



Domingo 22 de Septiembre de 2013

Titulares

	<b>DESBLOQUEAN REOS SEÑAL DE CELULARES</b> Dañan - ¡con ayuda de custodios! – inhibidor de llamadas
	<b>PUEBLOS CLAMAN POR AGUA Y ALIMENTOS</b> Meteorológico pronostica más lluvias a partir de hoy
	<b>PEÑA: COMIENZA LA RECONSTRUCCIÓN</b> El presidente ofreció reubicar la comunidad La pintada, donde un alud sepultó a 68 personas; no da esperanzas de encontrar sobrevivientes
	<b>PEMEX DESCUBRE CRUDO ULTRALIGERO DE GRAN CALIDAD</b> Se encuentra en aguas profundas del Golfo de México
	<b>ANUNCIA PEÑA LANZAMIENTO DE ACAPULCO</b> El puerto "está de pie", dice; reforzarán los servicios turísticos
	<b>ACAPULCO ESTÁ DE PIE: PEÑA NIETO</b> El puerto, listo para recibir turistas, asegura el Presidente
	<b>¡A RENACER!</b> Anuncia el Presidente Peña Nieto que inicio la etapa de reconstrucción en estados afectados por "Ingrid" y "Manuel"
	
	
	
	
	<b>PROMETE PEÑA NIETO REPOSICIONAR ACAPULCO Y REUBICAR LA PINTADA</b> El presidente aseguro que se va a recuperar el puerto como desino turístico e instruyo a la Secretaria de Turismo, Claudia Ruiz, a emprender una campaña para denostar a nivel nacional y mundial que Acapulco está de pie
	

Domingo 22 de Septiembre de 2013

### **ALUMNOS DE BACHILLERATO DEL IPN DESARROLLAN MANO BIÓNICA**

Estudiantes de bachillerato del Instituto Politécnico Nacional (IPN) desarrollaron un prototipo de Mano Biónica de bajo costo, que realiza movimientos básicos como abrir, cerrar, subir y bajar y que ayudará a quienes han perdido un brazo.

Para probarlo, los alumnos politécnicos colocaron conductores eléctricos en el brazo de una persona, desde donde se desprendieron señales análogas y, mediante una placa electrónica, las convirtieron en digitales para enviar una orden al dispositivo biónico que se mueve con dos motorreductores. Subrayó que cada persona tiene una estática diferente y para conocer el voltaje con el que funciona la Mano Biónica, será necesario estudiar las señales de manera personal y ajustar el comparador de referencia, que es una resistencia mediante la cual es posible variar los voltajes de acuerdo a la intensidad de señal cerebral que emite cada ser humano.

(Uno más uno – 27, Crónica – 18, Sol de México - 10A, Ovaciones - 8).

### **DAN PREMIO NACIONAL DE INVESTIGACION 2013**

En emotiva ceremonia celebrada en la Academia Nacional de Medicina de México, la Fundación GlaxoSmithKline y la Fundación Mexicana para la salud hicieron la entrega del premio Nacional de Investigación 2013 a científicos de instituciones Mexicanas destacados por su labor en la investigación Biomédica. Claudia González Espinoza, del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN, obtuvo el primer lugar en la categoría de Investigación Básica.

(Reforma – 2 Aviso de Ocasión).

# Alumnos de bachillerato del IPN desarrollan mano biónica

Para ayudar a quienes han perdido un brazo, estudiantes de bachillerato del Instituto Politécnico Nacional (IPN) desarrollaron un prototipo de Mano Biónica de bajo costo, que realiza movimientos básicos como abrir, cerrar, subir y bajar.

Los alumnos Frida Abigail Figueroa López, Edgar Iván Bautista Vigil, Misael Miguel Mirón González y Ángel Erick Ramos Patiño, del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT-3) "Estanislao Ramírez Ruiz", obtuvieron con este dispositivo el segundo lugar en la Categoría de Eléctrica y Electrónica del XXIII Concurso Premio a los Prototipos 2013, organizado por la Dirección de Educación Media Superior (DEMS) del IPN.

"Este prototipo está especialmente diseñado para personas que no tienen un brazo y cumple con la función de una prótesis capaz de sostener y manejar herramientas como martillos, desarmadores y tornillos, entre otros objetos", destacaron.

Para probarlo, los alumnos politécnicos

colocaron conductores eléctricos en el brazo de una persona, desde donde se desprendieron señales análogas y, mediante una placa electrónica, las convirtieron en digitales para enviar una orden al dispositivo biónico que se mueve con dos motorreductores.

"Se debe conocer el

funcionamiento del cuerpo humano. Cuando nosotros hacemos un movimiento o aplicamos una fuerza, el cerebro envía una señal a los músculos que se interpreta como un voltaje, pero es tan pequeño que, para recuperarlo, necesitamos colocar a los electrodos un gel

para producir una mayor conductividad entre la piel y los músculos", indicaron.

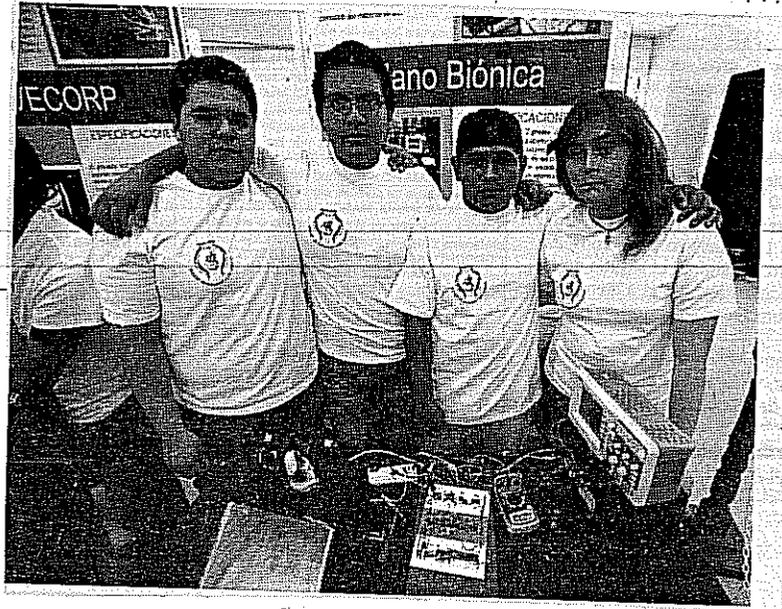
Refirieron que los electrodos se conectan a un grupo muscular específico, de acuerdo al movimiento que se quiera imprimir; en este caso el dispositivo puede abrir y cerrar los

"dedos" en un movimiento de pinza.

"Se hace el esfuerzo, se envía el voltaje a través de los electrodos y de ahí la señal pasa al circuito electrónico conectado a la Mano Biónica, cuyos motores responden con el movimiento que ordenó el cerebro", aseguraron.

Para elaborar el circuito controlador, los estudiantes del sexto semestre de la carrera de Técnico en Manufactura Asistida por Computadora utilizaron un amplificador de señal mioeléctrica, la cual es depurada por un "filtro pasa altas y bajas" y está conformado por varios amplificadores operacionales con diversos valores de resistencia y capacitancia.

FECHA	PÁGINA	SECCIÓN
22 SEP 2013	27	L



BACHILLETARO DEL IPN

## Crean alumnos mano biónica que se adapta a cualquier persona

[ REDACCIÓN ]

■ Estudiantes de bachillerato del Instituto Politécnico Nacional (IPN), diseñaron un prototipo de mano biónica, la cual es capaz de sostener y manipular herramientas como martillos, desarmadores..., es de bajo costo y puede ser utilizada como una prótesis aún en aquellas personas que perdieron todo el brazo.

Las funciones específicas que realiza esta mano biónica, dice la institución en un comunicado, son abrir y cerrar los dedos, además de subir, bajar o girar la mano. Cada persona genera una carga eléctrica diferente, por lo que para adaptarla, se ajustará la mano biónica y su voltaje a la persona que la usará, añade.

Con este desarrollo, los alumnos Frida Abigail Figueroa López, Edgar Iván Bautista Vigil, Misael Miguel Mirón González y Ángel Erick Ramos Patiño, del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT-3) "Estanislao Ramírez Ruiz", obtuvieron el segundo lugar en la Categoría de Eléctrica y Electrónica del XXIII Concurso Premio a los Prototipos 2013, organizado por la Dirección de Educación Media Superior (DEMS) del IPN.

**PRUEBA.** Los estudiantes probaron su prototipo. A una persona le colocaron conductores eléctricos en el brazo, desde donde se desprendieron señales análogas y, mediante una placa electrónica, las convirtieron en digitales para enviar una orden al dispositivo biónico que se mueve con dos motorreductores.

De esta manera, los alumnos mostraron cómo al conectar el dispositivo, y con las señales del cerebro, se pudo abrir y cerrar los "dedos" en un movimiento de pinza.

El desarrollo es de bajo costo, pero los estudiantes buscan apoyo para ayudar a personas de escasos recursos.

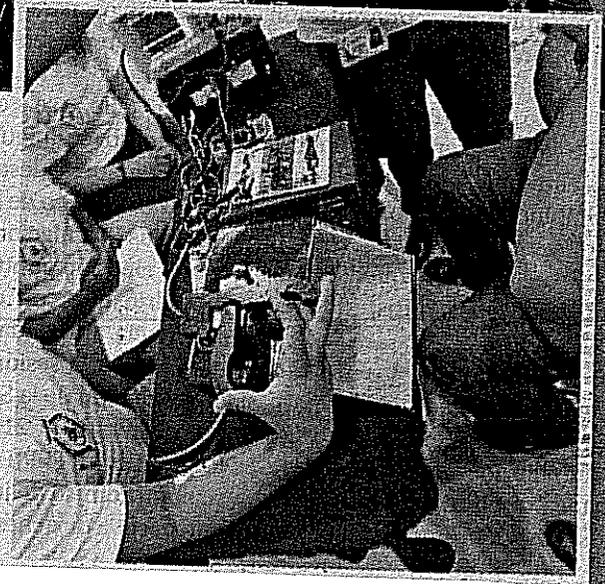


La mano biónica.



## Desarrollan mano biónica en el IPN

» ESTUDIANTES DEL Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT-3) "Estanislao Ramírez Ruiz" desarrollaron un prototipo de mano biónica de bajo costo, que realiza movimientos básicos como abrir, cerrar, subir y bajar; dispositivo con el cual obtuvieron el segundo lugar en la Categoría de Eléctrica y Electrónica en el XXIII Concurso Premio a los Prototipos 2013, organizado por la Dirección de Educación Media Superior (DEMS) del IPN.



## Desarrollan politécnicos mano biónica de bajo costo

POR AIDA RAMIREZ MARIN

Para ayudar a quienes han perdido un brazo, estudiantes de bachillerato del Instituto Politécnico Nacional (IPN) desarrollaron un prototipo de mano biónica de bajo costo, que hace movimientos básicos como abrir, cerrar, subir y bajar.

Frida Abigail Figueroa López, Edgar Iván Bautista Vigil, Misael Miguel Mirón González y Angel Erick Ramos Patiño, del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT-3) Estanislao Ramírez Ruiz, obtuvieron con este dispositivo el segundo lugar en la Categoría de Eléctrica y Electrónica del XXIII Concurso Premio a los Prototipos 2013, organizado por la Dirección de Educación Media Superior (DEMS) del IPN.

Los estudiantes explicaron que "este prototipo está especialmente diseñado para personas que no tienen un brazo y cumple con la función de una prótesis capaz de sostener y manejar herramientas como martillos, desarmadores y tornillos, entre otros objetos".

Para probarlo, los alumnos politécnicos colocaron conductores eléctricos en el brazo de una persona, desde donde se desprendieron señales análogas y, mediante una placa electrónica, las convirtieron en digitales para enviar una orden al dispositivo biónico que se mueve con dos motorreductores.

"Se debe conocer el funcionamiento del cuerpo humano. Cuando nosotros hacemos un movimiento o aplicamos una fuerza, el cerebro envía una señal a los músculos que se interpreta como un voltaje, pero es tan pequeño que, para recuperarlo, necesitamos colocar a los electrodos un gel para producir una mayor conductividad entre la piel y los músculos", explicaron.

FUNDACIÓN GLAXOSMITHKLINE Y FUNSALUD

# Dan Premio Nacional de Investigación 2013

Este premio, que incluye estímulos económicos, reconoce a científicos mexicanos que generan conocimientos con potencial para su aplicación clínica en el campo de la salud

**E**n emotiva ceremonia celebrada en la Academia Nacional de Medicina de México, la Fundación GlaxoSmithKline y la Fundación Mexicana para la Salud hicieron entrega de la edición 2013 del Premio Nacional de Investigación a científicos de instituciones mexicanas destacados por su labor en la investigación biomédica.

Gracias a esta iniciativa instituida en 1989 por la Fundación GlaxoSmithKline, se ha premiado una vez más a científicos mexicanos ocupados en generar nuevos conocimientos con potencial para su aplicación clínica en el campo de la salud. Además, el premio incluyó estímulos económicos por un total de un millón de pesos a los ganadores.

La ceremonia, que cumplió su edición XXIV, estuvo presidida por Mercedes Juan López, titular de la Secretaría de Salud, además de José Alberto Peña, presidente honorario de la Fundación GSK,

Gustavo Hernández Verde, presidente ejecutivo de la Fundación GSK; Eduardo González Pier, presidente ejecutivo de la Fundación Mexicana para la Salud, y Enrique Ruelas, presidente de la Academia Nacional de Medicina de México.

Además, se otorgó un reconocimiento especial a la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, por su trabajo y aportaciones en la investigación biomédica del país.

La ceremonia contó con la asistencia de importantes personalidades del mundo de la medicina y la academia en nuestro país, como Francisco Javier Posadas Robledo, secretario de Salud del estado de San Luis Potosí; Enrique Graue Wiechers, director de la Facultad de Medicina de la UNAM; Maureen Birmingham, representante en México de la OMS, entre otros.

## Ganadores del Premio Nacional de Investigación 2013

### CATEGORÍA INVESTIGACIÓN BÁSICA:

- **1er lugar.** Claudia González Espinosa. Análisis experimental de la relación entre alergia y cáncer en un modelo murino: la atopía favorece el crecimiento del melanoma mediante la activación de las células cebadas y la cinasa Fyn, del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN.
- **2º lugar.** Rodolfo Hernández Gutiérrez. Identificación de biomarcadores séricos potencialmente útiles para el diagnóstico oportuno de cáncer de mama (etapa II), CIATEJ, Jalisco.

### CATEGORÍA INVESTIGACIÓN CLÍNICA:

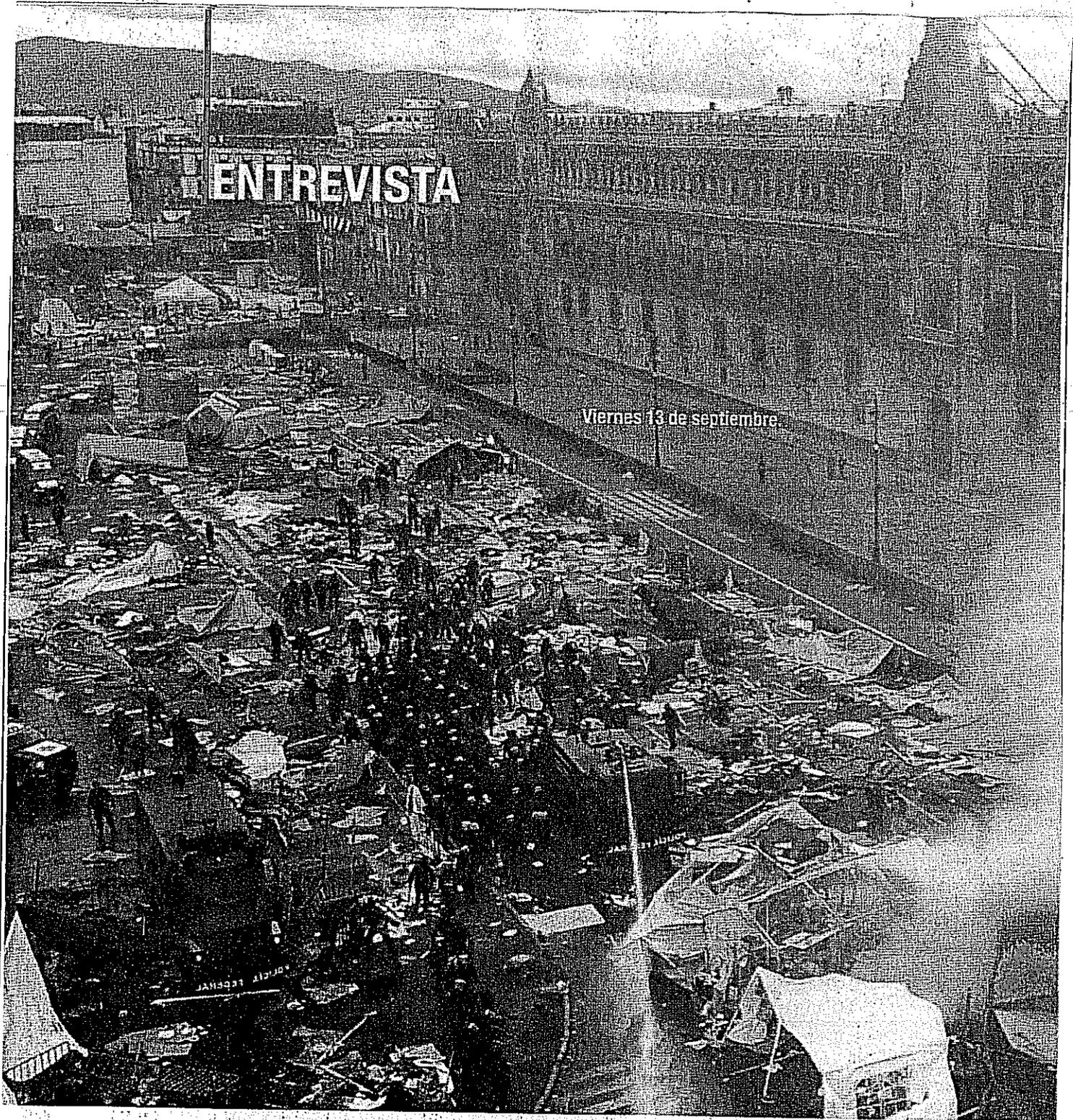
- **1er lugar.** Carlos Pérez Plasencia. Identificación de mutaciones en los genes BRCA1 y BRCA2 en pacientes con cáncer de mama, por medio de secuenciación de última generación, de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza de la UNAM.
- **2º lugar.** Varenka Julieta Barbero Becerra. Asociación pronóstico de marcadores histopatológicos en la enfermedad por hígado graso no alcohólico, Fundación Clínica Médica Sur, Unidad Hidalgo.

### CATEGORÍA INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA:

- **1er lugar.** Albino Barraza Villarreal. Efecto de la interacción entre suplementación con ácidos grasos omega 3 durante el embarazo y duración de la lactancia sobre las medidas antropométrica de niños y niñas en edad preescolar, del Instituto Nacional de Salud Pública.
- **2º lugar.** Erika Marcela Osorio Valencia. Exposición prenatal a p,p'DDE y el establecimiento de la lateralidad y la orientación espacial en preescolares mexicanos, Instituto Nacional de Salud Pública.

### CATEGORÍA INVESTIGACIÓN EN ECONOMÍA DE LA SALUD:

- **1er lugar.** Lourdes Cristina Carrillo Alarcón. Proyección de pacientes con retinopatía, de los Servicios de Salud del Estado de Hidalgo.
- **2º lugar.** Verónica Judith Guajardo Barrón. La protección financiera y el gasto de bolsillo en salud de la población mexicana 2002-2010, Unidad de Análisis Económico de la Secretaría de Salud.



**ENTREVISTA**

Viernes 13 de septiembre.

MANUEL GRANADOS/Presidente de la Comisión de Gobierno de la ALDF

Desde la izquierda, el GDF no es autoritario o represor

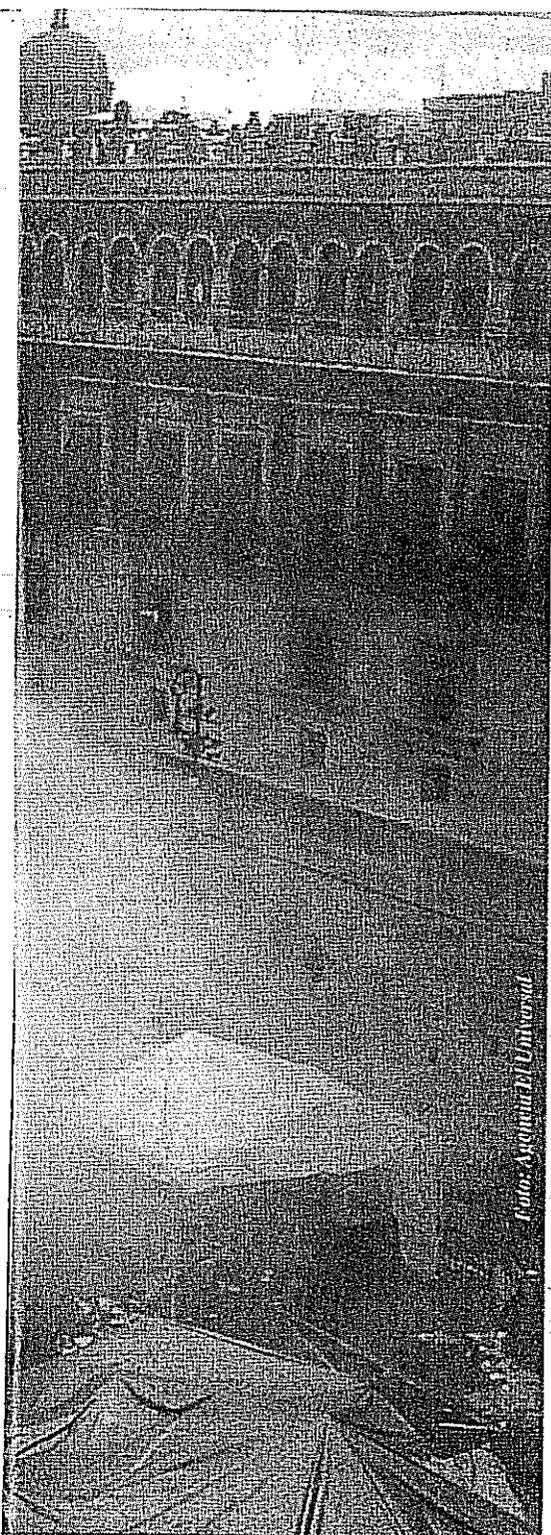


Foto: Argentina B. Universidad

## MOISÉS CASTILLO

Si muchos pensaban que con el desalojo de la Coordinadora Nacional de Trabajadores de la Educación (CNTE) del Zócalo capitalino el capítulo de la reforma educativa quedaría terminado, estaban equivocados. Las protestas, movilizaciones y plantones por parte del magisterio plantonero seguirán en la ciudad de México.

Por lo pronto, estudiantes de la UAM, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN, UACM, planteles Centro, San Lorenzo y del Valle, Escuela Nacional de Antropología e Historia y otras facultades de la UNAM realizaron un paro de 48 horas en apoyo a la CNTE. Los alrededores de la Secretaría de Gobernación y el Monumento a la Revolución son los escenarios que los profesores han ocupado para exigir la abrogación de la ley educativa.

Tras la trifulca entre elementos de la Policía Federal y profesores que tuvo como saldo 31 personas detenidas, dirigentes de la CNTE han estado en permanente negociación con funcionarios de la Secretaría de Gobernación sin conseguir resultados importantes. La CNTE ya se instaló en el Monumento a la Revolución —secciones 9 del DF, 22 de Oaxaca, 18 de Michoacán, 14 de Guerrero, 7 de Chiapas— con apoyo de estudiantes.

En su primer informe, el jefe de Gobierno capitalino, Miguel Ángel Mancera, anunció que pedirá a la Federación la creación de un fondo económico para compensar las afectaciones por las marchas y sus efectos económicos negativos.

Informó que en lo que va del año se han registrado más de 2 mil 370 manifestaciones, de las cuales el 68 por ciento son problemáticas ajenas a la capital.

"Las afectaciones a la vida cotidiana de la ciudad generan justificada indignación. El costo de capitalidad queda claro, a las y los capitalinos, mi expresión solidaria con toda responsabilidad. Aquí reitero que quien ataca la ciudad encontrará la respuesta de la ley... Debemos garantizar el desarrollo de las actividades públicas y privadas de las y los capitalinos, pero también la paz pública."

## Pérdidas en el sector comercial

Según Ricardo Navarro, presidente de la Cámara de Comercio (Canaco), las movilizaciones de la Coordinadora han dejado pérdidas por 900 millones de pesos en el corredor Reforma-Centro Histórico. Hoteles, restaurantes y comercios resultaron afectados por la presencia de los docentes.

En este sentido, la senadora panista, Mariana Gómez del Campo, impulsa un punto de acuerdo para que el GDF subsidie temporalmente el pago de algunos impuestos a los comercios afectados por las marchas.

"Sería para todos aquellos comercios o personas físicas con actividad empresarial que se han visto afectados por los bloqueos, marchas y plantones de la CNTE. Esta medida se queda lejos de reparar los daños, pero servirá para aliviar un poco el golpe económico a los negocios... El jefe de Gobierno omiso, un jefe de Gobierno que no ha actuado, un jefe de Gobierno tibio que ahora viene a pedir recursos para un fondo en específico."

Asimismo, el vicecoordinador de la bancada priista en San Lázaro, Manuel Añorve, advirtió que la ley debe aplicarse y no habrá un paso atrás para modificar la reforma educativa como lo pretenden los profesores.

"Necesitamos continuar trabajando con la mayoría de los profesores que sí tienen la camiseta puesta y que están dando clases prácticamente en toda la república mexicana. Las autoridades tendrán que proceder, como lo establece la ley, a aplicar las sanciones respectivas. Hay estados en que no les están pagando su salario y creo que con esto se está obligando a muchos a regresar a trabajar."

En tanto, el secretario de Gobernación, Miguel Osorio Chong, sostuvo que todo tiene límite y lamentó que los maestros no hayan mostrado ▶

EN LA CONFERENCIA  
DE LOS OCHO GRANDES

# Tigres despluman a las Águilas Blancas: 59-13

Con una gran actuación del corredor Joaquín "Borrado" González Reséndez (22), quien en 10 acarrees obtuvo 170 yardas y dos touchdowns, los Auténticos Tigres de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL) vapulearon a domicilio a las Águilas Blancas del Instituto Politécnico Nacional (IPN) con pizarra de 59 puntos a 13, en acción de la segunda jornada del torneo de la Conferencia de los 8-Grandes, dentro del torneo de Categoría Mayor "Mario Coronado Jiménez" de la ONEFA, ante una buena entrada en el Estadio "José Ortega Martínez" (JOM) de Lomas Verdes.

Por un momento, a inicios del segundo cuarto, parecía posible la igualdad para el conjunto politécnico, pero de ahí en adelante hubo un solo equipo sobre el emparrillado, y el resto de la temporada luce muy cuesta arriba para el conjunto rojiblanco. La UANL ganó 479 yardas en 51 jugadas ofensivas, contra 254 en 80 jugadas del IPN.

La próxima semana, los Auténticos Tigres (2-0, 3-0) recibirá a los Lince de la UVM.

## ► Sobreviven las Águilas de Chihuahua

Con una notable labor del QB Randall Mendoza Pérez (12), quien lanzó tres pases de touchdown y corrió para uno más, las Águilas de la Universidad Autónoma de Chihuahua (UACH) lograron otro histórico

triunfo al superar 28-14 a los Burros Blancos del Instituto Politécnico Nacional (IPN), con lo que barren su serie ante los conjuntos albiguindas y dan un paso gigantesco para buscar un lugar como semifinalistas dentro de la Conferencia de los 8-Grandes, en el torneo de Categoría Mayor "Mario Coronado Jiménez" de la ONEFA, ante buena entrada en el Estadio "José Ortega Martínez" (JOM) de Lomas Verdes.

Marco Antonio García Rosado (12), QB de los pollinos, estuvo a punto de protagonizar un memorable regreso en el segundo medio, pero tres lesiones en su hombro izquierdo, la tercera de ellas en un cuarto down clave a poco más de un minuto del final, dieron al traste con la esperanza de retorno de su equipo.

La próxima semana, los Burros Blancos (0-2, 1-2) enfrentan en este mismo escenario a las Águilas Blancas (0-2, 1-2), donde la derrota casi de seguro representará la eliminación de playoffs para quien la sufra. Por su parte, las Águilas nortenas (2-0, 3-0) visitarán a los Frailes del Tepeyac (1-1, 2-1) en el campo del Club Cherokees de Culhuacán, al sur del Distrito Federal.

En otro partido efectuado simultáneamente, en el Estadio "General Joaquín Amaro", los Centinelas tuvieron la ventaja durante casi todo el partido pero en un parpadeo les dieron la vuelta en la pizarra y fueron superados por los Frailes del Tepeyac, 14-7.

Csucha

**APALEAN AUTÉNTICOS TIGRES A ÁGUILAS BLANCAS**

# ¡Las despluman!

➤➤ **Pifias del Poli son explotadas por la UANL, que sigue invicta**

**EDGAR VARGAS**

**N**AUCALPAN.- Los Auténticos Tigres desplumaron un pichón disfrazado de Águila Blanca.

Joaquín González corrió para dos anotaciones, Daniel Lozano aportó dos recepciones en las diagonales y Luis Gómez Brull lanzó para un touchdown y corrió para otro en la paliza de 59-13 de la UANL sobre el IPN.

Los Tigres que no permitieron concesiones y las Águilas pecaron de ingenuidad.

Más que el brillo de los jugadores felinos, quienes cumplieron con su trabajo cuando fueron requeridos, estuvieron las constantes fallas de la ofensiva y defensiva guinda.

A 10 segundos del descanso, en su yarda 20 y con el marcador 24-7, las aves decidieron sacar una jugada de pase por el centro que fue interceptada por Daniel Carrete y llevada a las diagonales para irse a la pausa 31-7.



**SE ESCAPAN...** Los bicampeones de la ONEFA se destaparon con 59 puntos y se mantuvieron invictos en la temporada.

El IPN siguió en el mismo tenor en el tercer cuarto: un regreso de patada de 84 yardas de Américo González, una intercepción en su yarda 15 que terminó en anotación y un pase de Luis Gómez Brull a Lozano de 34 yardas.

En el último periodo hubo un cambio de actitud de los del Politécnico con la entrada de Alan Macedo, pero sólo les alcanzó pa-

ra una anotación con carrera de una yarda de Yair Carrillo.

**SORPRENDE LA UACH**

Randall Mendoza sumó tres pases de anotación y una carrera de touchdown y la defensiva tuvo cuatro intercepciones para que las Águilas de Chihuahua mantuvieran el invicto con un triunfo 28-14 sobre los Burros Blancos.

**RESULTADOS**

TERCERA SEMANA	
Frailes (2-1)	14
Centinelas (0-3)	7
A. Tigres (3-0)	59
A. Blancas (1-2)	13
Águilas UACH (3-0)	28
B. Blancos (1-2)	14
Pumas CU (3-0)	56
Linces México (1-2)	27



Los felinos regios devoraron a unos tiernos aguiluchos.

## Despluman Auténticos a pichones

EDGAR VARGAS

**NAUCALPAN.-** LOS AUTÉNTICOS Tigres desplumaron un pichón disfrazado de Águila Blanca.

Joaquín González corrió para dos anotaciones, Daniel Lozano aportó dos recepciones en las diagonales y Luis Gómez Brull lanzó para un touchdown y corrió para otro en la paliza de 59-13 de la UANL sobre el IPN.

El juego pareció hasta de pretemporada, con unos Tigres que no permitieron concesiones y unas Águilas que pecaron de ingenuidad.

Más que el brillo de los jugadores felinos, quienes cumplieron con su trabajo, estuvieron las constantes fallas de la ofensiva y defensiva guinda.

A 10 segundos del descanso, en su yarda 20 y con el marcador 24-7, las aves decidieron sacar una jugada de pase por el centro que fue interceptada por Daniel Carrete y llevada a las diagonales para irse a la pausa 31-7.

En el regreso, las Blancas siguieron en el mismo tenor: un regreso de patada de 84 yardas de Américo González; una interceptación en su yarda 15 que terminó en anotación y un pase de Luis Gómez Brull a Lozano de 34 yardas en cuarta oportunidad.

En el último periodo hubo un cambio de actitud de los del Politécnico con la entrada de Alan Macedo, pero sólo les alcanzó para una anotación con carrera de una yarda de Yair Carrillo y hacer más decorosa la derrota.

# DESPÍDANSE DE LA REATA

La iniciativa para modificar el artículo 5 de la Ley Federal de Radio y Televisión vino por parte de la ex diputada panista por Guanajuato, Lucila del Carmen Gallegos, quien quiso dar el brinco a una diputación local, pero perdió meses después de que ingresara de manera prepotente a una agencia del Ministerio Público a rescatar a su cuñado

Juan Alberto  
**VÁZQUEZ**

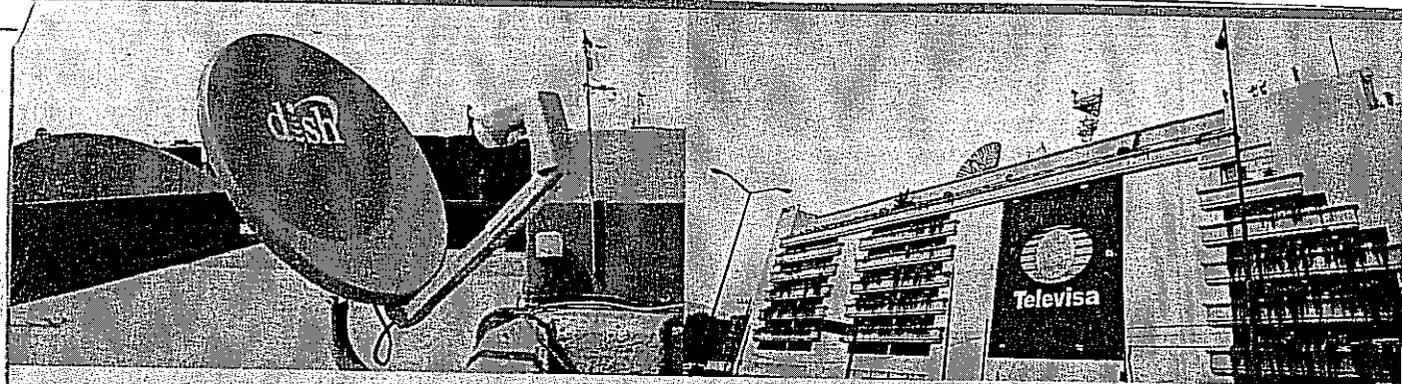
**L**a iniciativa, aprobada de manera aplastante el pasado jueves 19, tiene como objetivo "evitar que sigan reproduciéndose estereotipos de género que generen desigualdad, discriminación y violencia hacia las mujeres en los medios de comunicación y que sirvan como influencia nociva o perturbadora al desarrollo armónico de la niñez y la juventud", lo que en los hechos quiere

decir que ya no más muchachas en bikini, en minifaldita cachonda o con escotes tan pronunciados como Fernanda Tapia.

En la misma modificación, aprobada y enviada a los senadores, se dice que quedarán "prohibidas las transmisiones que causen la corrupción del lenguaje y las contrarias a las buenas costumbres, ya sea mediante expresiones maliciosas, palabras o imágenes procaces, frases y escenas de doble sentido, apología de la violencia o del crimen", con lo cual 98 por ciento de los programas actuales

saldrían del aire y ya solo podríamos ver el Canal del Congreso (donde también se corrompe el lenguaje, cómo no), los noticulturales del *Once Tv* y Canal 22 y *La entrevista con Sarmiento*.

Y sigue la mentada ley que asegura se prohibirá "el empleo de recursos de baja comicidad y sonidos ofensivos", los cuáles se dan hasta *En familia con Chabelo*, *El Chavo* y *Los capitanes* de ESPN. ¿Se atreverán en la Segob a multar o sacar programas nocivos? Me parece que los legisladores solo estaban blofeando. M



Francisco Rodríguez

# Dish vs. Televisa: Un litigio de doble filo

JENARO VILLAMIL

Los siete integrantes del nuevo Instituto Federal de Telecomunicaciones (Ifetel), el organismo regulador de telefonía, televisión e internet en el país, tienen frente a sí un primer gran desafío: resolver el nuevo capítulo de la disputa entre Dish, de Grupo MVS, y Televisa por la retransmisión gratuita de los canales 2, 5 y 9 de la compañía de Emilio Azcárraga Jean, que podría mermarle al consorcio cerca del 5% de sus ingresos totales.

A los dos días de que el Senado aprobara la elección de Gabriel Contreras Sal-

dívar, Luis Fernando Borjón, María Elena Estavillo, Mario Germán Fromow Rangel, Ernesto Estrada González, Adriana Soffa Labardini y Adolfo Cuevas Teja como comisionados del Ifetel, Grupo Dish anunció el miércoles 11 que subiría los canales 2, 5 y 9 de Televisa, así como 7 y 13 de TV Azteca, a sus 2.3 millones de abonados en su sistema de televisión satelital. Y Axtel TV, con apenas 31 mil suscriptores, anunció una medida similar. Ambas empresas argumentaron que con esta medida hacían valer el artículo octavo transitorio de la reforma constitucional que ordenaba el *must carry* y el *must offer* gratuitos.

A su vez, la Asociación de Telecomunicaciones Independiente de México A.C. (ATIM), la cual agrupa a pequeños concesionarios de televisión por cable que abarcan a 160 poblaciones del país, denunció que la mayoría de sus asociados "se encuentran sometidos a contratos de retransmisión de señales donde se empaquetan en un solo producto dichas señales de televisión abierta y se cobra una tarifa fija por ese paquete, por cada suscriptor al que se le preste el servicio". La ATIM planteó siete preguntas a los nuevos integrantes del Ifetel para que definieran si habrá un costo por la retransmisión de los canales de te-

levisión abierta y qué hará el organismo en caso de que Televisa y TV Azteca se nieguen a realizar descuentos.

El jueves 12 de septiembre el Grupo Televisa lanzó su propio desafío al Ifetel. Le pidió al organismo que le ordenara al Grupo Dish dejar de retransmitir la señal de sus canales de televisión abierta porque "en un acto de omisión y malinterpretación de la norma, Dish incumple con las disposiciones de la reforma".

Televisa argumentó a través de un comunicado que "se requiere la determinación de Ifetel para aclarar cuáles son las señales radiodifundidas de cobertura de 50% o más del territorio nacional que los concesionarios de televisión restringida vía satélite deberán retransmitir obligadamente conforme a la reforma".

Desde el 19 de agosto pasado —cuando aún no se constituía el nuevo organismo regulador— Televisa había solicitado la intervención de la Secretaría de Gobernación para que Dish se abstuviera de retransmitir sus canales de televisión abierta.

La disputa por la retransmisión obligatoria de los canales abiertos en los sistemas de televisión restringida se ha convertido en el ejemplo más claro de la guerra entre los gigantes del sector.

Grupo Televisa tenía 8 millones del total de 14.2 millones de suscriptores a algún sistema de televisión de paga, a través de sus filiales Cablevisión, Cablemás y Cable-

visión Monterrey (por cable) y Sky (via satélite). Desde 2009 Dish, una sociedad formada por MVS, la estadounidense Echo Star y Telmex, ha competido con Sky en televisión via satélite y le quitó cerca del 50% de este mercado.

La empresa de Azcárraga Jean cobra una cuota de 1.70 dólares por usuario al mes por la renta de sus señales abiertas, y TV Azteca 0.50 dólares. Por la venta de sus paquetes de canales Televisa obtuvo en el segundo trimestre de 2013 un total de 881.7 millones de pesos, 9.5% más que en el mismo periodo de 2012, según el reporte que envió a la Bolsa Mexicana de Valores.

Para el especialista Gabriel Sosa Plata, se trata de un nuevo diferendo jurídico que deberá resolver el Ifetel y no sólo para beneficio de los intereses de MVS o de Televisa y TV Azteca, sino también para los canales públicos como Once TV, Canal 22 o el canal 30 del Organismo Promotor de Medios Audiovisuales (OPMA), cuyas señales ya deberían verse en todas las redes de televisión de paga existentes en el país. Al mismo tiempo, se deberá definir si las nuevas señales adicionales de televisión restringida, como Excélsior TV, canal adicional a Cadena 3 del Grupo Imagen, deberá incluirse en todos los sistemas de paga en el Distrito Federal.

El artículo octavo transitorio de la reforma constitucional en materia de telecomunicaciones estableció que "una vez constituido el Instituto Federal de Telecomunicaciones

conforme a lo dispuesto en el artículo sexto transitorio" deberán observarse las reglas del *must carry* (obligación de subir a las plataformas de televisión restringida todos los canales de televisión abierta) y del *must offer* (obligación de las señales de televisión abierta de poner a disposición de sus competidores sus canales de forma abierta).

Televisa argumenta que esto deberá definirse hasta que esté lista la legislación secundaria de la reforma constitucional, cuyo plazo máximo para entrar en vigor vence en diciembre de este año.

La disputa por las señales de televisión abierta, especialmente las de Televisa, revivió en medio de la información extraoficial de que MVS ya había acordado con la Secretaría de Comunicaciones y Transportes que le refrendaran una parte de los 190 Mhz que posee en la banda 2.5Ghz, misma que le fue expropiada en agosto de 2012 por el gobierno de Felipe Calderón.

El caso de la banda 2.5Ghz está estrechamente relacionada con las diferencias entre MVS y Televisa. Hasta donde se ha confirmado extraoficialmente, el gobierno de Enrique Peña Nieto decidió refrendar 130 de los 190 Mhz a la empresa de Joaquín Vargas y a otros 10 concesionarios menores, mientras los 60 Mhz restantes se licitarían. Y Televisa estará interesado en participar en esta banda para los servicios del llamado *cuádruple play*.

**Tigres apalea 59-13 a las Águilas Blancas**

Naucalpan. Los Auténticos Tigres de la UNL, bicampeones de la Liga Mayor de la Organización Nacional Estudiantil de Fútbol Americano (Onefa), apalearon 59-13 a las Águilas Blancas del Instituto Politécnico Nacional, en el Estadio José Ortega. Dos acarreos a las diagonales de Joaquín González y otro par de anotaciones del receptor Daniel Lozano, y uno más de Daniel Carrete, con una intercepción en la yarda 33, fueron veneno puro para los emplumados, que sumaron su segunda derrota frente a los invictos norteños que acumulan tres victorias. Otros resultados, Frailes del Tepeyac 14 Centinelas Guardias Presidenciales 7.

DE LA REDACCION

**SOCIOLOGÍA DE CHAPINGO ANUNCIA PARO ACTIVO**

El 19 de septiembre de 2013, alumnos, profesores y autoridades del Departamento de Sociología Rural de la Universidad Autónoma Chapingo (UACH) decidimos darnos un espacio y un tiempo para reflexionar sobre la represión al plantón de los profesores de la Coordinadora Nacional de Trabajadores de la Educación (CNTE) debido a su inconformidad contra la reforma educativa y gubernamental y consecuente manifestación en la Plaza de la Constitución, represión vivida en la ciudad de México el pasado 13 de septiembre como agresión injustificada por la importancia de las "Fiestas Patrias"; mayor irracionalidad no puede existir: golpean para celebrar, humillan para festejar y hacen esto en la impunidad.

Para nosotros este día es para manifestar nuestra solidaridad y paro activo, al tiempo de dar a conocer al resto de la comunidad universitaria de la UACH dicha problemática, así como celebrar un foro de discusión y aportaciones mediante un análisis político sobre los procesos y significado de las llamadas reformas estructurales de la administración peñanietista, avanzando al mismo tiempo hacia una asamblea universitaria de toda la comunidad de nuestra máxima casa de estudios.

Estas acciones se adhieren al paro cívico nacional junto con otras universidades públicas hermanas (UNAM, UAM, UACPM, IPN, entre otras). La realización de un paro activo universitario para informar sobre esta problemática que afecta al México profundo, se hace con la finalidad de tomar conciencia

de esta grave situación, al tiempo de convocar a los diversos sectores sociales del entorno universitario a sumarse con sus propias acciones de solidaridad en defensa de nuestro empleo, nuestros recursos naturales (energía y petróleo) y de la educación pública gratuita, laica, humanista, crítica y democrática.

**Dr. Liberio Victoriano Ramírez, profesor de Sociología Rural de la UACH**

**D INVITACIONES**

**DOS OBRAS, DOS FOROS**

Tadeco, El Taller de la Comunidad, presenta este domingo dos obras en dos escenarios distintos. A las 13 horas, *Tu' de cuentos* se escenifica en el foro Grotowski (Hacienda de Jajalpa 96, colonia Impulsora. Informes y reservaciones: Tel. 5794-2147). A las 18 horas, *R III Rizona shakespeareano*, de Juan Carlos Cuéllar, se ofrecerá en el foro El Albergue del Arte (Alberto Zamora No. 32, colonia Villa Coyoacán. Informes y reservaciones: Tel. 5554-6228). En ambas funciones la entrada es libre.

**D A NUESTROS LECTORES**

Les rogamos que los comentarios y aclaraciones que envíen para su publicación en

**El Correo Ilustrado** no excedan de 1,300 caracteres (con espacios) o de 17 líneas. Favor de dirigirlos a: Av. Cuauhtémoc # 1236, Col. Santa Cruz Atoyac, CP 03310, Delegación Benito Juárez

Fax: 5605-6426

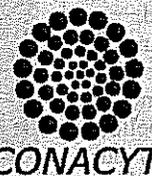
e-mail: [svaladex@jornada.com.mx](mailto:svaladex@jornada.com.mx)

Teléfono: 9183-0315 ext. 4456 y 91839315

Los textos deben incluir la dirección y teléfono del firmante, así como una copia de identificación oficial (credencial de elector o pasaporte)

año académico 2013

conferencias



ABACUS-CINVESTAV

**SAMUEL GITLER**  
Miembro de El Colegio Nacional

**La Topología en el siglo XXI**

**Septiembre**  
**25, 26 y 27**

**Conferencistas**

- Alejandro Adem
- Tony Bahri
- Martin Bendersky
- Bill Browder
- Victor Buchstaber
- Fred Cohen
- Ralph Cohen
- Don Davis
- Soren Galatius
- Jesús González
- Kee Lam
- Santiago López de Medrano
- Ernesto Lupercio
- Mikiya Masuda
- Taras Panov
- Doug Ravenel
- Dennis Sullivan
- Alberto Verjovsky
- Miguel Xicotencatl

Las conferencias se llevarán a cabo  
en **El Aula Mayor de El Colegio Nacional**,  
Donceles 104, Centro Histórico, México, D.F.

**10:00 horas**

**ENTRADA LIBRE**

*Transmisión: videoconferencias e internet*

[www.colegionacional.org.mx](http://www.colegionacional.org.mx)

e-mail: [contacto@colegionacional.org.mx](mailto:contacto@colegionacional.org.mx)

Tel. 5789-4330 Fax. 5702-1779

[xico@math.cinvestav.mx](mailto:xico@math.cinvestav.mx)

<http://www.math.cinvestav.mx/sam80/sam80.html>



## SEPTIEMBRE

## OCTUBRE

### HECHO EN MÉXICO

Jueves 26 (19:00 hrs.)

Sábado 28 (13:00 hrs.)

Guillermo Villarreal, director huésped

*Suite Espalda Mojada* / Paulino Paredes Pérez

*Sinfonía no. 1 en re mayor* / Julián Carrillo

*Tres Cartas de México* / Miguel Bernal Jiménez

*Sensemaya* / Silvestre Revueltas

*Danzón no. 2* / Arturo Márquez

### PEQUEÑA RUSIA

Jueves 10 (19:00 hrs.) y sábado 12 (13:00 hrs.)

Román Revueltas, director huésped

*Capriccio italiano, Op. 45* / Pyotr Ilyich Tchaikovsky

*Danzas eslavas n.os. 2, 3 y 8* / Antonin Dvorak

*Sinfonía no. 2 en do menor, Op. 17* / Pyotr Ilyich Tchaikovsky

*Solamente una vez* de Agustín Lara (Arreglo: Román Revueltas)

### DE FANTASÍA, CALACAS Y AQUELARRÉS

Jueves 24 (19:00 hrs.) y sábado 26 (13:00 hrs.)

Armando Torres Chibrás, director huésped

*El aprendiz de brujo* / Paul Dukas

*Danza macabra* / Camille Saint-Saëns

*Sinfonía Fantástica* / Héctor Berlioz

Centro Cultural Jaime Torres Bodet, auditorio Ing. Alejo Peralta  
Av. Wilfrido Massieu s/n, casi esq. Av. IPN, Col. Zacatenco, México, D.F.

Venta de boletos en taquilla (horarios: lunes a viernes de 9:30 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 hrs.)

(\$50.00 público en general / \$25.00 estudiantes, maestros e INAPAM)

Reservaciones al teléfono: 5729-6000, ext. 53611 (de 8:00 a 18:00 hrs.)

Aviso: programación sujeta a cambios. No se admiten niños menores de 7 años.

**SÁBADOS - 13:00 hrs**  
**Transmisión en vivo**

**ONCE**  
**TV MEXICO**  
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

■ **Identifica asistencia, calificaciones y conducta de alumnos**

# Aplica la SEP sistema de alerta por abandono en planteles de bachillerato

La Secretaría de Educación Pública (SEP) informó que aplica un Sistema de Alerta Temprana en planteles públicos de educación media superior para identificar y disminuir los riesgos de abandono o deserción escolar de miles de jóvenes.

En un comunicado, la dependencia refiere que el sistema consiste en registrar aspectos de la vida académica de los alumnos, mantener comunicación estrecha con sus padres e intervenir adecuadamente para incentivar la permanencia de los jóvenes en la escuela.

Desde el ingreso y durante los primeros tres meses de clases se registran las asistencias

y calificaciones, así como el comportamiento.

## Emitirán alertas en casos de riesgo

La información recabada se colocará periódicamente en el sistema de gestión escolar, donde se recaban los datos de los estudiantes, y se aplicará una marca

especial en los expedientes de aquellos con factores de riesgo.

De ser el caso, se activará una alerta telefónica o por correo electrónico a sus padres para que "estén enterados y participen oportunamente en intervenciones adecuadas para incentivar a los alumnos a continuar sus estudios".

También se anunció que la

SEP diseñó una "caja de herramientas contra el abandono escolar", la cual es empleada por directores de planteles de bachillerato y consiste en una serie de manuales impresos que contienen actividades, rutinas de trabajo y estrategias que los directores pueden emplear para frenar el abandono escolar.

LAURA POY

Rechaza reanudar clases en Oaxaca

# CNTE amaga con nuevas marchas

Maestros prevén otra megamovilización para el 25 de septiembre próximo

Mariana León y Nurit Martínez Carballo  
política@eluniversal.com.mx

**L**a Coordinadora Nacional de Trabajadores de la Educación (CNTE) rechazó regresar a clases en Oaxaca y anunció nuevas movilizaciones en la Ciudad de México, entre otras, para acompañar al Movimiento de Renovación Nacional (Morena) encabezado por Andrés Manuel López Obrador en contra de las reformas estructurales.

En la asamblea de la Sección 22, la CNTE acordó como nueva demanda para la Secretaría de Gobernación (Segob) que a los miembros de esa organización no se les aplique la reforma educativa.

Que "se impulse un (artículo) transitorio en donde se haga una excepción para la aplicación de la reforma educativa a los integrantes de la CNTE".

La dirigencia nacional de la CNTE también anunció que evitará que el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi) cense a los planteles educativos en todo el país. "No debemos dejar que exista un recuento, tenemos que cerrar las escuelas y los espacios", dijo Juan José Ortega Madrigal, secretario general de la Sección 18 del estado de Michoacán.

Entre el próximo 26 de septiembre y hasta noviembre la Secretaría de Educación Pública (SEP) y el Inegi realizarán el censo para determinar cuántos maestros en las aulas existen en el país, lo mismo para definir el número exacto de alumnos y en qué condiciones se encuentran las escuelas.

Entre la noche del viernes y ayer sábado la CNTE realizó su encuentro magisterial así como la asamblea estatal de Oaxaca.

Entre los acuerdos que dio a conocer la Sección 22, el mayor contingente de

quienes permanecen en el plánton del Monumento a la Revolución, está el participar en la marcha de hoy "con otros sectores en vías de la construcción del Frente Único Nacional, en contra de las reformas estructurales".

Más tarde durante el Tercer Encuentro Nacional Magisterial —que duró casi siete horas en el auditorio de la Sección 9— se anunció que marcharán hoy junto a Morena y Andrés Manuel López Obrador, en contra de la reforma energética. "Nosotros no apoyamos a un personaje, pero nos unimos porque estamos en contra de todas las reformas estructurales propuestas por el Ejecutivo", explicaron los participantes en el encuentro.

La movilización de este domingo se preveía en un inicio del Ángel de la Independencia al Zócalo capitalino donde en este momento se ubican los centros de acopio para los damnificados de Manuel e Ingrid. Sin embargo, de acuerdo con fuentes del gobierno capitalino se logró negociar con Morena que la movilización sólo llegara hasta la Glorieta de Colón, en el Paseo de la Reforma.

En la reunión presidida por Juan José Ortega Madrigal, secretario general de la Sección 18 de Michoacán y donde participaron alumnos de la UNAM, el IPN y la UACM, se acordaron las movilizaciones de la próxima semana. El día 25 de septiembre se prevé una megamarcha que partirá desde dos puntos: el Monumento a la Revolución y la sede de Televisa Chapultepec con destino a Los Pinos.

También se decidió hacer brigadas a nivel nacional para "crear conciencia de los peligros de la reforma educativa",

donde también se aplicarán encuestas en las escuelas para conocer la opinión de alumnos y padres de familia.

Después de que la CNTE tenga estos resultados, se decidirá la fecha del paro cívico nacional que durará 72 horas.

Antes, en el auditorio del Sindicato Mexicano de Electricistas, los maestros oaxaqueños propusieron que el lunes se realice a las bases la consulta para determinar cómo dará seguimiento a su movilización en la Ciudad de México.

"El lunes a las 8 se entregan los formatos a la estructura, de 9 a 11 (de la mañana) la consulta, de 11 en adelante la plenaria y terminando la estatal...", dice el documento que difundió la sección encabezada por Rubén Núñez Ginez.

## Cuestionario

Las preguntas de la consulta son: 1-

¿Cómo consideras que debe darse la continuidad de la jornada de lucha, para la abrogación de las reformas y adiciones hechas a los art. 3 y 73 constitucionales? a) Masivo \_\_\_ votos. b) representativo \_\_\_ votos.

2.- En caso de que la respuesta sea masivo, ¿qué estrategias propones para fortalecer la lucha? Y 3.- Si la respuesta es representativo, ¿en qué porcentaje?

En caso de que los maestros decidan que será representativo el contingente que

permanezca en el DF, deberán decidir el regreso a Oaxaca y luego el calendario de inicio de clases para recuperar los 25 días perdidos hasta ahora.

En su asamblea los maestros insistieron que el Proyecto de Transformación para la Educación de Oaxaca (PTEO) debe convertirse en ley en Oaxaca y debe formar parte de la legislación nacional. Reiteraron exigir la abrogación de la reforma a los artículos 3º y 73º constitucionales, porque no es una reforma educativa, sino administrativa y laboral; y por tanto, no hay las condiciones para aplicarla en aquella entidad, dijeron.



No debemos dejar que exista un recuento [del Inegi], tenemos que cerrar las escuelas y los espacios"

José Ortega Madrigal  
secretario general  
de la Sección 18

# Divide a CNTE la estrategia de movilización

► Chocan sobre futuro de protestas; plantean consultar a bases el próximo lunes

REFORMA / Staff

La falta de acuerdos, las negociaciones paralelas y el cansancio mantienen en un ambiente de confusión y discrepancias al movimiento magisterial instalado en el Distrito Federal en protesta por la reforma educativa y sus leyes secundarias.

Aunque el grueso del grupo, que integra la Sección 22 de la Coordinadora Nacional de Trabajadores de la Educación (CNTE), acordó regresar a clases el lunes, ayer los maestros todavía analizaban permanecer en el campamento instalado en el Monumento a la Revolución.

Este sábado, tras su tercer encuentro nacional magisterial y popular, los líderes de la Sección 9 del DF, Francisco Bravo; de la Sección 22 de Oaxaca, Rubén Núñez, y de la Sección 18 de Michoacán, Juan José Ortega, evitaron hablar de los acuerdos tomados.

Después de más de seis horas de discutir, docentes presentes en la asamblea dijeron que los representantes de la CNTE discreparon y no se pusieron de acuerdo sobre el tema de regresar a sus centros de trabajo.

Pedro Hernández, secretario de organización de la Sección 9 del Distrito Federal, dijo que uno de los acuerdos fue realizar una marcha el próximo miércoles a las 10:00 horas.

“(La marcha) va a salir de dos

puntos. Todo el contingente magisterial saldrá del Monumento a la Revolución hacia Los Pinos, y las organizaciones sociales, estudiantiles, populares y sindicales, que están participando en esta lucha, saldrán de Televisa Chapultepec rumbo a Los Pinos”, explicó.

Informó que el próximo lunes determinaron llevar a cabo la consulta a las bases sobre el rumbo que habrá de tomar este movimiento, a pesar de que desde ayer se inició la distribución del formato con las preguntas.

Tal consulta se realizará sólo entre los profesores que aún se mantienen en el campamento de la Ciudad de México.

También acordaron construir un frente nacional en contra de las reformas estructurales, además de que acudirán otra vez a la Secretaría de Gobernación para exigir la apertura de una mesa de carácter nacional.

El 2 de octubre contemplan recordar con una manifestación nacional la represión de estudiantes en 1968.

Luego de la versión de que los docentes apoyarían hoy la marcha a la que convocó Andrés Manuel López Obrador contra la reforma energética, Hernández dijo que dependerá de cada maestro decidir su participación.

Dijo además que, por el momento, no se contempla regresar al Zócalo capitalino.

“Si vamos, esto significaría un enfrentamiento”, comentó.

El cuarto encuentro magisterial nacional de la CNTE se realizará el 5 de octubre.

La mañana de ayer en el Monumento a la Revolución se observó la salida de camiones con destino a Oaxaca, aunque llegaron autobuses con maestros provenientes de Veracruz y Chiapas.

■ **Continúan manifestaciones en rechazo a la reforma educativa**

# Advierten profesores de cinco estados que se sumarían al paro de labores

**DE LOS CORRESPONSALES**

Miles de profesores en Campeche, Chiapas, Guanajuato, Veracruz y Chihuahua que se oponen a la reforma educativa continuaron con sus pltones y manifestaciones en las principales plazas públicas, y advirtieron a los gobiernos de sus estados que podrían sumarse al paro de labores si no son atendidas sus demandas.

Al menos 2 mil maestros de Campeche se mantienen en plnton en la plaza de la República, en espera de los resultados de las negociaciones que se realizan en palacio de gobierno entre una comisión de profesores y funcionarios estatales. Los manifestantes advierten que podrían sumarse al paro de labores de no atenderse sus demandas.

En Chiapas, miles de maestros de las secciones 7 y 40 del Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación (SNTE) que están en paro de labores desde el 28 de agosto, acordaron prolongar otro día la toma de la torre de Petróleos Mexicanos que almacena y distribuye combustibles en la zona de Tuxtla Gutiérrez, informó Manuel de Jesús Mendoza Vázquez, secretario general suplente de la agrupación.

En León, Guanajuato, unas 450 personas, entre maestros, padres de familia y ciudadanos marcharon desde el parque Hidalgo, hasta la plaza Fundadores, en el centro de la ciudad. Los docentes de las secciones 13 y 45 del SNTE des-

conocieron a sus líderes Juan Elías Chávez y Alejandro Trejo Ávila porque no representan los intereses de sus agremiados, según dijo César Macías Treviño, coordinador del movimiento Soy del SNTE y no voy con la reforma.

En Veracruz, los profesores comenzaron a seguir a los actores políticos a sus actos públicos. Este sábado, por ejemplo, se manifestaron en un torneo de basquetbol en

la zona universitaria Arte, Ciencia y Luz, al que acudiría el gobernador Javier Duarte de Ochoa.

En Chihuahua, integrantes de la Coordinadora Nacional de Trabajadores de la Educación se manifestaron a un lado del puente internacional Santa Fe, que comunica Ciudad Juárez con El Paso, Texas.

LORENZO CHIM, ELIO HENRÍQUEZ, CARLOS GARCÍA, EIRINET GÓMEZ, RUBÉN VILLALPANDO Y JORGE A. PÉREZ

## Normalistas anuncian encuentro

Estudiantes de las escuelas normales del Distrito Federal que se sumaron al paro convocado por la Coordinadora Nacional de Trabajadores de la Educación (CNTE) en días pasados, continuarán apoyando la lucha magisterial contra la reforma educativa, de la cual "somos los primeras víctimas, pues como futuros maestros nos enfrentaremos a la precarización laboral y el control punitivo", señaló Aldo Santos, del consejo estudiantil de la Escuela Normal Superior de Maestros (ENSM).

Tras reunirse la semana pasada con normalistas urbanos de Michoacán, Guerrero y Oaxaca, los

estudiantes acordaron celebrar el próximo 28 de septiembre un "encuentro normalista", donde esperan contar con la participación de escuelas normales del interior del país (además de las cinco del DF: Benemérita Escuela Normal de Maestros, Escuela Nacional para Maestras de Jardines de Niños, Escuela Normal de Especialización, Escuela Superior de Educación Física y ENSM) para discutir "un pliego común de demandas y un plan de acción unificado" ante el embate que representa la reforma educativa para el normalismo.

ARIANE DÍAZ

**Requiere problema solución comunitaria**

# 10 vs. el bullying

► Proponen preparar a alumnos para frenar el asedio y crear escuelas seguras

Paloma Villanueva

Para frenar el bullying escolar, a los tres roles que participan en el proceso -acosador, acosado y espectador-, se debe sumar uno más: el "upstander", es decir, el estudiante que dice no a la intimidación, señala Richard Cardillo, director de educación del Centro del Clima Escolar Nacional de Nueva York.

"Los compañeros, los alumnos del colegio, tienen en sus manos el papel más fuerte y el más importante. Son los que tienen el poder real de detener el bullying", dice.

El académico asegura que el acoso escolar es controlable y que para combatirlo se requiere un compromiso comunitario en el que participen maestros y directores para fomentar una escuela segura, papás para generar un ambiente cordial y empático en casa y alumnos para rechazar cualquier modo de intimidación.

"No podemos tener una convivencia sana en las escuelas si no tomamos en cuenta lo que pasa en la sociedad, en la familia y en la comunidad. Si en esos entornos se vive violencia y abuso constantes, los alumnos simplemente van a replicarlos", indica Cardillo, quien impartió una conferencia vía web chat desde la Embajada de Estados Unidos en Lima.

El primer paso, señala, es crear escuelas seguras en las que el liderazgo de los maestros y los directores es indispensable para garantizar que se cumplan las reglas de convivencia.

"La escuela segura es un colegio que establece claramente normas, valores, expectativas a las que se ciñen todos en el colegio. Una escuela segura implica cuidar física y emocionalmente a todas las personas que conviven en ella. Se debe garantizar que todos sean respetados y que todos se sientan parte del colegio", detalla.

Agrega que la prevención del bullying no debe pensarse como un curso más en el plan de estudios sino como parte de cada una de las materias.

"El profesor de matemáticas, el de ciencias y el de educación física tienen el deber y la responsabilidad de enseñar también buen comportamiento y empatía para tener un colegio seguro", señala.

Para terminar con el acoso escolar, la campaña "Basta de Bullying, No Te Quedes Callado" coincide en que se necesita un plan derivado de un debate entre maestros, directivos, padres y alumnos.

"Los docentes deben ayudar a resolver conflictos desarrollando en los niños y en las niñas aspectos relacionados con la empatía, la compasión, la comprensión, la comunicación y el respeto.

"Además, las escuelas deben promover la valoración de la diversidad", se detalla en los manuales de la campaña.

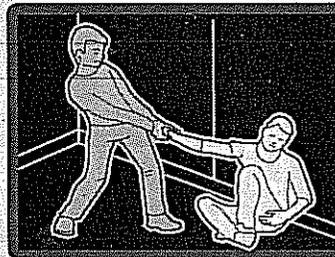
Desarrollada por Cartoon

Network, Plan Internacional, World Vision, las Secretarías de Educación del DF de México y del Estado de São Paulo, Brasil y la Organización de Estados

Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura, la campaña señala que los conflictos deben ser tomados por las escuelas como parte del trabajo diario.

**Acoso**

## Acciones positivas



Para los chicos dispuestos a tomar un papel más activo contra el bullying, los especialistas sugieren:

**1 Ayuda a quien está siendo intimidado.** Busca ser su amigo y convencerlo de denunciar.

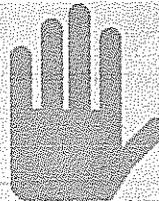
**2 Trata de manejar tu miedo o enojo.** Al que intimida le agrada ver el efecto que causa.



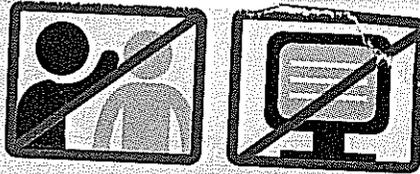
**3 Habla con un adulto de confianza que pueda intervenir.** Pedir ayuda no es acusar.



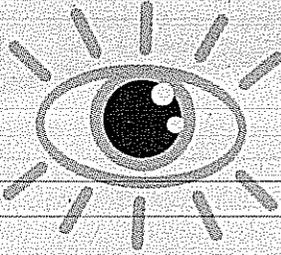
**4 Di ¡NO!** Junto a tus compañeros y compañeras, pide a quien agrade que pare.



**5 Evita propagar chismes o mensajes hirientes en línea o en persona.**



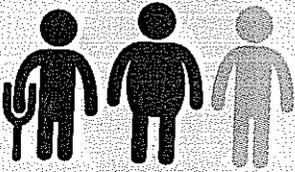
**6 Haz amigos más allá de tu círculo.** Si alguien parece tener problemas, bríndale apoyo.



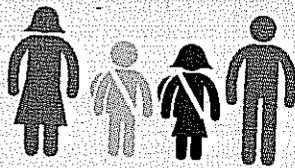
**7 Mantente pendiente del bullying en tu escuela y de las reglas para evitarlo.**

**8 Evita reaccionar con violencia al bullying. Esto sólo empeora la situación.**

**9 Respeta las diferencias de los otros. Es fabuloso que todos seamos diferentes.**



**10 Arma un grupo de estudiantes, maestros y padres comprometidos con la prevención del bullying.**



## Tips

**La campaña "Basta de bullying: No te quedes callado" enlista las siguientes acciones:**

### PARA MAESTROS

- > Escucha a tus alumnos, toma en serio todo lo que digan acerca del bullying.
- > Si presencias una situación de acoso, detén inmediatamente la agresión. No alejes a ningún niño o niña (especialmente a los testigos).
- > Apoya al niño o niña molestado o intimidado para hacerlo sentir respaldado y a salvo de represalias.
- > Si lo consideras apropiado debes imponer consecuencias para los niños y niñas que molesten o intimiden a otros.
- > Informa a los padres de los niños y niñas involucrados para generar conciencia sobre el problema y promover reglas y valores.

### PARA PADRES Y MADRES

- > Si tu hijo te cuenta que está siendo intimidado, pídele que dé todos los detalles.
- > Sé empático con tu hijo. Toma el suceso como una oportunidad para reflexionar sobre tu propia cultura familiar.
- > No fomentes las represalias físicas ni de ningún tipo. Consejos como "devuélveles el golpe" podrían hacer que tu hijo o hija sea responsabilizado de la situación.
- > Avisa a los maestros y autoridades escolares sobre lo que está sucediendo, exige que los abusadores tengan consecuencias y que se trabaje el tema del bullying de manera integral en la escuela.

# Alianza educativa por la historia

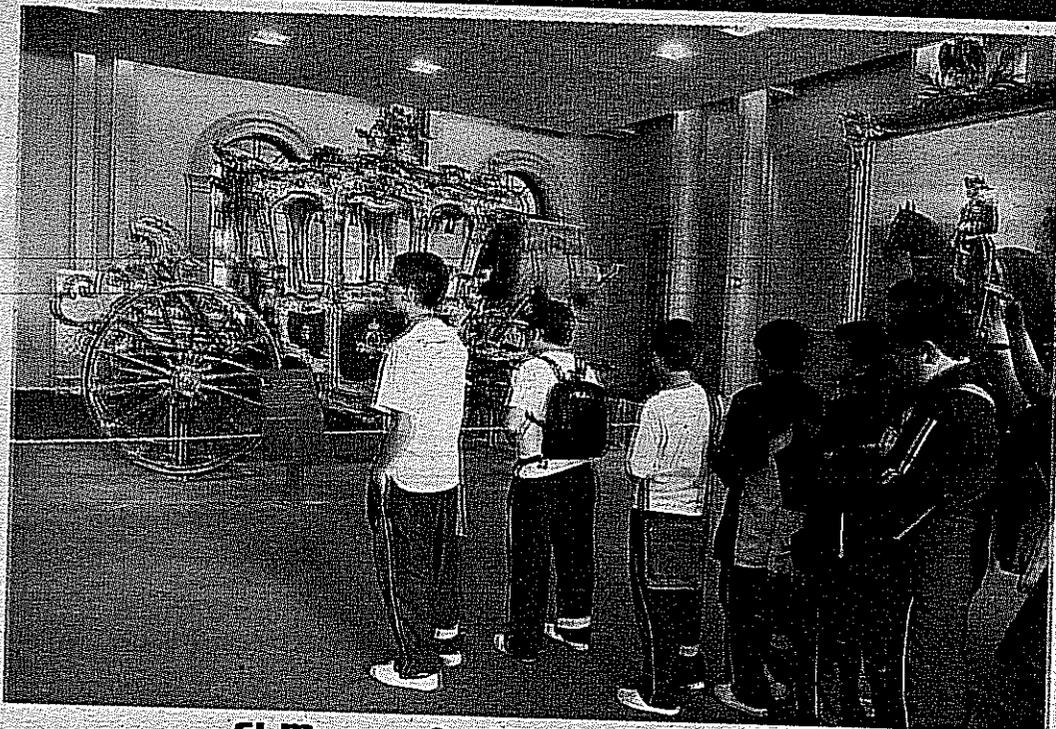
J. Adalberto Villasana

El Museo Nacional de Historia Castillo de Chapultepec (MNH) organiza un curso dedicado a profesores de nivel medio y básico, en el que se hablará sobre la importancia de impartir la historia, y en el que se dará a conocer la oferta educativa que ofrece el recinto.

Melissa Lara, jefa del departamento de Servicios Educativos del MNH, indicó que el curso "Los maestros y el Museo Nacional de Historia: una alianza estratégica para la enseñanza de la historia", estará dividido en cuatro módulos y se impartirá un sábado de cada mes a partir del 28 de septiembre y hasta el 7 de diciembre del año en curso.

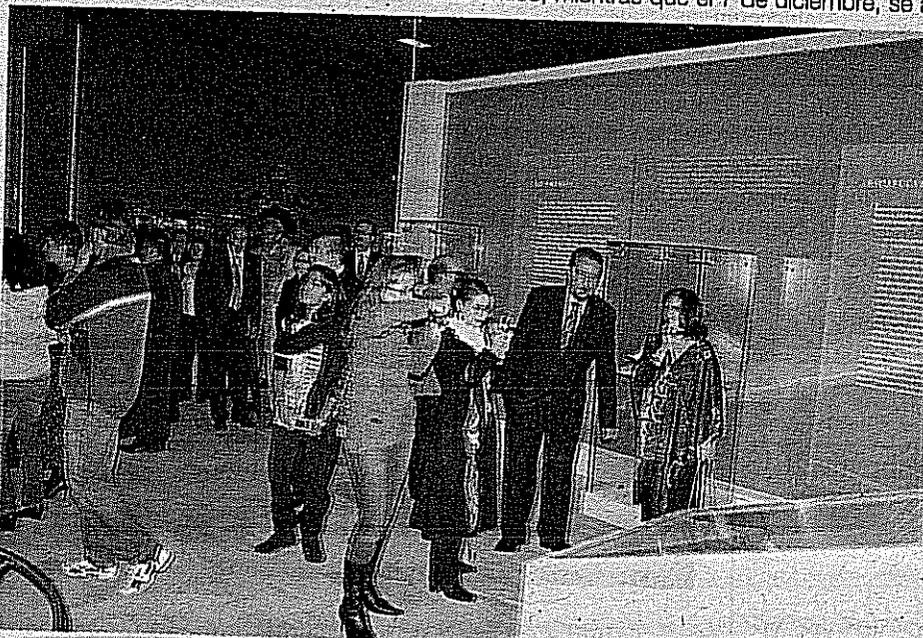
Lara mencionó que la enseñanza de la historia en la primaria, secundaria y preparatoria no es tarea sencilla.

Los altos índices de reprobados y el tedio de los alumnos, son algunos de los síntomas más frecuentes cuando se habla de esta materia, de ahí la importancia de



## • El Museo-Castillo de Chapultepec dedica curso a profesores

Abordará, en su primera sesión, la historia del INAH, del Museo Nacional de Historia y el sentido de la enseñanza de la historia en el siglo XXI. El 19 de octubre se desarrollará el tema de la historia oficial y las nuevas propuestas para el aprendizaje de la historia. El 16 de noviembre se verán los temas: ¿Qué es el museo?, sus colecciones y el patrimonio histórico cultural; la escuela y el MNH; y el método y el acercamiento crítico; mientras que el 7 de diciembre, se abordará el tema: ¿Cómo visitar un museo?



*"Muchas veces los profesores quieren que los estudiantes hagan un recorrido por todo el museo y eso es antipedagógico, pues es muy extenso, por lo que nosotros les enseñaremos a planear una visita antes que envíen a los alumnos al Castillo", indicó Melissa Lara, jefa del departamento de Servicios Educativos del MNH.*

hacer una revisión de los estudios que abordan esta problemática, en pro de la renovación de los métodos de su enseñanza.

Roberto Gándara, promotor del curso, dijo que "lo importante es que (los alumnos) no sólo vengan a copiar lo que ven en las cédulas, sino que se pregunten el porqué de la exhibición de tales objetos y su importancia histórica", indicó.

Melissa Lara resaltó la importancia de que los maestros conozcan que el vasto acervo que resguarda el Castillo de Chapultepec, el cual va desde la Conquista hasta la Revolución Mexicana, y que el Alcázar cuenta con una recreación de las habitaciones de Maximiliano y Carlota y de Porfirio Díaz y su esposa.

■ Su titular demanda superar topes

# Anuies, por mejorar los retiros para docentes

■ ARIANE DÍAZ

Para hacer frente al problema del envejecimiento que aqueja a la planta docente de las universidades públicas del país, el secretario general ejecutivo de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuies), Enrique Fernández Fasnacht, pugnará por un programa de retiro gradual que permita a los docentes jubilarse con tranquilidad.

En entrevista, explicó que dicho esquema debería buscar que las pensiones no tengan un tope de 10 salarios mínimos, apostar por un buen seguro de gastos médicos mayores y mantener la relación de los maestros con la universidad.

“Los estímulos al trabajo académico han hecho que la gente no se quiera retirar porque ello implica una disminución drástica en sus ingresos.

Si los estímulos fueran parte del salario y no existieran topes de diez salarios mínimos, como es el caso del Issste, entonces se retirarían con mayor tranquilidad”, expuso.

Por ello, “tenemos que buscar formas para que sean más de 10 salarios mínimos. Existen referencias, como la de la UNAM, que diseñó un esquema para 200 profesores. Con diez salarios mínimos además de lo que otorga el Issste, habría más incentivos para quienes se retiren”.

Por otro lado Fernández Fasnacht dijo que debe mantenerse la liga con la universidad de tal suerte que los profesores que decidan jubilarse “no se vayan a su casa a no hacer nada” sino que mediante la creación de una nueva figura docente aquellos puedan seguir participando de las actividades universitarias en beneficio de los profesores jóvenes y los alumnos.

■ Pérez Tamayo pide modificar estímulos para investigadores

# “Los políticos no deben decidir sobre dinero para la ciencia”

Ruy Pérez Tamayo, investigador emérito de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), afirmó que la decisión sobre el dinero etiquetado para ciencia y tecnología corresponde a los científicos y no a los políticos, y pidió que el presupuesto se utilice en investigación y no para construcción de infraestructura o actividades apartadas de las cuestiones científicas.

Al dictar la conferencia *La ciencia en México: hoy y mañana*, en el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav) del Instituto Politécnico Nacional (IPN) el viernes pasado, consideró que “no vamos mal, porque el nuevo consejero de ciencia y tecnología de la Presidencia se llama Francisco Bolívar. Se ha dado un paso importante al incorporar a la gente que sabe acerca de los asuntos sobre los que se va a decidir”.

El también miembro de El Colegio Nacional y la Academia Mexicana de Ciencias se refirió por otro lado al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) y a la reestructuración que necesita.

“El SNI nació congénitamente defectuoso, pero más vale algo que nada, y cuando a los investigadores se les dice: ‘los voy a favorecer en función de su productividad, aunque se mida no por la calidad de lo que hacen, sino por la cantidad’, creo que es un adelanto”.

Agregó: “El sistema de evaluación aprecia el número de publicaciones, el factor de impacto de la revista donde está publicado. Son puros números ¿quién habla de la calidad del proceso de investigación? Nadie y eso es algo que debemos modificar, pero sin acabar con el SNI, nada más hay que hacerlo bien”, aseguró.

Pérez Tamayo expresó que el

elemento central para el desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación no serán “ni la economía, ni la iniciativa del gobierno, sino la participación activa e interesada de una sociedad civil más informada y educada”.

Confío en que el sector seguirá creciendo en la primera mitad del siglo XXI, aun en la crisis económica y con el desinterés del gobierno. “La crisis persistirá por el fracaso del proyecto neoliberal y por la creciente dependencia a la economía mundial, principalmente de Estados Unidos”.

Para Pérez Tamayo, “el control de la economía de México está menos que nunca en las manos del país y es poco probable que la crisis económica mejore en el futuro próximo; además, no es posible pasar de un gobierno autoritario de 71 años a una democracia sólida y funcional.”

ARIANE DÍAZ

Residen en Puebla  
SON ACADÉMICOS

# DESTACADOS

> Miembros del Sistema Nacional de Investigadores de Conacyt, representantes ante organismos internacionales, autores de libros y creadores de patentes son algunas características de estos docentes de la UPAEP, la UDLAP, la BUAP, el Tec y la Ibero, quienes comparten sus mayores logros desde estos espacios educativos. *REFORMA/Staff*

## \*UDLAP

### Investigadora multicultural



Ana Belén Negrete

Especialista en bioética y derecho genómico, Laura Adriana Albarellos es académica de la Universidad de las Américas de Puebla, actividad que compagina con otras funciones como la asesoría a gobiernos para la adecuación de sus leyes.

"He sido asesora de algunos gobiernos latinoamericanos para, justamente, la adecuación de la constitución, la adecuación de los códigos de procedimientos penales y la generación de la ley de bancos de datos genéticos específica para esos países", menciona.

Actualmente, una de sus principales áreas de investigación se centra en cómo adecuar las leyes

## LAURA ADRIANA ALBARELLOS

**Cargo:** académica de la UDLAP  
**Estudios:** maestría en Derecho Interdisciplinario de Familia y Doctorado Interdisciplinario en Derecho, ambos en la Universidad Nacional de Rosario (Argentina)  
**Méritos profesionales:** Miembro Experto por el Observatorio de Ética y Bioética de la UNESCO, en representación de México des-

de 2006, y miembro especializado de la Comisión Nacional de Bioseguridad (CONABIO), desde el mismo año. Ha recibido premios como "Themis" 2011 a la Excelencia Internacional en Investigación en materia de Bioética y Derecho Genómico y el Premio "Manuel Velasco Suárez" 2011 a la Excelencia Internacional en Bioética.

para que puedan funcionar los bancos de datos genéticos, tanto los poblacionales como los de datos criminales.

De origen argentino, vino a vivir a México tras realizar sus estudios, debido al trabajo de su marido. Sin embargo, en seguida comenzó a desarrollarse profesionalmente.

Actualmente vive en Puebla, donde ejerce su profesión y está nacionalizada como mexicana.

**Tec**

# Genera ingeniero 25 patentes

**Adriana Castillo**

Entre los méritos profesionales de Said Robles Casolco, académico del Tec, destaca haber generado 25 patentes en las áreas de medicina, medio ambiente y manufactura de materiales, así como ocho marcas registradas ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.

Una válvula para prevenir el avance de la hidrocefalia en niños que aún están en el vientre materno es uno de los inventos que ha registrado, de la mano del Tec.

También, un horno que disminuye la expulsión de contaminantes y el gasto de energía en la cocción de cerámica, barro y ladrillos, populares en Cholula.

“La ventaja del Tec es que somos una comunidad en donde es bien recibida la diversidad y el pluralismo del conocimiento, donde la interacción entre los chicos se da muy fácilmente porque somos un rompecabezas de ideas de diferentes lugares”, señala.

Por otro lado, afirma que Puebla está impulsando el ramo automotriz a partir de la investigación académica en cuanto a innovación.

**SAID ROBLES CASOLCO**

**Cargo:** director de la maestría en Ingeniería Automotriz

**Estudios:** ingeniero químico por la Universidad Autónoma de Morelos, maestro en Diseño Mecánico y doctor en Ingeniería Química Metalúrgica por la UNAM

**Méritos profesionales:** miembro del Sistema Nacional de Investigadores de Conacyt, Nivel 1. Es autor de publicaciones en revistas científicas indexadas y ha presentado sus desarrollos en foros internacionales.

“Puebla se detona como un estado en donde la manufactura de piezas automotrices y generar un auto de diversas marcas hace que México tenga una gran oportunidad en esta área de la manufactura automotriz”, explica Robles Casolco.



Alberto Gálvez

**UPAEP**

# Innovación en ecología

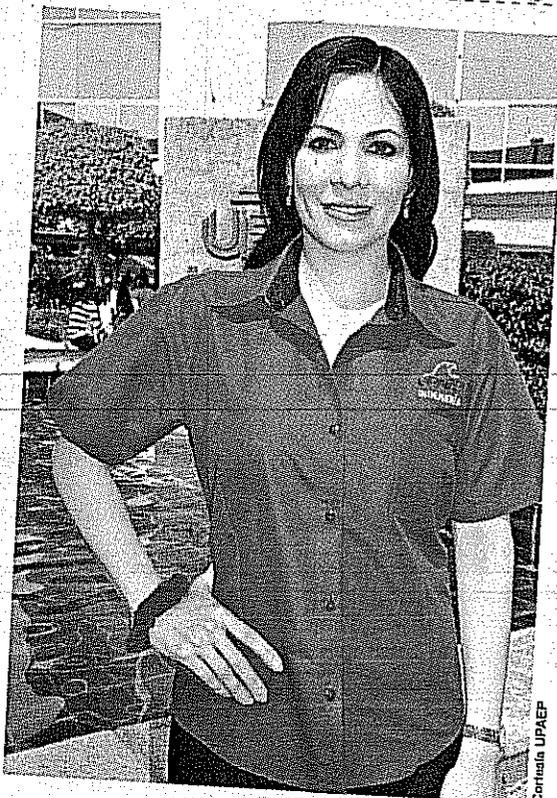
REFORMA/Staff

Reconocida como una de las catedráticas más jóvenes de la UPAEP y egresada de la carrera de Ingeniería Química de esta institución, Genoveva Rosano se ha dedicado a desarrollar nuevos métodos y materiales para el tratamiento del agua y valorización de residuos.

“Hay muchos recursos para hacer investigación en temas ambientales (...) Ahora trabajamos en un proyecto apoyado por Conacyt, tratamos la sangre de la matanza de animales para generar biogás, una fuente de energía”, explica la investigadora de 37 años.

Durante su carrera fue reconocida en su universidad con la Cruz Forjada, símbolo de compromiso y responsabilidad, después obtuvo el mejor promedio de generación durante su maestría y doctorado en la Universidad Autónoma del Estado de México.

La especialista, certificada como Perito en Impacto Ambiental por el Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de México, afirma que en Puebla existe una oferta académica tan amplia y competitiva que el nivel educativo se eleva, y es más fácil conseguir colaboraciones.



Cortina UPAEP

## GENOVEVA ROSANO

**Cargo:** profesora e investigadora de la UPAEP

**Estudios:** maestría en Ciencias del Agua y doctorado en Ciencias de Materiales en la Universidad Autónoma del Estado de México

**Méritos profesionales:** miembro del Sistema Nacional de Investigadores; evaluador acreditado del Sistema Nacional de Evaluación Científica y Tecnológica del Conacyt, en el Área de Ingeniería e Industria.

En el futuro, planea seguir utilizando su experiencia laboral y académica para continuar formando a los nuevos profesionistas, como docente en la UPAEP.

**\* BUAP**

## Formación constante

Ana Gabriela Rezc

Como académica de tiempo completo de la BUAP, Angélica Mendieta ha colaborado en múltiples grupos de estudio sobre temas de sociología, comunicación y ciencias políticas.

Además, fue becaria del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología desde la licenciatura hasta el posdoctorado y actualmente forma parte del Sistema Nacional de Investigadores.

Entre sus logros, resalta haber sido una de las pocas mujeres invitadas como conferencista a la Cumbre Mundial de Comunicación Política, celebrada en 2011 y 2013.

“Ha sido difícil tener que legitimarme en los diversos espacios académicos porque siempre se han cuestionado en primer lugar mi edad (...), antes que mi calidad profesional”, indica la docente de 36 años.

Además, participó en la fundación del Modelo Universitario Minerva, por el que se rige la BUAP, basado en competencias y vinculado con la realidad a través del servicio social y la práctica profesional.



### ANGÉLICA MENDIETA RAMÍREZ

**Cargo:** académica e investigadora de la BUAP

**Estudios:** licenciatura en Derecho y en Ciencias de la Comunicación, maestría en Ciencias Políticas, doctorado en Sociología y posdoctorado en Educación, todo en la BUAP; experta en Comunicación Interna y Externa en las Organizaciones por Clay Formación Internacional (España)

**Trayectoria profesional:** profesora invitada para cursos de posgrado en la UDLAP y la UIA. Es miembro de la Asociación Latinoamericana de Ciencias de la Comunicación desde 2010, de la Asociación Mexicana de Investigadores de la Comunicación desde 2011. Ha escrito 25 libros, cinco son de autoría y 20 de colaboraciones y coordinaciones.

# Enfocada a problemas sociales

Tania Romero

María Eugenia Sánchez Díaz, doctora en Sociología, labora desde hace 20 años en la Universidad Iberoamericana campus Puebla, donde afirma haber encontrado el lugar ideal para llevar a cabo un trabajo de investigación y reflexión sistemática con colegas que comparten su interés por cambiar el mundo.

“Siempre me ha interesado una investigación que esté vinculada con las problemáticas sociales y humanas contemporáneas y

que, al mismo tiempo, se vincule con la población que es víctima de unas dinámicas económicas y políticas devastadoras”, afirma la académica, originaria de Puebla.

“En esta Universidad he encontrado un espacio que me ha permitido enfrentar lo que considero las tres grandes heridas del País: la desigualdad, el racismo y al impunidad”.

Otra línea de investigación que aborda tiene que ver con el ámbito de la ética social, en torno a la globalización, identidades e inequidad, dentro de la cual trata el tema de la identidad nacional.

**MARÍA E. SÁNCHEZ Y DÍAZ**

**Cargo:** profesora-investigadora de la Ibero Puebla

**Estudios:** doctorado en Sociología por la Sorbona, París

**Méritos profesionales:** fue investigadora visitante en la Universidad de Cornell, en Estados Unidos; ex becaria Fulbright; miembro del Sistema Nacional de Investigadores del Conacyt Nivel II, fundadora de la Cátedra Alain Touraine en la UIA, miembro de la Academia de Ciencias de Nueva York; en 2006 recibió la Condecoración de las Palmas Académicas que otorga el Gobierno de Francia.



Carlos Miranda

Se borra esperanza de hallar con vida a desaparecidos de La Pintada

# Peña recorre poblado desaparecido por alud

## Desborde de ríos y presas prende alerta en varios puntos del país

Redacción  
politica@eluniversal.com.mx

**E**n medio de un pueblo casi fantasmal, con el lodo aún fresco, los escombros a la vista y la incertidumbre de quienes decidieron quedarse, el presidente Enrique Peña Nieto borró toda esperanza ayer de poder encontrar con vida a los desaparecidos de La Pintada.

Ayer el jefe del Ejecutivo Federal recorrió por aire y tierra el poblado más dañado de Guerrero: el ejido de La Pintada en el municipio de Atoyac de Álvarez, que fue sepultado casi en su totalidad por un alud de lodo tras el deslave del cerro.

"Al día de hoy prácticamente no hay esperanza de que pueda encontrarse alguna persona con vida. La cantidad de tierra que sepultó más de 40 casas de esta pequeña comunidad difícilmente nos deja albergar la esperanza de encontrar a gente con vida", aseveró Peña.

Al lado del comisario Pedro Bartolomé Rodríguez, el presidente se trasladó hasta donde se localizaba la plaza central de La Pintada, en donde unos 100 elementos del Ejército y 45 de la Marina realizan labores de rescate de cuerpos y remoción de escombros.

En el quiosco principal, el mandatario federal reunió a los menos de 40 pobladores que aún quedan en la zona, a quienes prometió reubicar el ejido, aunque en un lugar cercano, sobre todo para que las huertas y las cosechas de café no se pierdan.

"Tengan tranquilidad, vamos a apoyar en la reedificación del pueblo. Voy a regresar a La Pintada, voy

a venir a inaugurar la nueva Pintada", se comprometió.

Insistió en que se mantiene en Guerrero por ser la entidad más afectada del país, pero no descartó realizar giras a otros estados con daños, como por ejemplo Sinaloa.

### Crece número de muertos

Sin que se presentara ayer un balance actualizado del gobierno federal sobre los efectos de la lluvia, el número de muertos creció, dado que a las 101 víctimas fatales del viernes se sumaron los cinco elementos de la Policía Federal que se estrellaron en un helicóptero Black Hawk.

En La Pintada fue desenterrado el primer cadáver de 68 desaparecidos que, dijo Peña, difícilmente podrán ser localizados con vida.

Pero los daños por los efectos de Manuel e Ingrid, así como otras contingencias meteorológicas más recientes, aumentaban en todo el país, pues en Guerrero la subsecretaría de Protección Civil estatal alertó a familias asentadas en el margen o cerca de la laguna de Tixtla para que desalojen la zona y se instalen en refugios temporales, por el riesgo de desborde, ya que no se ha dado un desfogue natural.

En Pénjamo, Guanajuato, una tromba registrada la madrugada del sábado ocasionó el desbordamiento del río Huascapo, que atraviesa el centro de la ciudad, provocando

inundaciones en viviendas y la evacuación de cientos de familias.

El río Tamesí y la laguna de Champayán, en Tamaulipas, se volvieron a desbordar afectando a unas mil 500 familias. El río se encuentra a 7.20 metros y su máxima capacidad de captación aproximada es de 5.50 metros; mientras que la laguna de Champayán tiene un nivel de 1.50 metros y está en 2.15 metros.

En Morelos se desbordó el canal de la quinta toma, situado en el municipio de Zacatepec, al sur del estado, y provocó inundaciones por

lo menos en 120 casas de las colonias Lázaro Cárdenas, Ampliación Lázaro Cárdenas, Cuatro Caminos y Plan de Ayala.

En San Luis Potosí, con las presas que abastecen la ciudad tirando excedentes y otra jornada de lluvias, la capital vivió un día de desbordamientos, alertas por temor a ruptura de

presas pequeñas, calles convertidas en arroyo y rescates de personas que cayeron a la corriente.

Por su parte, el gobierno de Sinaloa dio a conocer que el número de damnificados aumentó a 146 mil 270, por lo que se intensificó la distribución de alimentos, agua y ropa en nueve de los doce municipios golpeados por el huracán Manuel.

El mandatario Mario López Valdez reveló que tras la última evaluación de los estragos se determinó que se requieren mil 500 millones de pesos de los recursos del Fondo Nacional contra Desastres Naturales (Fonden). (Con información de Javier Cabrera Martínez, Adriana Covarrubias, Juan Cervantes, Xóchitl Álvarez, Julio Loya, Justino Miranda, Adriana Ochoa, Xóchitl Rangel, Rosa Gaucín, Dinorath Mota, Hilda Fernández, Enrique Proa y Adriana Varillas)

WWW  
eluniversal.mx

cobertura

Consulte más información sobre las afectaciones

Al día de hoy, prácticamente no hay esperanza de que se pueda encontrar a alguna persona con vida"

Enrique Peña Nieto,  
presidente de México

■ No cobrarán peaje en la Autopista del Sol, hasta que se haya reparado, anuncia

# Dispone Peña Nieto impulsar la campaña turística mundial "Acapulco está en pie"

■ ROSA ELVIRA VARGAS

Enviado

**ACAPULCO, GRO., 21 DE SEPTIEMBRE.**

El presidente Enrique Peña Nieto anunció la decisión de no cobrar cuota en la Autopista del Sol, hasta en tanto esta vía no esté "en condiciones óptimas", luego de los daños y fracturas provocados por la tormenta tropical *Manuel*.

En reunión con prestadores de servicios turísticos, con quienes coincidió en enviar el mensaje de que "Acapulco está en pie", el mandatario también dispuso el lanzamiento de una campaña en tal sentido, dentro y fuera del país.

Se trata, dijo, de reinsertar a Acapulco en el mapa turístico internacional y para ello será el propio gobierno federal el financiero de tal estrategia.

"Vamos a darle un gran impulso a esta campaña mediática, simplemente que asegure y proyecte que Acapulco está bien, está de pie, y es un lugar bello y hermoso para ser visitado", indicó.

Luego de posponerse en diversos momentos debido a la prioridad en los recorridos por las zonas urbanas y desde hoy rurales más afectadas por el paso de *Manuel*, Peña Nieto respondió a varias peticiones del sector, ciertamente no todas vinculadas a las afectaciones del meteoro.

De entrada admitió la virtual destrucción de todo el sistema de agua potable de este puerto y ofreció ponerlo en operación en breve, pues no sólo su población, sino también la industria hotelera en general acusa gran desabasto de líquido.

También les ofreció ocuparse de un problema de desproporción en las tarifas eléctricas, respecto de otros destinos turísticos, y ofreció analizar jurídicamente el viejo problema del Centro de Convenciones de este puerto, el

cual reclaman para sí los guerrerenses. "Lo van a recuperar", ofreció.

Y aunque Peña Nieto no se sumó a las numerosas críticas -y las de los hoteleros no fueron

excepción- respecto de las fallas estructurales de la Autopista del Sol, ofreció hacerle adecuaciones.

Se ofreció a acercar más a los habitantes del valle de México a este puerto mediante una "in-

fraestructura nueva que evite el mucho tiempo que (se toman) en algunos cruces como el de Cuernavaca y el de la ciudad de México".

En esta misma reunión, el Presidente anticipó su visita, este domingo, a Sinaloa para ver los efectos causados por *Manuel* y las labores de auxilio a la población.

Insistió en ubicar a Guerrero como la entidad de mayores daños a consecuencia del meteoro, lo mismo que a la capital Chilpancingo y numerosas comunidades y municipios.

Atribuyó a la enorme dispersión de las poblaciones de este estado la dificultad para atender a sus habitantes.

Pero aseguró: "prácticamente al día de hoy en todas estas comunidades, todos los municipios apartados que hoy no tienen comunicación, se ha alcanzado el auxilio mediante el apoyo del Ejército, de la Marina, de la Policía Federal, de varias entidades y del gobierno federal que han aportado helicópteros para llevar los primeros auxilios".

Hoy, dijo Peña Nieto, se vive la etapa de apoyar con alimentación y ropa para garantizar un sustento mínimo, "pero estamos entrando en la etapa de reconstrucción".



Durante el recorrido que realizó por la comunidad de La Pintada, en Atoyac de Álvarez, Guerrero, el presidente de la República Enrique Peña Nieto platicó con los pobladores y supervisó las labores de auxilio que se llevan a cabo ■ Foto Presidencia

**TEMPLO MAYOR**



**F. BARTOLOMÉ**



EL SECRETARIO de Hacienda, **Luis Videgaray**, mandó un mensaje claro a los gobernadores, legisladores y dirigentes de su partido.

QUE NO QUIERE interferencias innecesarias ni ruidos distractores en las negociaciones del paquete económico para 2014.

POR ELLO, pidió que nadie se ponga a prometer dinero para carreteras u otras obras de infraestructura y menos comprometerse a bajar impuestos.

Y ES QUE, desde la salida del PRI de Los Pinos en 2000, se convirtió en una práctica común que los gobernadores le metieran mano al presupuesto, lo que, en varias ocasiones, acabó desarmando la propuesta del Ejecutivo.

DE AHÍ que desde Hacienda quieren dejar bien claro que los tiempos ya cambiaron.

FALTA ver si les hacen caso.



QUE LOS EFECTOS de los huracanes "Ingrid" y "Manuel" se convirtieran en el eje de la agenda nacional no significa que las negociaciones en torno a la iniciativa de reforma fiscal hayan perdido impulso.

POR EL CONTRARIO, quienes saben de teje-manajes legislativos afirman que los acuerdos al respecto están bastante avanzados en San Lázaro.

Y EL REPORTE es que los impuestos más polémicos están clasificados en una especie de semáforo.

PRIMERO, está el tema del IVA a las colegiaturas, que tiene la luz roja prácticamente asegurada, pues no se ve por dónde pueda pasar.

TODO lo contrario sucede con el IVA a los refrescos, que -si todo sigue como hasta ahora- está ante un verde muy brillante.

Y EL IVA a las hipotecas y la adquisición de vivienda está en amarillo, pues, como puede ir para adelante, también puede quedarse frenado.



DADO que **Enrique Peña Nieto** canceló su viaje a Nueva York para atender las secuelas de la contingencia meteorológica de los últimos días, el gobierno federal prepara ya a un orador emergente.

SE TRATA del canciller **José Antonio Meade**, quien el martes ofrecerá un discurso a nombre de México ante la **Asamblea General de la ONU**.

PERO lo que no podrá hacer el secretario de Relaciones Exteriores es suplir al Presidente en una serie de actividades que estaban planeadas para lo que debía ser una gira de alto perfil.

Y ES QUE Peña Nieto tenía previsto reunirse con el secretario general de la ONU, **Ban Ki-moon**, y ofrecer entrevistas a medios estadounidenses para hablar sobre su agenda de reformas, en particular, la energética.

ESO SIN CONTAR una ponencia que estaba planeada en el **Consejo de Relaciones Exteriores** y reunirse con líderes de la comunidad mexicana en La Gran Manzana.

NI MODO. Hay prioridades.



...Y CUANDO despertaron, **René Bejarano** seguía ahí.

EL LÍDER de la tribu perredista Izquierda Democrática Nacional está listo para hacerle la vida difícil a la dirigencia nacional del **PRD**, que está en manos de **Jesús Zambrano** y el grupo de Los Chuchos.

LA LUGARTENIENTE del bejaranismo en San Lázaro y vicepresidenta de la Mesa Directiva de la Cámara de Diputados, **Aleida Alavez**, advirtió que no le van a hacer caso a los acuerdos tomados en el **Pacto por México** sobre las reformas que analiza el Congreso.

Y AUNQUE los bejaranistas carecen de la fuerza para frenar una iniciativa que tenga el apoyo del **PRI** y el **PAN**, le están apostando a fracturar el voto perredista.

ES DECIR, como de costumbre, el PRD pinta para ser el partido imás partido!

## BAJO RESERVA

### CONFORME



ENRIQUE PEÑA NIETO

pasan los días se configura un panorama mucho más claro de las serias afectaciones de las fuertes lluvias que trajeron *Manuel e Ingrid* en gran parte del territorio nacional. Comunidades aisladas, en los estados de Guerrero, Oaxaca y Sinaloa claman por ayuda, alimentos y agua, al tiempo que las autoridades de Tamaulipas y Veracruz se preparan ante un frente frío que producirá nuevas y abundantes lluvias en sus remojados territorios. Por ahora, el foco de la atención del gabinete del presidente Enrique Peña Nieto está puesto en Acapulco. Sin embargo, hace falta mirar hacia otras entidades, en una de las catástrofes que ponen a prueba a la actual administración, nos comentan.

### LAS TRAGEDIAS

siempre traen contrastes. Por un lado la solidaridad característica de los mexicanos que aportan para los que se han quedado sin nada, pero por otro lado, los abusos de quienes lucran con las necesidades de los afectados. Algunos grandes consorcios han estado apoyando desde sus espacios, con aportaciones directas y otras en especie. Pero otros han comenzado a especular con los precios de productos básicos, principalmente en el estado de Guerrero, nos reportan. El procurador federal del Consumidor, Alfredo Castillo, tendrá que desplegar una estrategia mucho más robusta para frenar los abusos de algunos comerciantes.

### EL COCTEL



A.M. LÓPEZ OBRADOR

político que la clase gobernante en la Ciudad de México no quería tener, está a la vista. Los maestros de la Coordinadora Nacional de Trabajadores de la Educación, principalmente los de la Sección 22 de Oaxaca, se niegan a volver a las aulas y deciden marchar este domingo con el ex candidato presidencial Andrés Manuel López Obrador, quien lucha contra la "privatización de Pemex". Cada uno con su propia agenda, profesores disidentes a la reforma educativa y los integrantes de Morena realizan una marcha-mitín del Ángel de la Independencia a la Glorieta de Colón, esto después de una

negociación de Morena con el gobierno del DF. Hoy se verá el resultado del coctel y, seguramente, la aparición de los grupos radicales.

### LA APROBACIÓN

del dictamen que regulará el derecho de réplica en los medios de comunicación tuvo que aguardar una semana para avanzar en la Cámara de Diputados. Hace unos días todo estaba listo para el debate y aprobación en la Comisión de Gobernación, encabezada por el priísta Alejandro Moreno. Pero algunos legisladores pidieron un tiempo para viajar a los estados más afectados por las lluvias de *Manuel e Ingrid*. Si no hay cambio de planes o alguna otra contingencia, la comisión habrá de retomar el proyecto en una sesión el jueves, con la intención de llevarlo al pleno el martes primero de octubre, nos dicen.

### CON LA PROPUESTA



EMILIO RABASA

del representante de Colombia, Andrés González Díaz, el consejo permanente de la OEA eligió por aclamación al embajador mexicano Emilio Rabasa Gamboa en la presidencia del Grupo de Trabajo, que buscará el fortalecimiento del organismo multilateral con sede en Washington. A dos meses de haber asumido la representación de México ante la Organización de Estados Americanos, don Emilio ha estado buscando el liderazgo mexicano, que durante algunos años fue exclusivo de Brasil, comentan en el equipo del diplomático. La jugada mexicana va por fortalecer la actuación y las resoluciones de la OEA, explican.

## FRENTES POLÍTICOS

**I** El primera fila. Lejos de su ya rota agenda en la que realizaría una gira en Nueva York, **Enrique Peña Nieto** está en la zona de emergencia. Viajó a la comunidad de Atoyac, en Guerrero, para supervisar los trabajos de recuperación. El Presidente acudió desde el viernes a algunas colonias afectadas en la zona de Acapulco y ha diseñado junto con prestadores de servicios turísticos la estrategia para levantarse de esta tragedia y que la vida vuelva a la normalidad. Más entrega, imposible.

**II** Llueve sobre mojado. **Miguel Ángel Osorio Chong**, secretario de Gobernación, confirmó la caída de un helicóptero Black Hawk de la Policía Federal en el que viajaban cinco efectivos desde Atoyac hasta el puerto de Acapulco, en Guerrero. Expresó sus condolencias a los deudos y aseguró que se abrirá una investigación para determinar las causas del accidente. El recuento es sorprendente. Es vergonzoso pensar que mientras hay quienes dejan la vida en cumplimiento de su deber, dentro del gobierno federal existen funcionarios que prefieren despachar desde Las Vegas o desde los partidos de *playoffs* de la NBA, como **José María Tapla Franco**, director del Fondo Nacional para Desastres Naturales o **Benito Neme Sastré**, director de CAPUFE.

**III** El desobligado. El 15 de enero, 24 funcionarios se sumaron al equipo de **Enrique Peña Nieto**. Entre ellos fue nombrado **José María Tapla Franco** como titular del Fonden, un joven ex diputado al que le resultará saludable visitar zonas siniestradas, pues en todos estos meses el único ejercicio que ha hecho es reñitear a su patrón **Luis Felipe Puente**, coordinador de Protección Civil y presumir en redes sociales su compadrazgo con el Presidente de la República. Es un hombre de poses. Dice tener "la convicción de que los servidores públicos tenemos que serlo por vocación, no para ganarnos la vida y enriquecernos a costa del erario. Este país recauda poco para que el dinero se despilfarre". Mejor que nos cuente de sus pachangas en Las Vegas.

**IV** Anticipada. Antes de que la echaran del partido que creó su madre, **Mónica Arriola**, hija de **Elba Esther Gordillo**, renunció al cargo de secretaria general de Nueva Alianza. Sin aceptar preguntas de los representantes de los medios, y luego de haber llegado una hora tarde a la conferencia de prensa a la que convocó, **Arriola Gordillo** sostuvo que su renuncia es irrevocable pero que se mantendrá en las filas del instituto político, al que consideró que "deja en su mejor momento", luego del buen trabajo que ella desempeñó en la campaña electoral pasada. Tras filtrarse su inminente baja, la joven declaró: "Pero si yo no soy mi mamá". De nada le sirvió.

**V** Los maestros invidentes. Si usted es uno de quienes pensó que este lunes comenzarían las clases en Oaxaca, lamentamos decirle que se equivocó. **Rubén Núñez Ginés**, dirigente de la sección 22 de la CNTE, informó que no regresarán a su estado para iniciar el ciclo escolar 2013-2014. En asamblea estatal, la Sección acordó realizar hasta mañana lunes la consulta a la bases para definir el retorno a la aulas. En pocas palabras, los maestros continuarán en el plantón instalado en el Monumento a la Revolución, además de que acordaron participar en la "marcha cultural" convocada por AMLO para hoy. Para la CNTE sus propias obligaciones y la tragedia que vive el país no son tema. Sus intereses están por encima de los de los demás.

**VI** Quienes las vigilan, ahora se unen a las protestas. Sucedió en Tabasco. Hartos de otro *pejista*, policías se manifestaron frente a las instalaciones de la Secretaría de Seguridad Pública del estado, con el afán de destituir a su titular, **Audomaro Martínez Zapata**. Los policías bloquearon con patrullas durante más de una hora las inmediaciones de la corporación, mientras los elementos se apostaron en la entrada principal. Afirmar que el trato que se da es indigno y hasta el momento no se les ha presentado una estrategia o un plan de trabajo para dar mejores resultados a la ciudadanía. Y luego dice **Arturo Núñez**, el gobernador, que AMLO no manda en Tabasco. Hay que recordar que con Audomaro, reconocido por él mismo, no hay más delitos, sólo más secuestros. Qué alivio.



## Trascendió

**:Que** la marcha contra las reformas energética y hacendaria, que encabezará este domingo **Andrés Manuel López Obrador**, tendrá como destino final la glorieta Colón, en Paseo de la Reforma, y no el Zócalo capitalino, como originalmente tenía planeado.

Ayer por la noche, el secretario de Gobierno del DF, **Héctor Serrano**, encabezó una reunión con el equipo de logística de Morena para convencerlos de no llegar hasta la Plaza de la Constitución, donde se encuentra el centro de acopio para los damnificados de los huracanes **Manuel e Ingrid**.

Esta es la segunda ocasión en que el tabasqueño se ve obligado a cambiar el destino final de sus movilizaciones; la primera fue hace 15 días debido al plantón que mantenía la CNTE en la misma plaza.

**:Que** mientras la sección 22 de la CNTE se tomará todo el domingo para analizar los pros y contras de levantar su plantón, decisión que tomará en su consulta de este lunes, en la Secretaría de Gobernación respiran tranquilos.

Resulta que en tanto los maestros deshojan la margarita acerca de si les conviene regresar o no a clases esta misma semana, en el Palacio de Covián no hay ningún nuevo encuentro programado con funcionarios de la dependencia o con el gobernador de Oaxaca, **Gabino Cué**, pues las autoridades suponían que la minuta firmada significaba el fin del conflicto.

**:Que** en algunas corrientes perredistas alejadas del presidente nacional de ese partido, **Jesús Zambrano**, aseguran que el hecho de que **Cuauhtémoc Cárdenas** haya decidido participar en los foros del Senado sobre la reforma energética lo coloca cada vez más cerca de la dirigencia del PRD.

Y aunque en este momento los estatutos no le permitirían ser líder nacional de nueva cuenta, ya hay muchos correligionarios que han levantado la mano, dispuestos a modificar los documentos internos en su próximo Congreso Nacional de octubre, para allanarle el camino hacia un nuevo periodo en la dirigencia.

**:Que** en Tecpan de Galeana, Guerrero, ya se dio un caso de mal uso de la ayuda a damnificados.

Resulta que funcionarios que aplican el Fondo Nacional de Desastres Naturales decidieron "re-etiquetar" unas mil despensas de la Cruz Roja para dejarlas únicamente con los sellos del Fonden.

En la organización humanitaria aseguraron que piensan documentar el abuso para presentar una queja ante la Segob.

PEPE GRILLO



### Sin regateo

El Ejército mexicano ha sido factor decisivo para enfrentar la emergencia provocada por los fenómenos meteorológicos. Sus labores destinadas al rescate y protección de los damnificados hacen posible transitar hacia la etapa de la reconstrucción.

No es la primera vez que el instituto armado lo hace; ni será, por desgracia la última.

**Es un alivio saber que se cuenta con una institución capacitada y con espíritu de sacrificio para enfrentar, y superar, los embates de la naturaleza.** No cabe regatear reconocimiento para el personal militar que ha tenido un desempeño ejemplar por todo el país.

### De pie

Reposicionar Acapulco como destino turístico no es opcional, es una tarea obligatoria. Además, hay que hacerlo de inmediato. Procede convocar a los turistas para que regresen al puerto, de ser posible el próximo fin de semana.

**El presidente Peña Nieto lo sabe. Por eso asumió, de manera pública, el compromiso de relanzar Acapulco, a través de una campaña promocional que demuestre que está de pie.**

El mandatario federal dijo que a pesar de las calamidades naturales, Acapulco está de pie y su gobierno lo consolidará reforzando las estructuras de carreteras, agua potable y electricidad.

### Confusión

Entre diversas tribus de la izquierda impera la confusión. De cuándo acá el pensamiento progresista es decir "no" a todo. Antes ser de izquierda era propiciar los cambios, hoy luchan porque las cosas se queden como están. Quieren ir de mal en peor.

Alcanzar acuerdos y cumplirlos es parte medular de la democracia. Rechazar acuerdos e intentar imponer la visión de la minoría es autoritarismo.

**Desdeñar el debate y elegir la agitación callejera no es una estrategia progresista, es hacerles el caldo gordo a los anarquistas.**

Responder "no" antes incluso de conocer las preguntas es un gesto primitivo, antediluviano. De política silvestre.

### Solidaridad

La comunidad empresarial del país se ha portado a la altura del desafío planteado por las calamidades naturales.

El ejemplo lo puso Miguel Alemán Velasco, de Interjet, y por fortuna ha sido emulado por otros personajes y empresas

Cabe mencionar a otras líneas aéreas como Aeroméxico y Volaris, así como grandes tiendas departamentales como Soriana, Walmart, Chedraui y el banco Banamex. Se dirá con razón que a todos conviene, comenzando por las empresas citadas, regresar cuanto antes a la normalidad, pero los primeros beneficiarios son los damnificados, miles de familias mexicanas que encaran una emergencia.

Bienvenidas todas las muestras de solidaridad.

### Apoyos

Mitigar los efectos negativos de los recientes meteoros es la misión de las dependencias del gobierno federal.

**Resarcir los daños sufridos en el sector agropecuario y pesquero no será sencillo.**

La Sagarpa activó el Componente de Atención a Desastres Naturales para apoyar a productores de bajos ingresos, que no cuentan con aseguramiento público o privado.

Personal especializado comienza a recorrer las zonas más afectadas para verificar el número de productores afectados para comenzar a canalizar las ayudas.

La idea es que las unidades productivas regresen al trabajo lo más pronto posible.