de Chiapas ya acordaron el uso de fuerzas federales para “garantizar el derecho de los maestros a ser evaluados”.

3 Mil 803

Maestros se evaluaron durante la jornada de ayer, que se llevó a cabo en 17 estados.



Revés a CNTE; en sus bastiones se evalúan 7 de cada 10 maestros

» En Oaxaca, Michoacán y Guerrero, 7 mil 60 profesores de 9 mil 937 registrados hicieron la prueba; se imponen a amenazas de despedido y disturbios; en Chiapas el examen se aplicará el 12 y el 13 de diciembre

Pierden poder hasta en sus bastiones

El 70% de maestros se quita yugo de la CNTE

EN OAXACA participó 60.8 por ciento; en Michoacán, 32; en Guerrero, 66.9; 80 por ciento de los evaluados pertenece a esta organización, dice SEP

Por María Cabadas >
maria.cabadas@razon.com.mx

Con la aplicación de la evaluación de desempeño la Coordinadora Nacional de Trabajadores de la Educación (CNTE) sufrió un descalabro que la tiene debilitada: siete de cada 10 maestros en Oaxaca, Guerrero y Michoacán, sus principales bastiones, realizaron la prueba, a pesar de las amenazas de las dirigencias de ese gremio.

En Oaxaca se tuvo una participación de 2 mil 981 maestros; es decir, 60.8 por cien-

to de 4 mil 900 que estaban registrados.

El secretario de Educación Pública, Aurelio Nuño Mayer, precisó que 80 por ciento de los maestros evaluados, 2 mil 384, pertenecía a las filas de la CNTE.

El 30 de noviembre pasado, el funcionario federal destacó que en Oaxaca "poco a poco los maestros se empiezan a liberar de las presiones y el yugo que ejercía la dirigencia de la Sección 22 sobre ellos".

En Michoacán fueron evaluados mil 960 docentes, de seis mil, lo que representó 32.6 por ciento. Esto a pesar de las amenazas del líder de la Sección 18 de la Coordinadora, Juan José Ortega Madrigal.

En tanto, en Guerrero los disturbios adentro del Fórum Mundo Imperial, cuando un grupo de 70 personas apagó los equipos de cómputo y llamó a no hacer la prueba, no impidieron que el jueves y el viernes pasado aplicaran la evaluación

2 mil 17 profesores, de tres mil 14 convocados, lo que significó 66.9 por ciento.

En este estado fue reprogramado para el 11 de diciembre próximo otro bloque de 800 maestros para realizar el examen, de acuerdo con el secretario de Educación Pública de Guerrero, José Luis González de la Vega.

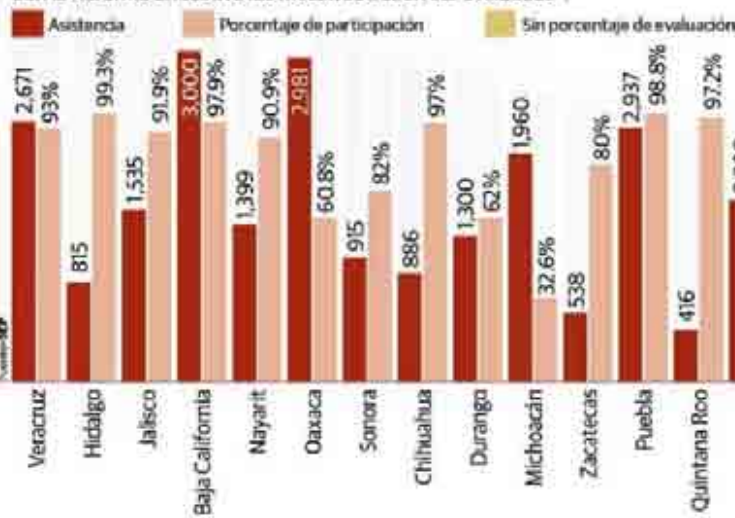
En Chiapas, entidad donde también tiene presencia esta organización gremial, la prueba docente se realizará el 12 y 13 de diciembre próximo.

El 5 de diciembre pasado, Nuño Mayer se reunió con el gobernador chiapaneco Manuel Velasco para afinar los detalles de la realización de la prueba, que se llevará a cabo la próxima semana.

En ese encuentro se hizo una revisión del equipo que se utilizará durante la evaluación de maestros.

Participación docente

Con la Reforma Educativa los maestros deben ser evaluados*



Se reprogramó la evaluación o aún no se realiza

- » Sinaloa
- » Chiapas
- » Querétaro
- » Baja California Sur
- » Nuevo León
- » DF

Estados en los que ya realizó la evaluación pero no hay cifras

- » Aguascalientes
- » Morelos
- » Campeche
- » Tlaxcala
- » Guanajuato
- » Tamaulipas



SEP. Sin incidentes, evaluación docente en 17 estados; en Tabasco, participación del 89 por ciento.

Sin incidentes, evaluación docente en 17 estados

En Tabasco se presentaron 557 de 627 sustentantes programados, informa la **SEP**

[CECILIA HIGUERA]

■ La Secretaría de Educación Pública informó que este domingo continuó la jornada de Evaluación de Desempeño en Educación Básica y Media superior en 17 estados, así como de Ingreso en Tabasco, con una participación de 3 mil 803 sustentantes adicionales a la jornada del sábado.

Añadió que los instrumentos de evaluación aplicados en Tabasco corresponden al proceso de ingreso a la educación

básica, particularmente a pre-escolar, primaria, secundaria —español, física, geografía, tecnologías y artes visuales—, educación física y acompañante de música.

En esa entidad, agregó la dependencia en un comunicado, se contó con la asistencia de 557 sustentantes de los 627 programados, lo que representa un nivel de participación de prácticamente 89 por ciento.

El boletín de la **SEP** agrega que adicionalmente, se realizó

la evaluación del desempeño, en donde se contó con la participación de 3 mil 246 sustentantes en Educación Básica y Media Superior.

Al igual que el sábado, “la jornada se desarrolló con normalidad, haciéndose patente nuevamente el compromiso y responsabilidad de los participantes, quienes ejercen su derecho a la evaluación del desempeño y de ingreso, en el marco del Servicio Profesional Docente”.



COMPROMISO. La jornada de evaluación de maestros que se realizó ayer se desarrolló con normalidad.



Fecha 07.12.2015	Sección Primera-Nacional	Página 27
----------------------------	------------------------------------	---------------------

DESARROLLO

Coneval reconoce a la **SEP** por evaluaciones

NOTIMEX

nacional@gmm.com.mx

El Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (Coneval) reconoció a la **SEP** por contribuir a las buenas prácticas de evaluación y monitoreo para mejorar las políticas de desarrollo social en todos los niveles de gobierno.

La Secretaría de Educación Pública (**SEP**) informó que lo anterior tuvo lugar en el marco de la conmemoración del décimo aniversario del Coneval.

En este acto, la directora general de Evaluación de Políticas de la **SEP** Ana María Luz Aceves Estrada, transmitió las felicitaciones del secretario de Educación, Aurelio Nuño, a la labor del Consejo en el diagnóstico de las problemáticas económicas y sociales para el diseño de políticas públicas óptimas y eficientes contra la pobreza.

Al recibir el galardón por la "buena práctica en la elaboración de diagnósticos de programas sociales mediante la coordinación de grupos de trabajo con responsables de programas", Aceves Estrada destacó que 40 unidades responsables de la **SEP** contribuyeron en ocho programas de evalua-

ción y monitoreo social.

En el foro "Pobreza multidimensional y buenas prácticas de monitoreo y evaluación", precisó que entre los programas analizados destacan el correspondiente a la Reforma Educativa y escuelas de tiempo completo, así como el de fortalecimiento a la calidad educativa básica, media superior y superior, y el de educación especial.

Por otra parte, por el desarrollo de la Encuesta de Cohesión Social para la Prevención de la Violencia y la Delincuencia 2014, la Secretaría de Gobernación también recibió un reconocimiento del Coneval.

La Subsecretaría de Prevención y Participación Ciudadana recibió la distinción por el desarrollo de la encuesta, en la que se resaltó que este instrumento permite difundir prácticas que reflejan un esfuerzo a lo que la normatividad establece en el uso de ejercicios de monitoreo y evaluación.

— Con información
de David Vicenteño

MADUREZ

Existe madurez del gobierno federal, lo que ha convertido a México en líder en evaluación, dijo el secretario del Coneval, Gonzalo Hernández.



Fecha 07.12.2015	Sección Nacional	Página 4
----------------------------	----------------------------	--------------------

POLÍTICA DE DESARROLLO

Reconoce Coneval a la SEP por contribuir en la evaluación de programas sociales

[CECILIA HIGUERA]

■ El Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (Coneval) otorgó un reconocimiento a la Secretaría de Educación Pública (SEP), por su contribución a las buenas prácticas de evaluación y monitoreo para la mejora de la política de desarrollo social en todos los niveles de gobierno.

Al recibir el galardón por la “buena práctica en la elaboración de diagnósticos de programas sociales mediante la coordinación de grupos de trabajo con responsables de programas”, Ana María Aceves Estrada directora general de Evaluación de Políticas de la dependencia, destacó que 40 unidades responsables de la secretaría contribuyeron en ocho programas de evaluación y monitoreo social, porque “lo que no se mide no se puede mejorar”.

En el marco de la conmemoración del décimo aniversario del Coneval, Aceves Estrada, quien recibió el referido reconocimiento en representación del encargado de la política educativa del país, Aurelio Nuño Mayer, transmitió las felicitaciones del secretario a la labor, dijo, que realiza el Consejo en el diagnóstico de las problemáticas económicas y sociales para el diseño de políticas públicas óptimas y eficientes contra la pobreza.

Asimismo, resaltó que 40 unidades responsables de la SEP contribuyeron en ocho programas de evaluación y monitoreo social.



Página 1 de 1
\$ 11904.00
Tam: 96 cm2

Fecha 07.12.2015	Sección Primera-Nacional	Página 19
----------------------------	------------------------------------	---------------------

SEGURIDAD APOYARÁN EN EXAMEN MAGISTERIAL

Llegan 10 mil de la PF a Chiapas

SEP indica que se cumplió con la Evaluación de Desempeño e Ingreso

POR DAVID VICENTEÑO
david.vicenteno@gimm.com.mx

Un total de diez mil elementos de la Policía Federal se trasladarán al estado de Chiapas para apoyar a las autoridades en el proceso de evaluación magisterial que se llevará a cabo esta semana, informó la Comisión Nacional de Seguridad (CNS).

Los primeros grupos de integrantes de la Gendarmería y de las Fuerzas Federales de la corporación arribaron, desde las primeras horas de ayer domingo, al aeropuerto de Tuxtla Gutiérrez, en un avión Boeing 727 de la corporación.

La CNS, organismo dependiente de la Secretaría de Gobernación (Segob), detalló que los uniformados van equipados con escudos, cascos y protectores, que son parte del equipo antimotín empleado en la contención de multitudes.

JORNADA

Al menos tres mil 803 sustentantes adicionales a la jornada del sábado participaron ayer en la jornada de Evaluación de Desempeño de Educación Básica y Media Superior en 17 estados del país, así como de ingreso en Tabasco.

En un comunicado, la Secretaría de Educación detalló que se contó con la asistencia

de 557 sustentantes de los 627 programados, lo que representa un nivel de participación de prácticamente 89%.

La dependencia federal agregó que de forma adicional se llevó a cabo la Evaluación del Desempeño, en donde se contó con la participación de tres mil 246 sustentantes en Educación Básica y Media Superior.

— Con información de Notimex

EQUIPO
 La Comisión Nacional de Seguridad indicó que los policías portan su equipo antimotín.



Foto: Especial

La PF está preparada para enfrentar el llamado "caballo de Troya", que es la infiltración de maestros inconformes a los lugares de examen.



Página 1 de 1
 \$ 20770.60
 Tam: 200 cm2



Examen de evaluación

Más de 15 mil federales, a Chiapas

GUILLERMO CARDOSO/REPORTERO
MEMOCARDOSO@HOTMAIL.COM

Más de 15 mil elementos de la Policía Federal fueron enviados a Chiapas para reforzar la seguridad de los miles de profesores que participarán en el examen de evaluación que realizará la **SEP** en esa entidad.

Desde las primeras horas de este domingo comenzó en esta ciudad el despegue de aviones que transportan a los efectivos policia-

cos, que en un número importante arribaron ya a la capital Tuxtla Gutiérrez.

Ayer en la mañana los primeros aviones Boeing 727 de la Policía Federal aterrizaron en el aeropuerto de la capital chiapaneca con cientos de uniformados, quienes tendrán la misión de vigilar la evaluación docente.

De acuerdo a autoridades de la Secretaría de Educación Pública y del gobierno estatal, serán más de 15 mil los elementos federales que se encargarán que profesores disiden-



Fecha 07.12.2015	Sección Primera	Página PP-6
---------------------	--------------------	----------------

tes intenten boicotear el examen evaluatorio.

Cabe resaltar que dentro de toda esta logística, destacan las altas pilas de escudos, cascos y protectores, que son parte del equipo antimotín **empleado por quienes integran la Policía Federal en la contención de multitudes.**

De hecho, en el aeropuerto de Tuxtla, Gutiérrez, los agentes federales ultimaron los detalles de los operativos que realizarán e incluso hicieron un simulacro de contención de multitudes.

Entrevistados ayer por la mañana, autoridades de la Secretaría de Educación Pública y representantes del Comisionado Nacional de Seguridad, Renato Sales Heredia, sostu-

vieron que la seguridad y la evaluación en Chiapas estará garantizada.

Hay que recordar que apenas hace unos días un número similar de policías Federales estuvo en Oaxaca **para evitar desmanes de profesores de la Coordinadora Nacional de Trabajadores de Educación** que trataron de evitar la realización de dicho examen.

También en el estado de Guerrero se hicieron presentes los elementos de la PF, aunque hubo un grupo que intentó boicotear el examen al desconectar las computadoras en las que miles de cientos de profesores realizarían la prueba. **Por fortuna no lograron su propósito.**

Al respecto, el titular del Ejecutivo de la entidad, Héctor Astudillo Flores, puntualizó que fueron **mil 960 maestros los que realizaron el examen evaluatorio.**

Por su parte, el gobernador de Michoacán. Silvano Aureoles, anticipó tensión en su estado **por el despido de profesores de la Coordinadora Nacional de Trabajadores de la Educación.**



Certificados de Infraestructura Escolar Nacional

Emitirán 20 mil mdp en bonos educativos entre 2015 y 2016

Lanzan primera emisión por 8,581 mdp con un pago cupón de 8% a 23 años

● No significa más deuda, son recursos respaldados por el Fondo Múltiple: SHCP

DAINZÚ PATIÑO

dpatino@elfinanciero.com.mx

En lo que resta de este año y en 2016, se prevé la colocación de 20 mil millones de pesos en Certificados de Infraestructura Escolar Nacional (CIEN), conocidos como bonos educativos, informó Fernando Aportela, subsecretario de Hacienda y Crédito Público.

Los 20 mil millones de pesos estimados contemplan los 8 mil 581 millones de pesos que se obtuvieron por la primera emisión en la Bolsa Mexicana de Valores (BMV) el jueves pasado.

El monto total que contempla el programa es de 50 mil millones de pesos.

Para 2017 se espera obtener 15 mil millones de pesos y el mismo monto para 2018, refirió Aportela.

“Iremos haciendo las colocaciones, las iremos haciendo cuando haya una buena lectura de mercados y eso se irá definiendo”, expuso el funcionario en conferencia el viernes luego de la presentación oficial del instrumento en la BMV.

Aportela Rodríguez señaló que para el arranque de la mejora en escuelas se contempla destinar los 8 mil 581 millones de pesos en los primeros cuatro a cinco meses de

2016. BBVA Bancomer y Merrill Lynch fueron los intermediarios de la primera emisión de los CIEN del jueves.

El interés de esta primera emisión es a tasa fija, con un pago cupón de 8 por ciento y un plazo de 23 años.

La calificadora Fitch esperaba hasta 15 mil millones de pesos y la Secretaría de Educación Pública (SEP) entre 13 mil millones y 15 mil millones de pesos.

No obstante, el subsecretario de Hacienda consideró que el resultado fue positivo.

“A pesar de que el día de ayer (jueves) fue complicado en los mercados financieros internacionales, porque la acción del banco central europeo fue menor a la que esperaban los analistas a nivel internacional, eso significa que tuvimos una muy buena recepción de este nuevo tipo de activo”, dijo.

Pamela Díaz, analista de Ve por Más consideró que el monto de la primera emisión fue positivo, pese a que estuvo por debajo de la expectativa, puesto que hay aversión al riesgo por el alza en la tasa de referencia de la FED, lo que está afectando la demanda de nuevas emisiones en los mercados emergentes. “No sólo de bonos, en general, de colocaciones accionarias”.

Agregó que “el panorama que podemos

dar a esto sigue siendo de dificultad hacia 2016, dará inicio el alza en las tasas de referencia, esto tendrá implicaciones más adelante”.

NO ES DEUDA PÚBLICA

Aportela Rodríguez indicó que la emisión de bonos no puede considerarse como deuda pública pues cuenta con el respaldo de un porcentaje del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM), el cual a su vez es parte de la Recaudación Federal Participable (RFP).

“No es endeudamiento público, es una monetización y no hay ninguna otra fuente de pago. Lo que hace el fideicomiso que se constituyó para este propósito, es emitir certificados a partir del flujo que tiene. Estas características de monetización permiten tener estructura que no represente endeudamiento ni de la Federación, ni de los estados”, explicó.

Humberto Panti, analista líder de Fitch Ratings refirió que los bonos no son una deuda directa para los estados porque no se va a registrar en el balance de las entidades.

“La forma como se está estructurando es a través de un vehículo financiero donde los estados están participando con una contribución de ciertos recursos, se hicieron reformas en 2013 a la Ley de Coordinación Fis-



Fecha 07.12.2015	Sección Economía	Página 6
----------------------------	----------------------------	--------------------

cal para poder prever este tipo de modalidad”, añadió.

MÁS TRANSPARENCIA

Aurelio Nuño, secretario de Educación Pública, dijo que se beneficiarán 33 mil escuelas con necesidades de infraestructura básica, desde techos y pisos fijos hasta servicios sanitarios.

Dijo que se transparentarán los recursos que se destinen a las es-

cuelas y que se firmó un acuerdo con el Instituto Nacional de Acceso a la Información la semana pasada.

42 posturas

Se recibieron en la primera emisión por 14 mil 822 millones de pesos, informó Hacienda.

33 mil escuelas

Se beneficiarán, son poco más de 13 por ciento del total de las escuelas que existen en el país.

Un portal tendrá el listado de las escuelas beneficiadas por estado y municipio; cada una tendrá una ficha con el monto de inversión por cada proyecto.



APORTELA. En 2017 y 2018 se espera obtener 30 mil mdp de los certificados.

Fecha 07.12.2015	Sección Topo	Página 1-3-18-23
----------------------------	------------------------	----------------------------



LA EDUCACIÓN, A LA PALESTRA
 El plan de Aurelio Nuño para la Reforma Educativa y la evaluación magisterial:

AURELIO NUÑO

MOMENTO DECISIVO PARA LA EDUCACIÓN

RESPONSABLE DE LA SECRETARÍA DE
 EDUCACIÓN PÚBLICA ENUMERA LOS AVANCES
 EN LA REFORMA EDUCATIVA Y RESALTA LA
 IMPORTANCIA DE LA EVALUACIÓN A LOS
 PROFESORES...

DE LA REDACCIÓN
 codlgo.topo#gimm.com.mx

Jorge Fernández Menéndez (JFM): Aurelio, gracias por recibirnos, en esta escuela en una de tus visitas, ya tradicionales de los lunes a alguna escuela primaria del país.

Bibiana Belsasso (BB): Aurelio, bien dijiste que te gusta, que es importantísimo, por supuesto, el trabajo que haces en la oficina; pero, también, el trabajo de campo, ir a conocer personalmente las distintas escuelas, te está dando un conocimiento y finalmente te está dejando palpar cuáles son las necesidades reales de los niños en este país.

AN: Y ésa es la idea, que es lo que les decía aquí en esta escuela cuando iniciábamos estas actividades, que si bien tengo mucho trabajo de escritorio, y me gusta mucho, pero que yo no quiero ser un secretario que se quede sin conocer, de manera directa, lo que sucede en las escuelas, los

retos que enfrentan los maestros, los padres de familia y los alumnos.

No quiero quedarme nada más con un reporte que me deje algún colaborador de qué es lo que está sucediendo en las escuelas, sino poder venir y conocerlo de manera directa y tener este diálogo, abierto, sin ningún filtro, con las comunidades escolares, porque eso me permite saber dónde están los mayores retos, dónde están sus preocupaciones y, por lo tanto, poder tomar mejores decisiones.

Pero, también, me permite hablar con ellos y que ellos me escuchen, hoy ustedes presenciaron el diálogo que tuve, hay dudas sobre la Reforma Educativa, me permite aclararlas, en fin, es un ejercicio que está funcionando muy bien y que me gusta mucho hacer.

JFM: Son semanas importantes para la Reforma Educativa, se ha prolongado el proceso de registro de los maestros para el tema de la evaluación, se dará la evaluación y, la evaluación, de alguna forma, no es lo único, pero es una

Continúa en siguiente hoja



Página 1 de 7
 \$ 106440.00
 Tam: 2661 cm2

Fecha	Sección	Página
07.12.2015	Topo	1-3-18-23

de las piezas angulares de la Reforma, en torno a ella tienen que girar muchas cosas. ¿Cómo evalúas tú el proceso de

evaluación? ¿Cómo está funcionando?

AN: Mira, vamos muy bien, yo creo que, claramente hay todavía algunas resistencias, son muy obvias, particularmente en los estados del sureste, en Guerrero, en Michoacán, en Oaxaca y en Chiapas, hay algunas resistencias, es donde más rezagados vamos en el registro de maestros, pero que se ha incrementado notablemente. En las últimas semanas, de tener muy pocos maestros inscritos, estamos llegando ya a mil, a dos mil, a tres mil por cada uno de los estados, vamos muy bien.

Parece que, para ser la primera vez que vamos a hacer esta gran evaluación al desempeño, es decir, a los maestros que ya eran maestros antes de la Reforma Educativa y por eso es tan importante este proceso en el que se ha convocado a 150 mil maestros a evaluarse, pues, vamos bien, como siempre, al final empiezan a llegar el mayor número de registros y por eso decidimos ampliar una semana más el plazo para registrarse, no nos genera ningún problema logístico.

BB: Decías que este plazo de alargar se se había dado, porque se registraron más maestros de lo que estaban esperando, ¿no?

AN: Sí, y últimamente fue tal el flujo de maestros que decidimos ampliarlo, porque era claro que por diversas razones se habrían retrasado, pero que ahí estaba la voluntad. Y, ahorita, las buenas noticias que he dado, es que para media superior, anoche llegamos ya al ciento por ciento, incluso superamos, hay maestros que se están inscribiendo de manera voluntaria, de 23 mil que estaban convocados, ya tenemos inscritos 29 mil maestros de educación media superior. Y, en educación básica, la meta son 126 mil y teníamos hasta anoche, ya, 118 mil inscritos, o sea, creo que vamos por muy buen camino.

JFM: Un poco el tema de la evaluación es también el que se ha comprobado que las autoridades están decididas a cumplir con la Reforma, con los plazos de la Reforma, con las sanciones que implica la Reforma, si no se aplican correctamente todos los pasos que ella conlleva

y parece que esa es una vuelta de tuerca, respecto a lo que ha ocurrido.

AN: Sin duda, para nosotros, estamos viviendo un momento central en la educación, que es el proceso de transformación más profunda que ha tenido el sistema educativo en México en las últimas décadas y parte de esa transformación tiene

que ver con lo que alguien ha llamado, una pequeña revolución, pero que es fundamental y demostrar que sí es posible cumplir plenamente con la ley y que, lo que nos mandatan las leyes educativas, lo vamos a cumplir sin ninguna excepción y que vamos a lograr tener un pleno estado de derecho en el sistema educativo.

Ése es parte del objetivo de esta transformación y parte de a lo que nos tenemos que acostumbrar; la educación ha vivido durante muchísimos años en una gran impunidad, en donde no se respetaba la propia legislación educativa, me refiero a las últimas décadas, es un proceso largo en donde se estaba acostumbrado a que los maestros podían faltar y no había sanciones, en fin,

estamos poniendo orden en esto y hemos sido muy firmes, simplemente se va a aplicar y lo hemos hecho.

A maestros que han faltado de manera injustificada, se les ha descontado el día; la quincena pasada descontamos a todos los que faltaron de manera injustificada el 2 de octubre; lo hicimos con quienes faltaron de manera injustificada el 12 de octubre.

Maestros que no se presenten a la evaluación, los estamos separando del servicio, como los 291 de la evaluación diagnóstica. Que se presentaron el 99.1 por ciento de los maestros, pero los poquitos que no fueron, ya los dimos de baja.

Estamos decididos a hacer cumplir la ley en materia educativa y a que la educación no sea un espacio de impunidad, sino por el contrario, sea un espacio de legalidad. Es parte de la transformación.

BB: Es muy importante que los maestros sepan que estos pocos líderes que han querido vivir, finalmente de los beneficios de los maestros, no son la única palabra, no están haciendo las cosas bien y estos maestros van a tener

muchas oportunidades si siguen la ley, si se evalúan, no tienen por qué seguir a estos líderes que nada más están buscando beneficios propios.

AN: Totalmente, la Reforma Educativa trae grandes beneficios a los maestros, son muchísimos los beneficios, entre ellos, que su vida profesional depende, a partir de ahora, única y exclusivamente de ellos, de la preparación que tengan, del esfuerzo que pongan, de que les vaya bien en las evaluaciones y eso les va a permitir, a través de estas evaluaciones, ganar su plaza por sus propios méritos, aumentar su sueldo por sus propios méritos y esto ya no se lo van a deber a ningún líder, como sucedía, por ejemplo, con la Sección 22, en donde los líderes sindicales de esta sección en Oaxaca controlaban la vida de los maestros, porque ellos eran quienes decidían quiénes se convertían en maes-

Continúa en siguiente hoja

tros, cuántas horas les daban, quién podía ser director, quién podía ser supervisor, es decir, tenían el control de la vida de los maestros y, a cambio de ese control, los obligaban a hacer tareas políticas como ir a marchar.

La Sección 22 tenía por escrito, un reglamento en el que, por ejemplo, maestro que no cumpliera con 80 por ciento de asistencia en las marchas, era meritorio de un conjunto de castigos, eso se acabó. Con la recuperación de la autoridad educativa en Oaxaca, eso se terminó, con esta Reforma se acaba esa estructura de poder en la que estos malos líderes sindicales podían controlar la vida de los maestros y ahora todo está enfocado al mérito y al propio esfuerzo del maestro, que se podrá liberar de esos controles corporativos y clientelares en los que estaba basada antes la estructura política de la educación.

JFM: En este sentido, la Sección 22 o estos grupos, terminan siendo una suerte de tigre de papel, porque durante muchos años, muchos años, se dijo, no se puede tocar la Sección 22, no se pueden tocar otras secciones en el país, porque la capacidad de generar ingobernabilidad de esas secciones sindicales es muy alta, estamos viendo que con la recuperación de IEEPO, que es una piedra angular también en esto prácticamente todos esos pasos se han podido lograr.

AN: Sin duda, y nosotros vemos la circunstancia de una manera distinta, mientras más impunidad se genere, mayor ingobernabilidad; a mayor legalidad y claridad y aplicación de la ley, mayor estabilidad.

Así que esta vieja leyenda de que, efectivamente, mejor no nos metamos con la Sección 22 o con la Coordinadora, porque más vale que estén tranquilos, entonces a cambio

de eso vamos a dejarlos que violen la ley y que hagan lo que se les pegue la gana, en el fondo, lo único que generó en los últimos años, particularmente en la última década, fue un gran desorden y una impunidad inaceptable para el mundo educativo, que es el más importante.

Y, por eso, nosotros creemos que, aunque va a ser un proceso, va a ser complicado, nadie dice que va a ser sencillo, hay claramente resistencias, pero que debemos de avanzar y que la manera de avanzar es precisamente aplicando e imponiendo la ley y esa certidumbre va a terminar generando mayor gobernabilidad que el desorden que existía.

JFM: Pero eso no implica dejar fuera a los maestros, la relación con el sindicato de maestros, no solamente continúa, sino que es imprescindible para este proceso.

AN: Sin duda, absolutamente imprescindible, yo tengo y, he querido construir una gran relación con el Sindicato Nacional de

Fecha	Sección	Página
07.12.2015	Topo	1-3-18-23

Trabajadores de la Educación, con su líder, Juan Díaz, me parece un líder muy res-

ponsable, con una visión muy moderna de qué tiene que hacer su sindicato y el país y estoy teniendo, hoy ustedes lo presenciaron, este diálogo directo con los maestros que están en las aulas de las escuelas de México, que es muy importante.

Y, de igual manera lo he dicho, yo estoy abierto al diálogo con todos los maestros, incluidos los de la Coordinadora, siempre y cuando ese diálogo sea para ver cómo de manera conjunta vamos a implementar la Reforma Educativa; para lo que no puede ser el diálogo, y no va a haber diálogo, mientras ése sea el planteamiento es que se busque con ese diálogo violar la ley y darle la vuelta a la Reforma Educativa, hacer peticiones que no tienen sentido... más contrataciones, más plazas y no cumplir con la Reforma.

JFM: Hasta de liberar secuestradores, ¿no?

AN: Exactamente, eso no lo voy a permitir, mientras ése sea su llamado al diálogo, que eso es lo que ha sido, la verdad no tiene sentido, no me voy a sentar a platicar con ellos. En el momento en que ellos cambien y tengan una visión distinta y

digan, bueno, aceptamos la Reforma Educativa, adelante, entonces hay una agenda riquísima, en materia educativa, para sentarme con todos ellos a ver cómo la vamos a implementar en Oaxaca y en otras entidades. Esa es la condición.

BB: Y también les congelaron ya los recursos, porque estamos hablando de millones y millones de pesos, que, por supuesto, beneficia mucho más, si ese dinero se le destina a las escuelas, a los niños, que a las marchas y estos movimientos para beneficios propios, ¿no?

AN: Sin duda, desde que se tomó la decisión de recuperar la autoridad educativa en Oaxaca, que tomaron el presidente y el gobernador Gabino Cué, se congelaron las cuentas de la Sección 22 y están, ahora, también congeladas las cuentas de algunos líderes, que entiendo y ésta es materia, por supuesto, de la Procuración de Justicia, no nos toca a nosotros, pero al ser un tema educativo, pues, estoy al tanto e informado, es parte de una investigación que se está haciendo, que tiene que ver

con temas de posibles malos manejos con estas cuentas y que hay un proceso en ese sentido.

JFM: Hablabas de acabar con la impunidad, acabar con la impunidad es central para la educación, pero para muchos ámbitos en el país y acabar con la impunidad en el campo específico de la educación, implica aplicar la ley, aplicar la Reforma Educativa; pero lograr, también, que todo el sistema educativo funcione, duran-

te demasiado tiempo, me parece que, ha habido demasiados ángulos del sistema educativo que no han funcionado.

AN: Sin duda, es parte fundamental, me lo ha pedido así y así me lo ha instruido el presidente de la República, que aprovechemos esta gran transformación, que estamos haciendo en lo educativo, que es una transformación radical, de fondo, que cambia esta lógica de tener un sistema educativo organizado de manera corporativa y clientelar, a cambiarlo a uno establecido a través de hechos y obligaciones que están enfilados, toda la estructura está hecha, para fomentar

el mérito de los maestros; que aprovechemos esta oportunidad para también dejar atrás la impunidad, que ha caracterizado al sistema educativo y demostremos que sí es posible en el país conducirnos con plena legalidad y que el Estado de derecho funcione perfectamente en el marco educativo y eso implica, aplicar las leyes y que funcionen, pero, también, efectivamente, que todos los objetivos que tenemos del sistema educativo empiecen a funcionar y ésa es la tarea en lo que estoy.

Es una tarea inmensa, el sistema educativo mexicano cuenta con 34 millones de alumnos, en más de 260 mil planteles, en total, hay un poco más de dos millones de maestros, entonces, es un sistema enorme, el cual estamos modificando, le estamos dando un giro radical, los cambios siempre son complicados, pero ése es nuestro empeño y que todo el sistema educativo empiece a funcionar en todo el país.

JFM: Cuando tú te imaginas la evolución del sistema educativo, en enero se tiene que presentar un nuevo modelo,

un nuevo modelo de escuela, ¿cómo te imaginas, no a quince o veinte años, sino en dos o tres años, cuando termine esta administración? ¿Cómo te imaginas que va a estar funcionando el sistema educativo?

AN: Bueno, el compromiso que tenemos y lo que me ha pedido el presidente de la República es que en 2018 podamos entregar un sistema educativo radicalmente distinto al que existía en 2012 y creo que vamos en buen camino.

La primera parte de ese cambio fueron las Reformas a la Constitución, particularmente al Artículo Tercero, la creación de dos nuevas leyes, la Ley del Servicio Profesional Docente y la de Evaluación y modificaciones a la Ley General de Educación, ese proceso ya concluyó, fue un proceso muy largo, implicó, reitero, reformas a la Constitución y nuevas leyes y, recientemente, la Corte finalmente ha puesto el último sello al decir, de manera muy clara, dónde estaban las limitaciones de los gobiernos estatales y de la Federación en cuanto a esta nueva Reforma Educativa.

Continúa en siguiente hoja

entonces, lo legal está concluido.

Ahora estamos en la etapa de implementación, ¿cuál es el reto y qué es lo que debemos dejar en 2018?

Primero, un nuevo modelo de escuela, una escuela con mayor autonomía de gestión, donde los Consejos Técnicos Escolares funcionen mejor, que tengan todas las escuelas acompañamiento pedagógico, una mayor participación de los padres de familia; en fin, un modelo de escuela, que como lo anuncié hoy, lo vamos a estar presentando en enero.

Va a implicar también la transformación de las instalaciones y de la infraestructura educativa del país, con este nuevo programa de Escuelas al Cien, en el que vamos a tener 50 mil millones de pesos, adicionales, en los próximos tres años, para dejar en buenas condiciones todas las escuelas.

Va a implicar que los procesos de evaluación se conviertan en un proceso ya natural y totalmente asimilado por todos los maestros y que funcione, casi, en automático, diría yo.

Va a implicar que tengamos estos programas, que también anuncié hoy, de acompañamiento al maestro de formación profesional docente de una gran calidad.

Va a implicar algunos programas que nos permitan tener una educación más inclusiva y de mayor equidad, por ejemplo, becas mejor focalizadas a los alumnos que más lo necesitan, avanzar en la cobertura de educación media superior y superior, ahorita la cobertura de la media superior es del 75 por ciento, la meta del sexenio es llegar al 80 por ciento, yo creo que así lo vamos a poder lograr.

E implica, también, una transformación administrativa, mayor transparencia, un mejor uso de los recursos.

Ahora con la nómina centralizada estamos haciendo una depuración, que estamos por terminar, que nos va a permitir tener plena certeza de que a quienes se les está pagando son maestros que realmente están frente al grupo y no algún otro tipo de condición.

Incluye, por supuesto, que también lo estaré anunciando en enero, el nuevo modelo educativo, junto con los nuevos planes y programas de estudio.

Si tú sumas todo esto de lo que estoy hablando, estaremos en 2018, el presidente de la República, Enrique Peña Nieto, estará entregando un sistema educativo 180 grados distinto al que él recibió en 2012 y en seis años, que es relativamente poco tiempo, habremos dado la mayor transformación educativa, yo no quiero meterme, eso que lo hagan los expertos, desde cuándo, pero seguro desde hace muchas décadas no se vivía una transformación de esta magnitud.

BB: Aurelio, hoy, entre las cosas a las que te comprometiste, fue en darle un comedor a esta escuela. Se me ha-

Fecha 07.12.2015	Sección Topo	Página 1-3-18-23
----------------------------	------------------------	----------------------------

cen importantísimas estas escuelas de tiempo completo, porque finalmente es una manera de contener a los chicos, a los niños, a los jóvenes, para que no estén en actos delictivos, para que no tengan otras cosas que hacer más que estar concentrados y, finalmente, cuando sus madres ya salgan de trabajar, los puedan recoger después de haber realizado muchas actividades.

AN: Exactamente, es un programa fundamental, cuando entramos en 2012, cuando inició la administración del presidente Peña Nieto, había un poquito menos de 7 mil escuelas de tiempo completo en todo el país, había como 6 mil 700, más o menos.

Ahorita ya tenemos 23 mil escuelas de tiempo completo, es decir, ha sido uno de los programas prioritarios y vamos a continuar así y, bueno, hoy, a lo que me comprometí en esta escuela es, ya con este comedor, a que se haga 100 por ciento de tiempo completo y efectivamente es un programa que permite, sobre todo, a las madres que trabajan, que los niños estén más tiempo en la escuela, estén aquí seguros, coman aquí. Es un programa, sin duda, muy importante.

JFM: Todo esto que estamos platicando, el nuevo modelo educativo, la nueva escuela, tiene significado si las escuelas tienen una estructura mínima que permita soportarlas, hay miles de escuelas sin baños, miles de escuelas sin techo, sin pupitres, en piso de tierra, cuando se habla de 50 mil millones para hacer esa transformación, por supuesto que es mucho dinero, pero las exigencias son enormes, son más

de 200 mil escuelas con un porcentaje muy alto que necesitan algo más que una remozada, unas deben ser prácticamente reconstruidas o construidas. AN: Sin duda. Más o menos, la estimación que tenemos es que, estos 50 mil millones de pesos, adicionales, es decir, hay más dinero que va de manera convencional en el presupuesto para infraestructura educativa, éste es un mecanismo financiero especial, que nos da, de manera adicional, estos 50 mil millones de pesos nos va a permitir más o menos arreglar o dejar en condiciones de dignidad a 35 mil escuelas, que es prácticamente la totalidad de las escuelas que tienen alguna carencia en

el país.

Entonces, me parece que, en ese sentido, este programa, también es el programa más importante de inversión en infraestructura educativa que se ha tenido en décadas, me gustaría decir que nos va a permitir dejar el 100 por ciento de las escuelas en buenas condiciones, tal vez no se pueda tanto, quiero ser muy cuidadoso, siempre puede quedarnos alguna escuela que no haya entrado en este programa, pero sí la gran mayoría.

JFM: Hemos hablado de educación básica y de la Reforma Educativa, estos días son días muy importantes para la educación superior, habrá cambio de autoridades en la Universidad Nacional y buena parte del desarrollo del país va a pasar por lo que hagamos en la educación superior. ¿Cómo observas los cambios en la Universidad Nacional? ¿Cómo observas el futuro de la educación superior?

AN: Mira, en el primer tema, yo he querido ser, y soy, muy respetuoso, la UNAM es una universidad autónoma, en ese sentido ellos mismos toman las propias decisiones que gobiernan esta universidad.

JFM: Y el manejo de su presupuesto.

AN: Así es, y lo toma su Junta de Gobierno, en ese sentido, yo soy muy respetuoso y lo seguiré siendo, es una decisión que a nosotros no nos corresponde, en la cual no estamos teniendo ningún tipo de injerencia y que es una decisión que pertenece a

la Universidad y que conoceremos relativamente pronto, por los tiempos que ellos mismos se han dado.

Y el futuro de la educación superior me parece que es fundamental, creo que es muy alentador, cada vez en el país tenemos más universidades y tecnológicos de buena calidad; tenemos ya, hoy en día, una cobertura de casi 35 por ciento de la población que está en edad de estudiar la universidad, esto es un incremento importante.

Nos falta, obviamente, para acercarnos a los niveles que tienen los países de la OCDE, pero vamos bien, vamos a buen ritmo y sobre todo, cada vez hay instituciones de mayor calidad y las hay en el interior de la República Mexicana.

Vamos por buena ruta, hay que apretar el paso, siempre se puede mejorar en la calidad, en ese sentido he tenido un gran

diálogo con la ANUIES, que es la asociación en la que están la gran mayoría de las universidades del país y quedamos de tener reuniones cada tres meses para llevar una agenda muy concisa de todos los temas de la agenda de la educación superior.

JFM: Una última pregunta: el mundo de la cultura. Se ha dicho que el mundo de la cultura se ha alejado del gobierno federal, si bien se ha hablado de crear una Secretaría de Cultura, por lo pronto, la cultura depende de la SEP, ¿tú sientes alejamiento del mundo cultural?

AN: No, yo creo que al revés, porque me lo han preguntado mucho. Esta idea de quien fue fundador de la Secretaría de Educación Pública, de José Vasconcelos, de que la educación y la cultura deberían de ir juntas, es un principio que seguimos teniendo y que tenemos en esta administración y, precisamente por eso, la decisión del presidente de crear una Secretaría de Cultura.

No es lo mismo en los tiempos en que Vasconcelos fundó la SEP, en 1921, solamente el 10 por ciento de los niños acudían a la primaria y en el resto de los niveles educativos la cobertura era prácticamente inexistente;

en ese entonces había muy pocos museos en el país, los podías contar con los dedos de una mano; prácticamente no había bibliotecas, en fin, era una condición muy distinta.

En estos días hablamos, por un lado, de un sistema educativo con 34 millones de alumnos, en más de 260 mil escuelas, con un poco más de dos millones de maestros y, a su vez, todo un sistema y una infraestructura cultural muy grande.

Estamos haciendo referencia de más de mil museos en todo el país, estamos hablando de una red de más de 10 mil bibliotecas en todo el país.

En fin, frente a una infraestructura cultural y un sistema educativo, que el que sigan juntos lo único que hace es restarle capacidades, en el momento en que la Secretaría de Cultura exista, va a tener los niveles de prioridad política que tiene un gabinete presidencial, las decisiones en ese sentido podrán ser mucho más eficaces, mucho más eficientes y vamos a poder atender mejor el mundo de la cultura, el cual consideramos absolutamente fundamental.

Fecha 07.12.2015	Sección Topo	Página 1-3-18-23
----------------------------	------------------------	----------------------------

No quiero quedarme nada más con un reporte que me deje algún colaborador de qué es lo que está sucediendo en las escuelas, sino venir y conocerlo de manera directa y tener este diálogo con las comunidades escolares.”

AURELIO NUÑO
SECRETARIO DE EDUCACIÓN

La Reforma Educativa trae grandes beneficios a los maestros, son muchísimos los beneficios, entre ellos, que su vida profesional depende, a partir de ahora, única y exclusivamente de ellos, de la preparación que tengan.”

AURELIO NUÑO
SECRETARIO DE EDUCACIÓN

La estimación es que estos 50 mil millones de pesos, adicionales, es decir, hay más dinero que va de manera convencional en el presupuesto para infraestructura educativa.”

AURELIO NUÑO
SECRETARIO DE EDUCACIÓN



Aurelio Nuño tiene como prioridad modernizar la infraestructura educativa.

Fecha 07.12.2015	Sección Topo	Página 1-3-18-23
----------------------------	------------------------	----------------------------



Entrevista al secretario de
Educación Pública, Aurelio
Nuño Mayer.

Foto: Martín Reyes

Continúa en siguiente hoja

7

de

Fecha
07.12.2015

Sección
Topo

Página
1-3-18-23



El secretario de Educación Pública, Aurelio Nuño Mayer, realiza visitas semanales a las escuelas del país.

Foto: Mateo Reyes

7 7
de



**MTRO. AURELIO NUÑO MAYER,
SECRETARIO DE EDUCACIÓN
PÚBLICA:**

**+La ley suprema es
el bien del pueblo**
Marco Tulio Cicerón

El título de esta entrega iba a estar entre interrogaciones, pero luego de la información principal de *La Crónica de Hoy* en su edición de ayer —*Cesa el IEEPO a profesores antirreforma*— debí cambiarlas, con un gran gusto, obviamente, por admiraciones y espero que realmente sea el anuncio de que ahora sí vuelve la ley. También debí cambiar partes del texto, pero rescato las que justificaban las interrogaciones:

... Si los maestros activistas del país enfocaran sus batallas contra las tantas aberraciones que le duelen a México y comprobaran que su gran objetivo fuera la educación integral de la niñez y la juventud del país, no habría padres y madres que les negaran su simpatía ni su apoyo.

Como la realidad es otra, los actos de quienes supuestamente educan se vuelven el peor efecto de la burla a la ley, tan habitual en México, agravada al concentrarse en las tres entidades más pobres del país: Chiapas, Oaxaca y Guerrero, más Michoacán, un estado no pobre sino empobrecido por la delincuencia inaudita que lo fustiga y se vuelve una *con-tra-le-y* en la más famosa expresión de **Andrés Manuel López Obrador**:

¡Al diablo con las instituciones!

Este asunto lo complica, además, la débil respuesta del poder en el uso de su monopolio constitucional de la fuerza para asegurar la paz interna. El imperio de la ley debe ser parejo, pero no ha alcanzado

al director de esa orquesta...

La Universidad Autónoma de la Ciudad de México no es un dechado de virtudes culturales y educacionales, pero sigue el estridente llamado de su creador, **López Obrador**, quien ha retomado el lema

anterior para crear “escuelas de nivel superior” con el presupuesto de su partido político en los municipios estatales y las delegaciones capitalinas ganadas por Morena en junio pasado. La SEP sabe cuánto ha avanzado ese plan. ¿Se cumplirá en tiempo y forma? Y si no, ¿se aplicarán medidas correctivas —legales, éticas o administrativas—...?

Hasta aquí, maestro **Nuño**, la argumentación que sustentaba las interrogaciones al título de este espacio y dejaron de servir cuando el sábado último Oaxaca dio, ¡por fin, desgobernador **Cue...**!, el campanazo de cesar a los primeros directores y maestros retrógrados. Comienza a retornar la aplicación de la ley por la vía más adecuada, la protección de los procesos y derechos educativos. Si esto sigue, le aseguro, maestro **Nuño**, que sobraremos los mexicanos agradecidos...

COMPARECIERON ANTE LAS...

... comisiones legislativas de Radio, Televisión y Cinematografía el subsecretario de Normatividad de Medios de la Segob, **Andrés Chao**, y del director de RTC, **Amadeo Díaz** y no sólo disiparon las dudas sobre los lineamientos para clasificar los contenidos audiovisuales; también se manifestó el compromiso federal de poner orden total en la transmisión de contenidos sin vulnerar la libertad de expresión de los concesionarios de televisión que ya Gobernación había aprobado —hay que decirlo—, por primera vez, tras una meticulosa revisión y re-



Fecha 07.12.2015	Sección Nacional	Página 6
----------------------------	----------------------------	--------------------

novación de la clasificación, para afirmar el propósito de proteger mejor a las audiencias, sobre todo a la más vulnerable que es la niñez, una obligación total del Estado mexicano... En consecuencia, la infundada crítica de que estos lineamientos representarían una violación a los derechos de la audiencia infantil, pasó a los territorios del más espantoso ridículo...

***lmendivil@delfos.com.mx,
m760531@hotmail.com***



Tres años con Peña Nieto

El pasado 1° de diciembre se cumplieron tres años de la llegada de Peña Nieto al Poder Ejecutivo, con lo que se entra en el cuarto año de gobierno. Su llegada a la presidencia estuvo marcada por la idea de "transformar México".

Su principal apuesta para ganar las elecciones fue centrar el discurso en el desarrollo económico y social de México, a diferencia de Felipe Calderón que mantuvo el narcotráfico como el principal tema de su gestión. **Así, llegó al poder prometiendo grandes reformas estructurales "para construir un nuevo México", enfatizando su intención de modernizar el país. En un inicio, su política contra el crimen organizado y el tráfico de drogas logró grandes éxitos al conseguir detener al líder del narcotráfico más buscado de los últimos tiempos, Joaquín "El Chapo" Guzmán, que justamente luego se fugaría y dejaría al gobierno como el hazmerreír del mundo, la popularidad de Peña Nieto se desplomó con la tragedia de Ayotzinapa y el escándalo inmobiliario de su esposa, la crisis del petróleo, la fuga de "El Chapo", y la propia configuración del sistema electoral, que tan buenos réditos le dio al principio, ha empezado a pasarle factura. Nunca, desde que se empezó a medir la imagen presidencial, se ha tenido un presidente tan cuestionado.**

Entonces, ¿qué balance hay de la administración?

1. Seguridad. La desaparición de los 43 normalistas de Ayotzinapa ha coincidido en el tiempo con el esclarecimiento del caso Tlatlaya en el que murieron 22 civiles, **tras ser tiroteados por el Ejército. Pese a que los militares aseguraron que dispararon contra miembros de una organización criminal**, se ha demostrado que no fue así. Estos casos ponen de manifiesto la grave situación de violencia por la que **atraviesan ciertas zonas del país -Guerrero, Michoacán, Tamaulipas-, al grado que vuelve a discutirse sobre el Estado Fallido.** Lo más grave de ello es que se pone de relieve la enorme impunidad que se da en el país desde hace ya décadas, y que ha provocado innumerables críticas a la gestión del presidente. En ese contexto se dio la espectacular fuga de "El Chapo" Guzmán.

2. Economía. Peña Nieto prometió un crecimiento histórico para el país y se encontró con una crisis del petróleo que echó

Continúa en siguiente hoja



Fecha 07.12.2015	Sección Notivial	Página 9
---------------------	---------------------	-------------

todo para atrás. **Sus reformas sirvieron sólo para la foto. El país no crece. El debate, entonces, es sobre si se tienen que derogar las reformas:** la reforma fiscal resultó ser un obstáculo para la economía, la reforma energética ha servido para entregar nuestra mayor riqueza y **las distintas rondas no han recaudado lo que se esperaba, la reforma laboral contribuyó a debili-**

tar la fuerza de trabajo y no ha mejorado la calidad de los empleos, la reforma educativa ha sido un conflicto permanente y no mejoró la educación ni abordó nuevos planes de estudio ni los “ninis”.

3. La salud en el país de la diabetes. La diabetes es la segunda causa más importante de mortalidad en México, **sólo después de las enfermedades cardiovasculares, y aproximadamente 15% de**

la población la padece. El costo para las finanzas públicas es de 8,835 millones de pesos al año, de los que 55% fue sufragado directamente por los pacientes o sus familias. **En ese contexto, el intento de quitarle un porcentaje al impuesto a los refrescos (México es el primer país del mundo en consumo de bebidas azucaradas)** refuerza la sensación de que no hay interés en garantizar la seguridad de los ciudadanos.

4. Pobreza y desigualdad. De acuerdo con los datos del Coneval, la cifra de gente en pobreza **pasó de 53.3 millones a 55.3 millones de personas en esa condición social, de 2012 a 2014.** El aumento en la pobreza tiene su explicación con la reducción de los ingresos de las familias mexicanas (bajaron 3.5% de 2012 a 2014). **Eso a pesar de que la Cruzada Contra el**

Hambre, principal eje de los programas sociales del gobierno de Peña Nieto y aplicada desde 2013 en 400 municipios, logró reducir la pobreza extrema 0.3%. Como han informado diversos organismos internacionales, **el combate a la pobreza tiene que vincularse con otras estrategias, especialmente económicas y de empleo.** Esa es la única forma para reducirla de manera sostenida.

5. La reforma laboral y de la educación. Al día de hoy, es el tema más conflictivo al que se enfrenta el gobierno. **Una vez que el SNTE fue doblado por el encarcelamiento de su lideresa, el**

Fecha 07.12.2015	Sección Notivial	Página 9
---------------------	---------------------	-------------

principal escollo para la reforma son los maestros de la CNTE, principalmente en Oaxaca y Michoacán. El nuevo secretario de Educación Pública, Aurelio Nuño, tiene por objetivo la consolidación de la reforma educativa, y en específico la creación de un sistema nacional de capacitación magisterial, con la idea de que haya profesores de excelencia. **Para ello ha llegado a recurrir a la fuerza pública. Si bien es cierto que a todos los actores les debe interesar un magisterio capacitado**, también lo es que la reforma no va más allá. No plantea nuevos planes ni discute sobre la relación entre la educación y el mercado laboral. **Si la educación es lo único que puede asegurar la movilidad social, entonces, al país le esperan épocas muy grises. En definitiva, cabría de resumir los tres años con Peña y el PRI en la siguiente frase: hemos pasado del "momento mexicano" al "lamento mexicano".** Y todavía quedan tres largos años.

pablotrejoperez@hotmail.com

Fecha 07.12.2015	Sección Primera - Opinión	Página 19
----------------------------	-------------------------------------	---------------------



DÉFICIT A REVISIÓN

■ Con la finalidad de resolver el problema de las pensiones en las Universidades Públicas, la ANUIES, que encabeza Jaime Valls, convocó a un Foro de análisis donde se estudiarán soluciones.

Sonia del Valle



Página 1 de 1
\$ 13632.00
Tam: 48 cm2

Fecha 07.12.2015	Sección Primera-Nacional	Página 24
----------------------------	------------------------------------	---------------------

FORO

La ANUIES analizará sistema de pensiones

POR ANDREA MERAZ

ameraz@gimm.com.mx

Hoy lunes la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) realizará un foro en el que se pretende hacer un análisis y dar propuestas para mejorar el sistema de pensiones y jubilaciones de las universidades públicas estatales.

En un comunicado, la organización educativa informó que, en coordinación con la Secretaría de Educación Pública (SEP), mantiene gestiones para resolver los problemas de financiamiento de las instituciones de educación superior; sin embargo, “la magnitud de la problemática en el corto y mediano plazo hacen necesario explorar otras alternativas”, como lograr la sostenibilidad de los sistemas de pensiones y reducir la presión sobre el gasto operativo de las universidades.

También explicó que esta relación con la autoridad educativa permitió el establecimiento del programa de apoyos para la atención de problemas estructurales para realizar reformas a los sistemas de pensiones y mejorar la situación financiera de las universidades públicas estatales.

En la inauguración de este foro participarán el

subsecretario de Educación Superior de la SEP, Salvador Jara; el secretario general de la ANUIES, Jaime Valls; el director general adjunto de pensiones y seguridad social de la SHCP, Vicente García Moreno, y el director de prestaciones económicas y sociales del IMSS, Juan Alfredo Lozano, entre otros.

En el evento se abordarán temas como Pensiones en México y en las universidades públicas; la seguridad social en siglo XXI; hacia una política pensionaria de las universidades públicas, perspectivas de los sistemas de pensiones en México y la Reforma a sistemas de pensiones en América Latina y el Caribe.

Excelsior publicó que, en entrevista, el secretario de la ANUIES, Jaime Valls, reconoció que el tema de las pensiones significa un problema que afecta a las finanzas de varias instituciones que logra perjudicar la operación académica y es necesario atenderla, porque “es insostenible para las universidades”.



EDUCACIÓN
Piden regular pensiones
Tienen universidades estatales un déficit de 227 mil millones de pesos.



EN COORDINACIÓN CON LA SEP

Por déficit de 227 mil mdp, buscan regular pensiones en universidades

Secretario general de la ANUIES afirma: “se trata de un problema insostenible”

❖ Generan deudas a las escuelas que representan 536% del total de sus ingresos

❖ Según la ASF, la institución que más gasto reporta es la Autónoma de NL

MARIANA LÉON

melon@elfinanciero.com.mx

La Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) irá por la regulación a las pensiones de los extrabajadores en las universidades públicas estatales.

Este año, tanto la Auditoría Su-

perior de la Federación (ASF) como la calificadora Moody's señalaron como “insostenible” la situación que se vive en estos planteles.

De acuerdo con la ASF, las universidades públicas estatales tienen un déficit de 227 mil millones de pesos provocados por el pago a personal jubilado, sobre todo de exrectores y directores.

Según la calificadora Moody's —que presentó el diagnóstico a principios del mes de noviembre pasado— los pasivos por pensiones no fondeados, es decir, que generan deudas a las universidades, pueden llegar a representar el 536 por ciento del total de sus ingresos.

En entrevista con EL FINANCIERO, Jaime Valls Esponda, secreta-

rio general ejecutivo de la ANUIES, explicó que esta es una “problemática insostenible” y que se debe revisar los casos de las instituciones de educación superior de manera integral.

“Lo que está haciendo la ANUIES, en coordinación con la Secretaría de Educación Pública y con la subsecretaría de Educación Superior es una reflexión sobre los sistemas que guardan las pensiones. Estamos viendo los alcances del problema e identificamos los elementos para fundamentar respuestas pertinentes. Sabemos que es una problemática insostenible, tenemos que trabajar y revisar los casos. La ANUIES propone una atención integral que en el con-



Página 1 de 2
\$ 79856.00
Tam: 434 cm2

Continúa en siguiente hoja

Fecha 07.12.2015	Sección Nacional	Página pp-58-59
----------------------------	----------------------------	---------------------------

junto de universidades públicas convocando a todos los actores involucrados a fin de tomar medidas transversales a fin de superar la situación que enfrentan”, dijo.

Esta organización ya tiene un diagnóstico hecho que se presentará hoy durante un foro especializado en jubilaciones y pensiones, donde se prevé participe también la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

LOS QUE MÁS GASTAN

La Auditoría Superior de la Federación (ASF) señala en su informe 2013 que quien destina el mayor gasto es la Universidad Autónoma de Nuevo León, seguida de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí; la Autónoma de Tamaulipas y la de Colima.

En el caso de la Universidad de Nuevo León se otorgan pensiones superiores a los 200 mil pesos, es decir, un monto superior al que percibe el propio secretario de Educación Pública.

La ASF sugiere que “la Cámara de Diputados analice la factibilidad de legislar a efecto de que los ejecutores del gasto que tie-

nen a su cargo regímenes de pensiones y jubilaciones de beneficio definido realicen modificaciones que contengan, al menos, que las pensiones o jubilaciones de los trabajadores de nuevo ingreso sean financiadas bajo esquemas de cuentas individuales, que permitan la portabilidad de derechos con el Sistema de Ahorro para el Retiro”.

También pide que “la Secretaría de Educación Pública presente al Ejecutivo Federal un informe sobre la situación financiera y los riesgos que enfrentan los regímenes de pensiones y jubilaciones de las Universidades Públicas Estatales, así como de las acciones que en el corto, mediano y largo plazos se deberán implementar para darles viabilidad financiera, con el propósito de asegurar la protección de los derechos laborales de sus trabajadores”.

FOCOS

Top 4. Datos de la ASF reve-

lan que las universidades que más gastan en pensiones son las autónomas de NL, SLP, Tamaulipas y Colima.

Es insostenible. La Auditoría Superior de la Federación y la calificadora Moody’s también calificaron de insostenible la situación.

La propuesta. La ANUIES tiene hecho un diagnóstico respecto a las pensiones en universidades y lo presentará hoy en un foro.

227 Mil millones

De pesos es el déficit que generan las pensiones de extrabajadores a las universidades públicas.

536 Por ciento

de los ingresos de las universidades, representan las deudas generadas por las pensiones.

Inician programa Escuelas al CIEN

SONIA DEL VALLE

El presidente Enrique Peña Nieto, junto con el Secretario de Educación Pública, Aurelio Nuño, darán el banderazo de salida al Programa Escuelas al CIEN (Certificados de Infraestructura Educativa Nacional) en una de las primaras beneficiadas por el mismo.

Será en la primaria Rodolfo Menéndez, que tendrá por segunda ocasión la vista del Secretario de Educación y ahora la del Presidente.

El 23 de noviembre pasado el Secretario de Educación dio a conocer a la comunidad escolar, padres de familia, maestros y alumnos, que la escuela sería una de las primeras beneficiadas con el programa.

“Su escuela que, déjenme decirles si se compara con las necesidades más agudas de otras escuelas del país está en mejores condiciones; sin embargo, claramente es una escuela que necesita reforzar y



■ El Presidente Peña Nieto acudirá a la escuela Rodolfo Menéndez, que visitó el titular de la SEP el pasado 23 de noviembre.

mejorar su infraestructura, estará dentro de este programa”, dijo durante una de las visitas que realiza a los planteles cada lunes.

Pidió incluso al titular de los servicios educativos del DF, Luis Ignacio Sánchez y el director del Instituto Nacional de Infraestructura Física Educativa (INIFED), Héctor Gutié-

rez, enlistar al plantel dentro de los que serán beneficiados en la primera fase del programa e iniciar cuanto antes la restructuración.

La primaria ubicada a espaldas de la Catedral y el Templo Mayor, contará con 2 millones 900 mil pesos para trabajos de mantenimiento de la infraestructura.



Página 1 de 1
\$ 48280.00
Tam: 170 cm2

“Alarmante inequidad en bachillerato”

Tuirán: los más pobres carecen de acceso a educación media superior

Resalta Tuirán cumplimiento de calidad

Es preocupante la inequidad en bachillerato: SEP

Los más pobres, con enorme dificultad para llegar a educación media superior, señala

Alma Paola Wong/**México**

La inequidad en el acceso a la educación media superior sigue siendo preocupante, ya que solo 37 por ciento de su matrícula proviene de los cuatro primeros deciles de ingreso, es decir, familias con ingresos menores a los 6 mil pesos mensuales.

Además, de cada mil estudiantes que ingresan a educación básica, poco más de 500 terminan el bachillerato, advirtió el subsecretario de Educación Media Superior, Rodolfo Tuirán.

“Lo que demuestra es la inequidad que persiste en el sistema educativo, una dificultad enorme de los jóvenes en desventaja para llegar a la educación media superior y superior”, expuso.

En entrevista, el funcionario de la Secretaría de Educación Pública (SEP) ejemplificó que en el caso de la educación primaria el acceso es mayor, ya que 60 por ciento de la matrícula proviene de los primeros deciles de ingreso, y de cada mil estudiantes, unos 970 la terminan en promedio.

En el caso de educación secundaria, los jóvenes provenientes de familias de dicho nivel de ingresos, constituyen 55 por ciento de su matrícula. De cada mil que ingresaron a la primaria, 850

terminaron la secundaria.

Tuirán advirtió que frente a estos índices de inequidad es necesario construir instrumentos que permitan generar más oportunidades en el bachillerato para que cada vez sean más semejantes las condiciones entre los grupos de mayor desventaja y los más prósperos.

Uno de ellos, explicó, es el programa de becas, cuya función, además de contener la deserción escolar, es permitir que quienes estudian lo hagan en condiciones más igualitarias.

En el ciclo 2014-2015, la SEP entregó 757 mil becas en educación media superior.

A tres años de la administración federal, el subsecretario también destacó el avance en el cumplimiento de calidad en los bachilleratos.

Expuso que en el país existen mil 670 planteles identificados con un claro padrón de calidad, esto es, una homogenización en los planes de estudio y la actualización de sus programas de acuerdo con las reformas del sistema bachillerato.

El 35 por ciento de la matrícula de educación media superior se encuentra en estas escuelas.

Tuirán indicó que en los últimos tres años se ha incrementado más de 30 por ciento la matrícula que

curso en bachilleratos de calidad.

“En tres años hemos pasado de 4 a 35 por ciento, que son pasos extraordinarios, pero que todavía dejan ver el enorme trecho que tenemos que recorrer para garantizar que en la educación media superior se ofrezca una educación de calidad”, dijo.

La meta para 2018, señaló, es que el 50 por ciento de los alumnos de EMS se encuentren en los planteles

de calidad. Aún así, agregó, aún faltará un tramo para ampliar la calidad en la educación de este nivel, sobre todo, frente a la diversidad de 33 subsistemas de educación media superior que existen en el país, cada uno con su propia organización y sistemas de financiamiento.

“El nivel medio superior es de la mayor importancia porque tiene incidencia sobre los niveles de competitividad y productividad del país, sobre los niveles de ingreso de la población, y es además un anhelo, un mandato constitucional establecido”, afirmó Tuirán. M

“Es necesario construir instrumentos que permitan generar más oportunidades”



Fecha 07.12.2015	Sección Política	Página pp-8
----------------------------	----------------------------	-----------------------



JUAN CARLOS BAÑISTA

El subsecretario de Educación Media Superior.

Fecha 07.12.2015	Sección México	Página 8
----------------------------	--------------------------	--------------------



Minoría decidió ayer que el Corredor Cultural Chapultepec no se realice: apenas 22 mil 370 (4.8 por ciento) de los 454 mil 771 ciudadanos que pudieron votar por estar inscritos en la lista nominal de electores de la delegación Cuauhtémoc ejercieron ese derecho y dejaron que sólo 14 mil 201 votantes por el "No" (3.12 por ciento del total) tiraran la obra en esa emblemática avenida que, a decir de especialistas, urge rehabilitarla.

Y con este ejercicio se abrió el caminito a AMLO y su partido, Morena, principales opositores al **desarrollo** de la Ciudad de México, para derribar los **proyectos** en la ciudad, por su temor a que el Jefe de Gobierno, Miguel Mancera, eleve sus preferencias electorales con miras al 2018, como ya ocurre de acuerdo con la encuesta de ayer de *Reforma* (<http://gruporeforma-blogs.com/encuestas/>)

Pero así es la democracia y sus reglas y resultados rigen igual para los que votaron a favor del proyecto, en contra o **los que se abstuvieron de sufragar, renunciando así al más elemental derecho que les da una ciudad de un país libre como es México.**

Quizá porque como dice José Woldenberg en su artículo *Cuba en la memoria. El testimonio de Rubén Cortés*, aquí en *La Razón*, el sábado pasado: ¿será que las libertades solamente se aprecian cuando se ha vivido sin ellas? (<http://www.razon.com.mx/spip.php?article288082>)



Defensa al titular de la FEPADE, Santiago, Nieto Castillo, emprendió el coordinador de los senadores del PAN, Fernando Herrera. Hizo saber al fun-

cionario que cuenta con su total respaldo ahora que ha sido bombardeado mediáticamente por la orden de aprehensión que solicitó en contra del exvocero del PVEM, Arturo Escobar, por presuntos delitos electorales.

El panista, que se ha destacado por su congruencia y respeto a las instituciones, **cerró filas con Nieto Castillo y resaltó de éste que hasta ahora ha dado muestras de imparcialidad y probidad.** Al contrario de Escobar, personaje que hasta ha sido pillado con maletas repletas de billetes.



Rompieron el yugo de la CNTE siete de cada 10 maestros en Oaxaca, Michoacán y Guerrero, los principales bastiones de esa organización gremial, por más amenazas que han recibido de sus dirigentes para que no acudieran a la evaluación docente convocada por la **SE**.

Pero no se debe perder de vista que las represalias ya iniciaron: la oaxaqueña Sección 22 expulsó de sus planteles a cuatro maestros que realizaron la evaluación (Francisco González Estrada, Trinidad Michelle López, José Avelino Piñón Avedaño y Nora Medina Prieto) y hasta ahora el IEEPO no ha intervenido a favor de estos profesores que sí apostaron por mejorar a través de este mecanismo.

Hace falta que la autoridad educativa de Oaxaca reinstale a estos maestros a la de ya. De lo contrario el mensaje que manda es que la CNTE sigue poniendo y quitando plazas a su antojo.

Twitter: @r_sanchezp



Fecha 07.12.2015	Sección Primera	Página 8
---------------------	--------------------	-------------

ARTICULISTA INVITADO



Juan Ramón
de la Fuente

Conocimiento y desarrollo a la Universidad de Guadalajara

La Universidad de Guadalajara es una institución de calidad académica y trascendencia social inobjetable, orgullosamente pública, laica, que ha sabido ser incluyente con los históricamente excluidos porque no ignora ni olvida, y que lo mismo ha albergado bajo su techo el saber propio de la ciencia que la palabra distintiva de las humanidades. Basta examinar su trayectoria para constatar la fraternidad con la que conviven las ciencias, las humanidades y las artes. Esta universidad ha entendido que difícilmente hay progreso cuando las tareas propias del espíritu se fragmentan pero no se complementan; que no hay progreso sin conocimiento, ni conocimiento sin reflexión.

Hoy en día, cuando en el mundo se debate una vez más sobre el modelo de universidad que los tiempos actuales demandan, resurge, ineludible, el dilema conceptual de las dos culturas: ciencias y humanidades como formas diferentes de aproximarse a la realidad y de generar saberes. Ocurre que, siguiendo sus propios caminos, los humanistas han acumulado una riqueza de observaciones que constituyen una visión penetrante de la naturaleza humana y siguen siendo fuente inagotable de sabiduría y de renovadas maneras de entender nuestra historia; en tanto que los científicos, usando sus poderosos métodos, han logrado indagar en las causas de muchos fenómenos naturales que hasta hace poco se creían indescifrables.

Pero, ¿son sus objetos de estudio y sus métodos un motivo para disociarlas en el modelo pedagógico de las instituciones educativas? Pienso que no, porque ciencia y humanismo son en realidad complementarias. Por ejemplo, en lo que se refiere al estudio de la vida, los científicos se ocupan sobre todo de las estructuras y los mecanismos que son comunes a todas las formas de vida. Su meta principal es el conocimiento de su sustento biológico, de su origen físico-químico, de su base molecular. A los humanistas, en cambio, les interesa comprender las causas de las acciones

humanas, los valores que las rigen, sus fundamentos sociales y culturales, sus aportaciones estéticas, sus diversas formas de expresión. El humanismo permite comprender mejor, en términos de la naturaleza humana, mucho de lo que la ciencia explica.

Pienso también que la educación debe ser, sobre todo, un proyecto público (porque hay en ello una ineludible responsabilidad del Estado), pero que merece ser apoyado por el sector privado y dinamizado por el sector social. El punto de partida no es más que la idea de la educación como un proceso integral, pues su importancia radica no solo en la ya tradicional tarea de generar y transmitir conocimientos, que por supuesto, no es menor. Pero educar es ante todo formar personalidades en libertad, constituir a los sujetos éticos que habrán de asimilar y cuestionar ese cúmulo de conocimientos adquiridos, para que tengan pertinencia y sentido. Educar es forjar seres humanos libres, sensibles, autónomos, críticos y creativos, comprometidos con la comunidad a la que pertenecen, aptos para el ejercicio responsable de la democracia y dispuestos a enriquecer la tradición cultural en la que están inmersos.

Habría que agregar que, frente a la incalculable cantidad de información a la que estamos expuestos cada día, hoy se ha vuelto necesario además, que la educación ayude a discernir aquello que realmente es relevante y capaz de incidir en nuestro destino. Sin información no hay desarrollo, pero tiene que haber conocimiento para que la información adquiera relevancia, y no hay conocimiento sin educación.

Estamos, se dice, en la era del conocimiento. La nuestra debería ser entonces una sociedad del conocimiento, pero no lo es. Si acaso, vivimos en sus suburbios. Porque los conocimientos hoy en día no sólo se generan y se transmiten sino que además se aplican, se patentan, se exportan, se importan y tienen un inestimable valor en el mercado. Ocurre que aproximadamente el 10% de la población mundial genera y controla el 90% de todos los conocimientos de los que hoy disponemos y que ya han sido incorporados al aparato productivo. Eso explica por qué es una quinta parte de la población la que controla toda la producción global.

"Saber es poder" rezaba la conseja popular de los maestros vasconcelistas en el México postrevolucionario, sin imaginar que los centros del poder económico harían de ella una realidad incommovible. Por

Continúa en siguiente hoja



Página 1 de 2
\$ 39663.00
Tam: 339 cm2

Fecha 07.12.2015	Sección Primera	Página 8
----------------------------	---------------------------	--------------------

eso sostengo que el mejor modelo de desarrollo al que podemos aspirar es un modelo que esté sustentado en la educación, en el conocimiento, en la cultura, en la ciencia y en la tecnología.

Cuando me refiero a la educación, hablo no sólo de escuelas, sino de laboratorios, talleres presenciales y virtuales, fábricas modernas y proyectos innovadores, de jóvenes que buscan su vocación y de familias que fincan en ellos su esperanza. Pienso en iniciativas ciudadanas, en capital humano no sólo abundante sino inteligente y sensible; en la protección de las minorías y del medio ambiente, en la atracción de capitales productivos y en empresas socialmente responsables. Tales son algunos de los vínculos que encuentro entre la educación, el conocimiento y el desarrollo; y de ellos se ocupa, precisamente, la Universidad. ●

**Ex Rector de la UNAM. Fragmento del discurso pronunciado en el Paraninfo Enrique Díaz de León de la Universidad de Guadalajara el pasado 30 de noviembre*

Fecha 07.12.2015	Sección Nacional	Página pp-4
---------------------	---------------------	----------------

FRONTERAS...

Fernando Fuentes



Sociedad Mexicana de Ingenieros

Marcos Theurel Cotaro fue electo nuevo presidente nacional de la **Sociedad Mexicana de Ingenieros del Partido Revolucionario Institucional (PRI)**, en sustitución de **Antonio Murrieta Necoechea**. Asimismo, **José Plascencia Castillas** ocupará la secretaría general. En este sentido, es importante recordar que la Sociedad Mexicana de Ingenieros ahora es un organismo político dentro del PRI, aglutinando a un importante número de ingenieros de todo el país.

En su presentación fue arropado por la **senadora Cristina Díaz Salazar**, **presidenta de la CNOP**, **Luis Jalme Osorio Chong**, **presidente del Foro Nacional de Profesionistas y Técnicos**, **María Guadalupe Alcántara Rojas**, **diputada federal**, **Ing. Antonio Murrieta Necoechea**, **Ing. Raúl González Apaolaza**, **Jesús Hernández Peña**, **Ing. Francisco López**, **Arq. Eduardo Sánchez Anaya**, **Ing. Tonatihu Balanzario**, **Ing. César Rafael Moreno de Castilla**, **presidente municipal de Tecate, Baja California**, entre otros importantes personajes, y sobre todo se notó la presencia de connotados ingenieros mexicanos.

Marcos Theurel es ingeniero civil con maestría en Ingeniería de Estructuras por la **Universidad Veracruzana**. Recibió a los 23 años el **Premio Nacional de Ciencias**, otorgado por el **Conacyt** en reconocimiento a su propuesta de un nuevo sistema de techos. Pronto su desarrollo profesional lo llevó a colocarse como **director de Obras Públicas** en el municipio de Coatzacoalcos. Más adelante recibió la invitación de **Fidel Herrera Boltrán**, entonces gobernador de Veracruz, de incorporarse como **subsecretario de Comunicaciones** y luego dos años después fue nombrado titular de la misma Secretaría, quedando a su cargo el Proyecto Logístico del Istmo de Tehuantepec; por su destacado desempeño le fue otorgado el premio Internacional Obras Cemex 2009, en el área de infraestructuras.

Posteriormente, Marcos Theurel fue nombrado candidato por el PRI para buscar ganar la presidencia municipal de Coatzacoalcos, en la que compitió en una elecciones muy reñidas pues se enfrentó a la coalición de varios partidos, entre ellos el PAN y PRD, pero por su trayectoria y cercanía con la sociedad veracruzana, y el apoyo de su partido, logró imponerse para quedarse como alcalde.

Marcos Theurel es uno de los mayores conocedores de los aspectos técnicos, económicos y macro políticos del Corredor Transistmico, como especialista en Evaluación de Proyectos de Inversión por el ITAM, con una actitud objetiva y pragmática ha realizado diversos estudios de factibilidad y pruebas experimentales sobre viabilidad y los costos de operación del Proyecto Logístico del Istmo de Tehuantepec.

Premio Nacional de Periodismo 2008. Premio México de Periodismo 2013
ferfuentesmtty@hotmail.com



Página 1 de 1
\$ 10105.00
Tam: 215 cm2

EL CRISTALAZO

Esclavos de la moda y la imagen

Casualmente en estos días se revisan de nuevo, bajo la inclemente lupa de la historia, los méritos de un canciller nacional, el inmortal Francisco Zarco, quien además de todo construyó el mejor edificio del periodismo mexicano del siglo XIX, a pesar de haber vivido solamente 40 años de su edad.

Quien sabe si haya alguna relación entre ambos asuntos, pero a los pocos días de haber convertido la Medalla Belisario Domínguez en la medalla “Totalmente Palacio”, el gobierno nacional emprende una campaña absolutamente grotesca: convertir a los funcionarios, miembros del servicio exterior y de alguna manera representantes del país fuera de nuestras fronteras o frente a los extranjeros, en edecanes sonrientes, figurines y (se decía en España) lechuguinos de maniquí.

Casualmente en estos días se revisan de nuevo, bajo la inclemente lupa de la historia, los méritos de un canciller nacional, el inmortal Francisco Zarco, quien además de todo construyó el mejor edificio del periodismo mexicano del siglo XIX, a pesar de haber vivido solamente 40 años de su edad.

Si bien Victoriano Salado Álvarez, el creador de los “Episodios nacionales”, se refiere a Zarco, un autodidacta de los de antes, es decir, doctor de la vida y sabio de la experiencia, como un “modelo de caballeros”, no tuvo el reportero huido necesidad de acudir a una escuela de imagen como esas cuya proliferación va de la mano con la repetición de un modelo de ticsura prefabricada cuyo estilo (sonreír de manera plástica y perpetua, vestir como otros dicen, sacarse las cejas, peinarse con ensayado desparpajo, etc.) ahora se quiere proponer para el servicio exterior junto con la moda y la esclavitud de los diseños.

Quién sabe de dónde habrá salido tan peregrina idea a la cual ya se oponen hombres y mujeres del servicio exterior, pero tal disparate no se le había ocurrido a Claudia Ruiz Massieu ni siquiera cuando estaba al frente de la Secretaría de Turismo, cuya naturaleza de playa y sol la habría podido acercar más fácilmente a estas frivolidades ahora trasplantadas a Tlatelolco, donde por cierto ya no funciona la cancellería, pero sí la costumbre. En fin.

La iniciativa interna de la Secretaría de Relaciones Exteriores se sustenta en un curso de seis módulos (¿dentro de poco la moda, la imagen y la pasarela serán asignatura en instituciones de pretensión cultural en México?) en los cuales se propone enseñanza (¿?) en cuestiones tan serias como maquillaje, vestuario, aprovechamiento de las características del cuerpo (a las chaparras no les van las botas mosqueteras con minifalda; eso es para sajonas de piernas largas, por ejemplo) y consideraciones casi filosóficas sobre aro-

mas, perfumes y pestañas postizas.

Por ese camino pronto hablaremos del embajador Víctor Gordo o a la cónsul Martha Debayle. Todo ha sucumbido ante el impulso facilón y bobo de la frivolidad.

No lo olvidemos, el país entró de lleno —al parecer para no dejar ese impulso— en una etapa de superficialidad iniciada cuando Vicente Fox contrató “head hunters” para integrar un gabinete y se creó, en la Presidencia de la República, con criterio gerencial de empresa gringa, una oficina de “imagen institucional” cuyas funciones en algún tiempo le fueron encomendadas (los resultados están a la vista) al actual secretario de Educación Pública, Aurelio Nuño, quien quiso llevar a su jefe a la trascendencia plena mediante la escritura de discursos de poca memoria y nula recordación. Pero las cosas seguirán por ese camino. Es parte del avasallamiento cultural propiciado por la globalización.

Veremos entonces dentro de poco una Dirección General de Corbatas y Accesorios; una oficina especializada en maquillaje, peluquines y peinados; una subsecretaría de plisados y faldas rectas, una discreta asesoría de lencerías y prendas íntimas (uno nunca sabe cuándo se puedan ofrecer) y una queja permanente de la funcionarias, especialmente quienes —ya lo comienzan a hacer— protesten por el carácter sexista de tan incomprensible iniciativa.

Quién sabe si será cierto pero ya se propone cambiarle el nombre del Instituto Matías Romero. Ahora se puede llamar “Instituto de Diseño de Imagen Diplomática Matías Chanel”; aprovechando el súbito amor hacia Francia y los franceses, tan en boga durante los recientes días tras los aciagos ataques del Estado Islámico contra los habitantes de París. Y el camino más corto para el estupor sería preguntarse: ¿En qué estarán pensando?

Y la respuesta es sencilla: en nada.

Esa es la consecuencia de vivir sin ideas (apenas ocurrencias). Como decía el enorme Edmundo O’Gorman, hay quienes no piensan y cuando piensan, piensan en otra cosa.



Rafael Cardona

rafael.cardona.sandoval@gmail.com



Fecha 07.12.2015	Sección Opinión	Página 24
----------------------------	---------------------------	---------------------

La militarización de la contrarreforma educativa

CARLOS FAZIO

Impulsada por la plutocracia y sus operadores políticos en el gabinete presidencial, la contrarreforma laboral diseñada para la administración vertical y autoritaria del sistema escolar nacional es pieza clave en la actual ofensiva del capitalismo depredador. Por eso, la élite empresarial intenta imponer a toda costa su “evaluación” punitiva mediante la fuerza coercitiva del Estado, encarnada en la coyuntura por una Policía Federal militarizada y agentes encubiertos de los aparatos de seguridad del Estado.

Enmarcada en una vasta campaña de intoxicación desinformativa focalizada en la satanización del magisterio disidente, mediante sobornos corruptores y mentiras se intenta someter a las y los maestros del país, y establecer un nuevo régimen de control y vigilancia acorde con la visión de la clase dominante. Como señaló Noam Chomsky en su obra *Lucha de clases* (Grijalbo, 1997), la intención de la comunidad empresarial es contener y limitar la democracia (así sea meramente formal), las libertades públicas y los derechos laborales y humanos, y hacerlos retroceder y si es posible abolirlos. Se trata de una estrategia de *rollback*, de dominio y vuelta atrás.

La millonaria y demagógica campaña propagandística de la Secretaría de Educación Pública (**SEP**) tiene esa finalidad: destruir las hilachas del antiguo contrato social y desarticular los escasos espacios democráticos conquistados por la lucha los trabajadores. Se busca volver a la estructura social de los días del porfiriato, cuando los salarios eran casi de esclavos. Y desaparecer también todos los derechos gremiales. Primero buscan acabar con la Coordinadora Nacional de Trabajadores de la Educación (CNTE); después seguirá el SNTE y todos los sindicatos. La disyuntiva es clara: hambre o cárcel. Y puede ser aún peor: la muerte.

Chomsky ha citado en muchas ocasiones a Adam Smith –uno de los héroes del resurgimiento de la derecha mundial– para describir la máxima infame de los dueños de la humanidad: “Todo para nosotros y nada para los demás”. También ha recurrido a otra frase que aparece unos cientos de páginas después en *La riqueza de las naciones*, en la que Smith afirma que la división del trabajo “destruirá a los seres humanos y los convertirá en unas criaturas tan estúpidas e ignorantes como pueda llegar a ser un ser humano”. Por eso, en una sociedad civilizada, el gobierno debería tomar medidas para impedir que se llegue a esos límites.

En sentido contrario, hoy, en México, a través de mandaderos políticos como Enrique Peña Nieto y Aurelio Nuño, el todopoderoso Consejo de Hombres de Negocios y su principal sindicato, el Consejo Coordinador Empresarial (CCE), hacen grandes esfuerzos para que las personas sean, para tomar prestada la frase de Adam Smith, “tan estúpidas e ignorantes como pueda llegar a ser un ser humano”. De muy atrás, gran parte del sistema educativo fue diseñada para cumplir ese objetivo: conseguir la obediencia y la pasividad de educadores y educandos.

Con la aspiración de ser el delfín del gran capital para los comicios de 2018, cada lunes Aurelio Nuño manipula y utiliza con fines propagandísticos a niños y niñas de primaria (con los que “se saca la foto”) y gasta millones de pesos del erario en posicionarse políticamente como hombre “duro”. Amparado en prácticas policiales intimidatorias y represivas, el Rudolph Giuliani de la **SEP** conjuga casi a diario los verbos someter, despedir y encarcelar, y con su lenguaje totalitario exige la rendición incondicional de los maestros descontentos.

La sobreexposición de su vena autocrática busca convencer al gran elector: los megamillonarios de *Forbes* y la élite clasista de la OCDE, que tiene interiorizado el pensamiento de los que mandan: hay que



Continúa en siguiente hoja

Fecha 07.12.2015	Sección Opinión	Página 24
----------------------------	---------------------------	---------------------

educar a las masas según lo que Mexicanos Primero-Televisa –como brazo operativo del CCE– entiende por “educación”. Si no se educa a la “chusma” (Chomsky *dixit*) según lo que la oligarquía considera “educación”, ellos tomarán el control. Y “ellos” son lo que Alexander Hamilton llamó la “gran bestia”. Es decir, el pueblo oprimido.

De allí la necesidad de estigmatizar a la CNTE, que en contraposición a la educación alienante y domesticadora del gran capital –que considera a la mujer y el hombre objetos, simples mercancías– impulsa una educación humanista, dialogal, que busca hacer pensar y formar el hombre-sujeto, ciudadano. Que a la manera de Paulo Freire concibe la educación como práctica de la libertad, como una educación emancipadora.

El CCE tiene buenas razones para contener y limitar al máximo los espacios democráticos, puesto que cuanta más libertad posee una sociedad, más peligrosa se convierte la “gran bestia” y mayor es el cuidado que hay que tener para enjaularla. A medida que crece la libertad, la necesidad de coaccionar y controlar la opinión también aumenta para evitar que la “plebe” haga uso de ella. Y allí entra una de las funciones principales de los medios de difusión masiva: estigmatizar y criminalizar a la gran bestia, con la finalidad de ayudar a someterla y domesticarla.

La evaluación militarizada y el examen punitivo no son simples procedimientos técnicos y, sobre todo, no son neutrales. Se usan para impulsar determinado modelo y están directamente vinculados al tipo de proyecto político-ideológico que está implantando el régimen a marchas forzadas. Como consignó aquí Arturo Cano, un modelo educativo que necesita 3.3 policías por cada maestro que presentó examen habla por sí solo. Desnuda la “verdad” oficial y exhibe el fracaso gubernamental.

Ni la violencia ni la administración selectiva de la justicia con fines político-disciplinarios podrán resolver la gran polarización provocada por la contrarreforma del CCE, Televisa y Peña Nieto. Frente a la ley del garrote de Nuño hace falta distensión, diálogo y una mesa de negociación pública con la mediación de expertos en la materia. La disyuntiva es entre una educación liberadora o el sometimiento para el despojo por el capital depredador. ■

Fecha 07.12.2015	Sección Opinión	Página 26
----------------------------	---------------------------	---------------------

Ignorancia armada

JOHN M. ACKERMAN

El deleznable desempeño de Enrique Peña Nieto en la Feria Internacional del Libro en Guadalajara en 2011, en que no pudo citar correctamente un solo libro que había marcado su vida, dejó en claro que su eventual gestión como jefe del Estado mexicano sería marcada por la ignorancia y la incultura. Recordemos que el mismo Carlos Fuentes señaló unos meses antes de su lamentable fallecimiento que “Peña Nieto es un hombre de muy escasos recursos intelectuales y políticos” y que, si bien “este señor tiene derecho a no leerme... lo que no tiene derecho es a ser presidente de México a partir de la ignorancia, eso es lo grave” (Véase: <http://ow.ly/VxSEs>).

Llamó fuertemente la atención que uno de los presidentes más iletrados tanto del mundo contemporáneo como de la historia mexicana iniciara su gestión encabezando una llamada “reforma educativa”. Esta reforma fue inicialmente encabezada por uno de los “dinosaurios” más repudiados del viejo PRI, Emilio Chuayfett, y ahora es dirigida por uno de los “bebesaurios” más inexpertos e improvisados del “nuevo” PRI, Aurelio Nuño.

No debería ser sorpresa para nadie entonces que esta supuesta reforma educativa no es lo que dice ser. La reforma no tiene contenido pedagógico alguno, sino que es simplemente una reforma laboral diseñada para buscar

pretextos para despedir a maestros con conciencia crítica y espíritu rebelde. Ello con el fin de dar paso a una nueva etapa de educación neoliberal y privatizada encaminada a la generación de obedientes empleados de bajo costo para la oligarquía doméstica y

las empresas trasnacionales que cada día se apropian más de la economía mexicana.

Una verdadera reforma educativa iniciaría con un diagnóstico del sistema educativo en su conjunto, no solamente de los maestros, así como con una evaluación punitiva de los principales funcionarios públicos responsables por la desorganización, la corrupción y el terrible estado de las escuelas públicas del país. Asimismo, una verdadera evaluación del desempeño de los profesores tendría que tener lugar dentro del aula donde trabajan. Ello constituye la única manera para percibir con detalle los métodos de trabajo, el ambiente de aprendizaje, la dedicación de los maestros y los avances de los alumnos. Los resultados de un examen de conocimientos aplicado y calificado por supuestos “expertos” en una sede ajena, poco o nada tienen que ver con el verdadero desempeño del maestro en el aula.

Los maestros que han obstaculizado la aplicación de los exámenes de “evaluación” educativa tienen razón y merecen todo nuestro apoyo. Quienes primero deberían someterse a una revisión de su desempeño y sus conocimientos son Peña Nieto y todos los integrantes de su gabinete. En



Fecha 07.12.2015	Sección Opinión	Página 26
----------------------------	---------------------------	---------------------

lugar de enviar la Policía Federal para reprimir a los profesores, Nuño debería poner el ejemplo y someter su trabajo a una rigurosa evaluación y calificación ciudadana. El mismo procedimiento debería aplicarse para Miguel Ángel Osorio Chong, Luis Videgaray y Arely Gómez. Si estos funcionarios no se someten a las pruebas que los ciudadanos diseñamos, tendrían que quedar inmediatamente fuera del gobierno.

Pero en México no vivimos en un sistema democrático donde quienes ocupan los cargos públicos se someten al escrutinio ciudadano y sirven a la población de manera honesta y desinteresada. En el contexto autoritario actual, las evaluaciones se aplican a punta de pistola y solamente a los más vulnerables.

Un gobierno que valora más a sus policías que a sus maestros ha dado la espalda a la cultura y a los principios éticos más fundamentales de la humanidad. Y un régimen que encarcela a profesores y a activistas, pero deja libres a narcotraficantes asesinos no merece el respaldo de su población. En contextos como el actual la desobediencia civil pacífica está plenamente justificada.

Algunos cuestionan los métodos de lucha de la Coordinadora Nacional de Trabajadores de la Educación (CNTE) y otros el aislamiento de los líderes magisteriales de movimientos políticos y sociales afines. Sin embargo, nadie puede poner en duda la central importancia de la lucha de los maestros por defender tanto su fuente de trabajo como el carácter crítico,

público y humanista del sistema educativo nacional. Urge acabar con el oficialismo corrupto y autoritario del Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación (SNTE) para dar paso a un nuevo sindicalismo magisterial realmente representativo de los intereses y las inquietudes de las más de un millón de maestros del país que todos los días se sacrifican generosamente para educar a nuestros niños y niñas.

Un "terrorista" utiliza tácticas de violencia y de intimidación para infundir miedo en la población. En México los expertos en la materia son Peña Nieto, Osorio Chong y Nuño. Su ignorancia armada y utilización facciosa de los cuerpos de "seguridad" para controlar, dividir e intimidar a la sociedad es propia de los peores gobiernos autoritarios del mundo.

El viernes pasado tuve la oportunidad de reunirme con destacados líderes y activistas mexicanos en el condado de San Bernardino, California, donde habían ocurrido unos días antes los lamentables ataques contra trabajadores del gobierno municipal. Coincidimos en la necesidad de juntos hacer frente al "terrorismo" en el mundo, iniciando con el ejercido hoy por el Estado mexicano en contra de su propia población. ■

www.johnackerman.blogspot.com
Twitter: @JohnMAckerman

Fecha
07.12.2015Sección
HackerPágina
18

[DISPOSITIVOS BIÓNICOS]

ELIMINARÁN LAS DISCAPACIDADES EN 30 AÑOS

Nueva **tecnología** y la colaboración entre expertos llevarán esos recursos a la mayoría de la población

POR AURA HERNÁNDEZ
aura.hernandez@gimm.com.mx

Hace casi 40 años era imposible pensar que series de televisión como *La Mujer Biónica*, donde la protagonista fue dotada con un oído mejorado y tanto un brazo como ambas piernas artificiales, pudieran convertirse en realidad.

Lo cierto es que muchas veces la ficción es superada por el ingenio humano y Hugh Herr, quien es profesor del Instituto Tecnológico de Massachusetts Media Lab, confía en que la humanidad tardará cerca de tres décadas en eliminar todo tipo de discapacidades gracias al **desarrollo** de dispositivos biónicos y otras soluciones que lleven la **tecnología** dentro del cuerpo.

Actualmente existen este tipo de dispositivos para la industria médica que incluyen desde brazos, piernas y manos hasta dedos que, de acuerdo con la consultora MarketsandMarkets, representarán un mercado cuyo valor alcanzará 17 mil millones de dólares para el año 2017.

Éstos pueden utilizarse en casos como la pérdida de una extremidad, de algún sentido, como el oído o la vista, y también hay investigaciones

para casos mas severos como paraplejía.

En entrevista con **Excelsior**, Herr consideró que estos equipos todavía pueden mejorarse hasta el punto de sentirse como una verdadera extremidad.

“Existen ya algunos implantes que usan los impulsos eléctricos que llegan a los músculos remanentes del área amputada, pero yo creo que tenemos que ir dentro del cuerpo para mejorar su funcionamiento”, explicó.

Muestra de ello es su dispositivo llamado Rhoe Knee, una prótesis que combina la biomecánica con el control neuronal, así como sus nuevas investigaciones para conectar directamente los nervios con módulos eléctricos que manejen naturalmente la extremidad artificial.

De hecho, el también fundador de BionX Medical Technologies, prueba sus dispositivos en sí mismo porque hace algunos años perdió ambas piernas desde debajo de la rodilla tras casi congelarse en una ventisca.

EL RETO

Herr aceptó que eliminar las discapacidades utilizando estos dispositivos tardará tiempo, sobre todo porque

no todos los países cuentan con la atención médica para instalarlos y porque se trata de equipos todavía muy caros para la mayor parte de la población.

“Afortunadamente estamos en una nueva era que se caracteriza por el uso de código abierto y la fácil comunicación entre los diseñadores, con esto se crean comunidades que pueden modificar los diseños ya hechos, encontrar nuevas soluciones y hacer que algo muy caro se vuelva accesible”, confió.

Asimismo, consideró que otra acción que podría ayudar a reducir los precios y llevar estas soluciones es crear nuevos modelos de distribución, es decir, instalar fábricas en puntos estratégicos y en donde se tenga mano de obra calificada.

A lo que se añadirán nuevas tecnologías de fabricación como la impresión en tercera dimensión, que actualmente está reduciendo el costo de brazos o piernas artificiales.

Y EL FUTURO

Herr considera que se generará además un mercado dedicado a mejorar la resistencia del cuerpo humano, aunque éste se encuentre sano. Por ejemplo, dispositivos coloca-



Página 1 de 3
\$ 48867.00
Tam: 537 cm2

Continúa en siguiente hoja

Fecha 07.12.2015	Sección Hacker	Página 18
----------------------------	--------------------------	---------------------

dos en las piernas harán que las personas no se cansen al caminar o correr, mientras que otros querrán mejorar su vista u oído, el sentido de la vista o poder cargar más.



Fecha 07.12.2015	Sección Hacker	Página 18
---------------------	-------------------	--------------

RECONOCIMIENTOS Y PREMIOS

- Premio Spirit of Da Vinci en 2008
- Reconocimiento en la 13ª entrega del Heinz Award in Technology, the Economy and Employment en 2007

- Revista *TIME* Top Ten Inventions 2004
- Premio Popular Mechanics Breakthrough Leadership en 2005



Fotos: Especial

Uno de los usos más extendidos de la biónica es en prótesis.

Hoy son activos quienes antes habrían estado postrados.

Página 3 3
de

079.

2015.12.07

Pág: 69

CON BASE EN ALUMINIO, PODRÍA EMPLEARSE EN ELECTRÓNICA

Crean material de gran resistencia mecánica

[REDACCIÓN]

■ En el Instituto de Ciencias Físicas (ICF) de la UNAM se desarrolla un material compuesto de matriz metálica con base en aluminio, 65 por ciento más resistente a la indentación —o huella superficial dejada por otro material más duro— y a la degradación ambiental.

Por ser ligero, el novedoso material, que podría ser utilizado en elementos estructurales donde se requieran propiedades de rigidez, o como soporte de la electrónica, está en proceso de patente, informó la titular del proyecto de investigación, Socorro Valdez.

Como parte del desarrollo, primero se identificó una síntesis química económica, que tuviera relación amigable con el ambiente, que no generara productos contaminantes y no tuviera base en un material tóxico.

En segundo lugar, la meta fue utilizar materiales reciclados. Por ello, se empleó una matriz de aluminio, fácil de conseguir en la basura y reciclable.

“Esta invención está asociada con la síntesis de una aleación cuaternaria —o combinación de cuatro elementos químicos distintos, que forman la matriz del compuesto en proporción variable— y con su procesamiento”. Para ello, lo primero fue fabricar el óxido que iba a ser inoculado a la matriz.

La adición de partículas de itrio, previamente sintetizadas y que se agregan al compuesto cuaternario, es lo que produce ma-

yor resistencia a la indentación y a la degradación ambiental, que por ser de aluminio también posee menor densidad.

Se decidió añadirlo porque en la mayoría de la literatura científica se han especificado dos compuestos: carburo de silicio y nitruros, “y lo que buscábamos es una alternativa para generar una línea de investigación novedosa y mantener a la UNAM a la vanguardia de la investigación. Tratamos de hallar una vertiente que nos generara un material nuevo, con propiedades que resultaron ser mejores”.



Socorro Valdez, de la UNAM, encabeza el proyecto.



Fuera de lo común

Descubre propuestas residenciales que destacan por incluir en su diseño un concepto que es inusual arquitectónicamente.

ENTREMUROS

Sólo suscriptores

Destruiremos al EI.- Obama

Desde la Oficina Oval afirmó que el Estado Islámico será derrotado y pidió no atacar a la comunidad musulmana por la obra de “matones”.

PÁGINA 24

‘Todos somos parisinos’

U2 regresó a París para reponer los shows que pospuso tras los ataques del 13 de noviembre y dedicó el concierto a las víctimas de atentados terroristas.

GENTE

¡QUE NO TE AGARREN EN CURVA!

El nuevo reglamento de tránsito entra en vigor el 15 de diciembre y con él habrá nuevas señalizaciones viales en la Ciudad.

Prepárate.

reforma.com/senales

LUNES 7 / DIC. / 2015 MÉXICO, D.F.

98 PÁGINAS, AÑO XXIII NÚMERO 8,015 \$ 15.00

REFORMA

C O R A Z Ó N D E M É X I C O

■ Alberto Anaya (der.), líder del PT, celebró anoche en Aguascalientes que su partido conservará el registro.

Revive Aguascalientes al Partido del Trabajo

JORGE ESCALANTE

AGUASCALIENTES.- La elección extraordinaria en el distrito 1 de este Estado revivió al Partido del Trabajo.

El dirigente nacional del PT, Alberto Anaya, aseguró que su partido obtuvo 10 mil votos, lo que significa mantener el registro.

La elección del 7 de junio para esa diputación federal la había ganado el priista Gregorio Zamarripa por una diferencia de 436 votos frente al candidato panista.

Sin embargo, fue anulada por el Tribunal Electoral por injerencia ilegal del Gobierno estatal a favor del PRI. Anoche se declaró ganador Gerardo Salas, aspirante de la alianza PAN-Panal.

El PT había logrado en la pasada elección 3 mil 246 sufragios, pero ahora obtuvo casi tres veces más.

“Nuestro partido obtuvo una votación cercana al 11 por ciento, unos 10 mil votos, lo que nos permite obtener de manera total y contundente la votación necesaria para mantener nuestro registro”, señaló Anaya.

“El partido necesitaba unos 4 mil votos para mantener su registro”, mencionó en entrevista con REFORMA.

Miguel Ángel de Loera Hernández fue postulado por el Partido del Trabajo no para ganar, sino para mantener el registro y las millonarias prerrogativas que podrán regresar a las arcas del PT.

PÁGINAS 4 Y 5

Gana casi 2 a 1 el ‘no’ en consulta en Delegación Cuauhtémoc

Rechazan Corredor para Chapultepec

Vota sólo el 10%; anuncia el GDF que presentará otro proyecto

ALBERTO ACOSTA Y MANUEL DURÁN

En las urnas, vecinos de la Delegación Cuauhtémoc rechazaron ayer el proyecto del Corredor Cultural Chapultepec-Zona Rosa del Gobierno capitalino.

De 22 mil 370 ciudadanos que participaron –el 10 por ciento respecto a las 227 mil boletas que se imprimieron–, 634 por ciento se pronunció por el “no”, contra 35.2 por ciento que sí quería la obra comprendida entre la calle Lieja y la Glorieta de Insurgentes. El resto fueron votos nulos.

Para el ejercicio se instalaron 75 casillas en las 65 colonias de la Delegación.

Pese a diversas quejas por presunto acarreo de vendedores ambulantes registradas en la jornada, el consejero electoral Carlos González reportó que el ejercicio se desarrolló sin inci-

dentes de gravedad. “La consulta se desarrolló con saldo blanco. No podría decir con o sin irregularidades hasta que terminen las investigaciones de las incidencias que se reportaron”, expuso.

El Instituto Electoral registró 60 incidencias en redes sociales durante las ocho horas de votación. De éstas, sólo en siete casos hubo evidencia fotográfica, pero ninguna fue denunciada formalmente.

La jornada se desarrolló en un clima invernal con una temperatura promedio de 17 grados y en un día que se jugó la semifinal del fútbol entre Pumas y América. Estos factores, según autoridades, pudieron desalentar la participación.

El Corredor consistía en un parque lineal de doble piso en un tramo de 1.3 kilómetros en la Avenida Chapultepec, que contaría con ciclopista, banquetas amplias, áreas verdes, andadores peatonales y 230 locales comerciales.

La obra sería construida con una inversión de mil millones de pesos que aportaría

Así quedó la votación:

7,893 SÍ	14,201 NO
-------------	--------------

Armando Vázquez

Grupo Invex mediante el título de concesión a 40 años que le otorgó el Gobierno del DF.

Tras el rechazo a este proyecto, la Secretaría de Gobierno, Patricia Mercado, anunció que se hará una convocatoria amplia para un nuevo plan.

“Se refrenda el compromiso del Jefe de Gobierno de ha-

cer vinculante el resultado de la consulta.

“La propuesta que se presentó, ésa no se hace. Hay algo que hacer en esta avenida, que hay que rehabilitar. Eso será otro proceso”, dijo en entrevista con REFORMA.

CIUDAD

reforma.com/pumasfinalista

1-3

(GLOBAL 4-3)

PUMAS AMÉRICA

PARTIDO POLEMICO:

■ Javier Cortés fracturó la tibia de Javier Gutiérrez. El árbitro no sacó ni tarjeta amarilla.

■ Según Moisés Muñoz, Darío Verón llamó “simio” a Darwin Quintero.

■ Fueron expulsados Goltz y Sambueza, de las Águilas.

DEL SUSTO AL GOZO

Parecía que iba a ser un día de campo para Pumas, pero América, aun con 9 jugadores, estuvo a punto de eliminarlos. La UNAM jugará la Final contra Tigres, que venció a Toluca.

Contrata Chivas al ‘Gullit’ Peña CANCHA

FIL • Guadalajara Michelle Freyria

Premian a González Rodríguez

“El libro es el fundamento del humanismo”, dijo ayer el periodista al recibir el Premio Nacional de Periodismo Cultural Fernando Benítez en la FIL de Guadalajara. PÁGINA 26

Gana Oposición en Venezuela

REFORMA / STAFF

CARACAS.- De manera inédita, los venezolanos dieron la espalda al oficialismo.

Por primera vez desde que Hugo Chávez llegó al poder, en 1998, la Oposición tuvo una victoria a nivel nacional y desplazó al chavismo para hacerse de la mayoría en la Asamblea Nacional.

Con el 96.03 por ciento de los votos contabilizados, la coalición opositora Mesa de la Unidad Democrática (MUD) sumaba 99 escaños, más del doble que el Partido Socialista Unido de Venezuela (PSUV), con 46.

El margen de la Oposición podría crecer, pues aún no acaba el conteo en 22 circunscrip-

ciones. La MUD asegura haber ganado hasta 113 curules.

“Hoy ha comenzado el cambio en Venezuela (...) El futuro pertenece a todos”, dijo Jesús Torrealba, secretario ejecutivo de la MUD, entre celebraciones en el cuartel de campaña.

En tanto, el búnker del PSUV apagaba las luces, y el Presidente Nicolás Maduro reconocía la derrota.

“Hemos venido a reconocer estos resultados adversos, a aceptarlos y a decirle a nuestra Venezuela: ‘Han triunfado la Constitución y la democracia’”, dijo en un discurso televisado.

Fue la primera vez que los más de 18 partidos opositores del país sudamericano se unían bajo una sola bandera.

■ Los opositores celebraron.

Para llegar a estos resultados sortearon varios bloqueos, como un reacomodo de distritos electorales en el que estados con mayor apoyo opositor tendrían menos peso electoral.

PÁGINA 24

Energía nuclear, en el limbo

Aunque es considerada estratégica, esta energía carece de andamiaje legal, por ello en 2016 se presentará en el Senado una iniciativa para desarrollarla más. NEGOCIOS

610972000016

Rastrean dinero de Padrés

ROLANDO CHACÓN

HERMOSILLO.- La Procuraduría de Sonora cateó dos propiedades ligadas al ex Gobernador panista Guillermo Padrés con la presunción de que el ex Mandatario y su familia realizaron operaciones con recursos de procedencia ilícita o lavado de dinero a través de empresas y sociedades anónimas.

Entre la noche del sábado y las primeras horas de ayer, agentes estatales revisaron un inmueble del Residencial La Jolla y otro de la Colonia Pitic, donde aseguraron documentos, como registros fiscales y facturas, y archivos de computadoras.

REFORMA pudo constatar que la Procuraduría obtuvo in-

formación de al menos 10 em-

presas del Corporativo Padrés.

Una de ellas es el Pozo Nuevo de Padrés, rancho en el Municipio de Arizpe que saltó a la escena pública en 2014 al descubrirse que tenía una presa ilegal y porque vivió un auge en el sexenio del Gobernador panista.

Según una denuncia ante la PGR por enriquecimiento inexplicable, en 2009 el rancho estaba valuado en 5 millones de pesos y en menos de cinco años recibió inversiones por más de 100 millones.

En septiembre, tras la llegada de la priista Claudia Pavlovich a la Gobernatura, la Procuraduría activó una Unidad de Inteligencia ante indicios de operaciones ilícitas de Padrés.



APLASTAN AL CHAVISMO

Oposición venezolana ganaba 99 diputaciones de 167; oficialismo tenía 46 y 22 estaban por definirse. **A42**

DAN OTRO REVÉS A ELÍAS AZAR

Un juez federal suspende, de nueva cuenta, su toma de posesión como presidente del TSJDF. **C1**

FINAL DE FIERAS

PUMAS Y TIGRES DISPUTARÁN JUEVES Y DOMINGO EL TÍTULO DEL FÚTBOL MEXICANO. **D1**

A tres meses, diputados "chapulines" dan el salto

● Legisladores de prácticamente todos los partidos dejarán su curul para buscar candidaturas rumbo a las elecciones de 2016

HORACIO JIMÉNEZ

—horacio.jimenez@eluniversal.com.mx

Con poco más de tres meses de trabajo, un grupo de al menos 12 diputados federales se perfilan a pedir licencia y participar en alguna de las 13 elecciones que estarán en juego el próximo año.

Juan Blanco (PAN), quien busca la gubernatura de Chihuahua, ya pidió licencia la semana pasada.

El listado incluye a legisladores de prácticamente todas las fuerzas políticas, entre ellos el coordinador del PRD, Francisco Martínez Neri, para competir por la gubernatura de Oaxaca y Baltazar Hinojosa (PRI), quien aspira a la candidatura de Tamaulipas.

12

DIPUTADOS se preparan para contender en las elecciones de 2016.

También pretenden contender Alfredo del Mazo (PRI), por el Estado de México, y el panista Miguel Ángel Yunes, entre otros.

EL UNIVERSAL publicó el 8 de noviembre que 28 senadores se alistan a buscar una candidatura.

El director de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales-México (Flacso), Francisco Valdés Ugalde, criticó que dejen su cargo e incentiven la falta de una carrera parlamentaria.

Alberto Azíz, investigador del CIESAS, considera lamentable que algunos políticos se postularan para el Congreso y en unos meses vayan a buscar otra posición.

NACIÓN A14

Cuestionan credibilidad del fiscal de la FEPADE

- Expertos: falta de confianza podría afectar comicios de 2016
- Defiende PAN a Nieto; pide Anaya a PRI y PVEM no descalificarlo

ARIADNA GARCÍA, MISAEL ZAVALA Y CARINA GARCÍA

—politica@eluniversal.com.mx

Los contratos con el PRD en el Senado no reportados por el titular de la Fiscalía Especial para la Atención de Delitos Electorales (FEPADE), Santiago Nieto Castillo, afectaron el ambiente político y podrían generar consecuencias negativas para los procesos electorales de 2016, advirtieron analistas.

Luego de que EL UNIVERSAL dio a

conocer el pasado viernes que en el proceso para ser elegido fiscal Nieto Castillo omitió informar que fue asesor del PRD en el Senado —dato que tampoco reportó a la Cámara de Diputados para ser consejero electoral—, Gustavo López Montiel, catedrático en la facultad de Ciencia Política en el Tecnológico de Monterrey, opinó que esto genera conflictos políticos, sobre todo porque deja de existir confianza en el fiscal electoral.

De no aclarar la situación, mencio-

no, su situación se puede volver inmanejable en los comicios de 2016.

El politólogo y académico del ITAM Vidal Romero subrayó que la omisión de Nieto Castillo "fracturó la confianza que debe existir en el fiscal electoral". Vio necesario destituirlo de su cargo, toda vez que "si no existe certeza sobre la imparcialidad en su actuar, las consecuencias se pueden ver reflejadas en 2016".

El analista político Leonardo Curzio estimó que al vincularse con un par-

tido "se complica severamente" su solvencia para seguir en el cargo.

El presidente nacional del PAN, Ricardo Anaya, exigió al PRI y al PVEM dejar de lado las descalificaciones y amenazas contra Nieto: "Si estos partidos quieren combatir una resolución de esta o cualquier otra institución, deben hacerlo por la vía legal".

NACIÓN A6

● Santiago, usted es un tramposo, por Ciro Gómez Leyva. **A6**



En la escuela primaria Alfonso Herrera capitalinos hicieron una larga fila para participar en la consulta ciudadana.

Dicen "no" al Corredor Cultural Chapultepec

JOHANA ROBLES

—johana.robles@eluniversal.com.mx

Durante la consulta ciudadana que se llevó a cabo ayer, los vecinos de la delegación Cuauhtémoc rechazaron la realización del Corredor Cultural Chapultepec, propuesto por el gobierno capitalino.

De acuerdo con el Instituto Electoral del Distrito Federal (IEDF), se contabilizaron 14 mil 201 votos en contra y 7 mil 893 a favor, así como 276 sufragios nulos.

El presidente del Comité de Participación Ciudadana, Carlos González, destacó la organización del evento, en el que, dijo, sólo se regis-

traron 60 irregularidades, mismas que se comprometió a resolver.

Al respecto, el jefe delegacional en Cuauhtémoc, Ricardo Monreal, y la diputada local del PAN Margarita Martínez Fisher destacaron la importancia de este tipo de ejercicios ciudadanos en el Distrito Federal.

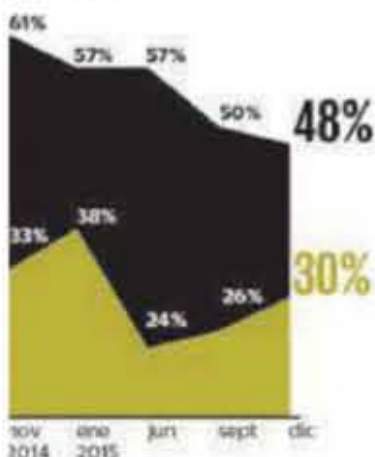
METRÓPOLI C1

EVALUACIÓN DE MANCERA, CON MEJORÍA

● La aprobación de los capitalinos al jefe de Gobierno del DF pasó de 26% a 30%, según la encuesta trimestral de EL UNIVERSAL. **C6**

¿Usted aprueba o desaprueba la forma como Miguel Ángel Mancera desempeña el puesto de jefe de gobierno?

■ Aprueba
■ Desaprueba



Nota: el porcentaje restante corresponde a las respuestas no sabe y no contestó

EL UNIVERSAL
SMARTWATCH AIRIS
CUPÓN

El Universal
Año 99, Número 35,824
México DF, 120 páginas
35824
9 771870 156029

OPINIÓN

NACIÓN	
Ricardo Alemán	A10
Ricardo Raphael	A16
León Krauze	A19
Héctor de Mauleón	A20
Salvador García Soto	A23
Jacqueline Peschard	A40

Maite Azuela	A40
Gabriel Guerra Castellanos	A41
José Antonio Crespo	A41
METRÓPOLI	
José Luis Luege	C5
CARTERA	
Alberto Aguilar	B3



Juan Ramón de la Fuente

"La educación debe ser un proyecto público, apoyado por el sector privado". **A8**

AQUÍ COMPRENDIMOS POR QUÉ ES PATRIMONIO DE LA HUMANIDAD.

EL PINACATE

Señora VÍVELO PARA CREERLO

MÉXICO

visitmexico.com

■ Logra la oposición más del doble de escaños que el chavismo

Sufre Maduro severa derrota en elecciones

- Acepta el presidente resultados y demanda “fin a la guerra económica”
- La MUD obtiene 99 puestos y el gobernante PSUV 46; en juego, otros 22
- La victoria es inicio del “cambio” en Venezuela, subraya la coalición

■ 32

GIRO POLÍTICO



Lilian Tintori (centro), esposa del dirigente opositor encarcelado Leopoldo López, celebra con candidatos de la coalición Mesa de la Unidad Democrática (MUD) en una conferencia de prensa en Caracas, tras conocerse los resultados electorales favorables a ese frente político ■ Foto Reuters

Vázquez Mota: no buscaré la candidatura del PAN en 2018

- “En mi postura no pesa la aspiración presidencial de Margarita Zavala”
- “Sí sufrí en campaña el abandono de Calderón y la traición de Vicente Fox”
- “En política las palabras no se las lleva el aire; muchas quedan y lastiman”



“Hoy quiero concentrarme en lo que es urgente: ir al encuentro de la gente”, manifiesta Josefina Vázquez Mota en la entrevista con La Jornada ■ Foto Víctor Camacho

GEORGINA SALDIerna ■ 6

El PT salvaría su registro en los comicios de Aguascalientes

- Con 45% de casillas ya tenía los votos suficientes que marca la ley electoral
- La coalición de PAN y Nueva Alianza, a la cabeza en el distrito en pugna

ALONSO URRUTIA ■ 3

columnas

NOSOTROS YA NO SOMOS LOS MISMOS

• ORTIZ TEJEDA 12

AMERICAN CURIOS

• DAVID BROOKS 33

DIARIO®» PERIODISMO CON CARÁCTER

AÑO 16» NÚM. 5820

BUSCAN 23 RECOMPENSA DE 60 MDP POR EL CHAPO

Perfilan en la Corte penar ultrajes a autoridades de la capital P. 20 Y 26



HOY



LaAfiación

Pumas-Tigres, la final; América se quejará por lesión a jugador



Sufragan contra el corredor 14 mil 201; a favor, 7 mil 893; el GDF respetará el resultado

Gana el #Asíno en Chapultepec

» Aprobarán hoy en comisión de la Cámara de Diputados la reforma política del DF y el estado 32

» **DUDA RAZONABLE** Mancera, #Asíno» CARLOS PUIG

P. 2, 18 Y 19



VICTORIA CONFIRMADA. Por primera vez en 17 años la oposición en Venezuela tendrá el control del Parlamento, un revés para el gobierno de Maduro y sonora derrota al chavismo. En la imagen, Lilian Tintori, esposa del encarcelado líder Leopoldo López, flanqueada por los ex presidentes de Colombia y Bolivia Andrés Pastrana y Jorge Quiroga, respectivamente. Foto: Reuters

P. 39 Y EL MUNDO

“Alarmante inequidad en bachillerato”

Tuirán: los más pobres carecen de acceso a educación media superior

P. 8

Resolución oficial, el miércoles Mantendrá registro el PT con casi 9 mil votos

Según Bejarano, en Morena preocupa que AMLO no concite apoyo suficiente para triunfar

P. 6 Y 7

El asalto a la razón

Carlos Marín» cmarin@milenio.com



GOBERNAR PIE A TIERRA

Como en el desnivel Mixcoac-Insurgentes, al que hizo 16 adecuaciones porque así quisieron los vecinos, Miguel Ángel Mancera, habiendo “perdido” su proyecto original, tiene todo para mostrar otra vez que sabe gobernar pie a tierra no sobre sino con sus gobernados.

Ya poco (nada sensato) puede patearse contra el corredor Chapultepec, nomás que #Asíno, como dijeron ayer los consultados.

Mancera no tuvo empacho en someter a debate y opinión ciudadana el plan de regeneración de la avenida, a sabiendas de que

sus adversarios lopezobradoristas, montados en legítimos reclamos vecinales, maniobraron contra la “privatización” de un espacio público.

Lo sucedido abre ahora la posibilidad de que la avenida que arranca prácticamente en el bosque se remodele, no en mil 200 metros, sino en los kilómetros que rematan hasta la Plaza de Tlaxcoaque, y conecte Chapultepec con el Centro Histórico de la Ciudad de México, con aceras de tres a siete metros de amplitud y un andador hasta de 14 metros de anchura.

Menos fastuoso pero kilométrico, el corredor será otro triunfo de Mancera.

ADRENALINA

Tras derrotar al Toluca, el DT Ricardo Ferretti jugará su cuarta final con los Tigres.



ENTRE FELINOS TE VEAS

Pumas perdió 1-3 frente al América, pero avanzó a la final por el marcador global y se medirá contra Tigres, que venció 2-0 al Toluca. El duelo en CU fue enmarcado por presuntos insultos de Darío Verón a Darwin Quintero.



LA FINAL
VS.



El capitán de Pumas dijo que el América no sabe perder.



GLOBAL



Foto: AFP

ELECCIONES EN VENEZUELA

DAN REVÉS A MADURO

La alianza opositora Mesa de la Unidad Democrática logró 99 curules contra 46 del oficialista Partido Socialista Unido de Venezuela. El presidente Nicolás Maduro reconoció los resultados. En la foto, Lilian Tintori, esposa del opositor Leopoldo López, festeja la victoria.

OBAMA: ACABAREMOS CON EL EI. El presidente de EU dijo que el ataque en California fue un acto de terrorismo.

EN FRANCIA, GANA LA EXTREMA DERECHA. El Frente Nacional logró 30% de votos; encabeza 6 regiones.

MANCERA: SE RESPETARÁ RESULTADO

Gana el “No” en consulta de Corredor Chapultepec

POR CINTYA CONTRERAS Y ARTURO PÁRAMO

El rechazo a la construcción del Corredor Chapultepec se impuso en la consulta ciudadana organizada en la delegación Cuauhtémoc.

De acuerdo con cifras del Instituto Electoral del Distrito Federal (IEDF), 14 mil 201 personas votaron por el “No” y siete mil 893 por el “Sí”.

El jefe de Gobierno del Distrito Federal, Miguel Ángel Mancera, señaló en su cuenta de Twitter que el ejercicio fue inédito y que los resultados serán respetados.

La consulta se desarrolló entre acusaciones de inducción al voto y, por la noche, festejos de los promotores del “No” en el Parque México.

COMUNIDAD | PÁGINA 4



Foto: Paola Hidalgo

Desde las 9:00 horas fueron abiertas casillas en las 64 colonias de la Cuauhtémoc. La imagen, en el Ángel de la Independencia.

POR MICAS VENCIDAS, MENOS PRERROGATIVAS

Ajuste al padrón impacta a partidos

El acuerdo del Consejo General del INE de dar de baja a 2.5 millones de ciudadanos redujo en 73 millones de pesos el financiamiento para 2016

POR AURORA ZEPEDA ROJAS

Más de dos millones 500 mil ciudadanos que no renovaron su credencial para votar este año fueron dados de baja de la Lista Nominal de Electores y también del Registro Federal de Electores (padrón).

Derivado de lo anterior, el financiamiento que recibirán los partidos políticos en 2016 se verá por primera vez reducido por esta determinación del Consejo General del Instituto Nacional Electoral (INE) publicada en el *Diario Oficial de la Federación* el 15 de septiembre de 2014.

En julio de 2014 el padrón contaba con 87.2 millones y se redujo a 84.7 en julio de 2015, luego de que a

87.2
MILLONES
de personas estaban inscritas en el padrón en julio de 2014.

principios de este año se eliminó a quienes no actualizaron sus credenciales.

El ajuste, según consignó **Excelsior**, recortó 73 millones de pesos a las prerrogativas de los partidos para 2016.

El director del Registro Federal de Electores, René Miranda, explicó que esta medida corrige la distorsión que se estaba generando en el financiamiento de los partidos

84.7
MILLONES
de ciudadanos estaban inscritos en el padrón en julio de 2015.

políticos que recibían dinero por los inscritos en el padrón, aunque millones de ellos ya estaban dados de baja del Listado Nominal, es decir, ya no podían votar.

Ahora, “las prerrogativas se van a calcular realmente con los ciudadanos que tienen activos sus derechos ciudadanos para poder votar y no con quienes no los tienen”.

PRIMERA | PÁGINA 16

Asegura el PT que retendrá su registro

AGUASCALIENTES.— El Partido del Trabajo (PT) obtuvo ocho mil votos en la elección extraordinaria en esta entidad, suficientes para no perder su registro, según su coordinador, Alberto Anaya.

El PAN-Panal señaló que tenía ventaja frente al PRI con su candidato a diputado federal por el Distrito 01 de Aguascalientes.

— Karla Méndez

PRIMERA | PÁGINA 6

DINERO

Ahorca fisco a personas

Baja tributación de empresas repercute en contribuyentes de países de la OCDE. En México la carga pasó de 16.5% a 19.5%, señala el organismo.

PÁGINA 15

El aguinaldo, no para todos

De los 50 millones 734 mil trabajadores sólo 20 millones 468 mil recibirán esa prestación, dice encuesta del Inegi.

PÁGINAS 1 Y 7

PRIMERA

Persiste el pesimismo

La situación general del país está peor que hace un año, sigue considerando 50% de la población, según una encuesta de BGC-Excelsior.

48

POR CIENTO

de la población opina que la economía ha empeorado.

PÁGINA 18



2015: lo más destacado

¿Cuáles fueron las leyes más relevantes, los hackeos más dañinos, los proyectos en movilidad más importantes en el DF? A partir de hoy, un recuento de los sucesos noticiosos que más impactaron en el año que está por terminar.

FUNCIÓN | PÁGINAS 4 Y 7
ADRENALINA | PÁGS. 6 Y 14
EXPRESIONES | PÁGS. 1 Y 3
COMUNIDAD | PÁGS. 1 Y 2
GLOBAL | PÁGINAS 4 Y 8
DINERO | PÁGINAS 3 Y 18
NACIONAL | PÁGS. 10 Y 31

COMUNIDAD

Invita el GDF a invertir

De gira por Kuwait, el jefe de gobierno del Distrito Federal, Miguel Ángel Mancera, propuso a empresarios de esa nación invertir en la Ciudad de México en turismo, servicios y tecnologías.

SONORA

ESPERAN ORDEN DEL JUEZ

Cierran el cerco en contra de Padrés

Autoridades alistan cateo en un rancho propiedad de la familia del exgobernador

POR DANIEL SÁNCHEZ
Corresponsal

HERMOSILLO.— Es inminente que autoridades ministeriales ejecuten un cateo al rancho el Pozo Nuevo, ubicado en Bacanuchi, perteneciente a la familia del exmandatario panista Guillermo Padrés.

Fuentes oficiales confirmaron que la propiedad se encuentra sitiada y que en cualquier momento se obtendrá la orden.

La madrugada de ayer, el

juez Chastré Leyva Miranda otorgó órdenes de cateo para dos domicilios ubicados en Bachoco y La Joya, dos de los fraccionamientos residenciales más exclusivos de la capital de Sonora.

Otra fue para una mansión ubicada en calle Justo Sierra, colonia Pitic, habilitada como oficina del exgobernador, quien es investigado por delitos de operación con recursos de procedencia ilícita y lavado.

La Procuraduría estatal pedirá ampliar el plazo legal para consignar al veterinario Luis Aristides López Moreno, detenido con 3.5 millones de pesos y quien dijo que trabaja para los hermanos Guillermo y Miguel Padrés Elías.

PRIMERA | PÁGINA 28

EXCELSIOR Opinión

Pascal Beltrán del Río	2
Victor Beltrí	4
Francisco Zea	6
Jorge Fernández Menéndez	8
Leo Zuckermann	9
Mario Luis Fuentes	12
Cecilia Soto	12
Lorena Rivera	13
Félix Cortés Camarillo	28
José Cárdenas	35



¡A RUGIR!
PUMAS Y TIGRES, A LA FINAL DEL APERTURA

PÁG. 52

MERCADOLIBRE/PÁG. 34
TAMBIÉN GANA
CON LA VENTA DE
CATÁLOGOS DE
FOTOS XXX.



EL FINANCIERO

AÑO XXIV N°9480 · MÉXICO, D.F. · LUNES 7 DE DICIEMBRE DE 2015 · \$10 M.N. · elfinanciero.com.mx

ALIANZA EN CON **Bloomberg**

Empujan estados del Bajío a la economía

Motores. Aguascalientes, Querétaro y Guanajuato, los que más crecen

Los estados del Bajío lideran el crecimiento económico del país.

Datos del INEGI destacan que Aguascalientes, Querétaro y Guanajuato rompieron sus propias marcas en 2014.

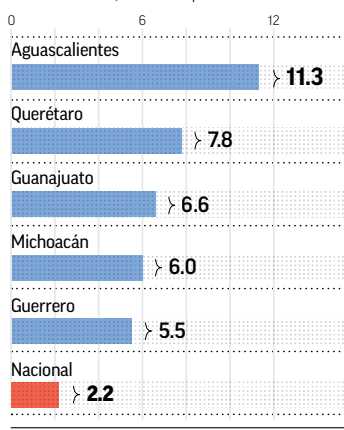
Aguascalientes fue la economía que más creció. Lo hizo en 11.3 por ciento, el mayor avance en 10 años. Querétaro no se quedó atrás. Registró un crecimiento de 7.8 por ciento, nivel no visto desde 2004. Guanajuato creció 6.6 por ciento, el mejor desempeño en ocho años.

El sector automotriz y otras manufacturas explican el dinamismo de estos estados. A nivel nacional, Campeche es la entidad que mayor decrecimiento tuvo.

—Thamara Martínez— PÁG. 4—

Estados punteros

Las economías que están en la zona del Bajío fueron las más dinámicas en 2014
► PIB de 2014, variación porcentual anual



FUENTE: INEGI.

INDICADORES

IPC	↓
cierre	42,994.23
variación %	0.08
DJ	↑
cierre	17,847.63
variación %	2.12
S&P 500	↑
cierre	2,091.69
variación %	2.05
NASDAQ	↑
cierre	5,142.27
variación %	2.08
DÓLAR (SPOT)	↓
cierre	\$16.6725
variación	\$0.0670
WTI (DPB)	↓
cierre	39.97
variación	1.11

EDUCACIÓN Piden regular pensiones

Tienen universidades estatales un déficit de 227 mil millones de pesos.

PÁGS. 58 Y 59



REUTERS

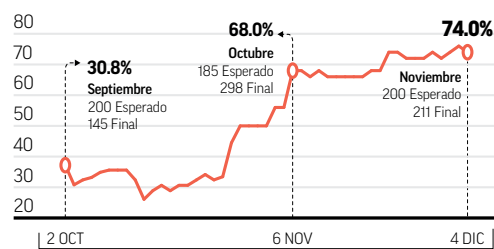
TRIUNFA OPOSICIÓN MADURO RECONOCE LA DERROTA

Ayer los venezolanos eligieron el cambio. Ahora, la oposición de Nicolás Maduro podría obtener 167 escaños en la Asamblea Nacional, después de 16 años. De confirmarse, la coalición de partidos podría cambiar leyes y vetar ministros.

PÁG. 56

PROBABILIDAD DE SUBIR TASA DE LA FED

El mercado 'apuesta' un 74% a que la Fed suba su tasa de interés el 16 de diciembre



Cifras en miles de empleos en EU

FUENTE: BLOOMBERG.

PÁG. 40

ELECCIONES EXTRAORDINARIAS EN 4 ESTADOS



EL PT, A UN PASO DE CONSERVAR SU REGISTRO

En Aguascalientes el PAN se alzó con la victoria. En segundo lugar quedaría el PRI y el PT en tercero. —PÁG. 64—

NOTIMEX

MENSAJE
BARACK
OBAMA

PROMETIÓ ACABAR CON EL CALIFICÓ EL ATAQUE DE SAN BERNARDINO COMO TERRORISTA.



REUTERS

PÁG. 57

ESCRIBEN

ENRIQUE QUINTANA COORDENADAS 2

RAYMUNDO RIVA PALACIO

ESTRICTAMENTE PERSONAL 62

JONATHAN RUIZ PARTEAGUAS 27

PABLO HIRIART USO DE RAZÓN 60

EDUARDO GUERRERO ACAPULCO ROJO 64



ARRENDADORA ACTINVER

OPTIMIZA EL PRESUPUESTO DE TU EMPRESA. NO COMPRES, RENTA.

Actinver Acostúmbrate a ganar más.®



TOSHIBA
Leading Innovation >>>

STORAGE
MEMORIAS USB

SAT captará 20% más en recaudación

- Reforma hacendaria y participación ciudadana, las principales razones.
- Representará alrededor de 13% del PIB del año.

VALORES Y DINERO P6

Agroproductos de EU pagarán arancel en México

- Tendrán represalias ante etiquetado de ganado COOL que viola normas de la OMC.

EMPRESAS Y NEGOCIOS P30

BONOS EDUCATIVOS POR
\$8,521
millones

emitió el gobierno en la BMV para apoyar a cerca de 33,000 escuelas en el país.

TERMÓMETRO ECONÓMICO P6

POLÍTICA Y SOCIEDAD

DEFENSA DE MENORES, SIN MEDICIÓN DE EFECTOS

Ricardo Bucio asevera que pese a los recursos destinados, no hay manera de medir los resultados obtenidos. P44-45

OPINIÓN

La reforma que no es
Luis Carriles

P34

Inseguridad pública
Carlos Requena

P50

BAJARON A LA MITAD; IMPUESTOS COMPENSAN LA CAÍDA

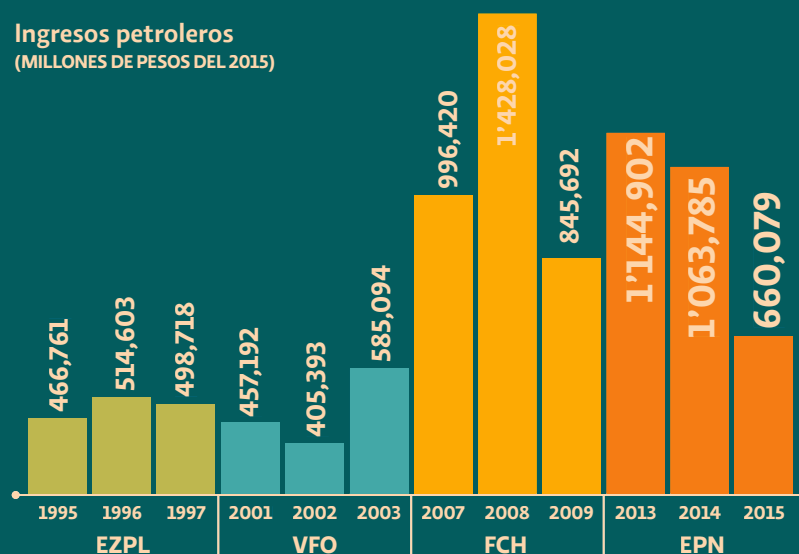
Nueva realidad de ingresos petroleros

- No son ya los que más aportan al presupuesto federal.
- Baja en precios y producción, factores determinantes.

EN PRIMER PLANO
P4-5

Entre el 2012 y el 2015 los ingresos petroleros se redujeron casi a la mitad, mientras que se incrementó 27% la recaudación por IVA e ISR. Si bien estos últimos no compensan los recursos petroleros no captados, sí representan una opción para completar el faltante. Para octubre del 2015, la recaudación de esos dos gravámenes alcanzó su nivel más alto en terminos reales desde 1990.

Ingresos petroleros
(MILLONES DE PESOS DEL 2015)



FUENTE: SHCP Y PEMEX

Ingresos petroleros vs ISR e IVA
(ENERO - OCTUBRE DE CADA AÑO, EN MILES DE MILLONES DE PESOS)



URBES Y ESTADOS P40

LOS ESTADOS CON MEJOR Y PEOR PIB EN EL 2014

LOS MEJORES			LOS PEORES		
ESTADO	VAR. % ANUAL		ESTADO	VAR. % ANUAL	
Aguascalientes	11.3		Campeche	-3.2	
Querétaro	7.8		Baja California Sur	-2	
Guanajuato	5.6		Sonora	0.1	
Michoacán	6		Veracruz	0.2	
Guerrero	5.5		Baja California	0.2	

FUENTE: INEGI

La oposición en Venezuela obtiene 99 escaños en la Asamblea Nacional; el oficialismo logra sólo 44. P51

Actinver
Arrendadora

ARRENDADORA ACTINVER

OPTIMIZA EL PRESUPUESTO DE TU EMPRESA.
NO COMPRES, RENTA.

actinver.com

Actinver Acostúmbrate a ganar más.®



El nuevo Reglamento de Tránsito del DF privilegia a usuarios de bicis, pero prevé una multa de mil 400 pesos por atropellar a peatones

NACION P.8



La ansiedad por estar sin celular crece a nivel mundial y tiene consecuencias para la salud **VIDA+ P. 24**



Pumas y Tigres disputarán el título del Torneo Apertura 2015, en lo que será apenas la segunda Final entre ambas escuadras, después de haberse enfrentado por el campeonato del fútbol mexicano en la temporada 1977-1978, con triunfo para la UANL.



PUMAS



AMERIC



TOLUCA



TIGRES



ASSOCIATION OF DRUGS

\$60,000

DESCE 10%

DESDE 10%
DE ENGANCHE

ADemás con 7 años de garantía

CHRYSLER

Otorga FIL a Sergio González Premio Fernando Benítez

En el cierre fue galardonada la obra periodística del escritor mexicano; es autor de *Campo de guerra*, por el que recibió el Anagrama de Ensayo 2014; la edición 29 de la Feria de Guadalajara dejó 42 millones de dólares de ganancias y comercializó 450 mil ejemplares; los autores más vendidos fueron Salman Rushdie, Irvine Welsh y Fernando del Paso; 80 por ciento de los asistentes fueron niños y jóvenes. **págs. 25 a 27**

LA VOCACIÓN Y EL MÉRITO POR RAFAEL PÉREZ GAY

NUNCA SABREMOS qué magia desatamos con un solo hecho cotidiano. Con aquellas cuartillas talladas a mano, González Rodríguez despertó una vocación. Había sonado el llamado del periodismo; cuando eso ocurre, les aseguro, no hay retorno.

Hoy, desde el futuro, veo al joven González Rodríguez iniciar en 1978 una trayectoria dedicada a las letras.

Desde ese día no ha dejado de poner en la prensa un artículo semanal. Así ha cumplido 38 años de escribir para revistas, periódicos y suplementos con la fe de un carbonero y la fuerza de un joven eterno.

Al lector obsesivo que González Rodríguez incitó libro tras libro, añadió el aprendizaje de la edición. En esos tiempos, un editor era ante todo un lector y la idea del

mercado no dominaba todos los espacios. Su línea admonitoria era ésta: no es posible un escritor sin un lector decidido; no la ha abandonado, es su santo y seña.

Libro tras libro, Sergio quebró el falso dilema entre periodismo y literatura. Nuestros grandes escritores han sido periodistas de fuste y los grandes periodistas, escritores cultos.

La Razón

DE MÉXICO

www.razon.com.mx

LUNES 7 de diciembre de 2015 » Nueva época

Año 7 Número 2031

PRECIO » \$7.00

CEDER ALGO PARA NO PERDERLO TODO

Por **Alejandro Armengol**

Estas elecciones fueron legislativas, no de cambio de Presidencia. La oposición necesitaba 100 curules —se quedó en 99— para poder impedir a Maduro actuar bajo el poder de las leyes habilitantes con las que viene gobernando, y 111 para nombrar o remover a magistrados del Tribunal Supremo y rectores del Consejo Nacional Electoral y convocar a un referendo. Por eso el chavismo impidió a la oposición llegar a los 100 diputados, mediante la manipulación de las máquinas de votación, el empleo de cédulas falsas, las promesas de beneficios y la intimidación. Maduro sólo cedió en algo... para no perderlo todo. **pág. 34**

LILIAN TINTORI, esposa del líder opositor preso Leopoldo López, emite su voto, ayer, en Caracas.



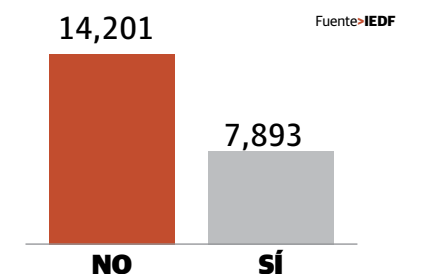
Guerra de felinos y universitarios por el Apertura 2015

En un partido sufrido Pumas afianzó la final al vencer 4-3 global al América; y Tigres derrotó 2-0 al Toluca; ambos se enfrentarán el 10 y el 13 de diciembre. **pág. 36**

SÓLO 3.1% DE 454 MIL EN CUAUHTÉMOC TIRA EL CORREDOR DE CHAPULTEPEC

En la consulta sobre la construcción de la obra, 14 mil 201 habitantes optaron por el "No"; la jornada culminó con saldo blanco. **pág. 3**

Votó 4.8% de habitantes
Hubo una abstención de 95%.



VENEZUELA ENTRA EN PROCESO DE CAMBIO

Golpe seco al populismo: la oposición aplasta al chavismo 2 a 1

Por Verónica Mondragón

LA MESA de la Unidad Democrática logra al menos 99 diputaciones; tendrá mayoría simple de la Asamblea Nacional; oficialismo se queda con 46 curules **págs. 30 a 34**

LA PARTICIPACIÓN, histórica, fue del 74.25 por ciento; la elección se desarrolló en paz y concordia; Nicolás Maduro acepta la derrota como "temporal"

Revés a CNTE; en sus bastiones se evalúan 7 de cada 10 maestros

» En Oaxaca, Michoacán y Guerrero, 7 mil 60 profesores de 9 mil 937 registrados hicieron la prueba; se imponen a amenazas de despido y disturbios; en Chiapas el examen se aplicará el 12 y el 13 de diciembre **pág. 4**



REPORTERÍA
Indigo
CINCO DÍAS

EDICIÓN MÉXICO
No. 890: LUNES 7 DE DICIEMBRE 2015
reporteindigo.com

Diciembre será clave para que los partidos políticos definan sus candidatos a las 12 gubernaturas que se disputarán el próximo año, pero también para evitar las fracturas y divisiones que provocan las designaciones.

12 La batalla del 2016 ya comenzó

LAS RUPTURAS QUE VIENEN



FAN



Final universitaria

Los Pumas de la UNAM y Tigres de la UANL disputarán la final del fútbol mexicano



DF

Rechazan CCChapultepec; Mancera decidirá

El "No" se impuso ayer en la consulta sobre la construcción del Corredor Cultural Chapultepec. El Jefe de Gobierno, Miguel Ángel Mancera, deberá decidir si continua o no con este proyecto



Venezuela entra en una nueva etapa política

La oposición confía en el desencanto chavista para ganar las elecciones

JAVIER LAFUENTE, **Caracas**
La oposición venezolana confiaba ayer en que el desencanto del votante chavista con la gestión del presidente Nicolás Maduro —inflación, escasez de bienes bá-

sicos e inseguridad ciudadana— le permitiera una victoria en las elecciones a la Asamblea Nacional. No resultará fácil. El oficialismo movilizó por la tarde a toda máquina a su electorado, una táctica que le dio buenos resultados en las presidenciales de 2013. Maduro llamó a la “ofensiva popular” para que nadie se quedase en casa, al tiempo que la televisión emitía mensajes propagandísticos a favor del régimen. El Gobierno se muestra muy consciente de que una participación inferior al 70% le daría casi con toda seguridad la victoria a la oposición, tanto en votos como en diputados.

“Hoy se inicia el cambio”, proclamó, por su parte, Lilian Tintori, esposa del preso político Leopoldo López, confiada en que estas elecciones marcarán un antes y un después en el rumbo de Venezuela. La jornada electoral transcurrió sin incidentes, salvo la confusión a la hora de votar de muchos ciudadanos que no entendían el sistema de sufragio electrónico.

PÁGINAS 3 A 5

ROBERTO DE FIGUEIREDO
Presidente de la CIDH

“Gane quien gane, Caracas volverá a la Corte Interamericana”

P6

El campo argentino espera el fin del control cambiario

A. REBOSSIO, **Buenos Aires**
Los agricultores argentinos esperan que el presidente electo, Mauricio Macri, cumpla su promesa electoral y levante el cepo (control) cambiario, en vigor desde 2011, el próximo viernes, al día siguiente de tomar posesión. Los empresarios del campo consideran la medida crucial para poner a la venta sus cosechas, fundamentalmente la de soja, convertida en los últimos años en el principal cultivo del país. El nuevo Gobierno no quiere una devaluación descontrolada del peso con el fin del control cambiario y necesita urgentemente divisas. Las cosechas retenidas valen miles de millones de dólares.

PÁGINA 7



El presidente Nicolás Maduro vota ayer en Caracas. / JUAN BARRETO (AFP)

La extrema derecha gana las elecciones regionales francesas

El Frente Nacional de Le Pen se consolida como primer partido

GABRIELA CAÑAS, **París**
Marine Le Pen consolidó ayer al ultraderechista Frente Nacional (FN) como el primer partido de Francia. En la primera vuelta de las elecciones regionales, las primeras tras los atentados del pasado 13 de noviembre, el FN obtuvo el 30,8% de los votos por delante de Los Republicanos, el partido del expresidente Nicolas Sarkozy (27,2%) y de los socialistas del actual inquilino del Elíseo, François Hollande.

PÁGINA 8

España defenderá sus derechos sobre el galeón ‘San José’

J. RUIZ MANTILLA / A. MARCOS
Madrid / Cartagena de Indias
El Gobierno español defenderá sus derechos sobre el galeón *San José*, cuyo hallazgo reivindicó el sábado el presidente colombiano, Juan Manuel Santos. El barco fue hundido por la Armada británica en 1708 en el Caribe y encierra, según la leyenda, un tesoro en oro, plata y esmeraldas. Colombia ha rodeado el hallazgo de incógnitas para dificultar las reclamaciones de otros países y de empresas cazatesoros. España pedirá a Bogotá información precisa sobre la legislación en que basa sus derechos.

PÁGINAS 29 Y 30

ADEMÁS



La reforma de la Constitución entra en la campaña española

Los partidos aprovechan el 37º aniversario de la Ley Fundamental para avanzar un debate clave de la próxima legislatura.

P18 A 23

Obama revisa su estrategia antiterrorista

P9

deportes

Sucesión disputada para presidir la FIFA

P35

Testimonio de uno de los marineros detenidos a bordo del buque escuela de la Armada

“El tráfico de drogas en el ‘Elcano’ era generalizado”

MIGUEL GONZÁLEZ, **Madrid**
El hallazgo de 127 kilos de cocaína el 30 de junio de 2014 escondidos a bordo del buque escuela de la Armada *Juan Sebastián Elcano* demostró que el barco era utilizado para narcotráfico a gran escala. Las sospechas las han confirmado los tres marineros dete-

nidos en relación con el caso y que han sido puestos en libertad tras su confesión. “Se conocía de manera generalizada que tanto el consumo como el tráfico de droga, no solo por gramos sino por kilos, era generalizado”, declaró en abril ante la juez togado militar uno de ellos.

PÁGINA 27

