



Instituto Politécnico Nacional

CARPETA INFORMATIVA

04/01/2016

Instituto Politécnico Nacional

IPN

Desarrolla IPN genes kamikaze para combatir el cáncer	3
Milenio Diario - Tendencias - Pág. pp-36 - Blanca Valadez (Nota Informativa)	
Confirman que componente de ajo evita daño renal	5
La Crónica de Hoy - Academia - Pág. 14 - Redacción (Nota Informativa)	

Menciones del IPN

México, en 10 años, avanza en profesionalizar a sus enfermeros	9
El Economista - Arte, Ideas y Gente - Pág. 44 - Nelly Toche (Nota Informativa)	
Conseguiría SMART yerba por donación	12
El Universal - Primera - Pág. 10 - Arturo Vega (Nota Informativa)	
Ubican a talentos emprendedores	14
Excélsior - Comunidad - Pág. 1-2 - María Fernanda Navarro (Nota Informativa)	
PRI, sin fuerte rival a la vista	17
Excélsior - Suplemento - Pág. 8 - Emmanuel Rincón (Nota Informativa)	
Nosotros ya no somos los mismos / El doctor Octavio Rivas Solís, activista excepcional	21
La Jornada - Política - Pág. pp-8 - Ortiz Tejeda (Columna)	
Autopista	24
Uno más uno - Espectáculos - Pág. 19 - Carmona Solis (Columna)	

Sector Educativo

Perfila Corte avalar cuotas universitarias	29
Reforma - Primera - Pág. 2 - Víctor Fuentes (Nota Informativa)	
Michoacán pagará cuotas de estudiantes, perfila la Corte	30
Milenio Diario - Ciudad y Estados - Pág. 17 - Rubén Mosso (Nota Informativa)	
Apoyo federal de \$100.6 millones para la UABC	32
La Jornada - Estados - Pág. 28 - Antonio Heras (Nota Informativa)	
Aquí no hay excusas para no titularse	33
Excélsior - Primera-Nacional - Pág. 12 - Lilian Hernández (Nota Informativa)	
Portafolio / Las 10 carreras del futuro	37
Reforma - Negocios - Pág. 1 - Sin autor (Nota Informativa)	
Las escuelas de tiempo completo tendrán mayor presupuesto en 2016	38
La Crónica de Hoy - Nacional - Pág. 8 - Cecilia Higuera (Nota Informativa)	
Invirtió CEC y TED 36 mdp en infraestructura, en 2015	39
El Sol de México - República - Pág. 2 - Belem Hernández (Nota Informativa)	
Pese a violencia, el país atraerá a inversionistas	41
Excélsior - Primera-Nacional - Pág. 2 - Jorge Carreño Figueras (Nota Informativa)	
UNAM-San Antonio certificará bachillerato en Estados Unidos	43
Milenio Diario - Política - Pág. pp-10 - Alma Paola Wong (Nota Informativa)	
Exhorta Senado a diseñar una campaña contra la obesidad	45
El Sol de México - Primera - Pág. 9 - José Luna (Nota Informativa)	
Destaca UNAM logros obtenidos en 2015	46
El Universal - Primera - Pág. 12 - Tasneen H. Nicolás (Nota Informativa)	
Así lo dice La Mont	48
El Sol de México - Primera - Pág. 9 - Federico la Mont (Columna)	
A lo largo y ancho / Los soñadores, el tema sin resolver en México	50

Nikola Tesla llegará al Cenart

IPN

Fecha 04.01.2016	Sección Tendencias	Página pp-36
---------------------	-----------------------	-----------------

El IPN, tras la patente internacional de un gen *kamikaze* que inhibe varios tipos de cáncer

Buscan patentarlo ante los 148 países de la OMPI

Desarrolla IPN genes *kamikaze* para combatir el cáncer

Se basa en el proceso apoptótico, que consiste en dirigir las células malignas a su muerte evitando que se repliquen; éste fue probado en roedores con éxito

Blanca Valadez/México

El Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (IPN) presentó ante la Organización Mundial de Propiedad

Intelectual (OMPI) la solicitud para patentar nanopartículas génicas para el tratamiento del cáncer de pulmón, mama, próstata e hígado, entre otros, con lo que se podrá reducir costos del tratamiento.

El descubrimiento es esencial al considerar el hecho de que, según los datos de la Organización Mundial de la Salud (OMS), al año se registran alrededor de 7.8 millones de decesos por estos males y se calcula que en 2030 la cifra se elevará a 13.1 millones; los cánceres más prevalentes son el de pulmón que representa 18 por ciento, el de mama 6 por ciento, el gástrico 9.7 por ciento, el hepático 9.2 por ciento y el de próstata 3.4 por ciento.

El desarrollo del IPN se relaciona con los campos de genómica, nanotecnología, biología molecular, oncológica y terapia génica, específicamente con la expresión de transgenes con actividad apoptótica —es como se le conoce al proceso fisiológico que, controlado genéticamente, dirige a algunas células a su muerte en beneficio del organismo.

Los investigadores del IPN José Víctor Segovia Villa, María Teresa Mejía Castillo, Víctor Manuel Téllez López, Rosa Angélica Castillo Rodríguez, María de Lourdes Escobedo Sánchez y Daniel Martínez, lograron —mediante el desarrollo y empleo de nanopartículas— amplificar el deletéreo (que causa o puede causar la muerte) del gen humano GAS1 a efecto de bloquear e inhibir la activación de células tumorales e incentivar el suicidio de estas alteraciones moleculares que provocan cánceres de pulmón, mama, próstata e hígado.

El Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN busca patentar y tener la protección internacional —en 148 países integrantes de la OMPI— a su descubrimiento realizado sobre GAS1 (gen supresor de tumores) y del desarrollo de terapias celulares (GAS1T) por sentar las bases para nuevas líneas de investigación y de tratamientos destinados a “curar el cáncer”.

De acuerdo con la solicitud, la invención “amplifica el efecto deletéreo de la proteína GAS1, sin la necesidad de utilizar un profármaco. La ventaja de evitar el uso de éstos, además de la reducción

de los costos del tratamiento, es la eliminación por completo de la toxicidad y efectos colaterales indeseables que frecuentemente

se presentan en pacientes con disfunción renal y en tratamientos prolongados”, así lo señala solicitud.

Agrega que al situarse en los campos de la nanotecnología y de la terapia génica tiene como ventaja ser un método sencillo, reproducible, inocuo y económico para la generación de nanopartículas, de material biológico, y transportar al gen GAS1 a células tumorales de varios tipos de cáncer a través de la circulación sanguínea.

GEN GAS1

El Instituto Nacional de Cáncer calcula que en 2020 la inversión será de 207 mil millones de dólares por la alta incidencia de dicho mal, ello solo en Estados Unidos.

Después de realizar la secuenciación del gen, los investigadores transfirieron a través de la vía intravenosa, los genes diseñados con nanopartículas denominadas NTS-poliplex.

Una vez liberadas en el torrente sanguíneo las proteínas creadas tuvieron la capacidad de identificar y dirigirse de manera directa a las células que tienen información tumoral. El resultado es que se destruyeron y con ello redujeron toda posibilidad de replicación o clonación.

Los resultados en cultivos y en modelos animales, como ratones, y las imágenes en fluorescencia reportan muerte por apoptosis en diferentes tipos de cánceres —48 horas después de la incubación de las nanopartículas— es decir,



Página 1 de 2
\$ 163455.00
Tam: 641 cm2

Continúa en siguiente hoja

destrucción de las células malignas por el propio organismo y la de las células dañadas con lo que se evita la aparición de enfermedades como el cáncer.

Los ratones de laboratorio que padecían distintos tumores fueron inyectados, por ejemplo, con 5 millones de células de cultivo, con las nanopartículas NTA-poliplex conteniendo los nuevos genes de GAS1T.

Se efectuaron desde intervenciones quirúrgicas —conforme

a la norma NOM 062 ZOO 1999 de la Sagarpa— y se recurrió a un comité de ética que aprobó y supervisó los procedimientos experimentales.

En la explicación de la investigación se hace referencia a que la disminución de la expresión del GAS1 ha sido el causante de que haya un incremento en la proliferación de células cancerígenas. Un ejemplo de ello se observa en los pacientes con cáncer de colon que carecen de la expresión de

esta proteína y por ello la malignidad de la enfermedad conlleva al desarrollo de metástasis y de una sobrevida corta.

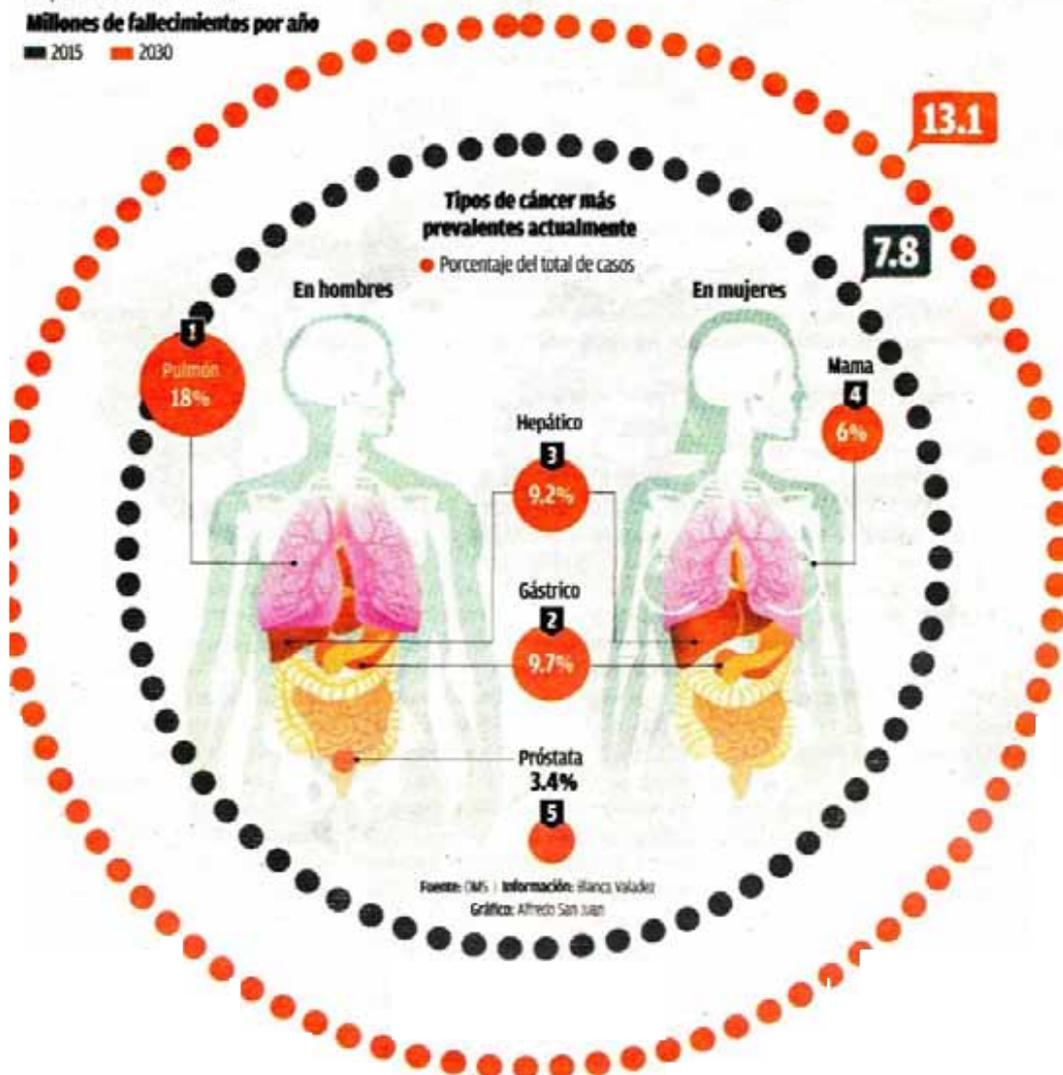
La solicitud se presentó el 23 de mayo de 2015 en español, inglés y francés. Al 26 de diciembre no se había presentado ningún comentario, si ningún país o empresa se opone a la solicitud, lo que puede tardar meses, el IPN podrá comercializar su invento. M

LA ENFERMEDAD EN EL MUNDO

► A pesar de los grandes esfuerzos globales para prevenir los padecimientos, se calcula que para 2030 se duplicarán los decesos.

Millones de fallecimientos por año

■ 2015 ■ 2030



Fecha 04.01.2016	Sección Academia	Página 14
----------------------------	----------------------------	---------------------

IPN Confirman que componente de ajo evita daño renal

[REDACCIÓN]

■ Científicos del Instituto Politécnico Nacional descubrieron que la alicina, uno de los principios activos del ajo, tiene efectos protectores contra el daño renal crónico, por lo que se podría emplear como terapia complementaria para retardar las complicaciones de la enfermedad, la cual, de acuerdo con el censo del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), en 2012 causó 1.2 mil fallecimientos.

Mónica Griselda Arellano Mendoza y Ehécatl Miguel Ángel García Trejo, autores del proyecto multidisciplinario de investigación que se realiza en la Escuela Superior de Medicina (ESM), señalaron que debido al panorama actual donde los servicios de diálisis y hemodiálisis en los centros hospitalarios prácticamente están saturados, el uso de la alicina podría ser una nueva alternativa de tratamiento.

La doctora en ciencias indicó que probaron la alicina en un modelo de insuficiencia crónica, para lo cual sometieron a ratas tipo wistar a una cirugía denominada *Nefrectomía 5/6*. El tratamiento lo administraron vía oral mediante una sonda esofagagástrica cada 24 horas durante seis semanas. Al cabo de ese tiempo comprobaron que la sustancia tiene propie-

dades antioxidantes que disminuyen la lesión de las proteínas y lípidos del riñón.

García Trejo comentó que corroboraron que el compuesto aumenta el nivel de óxido nítrico, necesario para mantener la estabilidad vascular y cardíaca, mejorar la presión arterial y la función renal.

Refirió que el compuesto se forma cuando el ajo es triturado o macerado, aunque aclaró que como es muy volátil a la temperatura, es recomendable masticarlo o picarlo crudo para ingerirlo.

El proyecto se realiza en colaboración con el doctor en ciencias del Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez", Horacio Osorio Alonso y del científico del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav) del IPN, Raúl Argüello García.



Página 1 de 1
\$ 15388.52
Tam: 124 cm2

Menciones del IPN

6 DE ENERO, DÍA DE LA ENFERMERA

México, en 10 años, avanza en profesionalizar a sus enfermeros

Por cada 1,000 habitantes hay 3.9 profesionales del cuidado de la salud, indicador que ha ido en aumento en los últimos 12 años

Nelly Toche

EL ECONOMISTA

LA ENFERMERÍA es una de las herramientas clave para la promoción de la salud, la prevención de enfermedades y la atención dispensada a enfermos, personas con alguna discapacidad o en situación terminal; por ello, y a pesar de que a nivel internacional el día de la enfermera se festeja el 12 de mayo, en nuestro país se celebra el 6 de enero, luego de que en 1938 se celebrara la Primera Convención Nacional de Enfermería, conmemorando a la primera generación graduada del IPN de la Escuela de Enfermería y Obstetricia.

De acuerdo con datos proporcionados por el Inegi y su Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) del segundo trimestre del 2015 y el Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH) 2014, en México la población mayor de 15 años de edad ocupada como enfermera o enfermero es de 475,295 personas, de las cuales 85% son mujeres y 15%, hombres. Por cada 100 personas con esta ocupación, 43 son profesionistas, 31 técnicas y 26 son auxiliares en enfermería o paramédicos.

El promedio de enfermeras y enfermeros por cada 1,000 habitantes es de 3.9, indicador que ha crecido en los últimos 12 años, pues a mediados del 2003, el promedio era de 2.9.

A pesar de este dato favorable, México continúa por debajo del mínimo que establece la Organización Panamericana para la Salud, que recomienda que haya entre cinco y seis enfermeras por cada 1,000 habitantes.

De entre los países miembros de la OCDE, hasta el 2012 el promedio era de 8.8 enfermeras por cada 1,000 habitantes, lo que evidencia que el país es

tá muy por debajo de esta cifra, e indica un déficit en cuanto a formación de enfermeras y enfermeros, pese al incremento de la profesionalización en las últimas décadas.

En México, sólo 10 estados tienen un promedio de enfermeros por encima del promedio nacional, y de esas entidades cinco cumplen con los estándares internacionales de entre cinco y seis enfermeras por cada 1,000 habitantes, destacando Tamaulipas (6.1) y el Distrito Federal (6.0), seguidas por Campeche (5.9), Colima (5.7), Coahuila (5.1), Nayarit (4.9), Edomex (4.6), Jalisco (4.4), Nuevo León (4.3) y Chihuahua (4.2).

Asimismo, los estados de Sonora, Yucatán y Tlaxcala coinciden con el promedio de enfermeras o enfermeros a nivel nacional, mientras que las restantes 19 entidades están por debajo del promedio nacional, oscilando entre 3.8 de Yucatán y 2.3 de Puebla.

De cada 100 enfermeras y enfermeros que se desempeñan en el sector de servicios de salud y asistencia social, 76 se desenvuelven en instituciones públicas (ISSSTE, IMSS, etcétera), y los 24 restantes en el sector privado (hospitales y consultorios médicos privados, empresas o negocios, etcétera).

UN GREMIO JOVEN

De acuerdo con la ENOE, la edad promedio de las enfermeras y enfermeros es de 36.8 años, más bajo respecto de otros ocupados, como el de las secretarías (39.1), maestros (40.2 años), médicos (43.3 años), entre otros.

La misma fuente indica que por cada 100 personas en esta ocupación, 61 tienen entre 15 y 39 años de edad, 24 tienen entre 40 y 49 años y 15 tienen 50 años o más. Sobresale el monto de población joven en esta ocupación (los

menores de 29 años), lo cual es importante pues garantiza un necesario contingente de reemplazo para estos ocupados mayores de 49 años.

Por otro lado, aunque desde 1966 se aprobó la Licenciatura en Enfermería en México, el aumento del nivel de escolaridad de las enfermeras y enfermeros se ha producido a partir de la última década, cuando en el 2004 se establecieron convenios con el sector salud para profesionalizar a nivel superior la enfermería a través del Sistema Único de Autodeterminación.

Así pues, es una carrera relativamente reciente en el nivel educativo superior, pero que ha tenido importantes programas para buscar que las enfermeras y enfermeros que sólo tenían el nivel técnico incrementen su nivel académico y profesionalización.

Ante ello, en el 2015, se observa un incremento en la escolaridad de las personas en esta ocupación, con un promedio de 13.9 años aprobados en el sistema educativo formal, lo que equivale prácticamente a tener cubierto el nivel medio superior y dos años cursados en educación superior.

Esta misma fuente revela que de cada 100 ocupados en enfermería, 50 tienen algún grado aprobado en el nivel superior, 44 cuentan con estudios de nivel medio superior, que considera tanto la preparatoria o bachillerato como los estudios de carrera técnica, con secundaria terminada, y seis tienen estudios de nivel básico.

UNA PROFESIÓN VALORADA

La enfermería en México ha sido aceptada y valorada de manera gradual como una profesión esencial y con autonomía respecto de la profesión de medicina. A un siglo de haberse instaurado esta profesión, se puede hablar de un cierto nivel de crecimiento



Continúa en siguiente hoja

Fecha 04.01.2016	Sección Arte, Ideas y Gente	Página 44
----------------------------	---------------------------------------	---------------------

to sobre el estatus de la enfermera y enfermero.

En la encuesta sobre la percepción pública de la ciencia y la tecnología (ENPECYT, 2013), esta profesión es de las que goza mayor respetabilidad, al estar en segundo lugar, con 33.9% de la población, sólo detrás de los bombe-

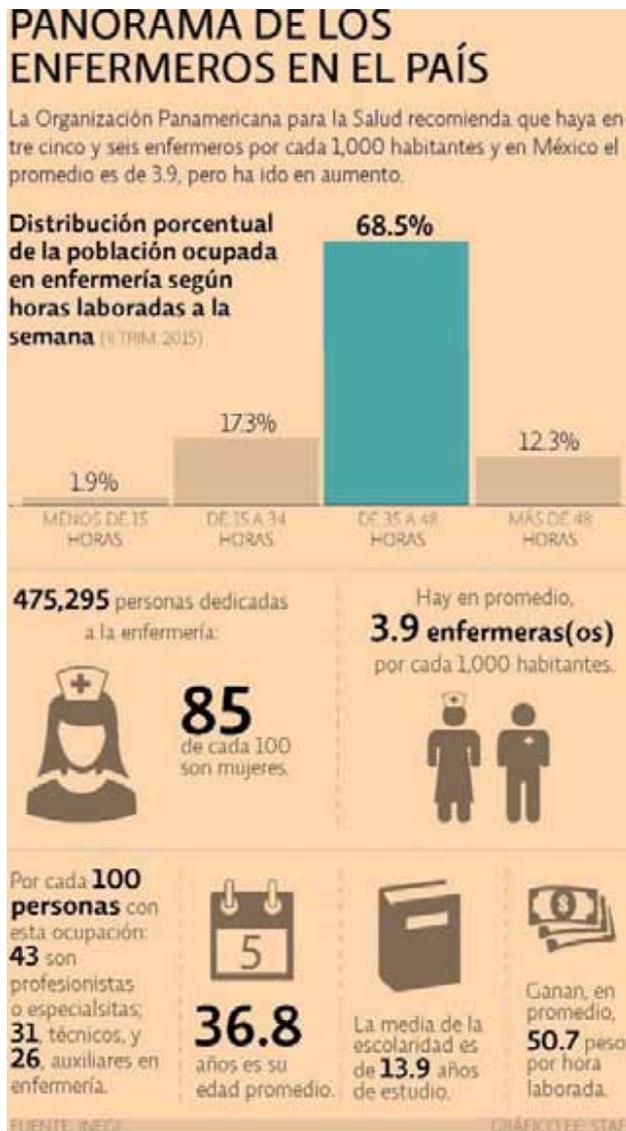
ros, con 49.5 por ciento.

Esta buena percepción es importante a la hora de evaluar su estatus profesional y su desempeño; sin embargo, y a pesar de que desde el 2005, la enfermería es considerada una profesión y no una ocupación, aún quedan asignaturas pendientes en cuan-

to a salarios, jornadas y condiciones laborales.

Según los datos ofrecidos, las personas ocupadas en enfermería laboran en promedio 40.6 horas a la semana y sus ingresos en promedio son de 50.7 pesos por hora trabajada.

nelly.toche@eleconomista.mx



Fecha 04.01.2016	Sección Arte, Ideas y Gente	Página 44
----------------------------	---------------------------------------	---------------------



Quienes cuidan de la salud de las personas son reconocidos por su labor. FOTO: SHUTTERSTOCK

Fecha 04.01.2016	Sección Primera	Página 10
---------------------	--------------------	--------------

Conseguiría SMART yerba por donación

● Sería solicitada a instituciones científicas, señalan

ARTURO VEGA

—politica@eluniversal.com.mx

Los cuatro integrantes de la Sociedad Mexicana de Autoconsumo Responsable y Tolerante (SMART) amparados por la Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN) para el consumo lúdico de la marihuana podrían conseguir la semilla a través de una donación que podría proceder de una institución que tenga un permiso para su estudio científico, explicó Fabián Aguinaco, representante legal de este grupo.

En entrevista con EL UNIVERSAL, señaló que el fallo de la Corte prohíbe la comercialización de la marihuana pero no impide la donación.

“Pareciera que la sentencia es inejecutable, pero a mí me parece que esto es parcialmente cierto porque lo que está prohibido en la ley son los actos de comercio y todo aquello en donde exista una especulación mercantil. Lo que no está prohibido es que alguien me done”, dijo.

El abogado explicó que instituciones como la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) o el Instituto Politécnico Nacional (IPN) pueden hacer la donación siempre y cuando cuenten con la autorización para cultivar la semilla con fines científicos. Agregó que los cuatro quejosos también podrían recurrir a

una universidad extranjera, bajo el mismo consentimiento.

“Para esos integrantes de la SMART no está prohibido tener, sembrar o cultivar la marihuana, entonces la UNAM puede donarles a ellos porque las disposiciones constitucionales protegen sus derechos. En ese marco lícito y constitucional pudieran recibir una donación”, explicó.

Aclaró que ninguno de los beneficiados, y en su momento quienes obtengan la protección de la justicia, podrían transportar toneladas de marihuana. “Yo no creo que sea correcto decir que pueden ser toneladas porque el parámetro está puesto por la propia sentencia: el autoconsumo es ya una limitación”.

Aguinaco lamentó que pese al fallo del máximo tribunal del país existan vacíos en la ley y cuestionó el permiso que la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris) otorgó al grupo SMART.

“Decir que tengo una autorización es señalar que mi libertad nuevamente está condicionada. Recordemos que cuatro artículos se declararon inconstitucionales, entonces ya no es necesario una nueva autorización. Yo tengo el derecho de consumir la marihuana con los parámetros que ya me había dado la Suprema Corte”, explicó.

Ante este argumento, exhortó al Congreso de la Unión a acelerar la regulación de la marihuana. “No fue suficiente la sentencia, habrá que seguir los caminos para saber hasta

dónde llega mi libertad y qué puedo hacer con ella”.

Ante la postura del gobierno federal de rechazar el consumo de marihuana, pero sí debatir el tema, el abogado pidió que no se discuta la legalidad sino su regulación.

“La legalidad de la marihuana es un problema ya resuelto por el único órgano que tiene competencia para eso. El problema es que la norma constitucional no va de acuerdo con el régimen de libertad”, comentó.

Agregó que en los foros de consulta organizados por el Ejecutivo Federal, “no puede haber ni criterios prohibicionistas, ni criterios moralistas o confesionales. El punto central es saber cómo llegar a ser una nación más libre y justa”.

El abogado reveló que tras el fallo de la Corte se presentaron nueve solicitudes para que Cofepris autorice el uso lúdico de la marihuana.

“Se trata de científicos, académicos, un senador y un diputado que solicitaron la autorización para uso lúdico. La Cofepris debería aprobar este recurso pero no lo hará, por ello tendremos que presentar amparos”, dijo. ●

“Decir que tengo una autorización es señalar que mi libertad está condicionada.”

Recordemos que cuatro artículos se declararon inconstitucionales”

FABIÁN AGUINACO

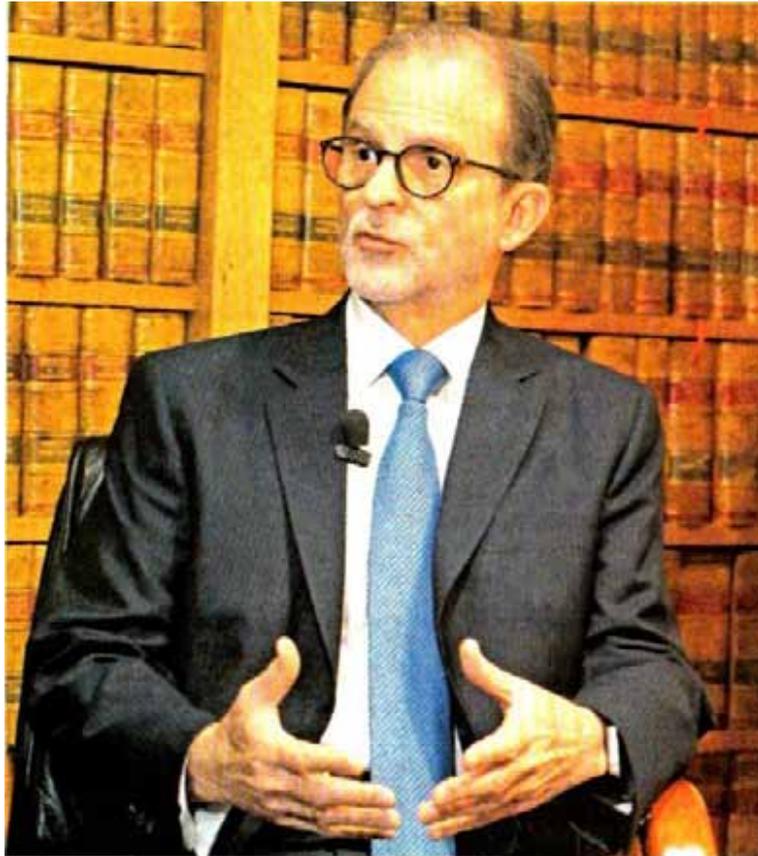
Representante legal de SMART



Página 1 de 2
\$ 44180.63
Tam: 377 cm2

Continúa en siguiente hoja

Fecha 04.01.2016	Sección Primera	Página 10
----------------------------	---------------------------	---------------------



Fablán Aguirre dice que el fallo de la Corte no prohíbe la donación de yerta.

Fecha 04.01.2016	Sección Comunidad	Página 1-2
----------------------------	-----------------------------	----------------------

JÓVENES DEL DF**MINORÍA EMPRENDEDORA**

Según un estudio de Gallup, 2.96% de los estudiantes de bachillerato de la ciudad tiene potencial alto para emprender negocios y 0.3% es un emprendedor excepcional, es decir, cuentan con características que les permiten identificar oportunidades y tener éxito en la creación de una empresa.

**ESTUDIO DE GALLUP**

Ubican a talentos emprendedores

Casi 3% de los jóvenes tiene potencial excepcional para negocios

POR MARÍA FERNANDA NAVARRO

fernanda.navarro@gmm.com.mx

Se estima que aproximadamente 2.96 por ciento de los estudiantes de bachillerato que viven en la Ciudad de México tienen potencial alto para emprender negocios y 0.3 por ciento son emprendedores excepcionales, es decir cuentan con características que les permite identificar oportunidades de emprendimiento y tener éxito en la creación de una empresa.

Un diagnóstico elaborado en 2015 por Gallup a 15 mil estudiantes de educación me-

dia superior en la Ciudad de México identificó a 444 jóvenes con alto potencial para iniciar un negocio y 55 con

talento excepcional para emprender.

El diagnóstico, aplicado en el marco del programa Jóvenes

Emprendiendo 2.0, superó el número de emprendedores talentosos identificados en 2014, con 153 estudiantes de alto potencial para iniciar un negocio y 15 con talento excepcional.

“Logramos que de los 15 mil chicos que queríamos abordar, 96.14 por ciento terminaran satisfactoriamente el test, eso nos puso en la vanguardia a nivel mundial de las

estadísticas de Gallup” destacó Gerardo Aranda, director de Gallup México.

Entre los jóvenes talentosos identificados el año pasado en el marco del Programa Jóvenes Emprendiendo, encabezado por la Secretaría de Desarrollo Económico (Sedeco), están Monserrat Rodríguez, de 19 años, y Cecilia Itzel Romero, de 18, quienes viajaron a Washington para presentar su proyecto

de negocios que se enfoca en la comercialización de amaranto y figuras artesanales. El objetivo, señalan las jóvenes, es incrementar la producción de este alimento tradicional y exportarlo a países como Japón, en donde su consumo es elevado.



Continúa en siguiente hoja

Página 1 de 3
\$ 49329.00
Tam: 609 cm2

Fecha 04.01.2016	Sección Comunidad	Página 1-2
----------------------------	-----------------------------	----------------------

“Yo soy de Xochimilco y ahí se comercializa mucho el amaranto, pero identificamos que sólo es en esta parte de la ciudad en donde se consume y se vende, la idea es aprovechar lo que se produce mucho aquí para exportarlo a otros países”, señala Cecilia.

Además de recibir capacitación para la creación de negocios por parte del Fondo para el Desarrollo Social y la Sedeco, Montserrat y Cecilia son asesoradas por el cónsul general de México en Silicon Valley, Jorge Agraz.

Ambas jóvenes tenían como primera opción estudiar en universidades públicas

alas que no pudieron ingresar en un primer intento.

“Yo fui rechazada de la UNAM y estaba decepcionada. Como joven siempre tienes el sueño de estudiar y crees que la única forma de tener éxito es esa, pero en realidad no es así; creo que lo más enriquecedor de esta experiencia es darnos cuenta que hay otros caminos”, señaló Monserrat, quien actualmente estudia administración industrial en el IPN. Por otra parte, Cecilia se prepara para su examen de admisión en la UAM para estudiar arquitectura.

Aplicado en 40 escuelas de subsistemas de bachillerato –CETIS, Colbach, Conalep,

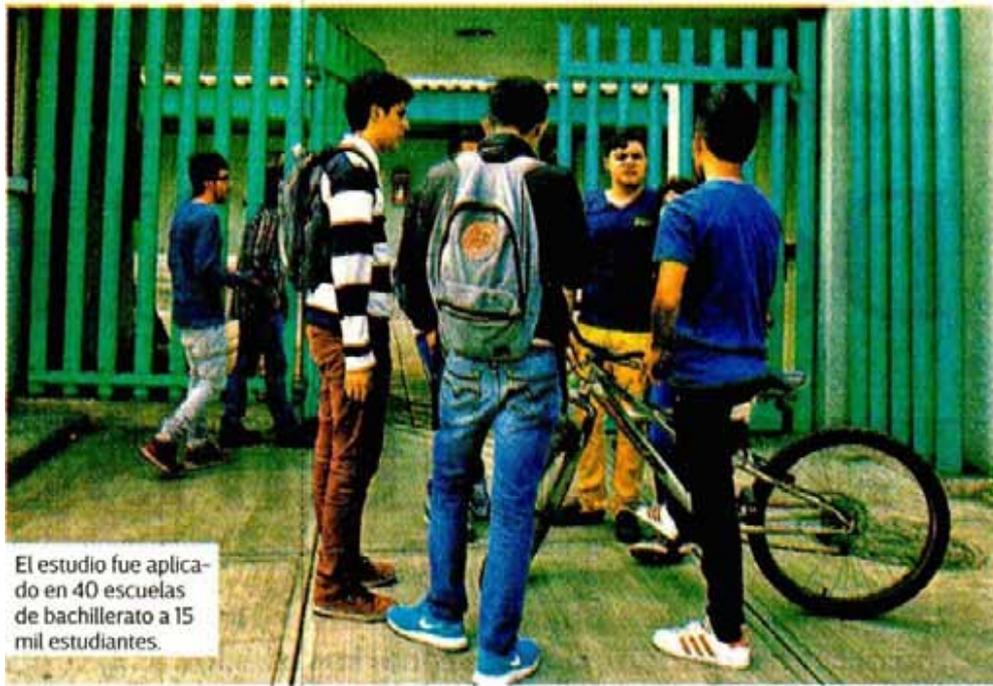
IEMS y CECyT- el estudio también señaló que cuatro por ciento de los encuestados trabaja en un negocio familiar o propio, lo que revela su inquietud por generar sus propios recursos.

“Los jóvenes de ahora ya no ven que su vida profesional se desarrolle con un mismo empleador, quieren innovar, ser sus propios jefes”, afirma Víctor Hugo López, director del Fondo de Desarrollo Social (Fondeso).

El programa de Jóvenes Emprendiendo 2.0 incluirá a mil 200 jóvenes en cursos sobre desarrollo empresarial y otorgará créditos a través de Fondeso a quienes concluyan un plan de negocios.



Fecha 04.01.2016	Sección Comunidad	Página 1-2
----------------------------	-----------------------------	----------------------



El estudio fue aplicado en 40 escuelas de bachillerato a 15 mil estudiantes.

Foto: Claudia Aréchiga /Archivo

PROGRAMA

Jóvenes Emprendiendo 2.0 busca incentivar a estudiantes de bachillerato.

Fecha 04.01.2016	Sección Suplemento	Página 8
----------------------------	------------------------------	--------------------



HIDALGO

PRI, sin fuerte rival a la vista

En el estado se renovarán la gubernatura, el Congreso local y 84 municipios, con un claro dominio priista en la entidad en los últimos 86 años

POR EMMANUEL RINCÓN

Corresponsal
naconali@gimn.com.mx

PACHUCA, Hgo.— Con un padrón de poco más de un millón 900 personas, Hidalgo renovará su gubernatura, el Congreso local y autoridades municipales de 84 ayuntamientos.

Hidalgo es de las pocas entidades del país que no ha registrado alternancia en

el poder Ejecutivo, con 86 años de gobiernos estatales emanados del PRI. Aún sin definición de candidaturas, no se perfila algún candidato de oposición de peso que pudiera romper esta hegemonía.

Todo apunta a que el PRI repetirá la

fórmula de las alianzas electorales que le ha dado victorias.

En el caso de la elección de ayuntamientos, es el PRI el que domina el mapa político con gobiernos en 35 alcaldías, seguido de la coalición Juntos por

Hidalgo que integraron PRI-PVEM-Panal y que gobierna en 11 municipios. Le sigue PAN con ocho alcaldías, PRD con siete, así como la coalición Hidalgo nos une del PRD y PAN, también con siete.

En el Congreso también predomina una marcada hegemonía priista con 17 diputados. En el proceso, los 18 distritos electorales sufrieron una redistribución, con cinco nuevas cabeceras distritales: Tepeapulco, San Felipe Orizatlán, Metepec, Mixquiahuala y Mineral de la Reforma.

POSIBLES ASPIRANTES

El PRI tiene varios fuertes aspirantes a suceder al actual gobernador Francisco Olvera. Destacan legisladores federales, senadores y funcionarios del Ejecutivo federal.

OMAR FAYAD MENESES.



El senador aspira a encabezar la candidatura del PRI. Durante las administraciones de los exgobernadores Jesús Murillo Karam, Manuel Ángel Núñez Soto y Miguel Ángel Osorio, quedó al margen.

JOSÉ GUADARRAMA MÁRQUEZ.



Originario del municipio de Jacala, aspira a encabezar una segunda candidatura al gobierno del estado, luego de haber perdido la elección de 2005 ante el actual titular de la Segob, Miguel Ángel Osorio Chong.

NUVIA MAYORGA DELGADO.



La priista fue secretaria de Finanzas cuando Osorio Chong era gobernador; después se desempeñó como diputada federal. Es directora de la Comisión para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas.

FERNANDO MOCTEZUMA PEREDA.



El priista y actual coordinador de los diputados federales por Hidalgo destaca por su capacidad de conciliación, habilidad que demostró como exsecretario del actual gobierno hidalguense.



Fecha 04.01.2016	Sección Suplemento	Página 8
----------------------------	------------------------------	--------------------

DAVID PENCHYNA GRUB.



El también senador de la República ha sido tres veces legislador federal por el principio de mayoría. El priista fungió como secretario de Desarrollo Económico y Social en Hidalgo.

ERICK MARTE RIVERA VILLANUEVA.



El panista ha sido dos veces diputado federal en la LX y LXII Legislaturas. Originario del municipio de Zimapan, durante la pasada Legislatura fue presidente de la Comisión de Energías Renovables.



GOBERNADOR JOSÉ FRANCISCO OLVERA RUIZ

■ Disciplinado y de lealtades, el gobernador saliente dejará un estado con una menor deuda pública, luego de gestionar que Pemex liquidara los mil 500 millones de pesos que se contrataron para adquirir los predios donde se asentaría la refinería Bicentenario, en Tula, proyecto cancelado.

■ En su gestión se consolidaron proyectos como la Ciudad del Conocimiento, donde opera un campus del Politécnico Nacional. En breve se integrarán instituciones como la UNAM y la UAEH que instalarán su Parque Científico y Tecnológico, así como el Centro de Investigación y Desarrollo en Agrobiotecnología Alimentaria.

ESTADO CON LARGO SELLO PRIISTA

Es una de las entidades que aún no ha tenido alternancia.

1987

FAMILIA LUGO

Nacido en Huichapan, Adolfo Lugo Verduzco fue el último de los gobernadores de la familia Lugo elegido en los comicios.

1993

JESÚS MURILLO

Durante su gestión se destacó el impulso a la educación del estado en todos sus niveles; incluso fue reconocido por la Unesco.



1998

INTERINATO

Humberto A. Lugo Gil fue sucesor de Jesús Murillo, cuando éste dejó el cargo en 1998. Modernizó avenidas de Pachuca e impulsó obras viales.

1999

CONTINUIDAD

Manuel Ángel Núñez Soto dio continuidad al proyecto priista. Considerado un político de "negociación fina", participó en el actual plan para el nuevo aeropuerto del DF.

2005

MIGUEL ÁNGEL OSORIO

El actual secretario de Gobernación dio impulso a la educación superior y a hospitales públicos en la entidad, además de impulsar la infraestructura.



2016

ACTUALIDAD

Francisco Olvera es gobernador constitucional de Hidalgo para el periodo 2011 a 2016.

RETOS PENDIENTES

■ Según la asociación México ¿cómo vamos?, Hidalgo ha mejorado sólo en el indicador de reducir el índice de desempleo que tiene que ver con el gobierno estatal, al pasar de 5.4% en el segundo trimestre de 2014 a 4.3% del mismo periodo de este año.

■ Sin embargo, según la ONG, siguen los semáforos rojos en materia de crecimiento

económico, empleo formal, productividad, informalidad, diversidad laboral y deuda pública.

■ Por ejemplo, en creación de empleos formales, sólo concretó dos mil 393 en el tercer trimestre del año.

■ La informalidad pasó de 65.1% en el segundo trimestre de 2014 a 66.6% en el mismo lapso de 2015.

DISTRITOS LOCALES

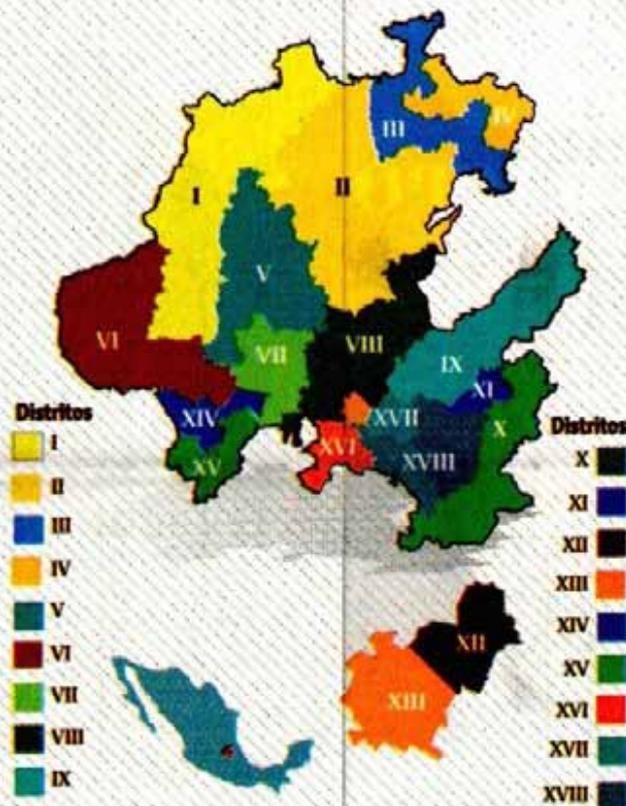
El estado de Hidalgo cuenta con 18 distritos electorales, según el instituto local electoral, que aglutinan los 84 municipios de la entidad. Los distritos I y II concentran un mayor número de poblaciones.

APLANADORA TRICOLOR

El Partido Revolucionario Institucional domina en 35 municipios y, en coalición con el Partido Verde y Nueva Alianza, lo hace en 11 más; el PAN está detrás con ocho presidencias municipales.

DISTRITOS LOCALES

El estado de Hidalgo cuenta con 18 distritos electorales, según el instituto local electoral, que aglutinan los 84 municipios de la entidad. Los distritos I y II concentran un mayor número de poblaciones.



APLANADORA TRICOLOR

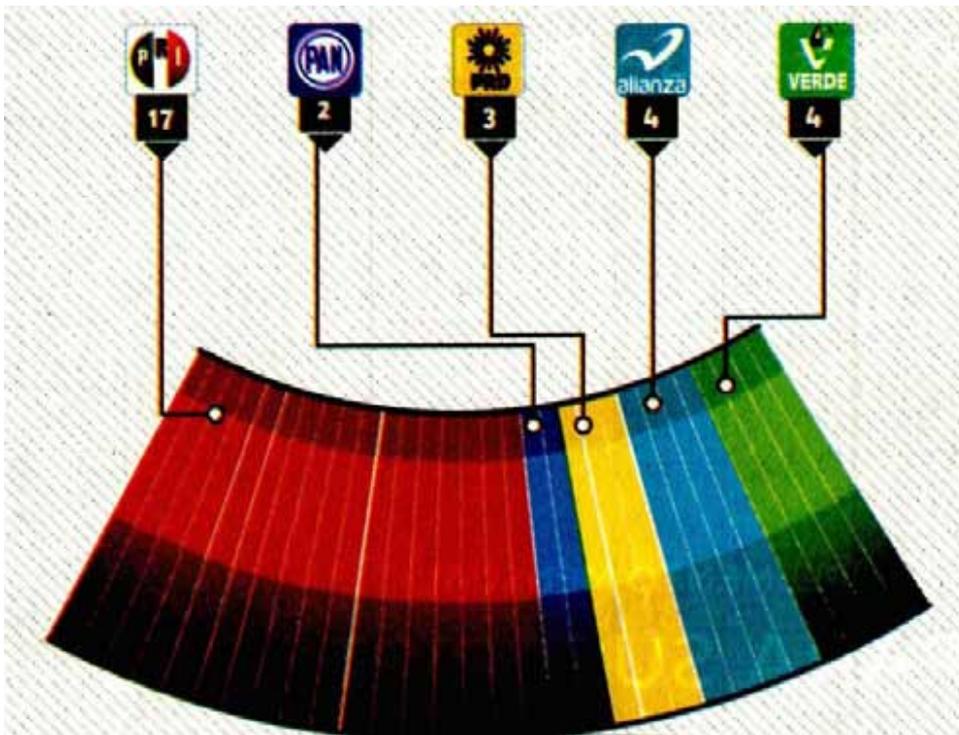
El Partido Revolucionario Institucional domina en 35 municipios y, en coalición con el Partido Verde y Nueva Alianza, lo hace en 11 más; el PAN está detrás con ocho presidencias municipales.



Fecha 04.01.2016	Sección Suplemento	Página 8
----------------------------	------------------------------	--------------------

PRIMERA MAYORÍA

En el Congreso estatal, el PRI es mayoría con 17 escaños, menos de la mitad de los 30 disponibles. El PAN cuenta con dos diputados, mientras que el PRD tiene tres; Nueva Alianza (Panal) y el Partido Verde Ecologista de México tienen cuatro representantes, respectivamente.



35
MUNICIPIOS
son gobernados actualmente
por el PRI en Hidalgo.

17
DIPUTADOS
locales tiene el PRI
en la entidad.

8
ALCALDÍAS
están bajo el dominio del
Partido Acción Nacional.

30
ESCAÑOS
serán renovados en la
jornada electoral de 2016.

Fecha 04.01.2016	Sección Política	Página pp-8
----------------------------	----------------------------	-----------------------

**NOSOTROS YA NO SOMOS
LOS MISMOS**
• ORTIZ TEJEDA

NOSOTROS YA NO SOMOS LOS MISMOS

▸ El doctor Octavio Rivas Solís, activista excepcional

ORTIZ TEJEDA

Conocí al doctor Octavio Rivas Solís en una de las inimaginables veladas literario/musicales que el último viernes de cada mes se llevaban a cabo en un privado del añoso restaurant de la Condesa llamado El Tío Luis, cuyo blasón era un pollo patas pa'riba y el monárquico y altivo lema: "El rey del pollo". Estas reuniones eran muy socorridas en las épocas decimonónicas de mi pueblo: los anfitriones eran señoritas "quedadas a vestir santos" (así les decían a quienes rebasaban los treinta años y no se habían aplicado a desvestir mancebos). Papás con hijas que no salían a su debido tiempo (veinticinco años). Nuevos ricos con urgencia de reconocimiento social. Escritores, músicos, pintores, poetas (en Saltillo, todos), que morían por una mínima audiencia y la exclusividad, por breve tiempo, de la luz cenital de un foco de 50 watts, para él sólo, y alcanzar los 15 minutos de atención que suele ser la aspiración máxima.

A estas reuniones (las de aquí), era casi imposible encontrarles pies ni cabeza. La heterogeneidad de los asistentes hacía imposible alguna explicación lógica. Inicialmente quienes se reunían regularmente eran nada menos que policías de diferentes corporaciones quienes, por diversas razones, se habían amestado. Víctor de la Puente (*el jefe cejas*), José Karam y el capitán Pedro Grajales eran judas, el compadre Armando Carbajal, patrullero y granadero. Ellos me invitaron a cenar para corresponder a algunos favores que había tenido oportunidad de hacerles, sin entender

que el endeudado y obligado a servirles era yo, pues gracias a sus generosos y oportunos pitazos, logré escapar de los apañamientos preventivos que acostumbraban realizar las fuerzas del orden en "ocasiones de riesgo": la visita de un mandatario extranjero, el Informe presidencial, etcétera. Unas cuantas palabras mágicas, sin identificación del emisor, eran suficientes: "pélate, en 15 minutos caemos por ti". Ciertamente, a mí correspondía la carga de la deuda. Otro grupo lo conformaban los médicos, unos del *Poli*: Rodolfo Martínez Ponce y Limón, presidente de las Asociación Mexicana de Nefrología, quien fue secretario de información del AMMRI, y el ginecólogo michoacano Jesús Macías. Otros universitarios como Federico Ortiz Quezada, destacadísimo urólogo, antes de que tuviera la mala idea de cambiar las próstatas de importantes personeros por la función pública y la literatura, no lo hizo mal en ninguna de estas actividades, pero sus amigos jamás entendimos por qué abandonó el enorme poder que (literalmente) tenía en las manos. Jóvenes funcionarios de la SEP, del gobierno de la ciudad entraban y salían de este cenáculo: (reunión de personas que comparten semejantes o parecidas ideas: además en nuestro caso, literalmente, pues estas reuniones eran para cenar).

Dos personajes insólitos redondeaban el grupo: el maestro Rodolfo Mendiola Cerecero, periodista, argumentista de radio, compositor y uno de los iniciales comentaristas de la televisión. Muy blanco, enjuto, dueño de una gran pelambre tempranamente alba, su exul-

tante *performance* resultaba de verdad impresionante. Frente a los acartonados, gangosos, engolados, iletrados monos de ventrílocuo que en la actualidad padecemos (y padecemos), el maestro Mendiola era, con todos sus excesos gestuales, un comunicador de las grandes ligas del que aquí y ahora carecemos. Como himno nacional siempre le hacíamos interpretar su canción insignia *A dónde irán las almas*, un éxito de muy remotos tiempos que lo llevó a ser presidente de la Asociación de Autores y Compositores de México. Como en esos tiempos debió haber tenido unos 45 años lo considerábamos el viejo y le guardábamos especial consideración: se le oía, se le consultaba y tenía la última palabra. El otro personaje, antítesis del maestro Mendiola, había sido policía de crucero y luego de barrio. Se juntó con otros compañeros que tenían afición por el canto y la guitarreada y, entre jornada y jornada (24x24), crearon un grupo musical: *Los Trinca*, creo que se llamaban. Su nombre, Gaspar Henaine, se transformó en Capulina y el policía de la esquina, en uno de los cómicos más exitosos del mundo del espectáculo. Hombre sencillo, cordial, generoso y abierto a todo lo que ampliara sus conocimientos sobre la historia y vida de su país, hacía de nuestras reuniones una fiesta, si digo infantil, estaría presumiendo. Con ingenuidad, o no tanto, planteaba interrogantes que nos enfrentaban a la realidad y nos comprometían a respuestas que eran inevitables tomas de posición, inesperadas pero inevitables. En esa extraña comuna las confidencias, los afectos y la solidaridad se iban acrecentando. Javier Mo-

Continúa en siguiente hoja



Página 1 de 3
\$ 117990.00
Tam: 690 cm2

Fecha 04.01.2016	Sección Política	Página pp-8
----------------------------	----------------------------	-----------------------

lina llenaba su agenda con los asuntos jurídicos de todos y jamás aceptó remuneración alguna (bueno, ni cuando los ganaba). Los médicos nos daban consulta a cada momento y hasta muestras médicas nos repartían. Los *judas* estaban siempre prontos a sacarnos de cualquier apuro y el granadero nos organizaba en un ranchito de su familia grandes comelitonos. Nuestras familias tenían su lugar reservado y gratuito en el Circo de Capulina. Por mi parte me convertí en el cabildero de la colectividad que atendía los asuntos mínimos de la cotidianidad familiar. Por todas estas afectivas imbricaciones, el movimiento médico nos caló a todos hondamente. En mítines y manifestaciones solíamos encontrarnos e intercambiar un simple guiño.

Recuerdo una marcha por Paseo de la Reforma. Desde el Ángel se divisaba a uno y otro lado, una blanca estela, una eterna sábana alba y ondulante que se movía acompasadamente y que impregnaba el ambiente de un halo de dignidad, decoro y prestancia. La encabezaban algunos hombres de edad propecta, apoyados por otros en plena madurez y luego cientos y cientos de jóvenes: internos, residentes y estudiantes de las facultades de Medicina, Odontología, Enfermería. También participaba un contingente de gruesas, morenas y decididas matronas y esmirriados

(¡oh, qué tiempos!), varones que constituían el personal de servicio de la red hospitalaria gubernamental: afanadoras, bedeles, ujieres, unidos a las más grandes eminencias médicas que este país ha producido y que, pacífica y con entera civilidad, reclamaban sus más elementales derechos profesionales, y también los de la gente, de clase media para abajo, que tenían en el Seguro Social, el Issste y los hospitales de la Secretaría de Salubridad, la atención y prestaciones que el pago de sus cuotas debían garantizarles.

Octavio Rivas era un activista excepcional, superdotado para la relación humana, el razonamiento y la persuasión. Su entrega al movimiento fue absoluta. Abandonó todo, menos a sus pacientes. Durante los paros no les negaba su personal atención a los pacientes: él iba a visitarlos a sus domicilios o los atendía en un café, una cantina o un parque. Asistía a todas las reuniones, explicaba en las aulas o las asambleas las razones del "movimiento blanco" y no sólo convencía, persuadía a cuantos lo oían. Cuando la fuerza gubernamental y la complicidad de sus naturales asociados: círculos patronales, medios de comunicación, sindicatos oficiales y los infaltables esquirols quebraron el "movimiento médico" la diáspora fue inevitable. Los maestros reconocidos fueron dispu-

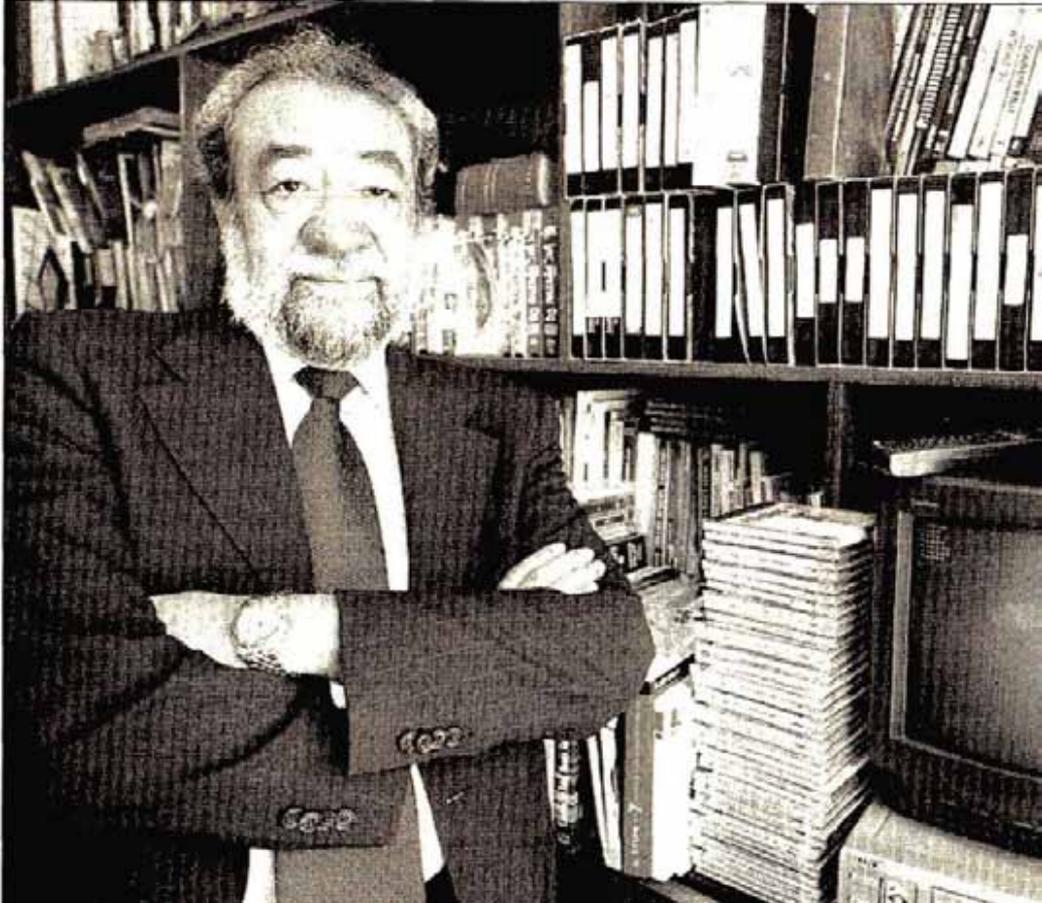
tados por los centros hospitalarios del extranjero. De nuestro grupo, Martínez Limón y Jesús Macías Aviña retornaron a su consultorio de la colonia Nueva Santa María, pero Octavio Rivas Solís, quedó en el aire. Él era el cirujano cardiovascular de la Cruz Roja Mexicana. A esta institución, para aprender y para servir, había dedicado toda su vida desde su recepción profesional, y de ella fue expulsado, sin respeto alguno a su persona, sus antecedentes y méritos. Nada importó las vidas que su excepcional calidad profesional había salvado. Era un agitador, enemigo del gobierno y las instituciones y era, principalmente, la oportunidad para que un bellaco, un malandrín, un singular trepador social: José Barroso Chávez, escalara un peldaño más en su permanente afán de lucro y vanidades.

Hablaremos de esta vergüenza en siete días. Y también de otro recién "morido": el entrañable Moisés Rivera, "el reverendo". Ya diremos por qué era nombrado así.

ortiz tejeda@hotmail.com
Twitter: @ortiztejeda

**NADA IMPORTÓ
LAS VIDAS QUE
SU CALIDAD
PROFESIONAL
HABÍA SALVADO**

Fecha 04.01.2016	Sección Política	Página pp-8
----------------------------	----------------------------	-----------------------



"Octavio Rivas era superdotado para la relación humana y la persuasión. Su entrega al movimiento médico fue absoluta. Abandonó todo, menos a sus pacientes. Durante los paros no negaba atención personal a los enfermos: él iba a visitarlos a sus domicilios o los atendía en un café, una cantina o un parque" ■ Foto Marco Peláez

Fecha 04.01.2016	Sección Espectáculos	Página 19
---------------------	-------------------------	--------------



UNO de los grandes pilotos del automovilismo mexicano sin duda ha sido Billy Sprowls (William, su nombre de pila), quien empezó a correr a fines de los 50 y se mantuvo activo hasta los 70, con tantas circunstancias, que podría ser hasta tema de una película. Billy tuvo grandes satisfacciones, pero también algunas tragedias que sin duda marcaron su vida, pero eso sí, siempre fue un apasionado por su deporte. Conocimos a William en los últimos años de esa década de los 50, cuando era el piloto estelar de la firma Fabricas Automex (ahora Chrysler) y siempre tenía el auto uno del equipo, en el que alguna vez lo señalamos, estaba también Memo Rojas, padre, a quien le decían "Estudiante" y Oscar Aros.

Una de las principales tragedias de Billy ocurrió en aquellos años, **en el famoso Circuito Zacatenco, dentro del completo del IPN.** Atiborrado de espectadores, en una curva cerrada Moisés Solana Arciniega le cerró el paso cuando trataba de rebasarlo, lanzándolo contra el público. **Fueron muchos los heridos y se contaron algunos muertos.** El suceso marcó a Sprowls por el resto de sus días. Pero su carácter era mucho y Billy se levantó. Alcanzó muchísimos triunfos, sobre todo el resonante en la Carrera de Costa a Costa, primera edición, en la que por cierto, tuvo como copiloto al añorado Paco "Faquir" Díaz, uno de los mejores mecánicos que ha dado nuestro deporte. **Cuando vino, ya a mediados de los 60s una parte de la Serie Nascar,** el equipo Dodge trajo como figura a "Bola de Fuego" Roberts y le dio un auto similar a Billy, quien a final de cuentas se alzó con la victoria. Sus triunfos en la Turismo Preparado 4 o Libre, estelares de ese entonces, fueron muchos. Además de su Dodge, **le dio infinidad de victorias a Plymouth y Super Bee.**

Y ya en los 70, se fue a Resistencia, corriendo al lado de Juan Carlos Bolaños y Andrés Contreras clásicas como las 24 Horas de Le Mans (terminaron sextos en su mejor actuación) y con el mismo Andrés Contreras, pero con Mike Kayser de tercero, **en un Porsche 935, lograron la hazaña de ser segundos en las 24 Horas de Daytona,** convirtiéndose en los segundos mexicanos en el podio de esa grande, después de Pedro Rodríguez. Billy se retiró ya en los inicios de los 80. Había una gran rivalidad con el "Huevo" Juan Carlos



Fecha 04.01.2016	Sección Espectáculos	Página 19
---------------------	-------------------------	--------------

Bolaños, Rubén Novoa, Michel Jourdain, Fred van Beuren, etc. Había unidades con apariencia de Mustang, **pero con base en monoplazas de cinco litros**. En una carrera en el autódromo capitalino, al final de la recta se chocaron Van Beuren y Sprowls, con Bolaños, percance en el que Sprowls perdió un pié.

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

CAMBIANDO VELOCIDAD

Y en torno al año 2016 que ya inició, pues hay ya noticias al respecto del automovilismo... Una de ellas es que por segundo año consecutivo, los hermanos Pérez, tanto Sergio, actual piloto de la F-1, **como Antonio, flamante campeón de la clase estelar de la Super Copa Telcel**, participarán en la competencia de karting más grande de México, el llamado GPI Wing's Army, que tendrá lugar en su natal Guadalajara, los días 14, 15, 16 y 17 de este enero... La justa se llevará a cabo en la explanada del Estadio **Omnilife** y se asegura que la participación será de más de 230 pilotos de 13 países.

Sector Educativo

Revisan negativas de estudiantes de Michoacán y NL

Perfila Corte avalar cuotas universitarias

Plantea Ministro validar cobro en instituciones autónomas

VÍCTOR FUENTES

Un Ministro de la Suprema Corte de Justicia propuso a sus colegas aclarar, por primera vez, que las universidades autónomas sí pueden cobrar a sus alumnos todas las cuotas que consideren necesarias.

La Primera Sala de la Corte discutirá el 13 de enero un proyecto del Ministro Jorge Pardo que rechaza amparar a una alumna de la Universidad Nicolaíta de Michoacán que se niega a pagar la cuota de reinscripción fijada a partir del ciclo escolar de 2014.

El proyecto explica que la Constitución federal sólo dicta la gratuidad de la educación impartida directamente por el Estado, más no a la que imparten instituciones autónomas.

“Existe una restricción constitucional al principio de gratuidad de la educación que impar-

te el Estado, consistente en que no es aplicable a los estudios cursados en universidades autónomas, pues son éstas las que en su facultad y responsabilidad de autogobierno, libre enseñanza y administración patrimonial, pueden determinar si deben o no cubrirse cuotas por los estudios que en las mismas se realizan, así como los montos”, dice el proyecto.

También destaca que, desde el decreto de fundación de la Nicolaíta en 1917, se aclaró que la educación que impartiría no sería gratuita.

El amparo fue otorgado en primera instancia por un juez federal, ya que el artículo 138 de la Constitución de Michoacán garantiza la educación gratuita hasta licenciatura, pero Pardo propone aclarar que esta norma no aplica a universidades autónomas.

La cuota impugnada por la estudiante María Cárdenas Alvarado es de 420 pesos, con condonaciones a estudiantes de escasos recursos, luego de que

el Gobierno estatal ya no pudo mantener un subsidio que permitía la gratuidad.

Nuevo León es otra entidad donde estudiantes se han negado a pagar cuotas de la UANL alegando que se viola su derecho humano a la educación.

En este caso, la Segunda Sala de la Corte discutirá el 6 de enero dos proyectos.

Uno, del Ministro Fernando Franco, no es público, pero aparentemente sí estudia la validez del cobro de cuotas.

El otro, del Ministro Eduardo Medina Mora, propone desechar por extemporáneos los amparos de estudiantes que impugnan cuotas de reinscripción y aceptaron pagar en semestres previos. Bajo la lógica de este proyecto, sólo los estudiantes de nuevo ingreso podrían acudir al amparo.

En 2015, algunos jueces de Monterrey concedieron suspensiones para que alumnos sigan recibiendo clases sin pagar cuotas mientras se tramitan los juicios, mismas que fueron revocadas por un tribunal colegiado.



Fecha 04.01.2016	Sección Ciudad y Estados	Página 17
---------------------	-----------------------------	--------------

La institución acordó cobros para el mantenimiento

Michoacán pagará cuotas de estudiantes, perfila la Corte

El ministro Mario Pardo plantea que la entidad no destinó recursos suficientes para la Universidad Nicolaíta, por lo que es responsable

Rubén Mosso/México

Un ministro de la Corte está a punto de obligar al gobierno de Michoacán a pagar las cuotas de inscripción y

reinscripción de varios estudiantes de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo que impugnaron un acuerdo que los obliga a hacer esos pagos.

En 2013, las autoridades universitarias emitieron un acuerdo en el que explicaron que el cobro de cuotas, a partir de 2014, se debía a que las autoridades estatales no destinaron recursos necesarios para el mantenimiento.

La Universidad Nicolaíta calculó que las cuotas de alumnos, como un ingreso propio, permitirán obtener 48 millones 455 mil 851 pesos. Para ello, la cuota semestral por alumno fue de 420 pesos.

Jorge Mario Pardo Rebolledo elaboró un proyecto de sentencia que será discutido en la Primera Sala, en el que plantea otorgar un amparo a la estudiante María Ángeles Cárdenas, que de ser apoyado por tres ministros más sentará jurisprudencia y obligará a las autoridades estatales a cubrir

las cuotas de otros universitarios.

En el proyecto, deja claro que la autonomía universitaria permite que estén exentas del esquema de gratuidad establecido por el artículo tercero, así que es permitido cobrar cuotas a sus alumnos.

Sin embargo, advierte que el gobierno de Michoacán incumplió con destinar los recursos suficientes para el mantenimiento de la Universidad Nicolaíta.

Las autoridades universitarias argumentaron en su acuerdo, mismo que hicieron llegar al ministro, que la imposición de cuotas obedecía precisamente a la falta de presupuesto suficiente.

Por lo que, Pardo propone otorgar la protección de la justicia a la quejosa para que el estado se haga cargo de sus pagos, abriendo la puerta para que suceda lo mismo con otros estudiantes.

En abril de 2015, la Primera Sala decidió reasumir competencia para determinar si las cuotas de las universidades públicas que cobran a sus estudiantes son constitucionales o no.

Ángeles Cárdenas es estudiante de Biología y obtuvo un amparo

contra el cobro de cuotas.

La joven impugnó la constitucionalidad del Acuerdo del Consejo Universitario de 29 de agosto de 2013, a través del cual determinó que a partir del ciclo escolar de 2014 los alumnos que cursaran la educación media superior y superior deberán cubrir cuotas de inscripción o reinscripción en sus respectivas escuelas y facultades.

Al estar obligada a pagar una cuota para realizar su reinscripción, interpuso un amparo, al argumentar que la medida viola en su perjuicio diversos derechos humanos.

Una juez federal le concedió un amparo; no obstante, el rector como el tesorero de la universidad interpusieron un recurso de revisión.

La Primera Sala estimó que la trascendencia del caso radica en analizar la constitucionalidad del acuerdo, en cuanto al derecho humano al acceso a la educación, ya que condiciona la inscripción al pago de una cuota y, además, en cuanto al principio de progresividad, pues la Constitución local establece la gratuidad. M



Fecha 04.01.2016	Sección Ciudad y Estados	Página 17
----------------------------	------------------------------------	---------------------



Fecha 04.01.2016	Sección Estados	Página 28
----------------------------	---------------------------	---------------------

Apoyo federal de \$100.6 millones para la UABC

Mexicali, BC. El gobierno federal aprobó la asignación de cien millones 621 pesos como "apoyo para saneamiento financiero de la Universidad Autónoma de Baja California (UABC)". En el Presupuesto de Egresos de la Federación se señala que se destinarán apoyos para problemas estructurales de 17 universidades. La UABC ocupa el lugar 5 en la aportación de recursos federales entre estas instituciones de educación superior que encabezan las universidades de Guerrero, Sinaloa, Guadalajara y Nuevo León. Este lunes, 7 mil trabajadores de la UABC reanudarán labores docentes y administrativas, luego de dos semanas de vacaciones.

ANTONIO HERAS, CORRESPONSAL



Fecha 04.01.2016	Sección Primera-Nacional	Página 12
----------------------------	------------------------------------	---------------------

CONOCIMIENTO A TRAVÉS DE LA WEB

AQUÍ NO HAY EXCUSAS PARA NO TITULARSE

La Universidad Abierta y a Distancia de México, órgano desconcentrado de la SEP, representa una opción educativa para personas de cualquier edad y condición que deseen estudiar una carrera gratuitamente y sin condicionantes de ninguna clase

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

A cinco años de su creación, la Universidad Abierta y a Distancia de México (UnADM) ha roto con esquemas tradicionales en cuestión de edades. Sus estudiantes van desde adolescentes de 14 años hasta adultos que rebasan los 80 años, pues no hay límite de edad para cursar una licenciatura a través de la red.

Los únicos requisitos indispensables para estudiar en esa institución es contar con una computadora, tener acceso a internet, demostrar disciplina académica y mantener contacto con los maestros mediante el sistema web.

Estas ventajas de la tecnología del siglo XXI son aprovechadas por sectores de la población que en otros tiempos les habría sido difícil ser aceptados y adaptarse a un entorno donde predominan jóvenes de 18 a 24 años.

Tal es el caso de la señora Olga Zendejas, de 82 años, quien cursa el segundo semestre de Gestión y Administración de Pymes, y de las gemelas Nery y Mara Lamothe Yunes, quienes apenas cumplieron 14, pero ya cursan la carrera de Biotecnología.

Ambas situaciones son ejemplo de que la modalidad abierta y a distancia representa una opción para

quienes tienen la habilidad de estudiar una carrera antes de llegar a la mayoría de edad y para quienes no pudieron cursarla en su juventud.

DOÑA OLGA CUMPLE EL SUEÑO DE CURSAR UNA CARRERA

La señora Olga Zendejas destaca que después de acudir a una feria de universidades optó por la UnADM, ya que no le pedían asistir a un centro escolar, sino estudiar desde su casa.

“Me pareció conveniente para mi edad, pues me cuesta más trabajo trasladarme a grandes distancias y realmente desde que empecé he visto que sí llena mis expectativas porque tuve mi curso propedéutico, el cual pasé y por eso estoy aquí”, relató.

Al recordar que en la época en la que estudió la primaria ése era el grado más avanzado al que podían aspirar las mujeres, y con mucha suerte seguir con una carrera técnica de enfermera o de secretaria, doña Olga aseguró que tiene la esperanza de poner en práctica la carrera que está cursando, ya que administra la escuela de computación de uno de sus hijos.

“Estoy estudiando la universidad, principalmente para satisfacción mía y para que mis hijos vean que sí me interesa prepararme. Además en mi trabajo llevo la administración y

pienso que voy a poner en práctica mi carrera, si dios lo permite, porque ya a los 82 años hay menos expectativas de vida”, confesó.

Orgullosa de haber encontrado esta modalidad para estudiar una licenciatura sin tener que subirse al transporte público para llegar a clases, Olga Zendejas comentó que gracias al apoyo de sus tres hijos y sus cuatro nietos decidió estudiar la secundaria a través del Instituto Nacional para la Educación de los Adultos.

Pero su ímpetu por seguir preparándose no terminó ahí; uno de sus hijos le enseñó que podía estudiar el bachillerato en línea y el año pasado lo terminó, con lo que se animó a inscribirse a la UnADM.

Doña Olga contó que siempre tuvo “la espinita” de estudiar una carrera profesional, pero su rol de mamá y el tiempo que dedicó en atender sus establecimientos mercantiles para que sus hijos sí estudiaran, retrasaron ese sueño que hoy está cumpliendo solamente por puro placer.

Junto con su esposo puso un despacho contable, pero no funcionó, de modo que optaron por poner pequeños negocios, de donde salió para la formación profesional de sus tres hijos, a quienes vio titularse y fue entonces que decidió retomar ese sueño frustrado de su juventud.

Aunado a cumplir esa expecta-

Continúa en siguiente hoja



Fecha 04.01.2016	Sección Primera-Nacional	Página 12
----------------------------	------------------------------------	---------------------

tiva. la estudiante de 82 años y de los mejores promedios de su generación, consideró que la vejez no debe ser un impedimento para estudiar, por el contrario, aseguró que si un anciano mantiene activa su mente con algún aprendizaje, está más lejos de padecer Alzheimer y de postrarse en una cama por alguna enfermedad relacionada con la edad.

“Todas las personas adultas debemos estudiar, debemos hacer algo, porque ¿qué pasa cuando uno se jubila a los 50 o 65 años? Se va a su casa, se pone a leer el periódico y se pone a ver la televisión. ¿Qué le pasa a sus neuronas? Se pegan. Y el cerebro es una de las cosas a las que le debemos dar mantenimiento, entonces tanto estudiar como leer, aprender otro idioma, hace que nuestra mente siga activa”, puntualizó.

La alumna más grande la UnADM siempre tuvo deseos de estudiar, pero cuando sus hijos terminaron sus carreras y su esposo falleció se dio cuenta de que ahora sí tenía el tiempo para dedicárselo a los libros.

“Todos mis hijos son profesionistas, gracias a dios, que nos permitió al papá y a mí poder darles una carrera, pero una mamá con primaria no me gustaba y ése fue uno de los motivos principales para una superación personal”, reveló.

Y aunque apenas cursa el segundo semestre, confía en que se titulará y podrá desarrollar sus habilidades para administrar con mayor eficiencia la escuela de su hijo.

ESTUDIAN PARA APRENDER, NO POR TENER UN CERTIFICADO

Nery y Mara Lamothe Yunes tienen 14 años, tocan a la perfección el piano, terminaron la licenciatura en Educación Especial, lógica, matemáticas y ciencia en la Universidad de Sheffield, Inglaterra, y ahora cursan Biotecnología en la UnADM.

Apoyadas por su papá Pedro Lamothe Cervera, médico y científico que ha trabajado durante años en un modelo de educación tutorial, denominado “Principia pedagógica eléctica”, con el que ha formado a sus cuatro hijos, las gemelas decidieron “estudiar bajo la modalidad abierta y a distancia, porque consideramos que es más práctico que perder horas en un salón de clases, donde sólo habla el maestro”.

A pesar de su talento académico, su timidez les impide exponer con detalle su capacidad para estudiar una carrera de ciencias duras simplemente por medio de una computadora e internet.

Entrevistadas en su casa, rodeadas de libros que las han acompañado desde los 11 años, como el tradicional texto de matemáticas Baldor y otros ejemplares de ciencias escritos en inglés, Mara y Nery son de pocas palabras, pero las suficientes para mencionar que eligieron la UnADM porque consideran que tiene el mejor plan de estudios de Biotecnología.

Ambas estudian “por las noches porque hay menos ruido. En el día, relatan, se escuchan bullicios de la calle, de vendedores, de la basu-

ra, de coches y eso no nos agrada para estudiar” y por ello optan por hacerlo en las noches y hasta la madrugada, cuando ni el teléfono interrumpe su concentración.

Las adolescentes aman las ciencias duras y por ello es que decidieron estudiar Biotecnología y bajo esta modalidad es como más les gusta, porque se compagina con el método que les enseñó su papá, así que desde la comodidad de su hogar, las gemelas de tan sólo 14 años ya son universitarias.



Estoy estudiando la universidad para satisfacción mía y para que mis hijos vean que sí me interesa prepararme. Además en mi trabajo llevo la administración y pienso que voy a poner en práctica mi carrera.”

OLGA ZENDEJAS
ESTUDIANTE, 82 AÑOS

Fecha 04.01.2016	Sección Primera-Nacional	Página 12
----------------------------	------------------------------------	---------------------



Estudiamos por las noches porque hay menos ruido. En el día se escuchan bullicios de la calle, de vendedores, de la basura, de coches y eso no nos agrada para estudiar.”

MARA LAMOTHE
14 AÑOS



Decidimos estudiar bajo la modalidad abierta y a distancia, porque consideramos que es más práctico que perder horas en un salón de clases, donde sólo habla el maestro”.

NERY LAMOTHE
14 AÑOS

20
LICENCIATURAS
ofrece la Universidad Abierta y a distancia de México.

18
CARRERAS
de nivel técnico superior universitario imparte la UnADM.



CARACTERÍSTICAS

Las siguientes son algunas de las ventajas del estudio por medio de la red.



El estudiante tiene la libertad de elegir el grado académico que quiera alcanzar.



El educando es el centro del quehacer educativo de la universidad a distancia.



Fue diseñado para atender a personas con discapacidad motriz, auditiva o visual.



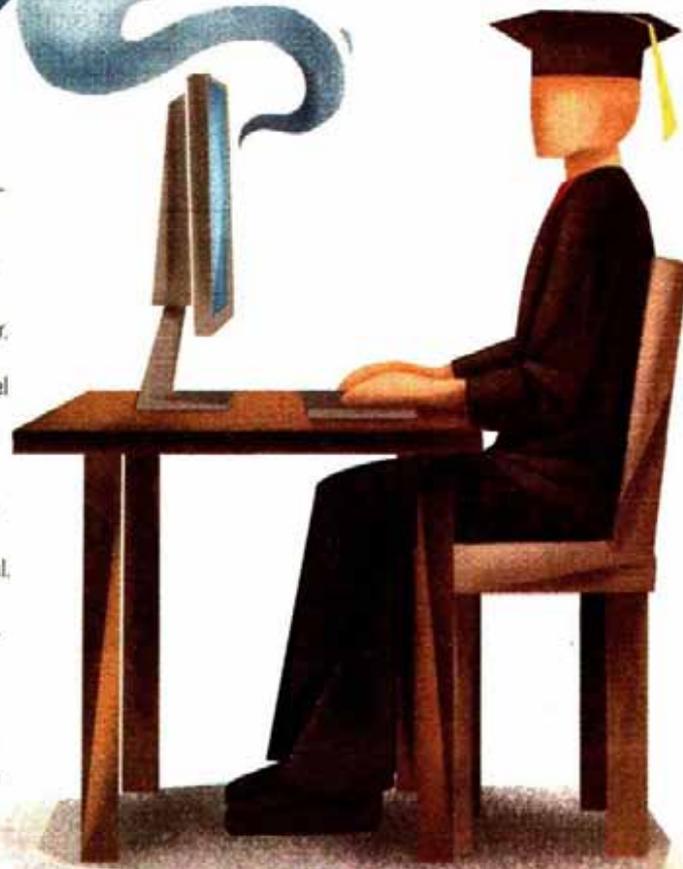
El programa posee infraestructura y tecnología de vanguardia.



Los alumnos pueden estudiar en cualquier lugar y en cualquier momento.



El estudiante puede interactuar en línea con el docente y otros alumnos.



Fecha 04.01.2016	Sección Negocios	Página 1
----------------------------	----------------------------	--------------------



reforma.com
/carreras

Portafolio

LAS 10 CARRERAS DEL FUTURO

¿Cirujanos especialistas en aumento de memoria? Conoce las profesiones más demandadas en 20 años.



Página 1 de 1
\$ 12972.00
Tam: 47 cm2

Fecha 04.01.2016	Sección Nacional	Página 8
----------------------------	----------------------------	--------------------

SEP

Las escuelas de tiempo completo tendrán mayor presupuesto en 2016

[CECILIA FIGUERA]

■ La Secretaria de Educación Pública (**SEP**) resaltó que para el presente Ciclo Escolar 2015-2016 el Programa de Escuelas de Tiempo Completo (ETC) -con horarios de entre seis y hasta ocho horas diarias- cuenta con un presupuesto de 6 mil 819 millones de pesos, lo que representa un incremento de mil 68 millones de pesos respecto al ciclo anterior, en beneficio de 3.6 millones de alumnos.

Asimismo, destacó que en el país operan 24 mil 250 escuelas bajo esta modalidad para estudiantes de preescolar, primaria y secundaria.

Las escuelas que operan bajo el esquema de tiempo completo tienen la misión de garantizar el derecho a la educación para todos sus alumnos y planteles, en los que se optimiza el uso efectivo del tiempo escolar.



Página 1 de 1
\$ 7440.00
Tam: 60 cm2



SE CONSOLIDÓ la mejora de equipos de centros de cómputo.

RESULTADO DE LA COORDINACIÓN CON LA FEDERACIÓN

Invirtió CECyTED 36 mdp en infraestructura, en 2015

Las obras en Durango representan la mezcla de recursos con los gobiernos federal, estatal y municipales: Jaime Barrios

El Sol de Durango

POR BELEM HERNÁNDEZ

DURANGO, Dgo. (OEM-Infomex).- Durante el 2015, en el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Durango (CECyTED) se invirtieron 36 millones de pesos para la ejecución de obras de infraestructura en diversos planteles del subsistema, esto derivado de mezcla de recursos con los tres niveles de Gobierno; informó su director general, Jaime Alonso Barrios Villegas. En este sentido, destacó el gran apoyo de los Gobiernos federal y estatal, encabezados por Enrique Peña Nieto y Jorge Herrera Caldera, respectivamente; así como la disposición de los 31 municipios de la entidad, donde se cuenta con un plantel del subsistema.

Mencionó que en Durango, en el año que concluyó, donde se llevaron a cabo los festejos del 20 aniversario de la fundación del CECyTED, se entregaron tres planteles en las co-

munidades de Altares, Santiago Papasquiaro; Revolución, Hidalgo y Providencia, en el municipio de Ocampo.

Destacó que ese año significó la consolidación de la infraestructura, mejora en los equipamientos de laboratorios y centros de cómputo, además de la modernización de mobiliario y equipo, tanto para oficinas como aulas.

Entre las obras realizadas en el 2015 destaca la construcción de aulas didácticas, talleres, laboratorios de usos múltiples, canchas, aulas para tutorías, entre otras obras diversas.

Destacó la construcción de domos en los planteles de Emiliano Zapata, Velardeña, Lerdo, Llano Grande y Mapimí, esto gracias a la política de apoyo a la educación en Durango, implementada por el Gobierno de Jorge Herrera Caldera, ejecutada por la Secretaría de Desarrollo Social, con apoyo de la Secretaría de Educación y los gobiernos municipales.

Al finalizar, destacó que estas obras pudieron ser posibles gracias a un proyecto incluyente y solidario, donde se escucharon las propuestas de sugerencias de las comunidades educativas, padres de familia y alumnos.



Fecha 04.01.2016	Sección República	Página 2
----------------------------	-----------------------------	--------------------

OBJETIVOS

Entre las obras realizadas en el 2015 destaca la construcción de aulas didácticas y para tutorías, talleres, laboratorios de usos múltiples, canchas, entre otras

Fecha 04.01.2016	Sección Primera-Nacional	Página 2
----------------------------	------------------------------------	--------------------

| PREVEN LENTO CRECIMIENTO

Pese a violencia, el país atraerá a inversionistas

La organización Stratfor estima que seguirán las protestas contra la Reforma Educativa, aunque en menor medida

POR JOSÉ CARREÑO FIGUERAS

jose.carreno@gimm.com.mx

México enfrentará en 2016 la desaceleración de mercados globales y un desequilibrio comercial, pero mantendrá su atractivo a la inversión externa, mientras se enfrenta a brotes de descontento político y violencia, estimó la organización Stratfor.

El alto nivel de violencia en algunas regiones del país —en especial en Tamaulipas, Nuevo León, el norte de Veracruz, Guerrero y Michoacán— seguirá este año, mientras continúa el proceso de fragmentación de las organizaciones criminales, auguró.

Consideró que en el año que inicia la economía de México, que está orientada a la exportación, “hará frente a la desaceleración de los mercados globales y un creciente desequilibrio comercial”.

En ese sentido, advirtió que “el crecimiento económico será lento en relación con otros años, aunque el país se-

guirá siendo atractivo para los inversionistas extranjeros”.

En lo político, “el malestar de manifestantes y sectores del sindicato de maestros contra el gobierno continuará en el sureste de México, aunque a un ritmo mucho más bajo que en 2015”, añadió.

La organización privada de análisis de inteligencia, con sede en Estados Unidos, aseguró que una serie de redes criminales se encuentra bajo la presión del gobierno o por su participación en “guerras territoriales” con otras similares o incluso con grupos escindidos.

La fragmentación y los conflictos llevarán a que regiones como el noreste del país y los estados de Michoacán y Guerrero experimenten altos niveles de violencia.

Precisó que las guerras territoriales que se presentan en la tierra caliente de Michoacán y Jalisco, y las resultantes de la escisión del Cártel del Pacífico, darán impulso a la violencia.

“El débil Estado de derecho en área específicas hará necesario el uso de esas fuerzas (fuerzas armadas y policía federal)”, puntualizó Stratfor.



El periódico malestar de manifestantes y sectores del sindicato de maestros contra el gobierno continuará en el sureste de México.”

ORGANIZACIÓN STRATFOR

Presionará entorno global

Especialistas afirman que el país requiere de un entorno mundial menos adverso para alcanzar tasas de crecimiento más elevadas.

MÁS INFORMACIÓN (DINERO) PAGINA 6



Página 1 de 2
\$ 36050.00
Tam: 350 cm2

Continúa en siguiente hoja

Fecha 04.01.2016	Sección Primera-Nacional	Página 2
----------------------------	------------------------------------	--------------------

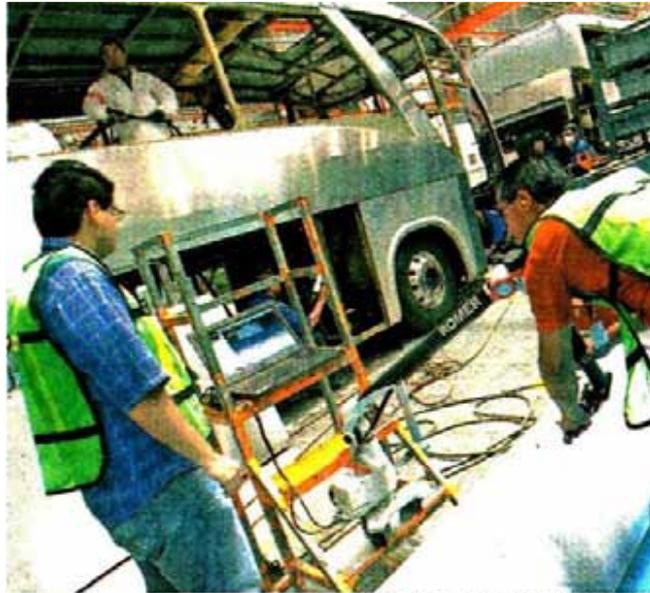


Foto: Luis Enrique Olivares/Archivo

ECONOMÍA. La industria automotriz es uno de los principales sectores en donde se concentra la inversión extranjera en el país.

CUMPLE ESTÁNDARES EXIGIDOS POR EU
Certificará bachillerato el campus de la UNAM en San Antonio



Los estudiantes deben aprobar cuatro asignaturas

UNAM-San Antonio certificará bachillerato en Estados Unidos

El campus cumple con los estándares exigidos por autoridades académicas de aquel país

Alma Paola Wong/México

El campus de la UNAM en San Antonio obtuvo el aval para convertirse en la única entidad no estadounidense autorizada para certificar el bachillerato en ese país.

Desde ahora, particularmente latinos radicados en ese país, podrán presentar el examen GED (siglas de General Educational Development Test) para obtener un certificado equivalente a la *high school*.

Desde 2011 este campus ha impartido el curso para presentar la prueba, tiempo en el que se han perfeccionado sus lecciones y alrededor de 350 alumnos se han beneficiado con ellas.

El coordinador del programa, Oscar Bocanegra, explicó que casi cuatro años de experiencia han servido para que por fin la UNAM San Antonio haya conseguido lo que ninguna otra escuela no estadounidense: cumplir con los estándares exigidos por las autoridades de Estados Unidos, para que, además de dar cursos de preparación, apliquen las pruebas y gradúen a los estudiantes.

El ingeniero y docente de la UNAM en San Antonio ha perfeccionado las lecciones con el objetivo de compactar el cuatrienio

que dura la *high school* y hacerlo en cuatro meses. De esta manera, ha diseñado un programa en el cual en 120 días alguien que solo sabe operaciones básicas, resuelva problemas de trigonometría.

“La labor implica ajustes progresivos; ensayar estrategias para determinar cómo avanzan más nuestros alumnos y hasta entender las diferencias de estudio y aprendizaje entre alguien nacido en EU y un latino radicado en ese país.

“Con este aval, recién otorgado, cerramos un ciclo iniciado en 2011, cuando decidimos echar a andar este proyecto para ayudar a los hispanos que intentan abrirse camino en EU, pero que por limitaciones académicas solo encuentra empleo en campos tan duros como la construcción o la labranza”, explicó.

A través de un comunicado, la UNAM detalló que el programa era catalogado como suficiente, pero a partir de 2014 la prueba fue reformada para evaluar con más rigor el saber científico, las habilidades lingüísticas y el pensamiento crítico.

Ahora, indicó Bocanegra, los estudiantes deben avalar su competencia en cuatro asigna-

turas: matemáticas, artes del lenguaje, ciencias naturales y estudios sociales.

Presumió que con el programa, de 70 a 80 por ciento de quienes se preparan para el examen en este campus obtienen el GED.

Señaló que esto se debe a que las lecciones las han adaptado a la manera “latina de aprender”.

“A un estadounidense se le encarga leer de tal a cual página y a la siguiente clase se le pregunta si algo no quedó claro, así es el sistema que han llevado. Si hacemos eso

con un hispano lo más probable es que no levante la mano por pena y comience a acumular dudas que, con el tiempo, serán un lastre irremontable”, expuso.

Se calcula que en EU hay 30 millones de adultos sin certificado de bachillerato, por lo que cada estado impulsa este tipo de alternativas como una manera de disminuir esa cifra.

Bocanegra expuso que la discusión de una reforma migratoria provoca es que el número de latinos interesados en el GED fluctúe al alza y a la baja cíclicamente.

“La UNAM no cejará en su empeño de apoyar a la comunidad hispana, prepararla y hasta donde se pueda, ayudarla a obtener un certificado”, detalló. M



Fecha 04.01.2016	Sección Política	Página pp-10
----------------------------	----------------------------	------------------------



Desde 2011 se imparten cursos a los latinos para obtener un documento equivalente a la *high school*.

Fecha 04.01.2016	Sección Primera	Página 9
----------------------------	---------------------------	--------------------

Exhorta Senado a diseñar una campaña contra la obesidad

POR JOSÉ LUNA

El Senado de la República exhortó a las secretarías de Educación Pública (**SEP**) y de Salud (SSa) a que diseñen e implementen una campaña de comunicación educativa encaminada a fomentar la prevención, atención y combate de la obesidad, el sobrepeso y los trastornos de la conducta alimentaria en niñas, niños y adolescentes.

De acuerdo a la Secretaría de Salud (SSa), en los últimos años la obesidad y el sobrepeso se han convertido en un problema de salud pública en México, donde el 70 por ciento de la población total se encuentra en alguna de esas condiciones.

La Cámara Alta pidió además a la **SEP** remitir un informe sobre el avance de las

acciones que corresponden a esa dependencia y que forman parte de la Estrategia Nacional para la Prevención y el Control del Sobrepeso, la Obesidad y la Diabetes.

De igual forma, solicitó al Ejecutivo Federal y a sus similares de las entidades federativas que, a través de las instancias correspondientes, diseñen y fortalezcan las estrategias para prevenir, atender y combatir la incidencia de obesidad, sobrepeso y trastornos de la conducta alimentaria en niñas, niños y adolescentes.

Con base en un punto de acuerdo aprobado por la Cámara de Senadores en sesión ordinaria el 4 de noviembre, resaltó que el mayor cambio es que por primera vez se reconoce a niñas, niños y adolescentes como sujetos plenos de derechos y se pone fin al régimen tutelar o asistencialista.



Página 1 de 1
\$ 9702.00
Tam: 154 cm2

Destaca UNAM logros obtenidos en 2015

- Resalta participación en elección de nuevo rector
- Se entregaron 11 doctorados *Honoris Causa*

TASNEEN H. NICOLÁS
—politica@eluniversal.com.mx

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) destacó entre sus logros de 2015 la participación de la comunidad universitaria durante el proceso de sucesión a la Rectoría, el cual culminó con la elección de Enrique Graue Wiechers para el periodo 2015-2019.

Explicó que durante 44 días se registró la participación de más de 70 mil integrantes de la comunidad universitaria ante la Junta de Gobierno. Los nueve integrantes de ese órgano analizaron los proyectos de trabajo de los 16 aspirantes, evaluó su trayectoria, desempeño y entrevistó a 10 de ellos antes de dar a conocer la designación.

En un comunicado, destacó que su principal misión es enseñar “en las mejores condiciones y egresar a estudiantes competentes y capaces de reformar a la sociedad”. Con el inicio del rectorado de Enrique Graue Wiechers, la UNAM destaca “otro año de logros”.

Durante 2015, señala, entregó 11 grados de doctorado *Honoris Causa*, entre ellos al ex rector Juan Ramón de la Fuente y a los investigadores Luis de la Peña Auerbach, Olga Elizabeth Hansberg Torres y Federico Mayor Zaragoza.

En su última sesión del año, el Consejo Universitario votó a favor del presupuesto autorizado para 2016, que es de 39 mil 381 millones 976 mil 365 pesos.

En 2015 recibió alrededor de 30 premios nacionales e internacionales. Entre ellos resalta el otorgado a la cinta *Güeros*,

dirigida por Alonso Ruizpalacios y coproducida por Difusión Cultural-CUEC, que fue galardonada con el Ariel a la Mejor Película de 2015, y se alzó como la ganadora de la noche al recibir cinco estatuillas. Asimismo, *El Penacho de Moctezuma. Plumaria del México Antiguo*, de Jaime Kuri, coproducida por TV UNAM, obtuvo el premio por mejor cortometraje documental y el Premio Nacional de Periodismo que otorga el Consejo Ciudadano, en la categoría Divulgación Científica y Cultural.

Entre las acciones, la UNAM destaca los resultados de la Encuesta Nacional sobre Satisfacción Subjetiva con la Vida y la Sociedad, realizada por el Instituto de Investigaciones Sociales (IIS), que mostró que en México, el promedio de satisfacción con la vida en general es de 8.53, en una escala de uno a 10.

También señala que Guillermo Bernal Romero, del Centro de Estudios Mayas del Instituto de Investigaciones Filológicas (IIFL), descifró el glifo maya T514, que significa yej: filo. Por primera vez se pudo leer: “La Casa de las Nueve Lanzas Afiladas es el nombre de la tumba de *K'inich Janaab' Pakal*, Sagrado Gobernante de Palenque”, esto a 63 años de haber sido descubierta la cámara funeraria más imponente de la América precolombina.

En el campo de la ciencia la Universidad destaca que el equipo científico del *Mars Science Laboratory (MSL)* o *Curiosity*, de la NASA, descubrió una fuente fluctuante de meta-

no en la superficie de Marte, lo que sugiere que el planeta podría tener procesos geológicos o químicos hasta hoy desconocidos. En el hallazgo participó Rafael Navarro, del Instituto de Ciencias Nucleares (ICN).

Asimismo, en el Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada (CFATA) se creó un método para extraer iones de metales pesados de la sangre que podría ayudar a bebés y niños que se intoxican con materiales de baterías.

En la Facultad de Ingeniería (FI) se encontró una aplicación totalmente nueva para la fibra óptica, que será como los nervios de edificios, presas, puentes y otras estructuras, e identificará grietas y fisuras después de la ocurrencia de un sismo, incendio, explosión de gas u otro evento catastrófico, “por lo que se conocerá con mayor rapidez el daño sufrido”.

Luego de hacer una tomografía eléctrica tridimensional, científicos del Instituto de Geofísica (IGf) y de la FI, así como del Instituto Nacional de Antropología e Historia, descubrieron que la pirámide de Kukulcán, en Chichén Itzá, está construida sobre un cenote.

Destaca también la asistencia de los reyes de España, Felipe VI y Letizia, a la presentación del Servicio Interacional de Evaluación de la Lengua Española (SIELE) y la apertura en Ciudad Universitaria del nuevo Centro de Monitoreo del Servicio Simbólico Nacional (SSN), dependiente del IGf, en una instalación concebida como un edificio de investigación y difusión, entre otros. ●



Fecha 04.01.2016	Sección Primera	Página 12
----------------------------	---------------------------	---------------------

NUMERALIA

30

PREMIOS nacionales e internacionales recibió la Universidad durante 2015.

70 MIL

INTEGRANTES de la comunidad participaron en el proceso de sucesión a la Rectoría.



AMP/UNIVERSAL

El Consejo Universitario votó a favor del presupuesto para 2016, que es de 39 mil 381 millones de pesos.

Fecha 04.01.2016	Sección Primera	Página 9
----------------------------	---------------------------	--------------------



■ Chihuahua 2016: ESE vs JLB ■ Convención Delegados, Veracruz

Un quinquenio: El domingo 5 de junio, el candidato de la viable coalición “Compromiso por Chihuahua”, del PRI-PVEM-Panal-PT, Enrique Serrano Escobar, enfrentará al independiente José Luis “Chacho” Barraza, a quien posiblemente se sume un sector de militantes del PAN y del PRD, y a un candidato albiazul, el diputado por el VI Distrito Electoral Federal, Juan Blanco Zaldívar, cercano a la ex candidata presidencial Josefina Vázquez Mota y precursor del Festival Internacional Chihuahua; además de Mario Humberto Vázquez Robles, cercano a Gustavo Madero y dirigente estatal del Frente Democrático Campesino.

Consenso: La candidatura unitaria de Serrano Escobar fue precedida de diversas reuniones con los otros nueve expresandidatos, entre ellos quien por tercera ocasión será candidato por Ciudad Juárez, Héctor Murguía Lardizábal, quien de triunfar en la contienda del 5 de junio, gobernaría por dos años, pero ya con derecho a una reelección, que de concretarse en 2018, lo convertirían en el primer “gobernador” de Ciudad Juárez. Otro aliado de Enrique Serrano es el exsecretario de Educación y del Instituto de Pensiones, Marcelo González Tachiquín, quien sería postulado como candidato a diputado local para convertirse, en 2016, en el coordinador de la bancada del PRI ante el Congreso local.

La alianza más significativa al proyecto de Serrano se consumó en la capital, don-

de indirectamente el exedil Marco Quezada, vía su esposa y exdirectora del DIF estatal, Lucía Chavira, quien se alzó con la nominación, buscarán llevar mayores votos a las urnas a su candidato al cargo del 116 Ejecutivo estatal.

Grupo compacto: Conocidos los acuerdos con los otros nueve aspirantes y respectivos grupos políticos, ahora, Enrique Serrano deberá integrar el equipo de campaña incluyente para asegurar la unidad y eventual continuidad, cuya omisión en 1992, permitió al albiazul Francisco Barrio Terrazas derrotar al extinto Jesús “El Chuy” Macías. Serrano Escobar contará el 4 de enero con un escenario adecuado para ese propósito: oficializar el cargo de coordinador de campaña en favor del edil ciudadano con licencia, Javier Garfio.

¿Por qué Serrano?: En la construcción de su candidatura, Enrique Serrano Escobar contó con el respaldo del grupo empresarial Parque Industrial Antonio J. Bermúdez y mantiene cercanía con Canacintra y Canaco, de las cuales fue integrante; también fue miembro de la Liga de Economistas Revolucionarios y de los administradores públicos del IPN. Su primera incursión en el DF fue el viernes 30 de agosto de 2013, en el Palacio de Bellas Artes, en una presentación privada de Juan Gabriel. En esa ocasión, su esposa Virgina Gaitán Chávez de Serrano saludó a la cantante Isabel Pantoja, quien destacó su sentido filantrópico, de quien también tiene una pasión por el triatlón.



Fecha 04.01.2016	Sección Primera	Página 9
----------------------------	---------------------------	--------------------

FUD Chihuahua: Los próximos 15 días serán determinantes para consolidar la candidatura independiente de José Luis Barraza, quien no descarta el respaldo de las izquierdas representadas por Víctor Quintana Silveyra, los albiazules Jaime García Chávez y Javier Corral y su jerarca estatal, Mario Vázquez. Otro prospecto de esa vía en la capital es el empresario Luis Enrique Terrazas, a quien no ve con malos ojos el actual edil ciudadano Eugenio Baeza Fares.

Viacrucis Chacho: Para alcanzar la postulación, los amigos de Chacho deberán recaudar, entre el 7 de enero y el 2 de febrero, un mínimo de 75 mil 853 firmas ciudadanas que representen al tres por ciento de la lista nominal de dos millones 582 mil 117 electores, recolección que debe ser integrada por electores de por lo menos 45 municipios. El Chacho solo podrán recibir un financiamiento privado por ocho millones 556 mil pesos, pero nunca de un solo ente. El 5 de junio se renovarán en Chihuahua, además una gubernatura de cinco años, 67 cabildos y 33 curules ante el Congreso local de dos años.

Entre otras cosas...

Cónclave Jarocho: El 46 inquilino del Palacio de Enríquez, Javier Duarte de Ochoa, comió con siete de los ocho aspirantes de la sucesión 2016 que se limitan a una terna: los senadores José Yunes y Héctor Yunes Landa, como el jerarca estatal tricolor, Alberto Silva Ramos, en un momento en el que se confirmaría la integración de coalición con sus aliados PVEM-Panal-AVE. Previamente, el 14 de diciembre en Boca del Río, donde se realizó la sesión extraordinaria del Consejo Político Estatal del PRI, se estableció que serán 600 delegados los que elijan en convención a su candidato.

Fecha 04.01.2016	Sección Global	Página 2
----------------------------	--------------------------	--------------------



Los soñadores, el tema sin resolver en México

Apenas este año la Secretaría de Educación Pública aceptó convalidar estudios que equivalen a primaria, secundaria y preparatoria.

Nancy Landa es una "migrantóloga" mexicana con un posgrado en Londres.

Pero es más que eso, es lo mismo la muestra viviente de empeno y la determinación de los *soñadores* —esos niños que fueron llevados a Estados Unidos por padres indocumentados y han sido, en muchos casos, expulsados de ese país que consideraban suyo—.

Pero es también el fracaso de México en ofrecer algo a esos hijos de mexicanos que son tan admirados aquí por su lucha en Estados Unidos, pero también tan ignorados y aún desdeñados cuando regresan a México voluntaria o involuntariamente.

Landa, que en la Universidad de California tenía altos grados académicos, no pudo revalidar sus estudios en México. El sistema mismo no se lo permitió, aunque también hay que decir que parte de sus estudios fueron apoyados con una beca de Conacyt.

Pero el problema sigue en pie. De hecho, apenas este año la Secretaría de Educación Pública aceptó convalidar estudios que equivalen a primaria, secundaria y preparatoria, y aunque no hay duda de la buena voluntad de ese paso inicial se puede confiar en la burocracia de la **SEF** para hacer la medida lo más restrictiva posible.

En cuanto a los estudios superiores... bueno, mientras **Juan Ramón de la Fuente** pueda soñar con una candidatura presidencial y **José Narro** con la Secretaría de Salud todo

está bien.

Pero los soñadores son, también, una piedra de toque. Son decenas, si no cientos, de miles; sus familias y amigos, en Estados Unidos, especialmente, están al pendiente de su suerte y del trato que reciben aquí. Y aunque, ciertamente, no puede decirse que sean maltratados, tampoco que sean bien recibidos.

Son, de entrada, un recurso desperdiciado, aún en la mínima expresión: en un país donde sólo uno de cada diez dice que habla inglés, muchos de esos jóvenes serían posibles empleados o maestros.

Muchos de ellos serían formidables profesionistas, capaces de aportar conocimientos y posibilidades al país, si se les abriera la puerta del sistema.

Pero en ese sentido enfrentan el mismo problema que muchos otros jóvenes que no emigraron: en una sociedad clasista y racista como la mexicana es una lucha cuesta arriba.

En todo caso, valdría la pena recordar que la historia de esos *soñadores* resuena entre los mexicanos de segunda generación en Estados Unidos y que eso determinará en mucho su actitud respecto al país de sus ancestros.

Los soñadores son también una piedra de toque. Son decenas, si no cientos, de miles...



Fecha 04.01.2016	Sección Academia	Página PP-14
----------------------------	----------------------------	------------------------



Este año la ciudad de México albergará la magna exposición El futuro me pertenece Nikola Tesla
[VÍCTOR GARCÍA ESQUIVEL]

Nikola Tesla llegará al Cenart

ABRIL

► *El futuro me pertenece...* se compondrá por fotografías, videos y explicaciones de sus inventos ► Primera exposición en 2016 del recinto

[VÍCTOR GARCÍA ESQUIVEL]

Desde su llegada al taller de Thomas Alva Edison en Estados Unidos hasta su conflicto con él por modificar los proyectos de la compañía Edison, serán algunos de los aspectos de la vida y obra de Nikola Tesla (1856-1943) exhibidos en la capital.

La magna exposición *El futuro me pertenece: Nikola Tesla* llegará a la ciudad de México y se basa en dispositivos multimedia y elementos audiovisuales sobre el inventor serbio, y que se exhibió en junio del año pasado en el Parque Fundidora de Monterrey, Nuevo León.

Así lo anunció a la prensa Ricardo Calderón, director del Centro Nacional de las Artes (Cenart), al señalar esta exposición como la primera que alojará el recinto este 2016, y se mostrará al público a partir de abril, en colaboración con el Centro de las Artes de Monterrey.

“Es una exposición lúdica y accesible a varios públicos en cuestiones de comprensión, tanto de la vida como de algunos in-

ventos complejos creados por este personaje”, detalló Calderón.

Agregó que para el arribo de dicha exposición al Cenart se agregará un núcleo temático del que había en Monterrey, para ser en total ocho. Y aunque todavía no se define este último, Calderón destacó que se dará más peso a los inventos que Tesla pudo concretar en su tiempo.

“La idea es que la gente pueda ver la exposición como un recuento de su vida y publicaciones, así como recordar y dar a conocer algunas confrontaciones que tuvo con empresarios de su época, en relación a las patentes de varios inventos”, dijo Calderón. Asimismo, se verán algunos documentos sobre proyectos que nunca se concretaron, al igual que las cientos de patentes que quedaron en el tintero.

Y resaltó que uno de los atractivos esta exposición será la iluminación, pues será el eje toral para hablar sobre los inventos de Tesla, que tienen que ver con la comunicación de la energía.

También, el director del Cenart destacó la realización de un ciclo de cine en el que se muestra-

rán películas como *El secreto de Nikola Tesla*, mientras que se planean actividades infantiles con el fin de acercar a este sector con la figura del inventor.

DETALLES. Será a través de pantallas interactivas como el público podrá conocer el contexto y la vida joven de Nikola Tesla: desde el Imperio Austrohúngaro hasta Nueva York de la década de los 40.

Se podrá conocer también la intimidad de Tesla a través de fotografías e imágenes de sus habitaciones de hotel, hasta llegar a los laboratorios y talleres donde desarrolló numerosos proyectos.

El nombre de la exposición se remonta a una frase del mismo Tesla, quien poco antes de la segunda mitad del siglo XX dijo: “El presente es de ustedes, pero el futuro por el que tanto he trabajado me pertenece”.

De esta manera la exposición pretende contar la historia del joven que llegó recomendado al taller de Edison en 1884, con quien trabajó y perfeccionó sus habilidades, pero que se convirtió en su acérrimo.



Página 1 de 2
\$ 73095.48
Tam: 589 cm2

Continúa en siguiente hoja

PROYECTOS. A lo largo de su vida, Nikola Tesla desarrolló al menos 700 patentes de inventos que fueron parteaguas para la ciencia y la tecnología de una nueva era. Entre dichos proyectos se pueden mencionar el control remoto, los principios teóricos del radar, el oscilador vibracional mecánico, los aviones de despegue y aterrizaje cortos (conocidos como STOL, por sus siglas en inglés), así como estudios sobre rayos X.

El trabajo de Nikola Tesla es considerado por biógrafos y especialistas como exitoso, al grado de llegar a tener confrontaciones con empresarios de la época, al pelear las patentes de proyectos que si bien no fueron desarrollados por Tesla, si perfeccionados y dados a conocer por él.

Uno de los ejes de *El futuro me pertenece: Nikola Tesla*, es dar a conocer estas confrontaciones, destacó Ricardo Calderón, como la que tiene que ver con el Premio Nobel de Física de 1915.

Hacia este año, la prensa de la época publicó que Tesla y Edison

compartirían el premio, sin embargo este último rechazó la idea de querer compartir el reconocimiento y buscó minimizar las contribuciones de Tesla.

Con el paso del tiempo se supo que en realidad el nombre de Tesla no figuró en las nominaciones del reconocido premio, aunque mucho se hablaba entonces de su nominación por sus circuitos sincronizados a través de transformadores resonantes de alta tensión y alta frecuencia.

UNAM. La exposición presentada en Monterrey llegará a la capital con la asesoría del director del Instituto de Ciencias Nucleares de la **Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)**, Miguel Alcubierre.

Desde su montaje al interior de la *Nave Generadores* en el Parque Fundidora, el **científico** expresó que los avances del siglo XX no podían comprenderse sin el trabajo de Nikola Tesla, quien, dijo, hizo entender otras perspectivas de la ciencia y sus recursos.

De esta manera la exposición

El futuro me pertenece: Nikola Tesla cuenta con el rigor **científico** necesario para llegar a un público amplio, apoyado por fotografías, documentos y reproducciones de algunos inventos, basados en planos y documentos personales de Tesla.



La muestra es un recuento de su vida y publicaciones.



AUDIOVISUALES. La exposición se conformará por ocho núcleos temáticos. Se dará más peso a los inventos que Tesla pudo concretar en su tiempo.

Aprovechan el nopal
Científicos mexicanos desarrollaron una técnica de modificación genética para que esta planta produzca un bactericida útil contra infecciones, como septicemias y tuberculosis. **PÁGINA 20**



Tiene hijos críticos
Julianne Moore, ganadora del Oscar, dice que nadie mejor que Caleb y Liv para cuestionar los personajes que interpreta. **GENTE**

reforma.com/alternativo

CLASES EN LA CALLE

Entre los puestos de Tepito se asoma la **Escuela de Arte al Aire Libre**, que ofrece cursos de pintura, dibujo, escultura, creación de alebrijes...

VIDEO DE LIBRE ACCESO



ARTERNAATIVO

LUNES 4 / ENERO / 2016 MÉXICO, D.F.

78 PÁGINAS, AÑO XXIII NÚMERO 8,042 \$ 15.00

REFORMA
CORAZÓN DE MÉXICO

Botón de muestra

PEMEX	EXXON MOBIL
VENTAS (millones de dólares)	
107,809	394,105
EMPLEADOS	
153,085	75,300
PRODUCTIVIDAD POR TRABAJADOR (en dólares)	
704 mil	5.2 millones

Cifras al cierre de 2014
Fuente: Reportes 20-F (Pemex) y 10-K (Exxon Mobil)



reforma.com/papatequila

¿CON TEQUILA...?

Al saludar el Papa a feligreses en el Vaticano, mexicanos festejan su visita al País en febrero próximo y éste les responde contento.

Escala tensión

Arabia Saudí rompió con Irán; en Teherán se registraron protestas contra los saudíes, EU e Israel, luego de que Riad ejecutara a 47 personas, entre ellas un clérigo chiita. **PÁGINA 16**

Decae Pemex... y ipremia aún más!

ALEJANDRA LÓPEZ

Pese a que Pemex cada vez produce menos y su mala situación financiera la hace acreedora a malas evaluaciones de las calificadoras, cada año otorga un bono de productividad más cuantioso a sus trabajadores.

Para 2015-2017 dará a sus sindicalizados un bono por ese concepto equivalente a 27.47 por ciento del salario ordinario, según la revisión de su Contrato Colectivo de Trabajo (CCT).

El estímulo no es nuevo. Se aplica desde 1994, pero es el más alto que ha otorgado. Hace 10 años fue de 14.4 por ciento y llegó a 26.99 en 2013-2015.

La prestación es obtenida casi por la totalidad de los trabajadores, que lo único que tienen que hacer para no perderla es ir a trabajar todos los días. Y si faltan algún día, justificarlo.

Pemex aseguró que en 2014 este pago representó 7.5 por ciento de su gasto en nómina.

Eso sumaría 3 mil 403.9 millones de pesos, según el registro de gasto en sueldos y salarios de la empresa reportado por Hacienda para ese año.

El bono se establece en la cláusula 252 anexo 6 del CCT; sin embargo, el documento no detalla que metas de productividad laboral deben cubrirse.

En contraste, la utilidad neta que tuvo Pemex entre enero y septiembre de 2013 (31 mil 361 millones de pesos) se transformó en los mismos meses de 2015 en una pérdida neta de 352 mil 810 millones de pesos.

Además, su producción petrolera pasó de 2.5 a 2.2 millones de barriles diarios en los mismos periodos.

Controlará Policías de 15 municipios, incluida la de Cuernavaca

Impone Morelos el Mando Único

Aplica Gobernador medida por decreto, tras el asesinato de Alcaldesa

REFORMA / STAFF

CUERNAVACA.- Tras el asesinato de la Alcaldesa de Temixco, Gisela Mota, el Gobernador Graco Ramírez impuso por decreto el esquema policiaco de Mando Único en 15 municipios de Morelos.

Entre las localidades donde será impuesta esta coordinación policiaca está Cuernavaca, donde el Alcalde, Cuauhtémoc Blanco, se había negado a ratificar el convenio, y el propio Temixco.

El 30 de diciembre, el Mando Único retiró las armas de su propiedad a los agentes municipales de la capital morelense y les dejó 356 pistolas y armas largas propiedad de la Alcaldía.

“Lo ocurrido en Temixco es un mensaje y una clara amenaza para que las Presidentas y Presidentes Municipales que recientemente han entrado en funciones no acepten el esquema de coordinación con el modelo policiaco que hemos impulsado y que hoy se construye a nivel nacional”, dijo ayer el Gobernador.

“Queremos dejar de manifiesto que el Gobierno de Mo-

relos no dará un paso atrás cediendo a las amenazas y acciones criminales de grupos de la delincuencia organizada.

“Hemos construido los consensos necesarios con las autoridades municipales y hemos observado que el modelo de Mando Único es perfectible, pero que no llevarlo a cabo terminaría colocándonos en las circunstancias que se vivieron en Morelos durante administraciones pasadas”.

Los otros municipios que estarán bajo el control del Mando Único son Jojutla, Zacatepec, Emiliano Zapata, Ayala, Ocuilco, Xochitepec, Huitzilac, Jiutepec, Tlayacapan, Temoac, Janitelco y Tepalcingo, mientras que el convenio con Tlaquiltepanco será ratificado.

El Artículo 115 de la Constitución, en su fracción VII, da la facultad a los Mandatarios estatales de tomar este tipo de medidas.

“La Policía Preventiva estará al mando del Presidente Municipal en los términos de la Ley de Seguridad Pública del Estado. Aquella acatará las órdenes que el Gobernador del Estado le transmita en aquellos casos que éste juzgue como de fuerza mayor o alteración grave del orden público”, señala el mencionado Artículo.

El anuncio de Graco Ramírez fue hecho luego de una

Advierte Obispo dominio del narco



HÉCTOR GONZÁLEZ

TEMIXCO, Morelos.- El Obispo de la Diócesis de Cuernavaca, Ramón Castro Castro, alertó que Municipios como Coatlán del Río, Amacuzac y Puente de Ixtla están en manos del crimen organizado.

Tras celebrar una misa de cuerpo presente en casa de la Alcaldesa Gisela Mota, asesinada el sábado, dijo que el crimen es una muestra de la realidad

violenta que vive la entidad.

“Aunque se ha hecho algo, no es suficiente, y algo está fallando, y habría que buscar la estrategia adecuada para poder responder a la tremenda demanda de seguridad”, dijo.

“¿Cómo es posible que toda una región del Estado esté en manos del crimen organizado? ¿Que la gente tenga que estar pagando derecho de piso? Se han hecho denuncias y no funciona, ¿qué pasa?”.

reunión del Grupo de Coordinación Morelos.

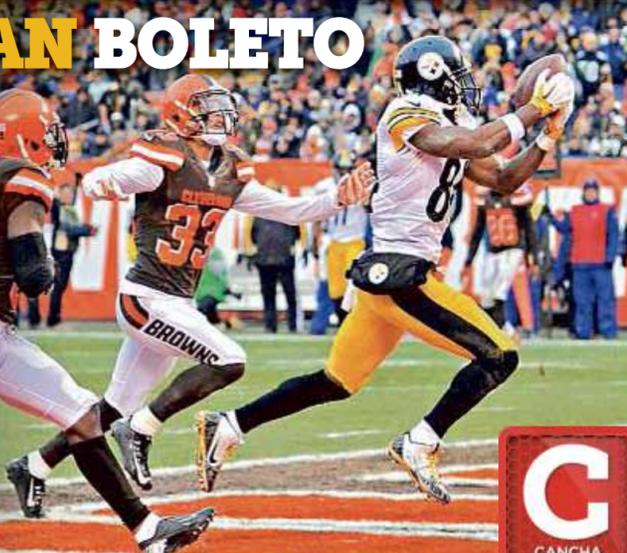
En el encuentro participaron el Subprocurador de Control Regional y Procedimientos Penales y Amparo de la PGR,

Gilberto Higuera Bernal, y los representantes de la 24 Zona Militar y de las delegaciones de la PGR, la PF y el Cisen.

CON INFORMACIÓN DE HÉCTOR RAÚL GONZÁLEZ / CORRESPONSAL

ATRAPAN BOLETO

Pittsburgh le arrebató a los Jets el último puesto de comodín de la Americana luego de que se combinara su victoria sobre Cleveland con la derrota de los neoyorquinos en Buffalo.



Los juegos de comodines:

C. AMERICANA (Sábado 9)
JEFES VS. TEXANOS
15:35 hrs.

ACEREROS VS. BENGALÍES
19:15 hrs.

C. NACIONAL (Domingo 10)
HALCONES MARINOS VS. VIKINGOS
12:05 hrs.

EMPACADORES VS. PIELS ROJAS
15:40 hrs.

‘Desluce’ la ropa mexicana

ULISES DÍAZ

Justo cuando México está a punto de formar parte del Acuerdo de Asociación Transpacífico (TPP), junto con una potencia textil como Vietnam, pierde posición como proveedor mundial de ropa.

En 2010, el País era el proveedor número 15 de ropa en el mundo, con 1.22 por ciento del total del mercado global.

Para 2014 cayó al lugar 18, con apenas 0.94 por ciento.

Vietnam, que en 2010 era el proveedor número 8, con 2.91 por ciento del mercado, en 2014 escaló al sitio 4, con 4.42 por ciento.

Para José Saltiel, empresario de la industria del vestido y ex presidente de la Cámara Nacional de la Industria Textil, México enfrenta a productores asiáticos que tienen salarios muy bajos y altos apoyos de subvención a las exportaciones de este rubro.

Además, agregó, están las trabas al interior del País, como altos costos de energía, agua y excesiva normatividad.

Desvían fondos de combate a pobreza

DIANA BAPTISTA

Dos mil millones de pesos del fondo contra la pobreza no tuvieron impacto en ella, pues los estados los desviaron para otros fines.

De acuerdo con reportes al tercer trimestre de 2015, el 4 por ciento de los 51 mil millones de pesos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social (FAIS) no tuvo inciden-

cia en la disminución de carencias sociales.

El FAIS es coordinado por la Secretaría de Desarrollo Social (Sedesol), pero manejado por los estados y municipios.

Su fin exclusivo es financiar obras, acciones sociales e inversiones que beneficien directamente a la población en zonas de alto rezago social.

Aunque Sedesol incrementó la vigilancia sobre la aplica-

ción de los recursos, más de 2 mil millones de pesos se ocuparon en proyectos con objetivos distintos a la disminución del rezago educativo, apoyo a la salud, alimentación, así como de espacios y servicios en la vivienda.

Guerrero, con el mayor porcentaje de proyectos sin impacto, invirtió 405 millones de pesos en nivelar el basurero municipal, en un software a

utilizarse durante nueve meses, en estímulos no descritos para la educación y salarios a personal no especificado.

En tanto, en el Estado de México se gastaron 974 millones de pesos, la cantidad más grande a nivel nacional, en fines que no iban dirigidos a combatir la marginación social.

Fueron utilizados para proyectos como compra de software para la Tesorería muni-

\$2,000 MILLONES

destinados a combatir el rezago social fueron gastados en otros fines.

cipal, programas de desarrollo institucional, instalación de “tecnologías interactivas” y construcción de banquetas.

610972000016



CULTURA



“ESTAMOS EN UN TIEMPO DIFÍCIL”

El autor de *Trainspotting*, Irvine Welsh, conversa con EL UNIVERSAL sobre su nueva novela. **E9**

UNIVERSO DEPORTIVO



SE CUELAN A PLAYOFFS DE 'PANZAZO'

STEELERS RECIBEN AYUDA DE BUFFALO Y SE METE AL JUEGO DE COMODINES. **D1**

ESPECTÁCULOS



EL ESPECTÁCULO DEBE CONTINUAR

Cirqueros recurren a alternativas para mantener su trabajo y sacar adelante un show sin animales. **E1**

MUNDO



ROMPEN ARABIA SAUDITA E IRÁN

Tensión entre ambas naciones detona el término de sus relaciones diplomáticas. **A20**

Legalizar marihuana, un golpe al narco: MAM

- El cambio de políticas públicas no me asusta, dice titular del GDF
- “Para este año, plan integral de semáforos y módulos policiales”

CARLOS BENAVIDES

— carlos.benavides@eluniversal.com.mx

El jefe de Gobierno del Distrito Federal, Miguel Ángel Mancera, no sólo destaca la urgencia de legalizar la marihuana con fines médicos en el país, sino que asegura que a él no le “asusta” ningún cambio de política pública cuando se le pregunta si está a favor de despenalizar la comercialización y el consumo de la yerba con fines lúdicos.

El mandatario subraya que legalizar el consumo recreativo de la marihuana supondría un duro golpe para los cárteles de la droga, aunque advierte que antes de tomar una decisión de este tipo deben considerarse muchos factores.

“Creo que para efectos lúdicos el debate tiene que ser mucho más amplio. En este momento no lo hemos profundizado ni agotado; a mí no me asusta que se pueda tener un cambio en la política pública, siempre y cuando la política pública esté sólida y bien consolidada”, sostiene.

Añade: “Mi postura es siempre por la defensa de las libertades, yo en eso comparto la propia resolución de la Corte cuando analiza las libertades del ser humano, y estoy totalmente de acuerdo”.

En entrevista con EL UNIVERSAL, el titular del gobierno local adelanta algunos temas que vendrán en 2016 para la capital del país, como la instalación de nuevos módulos policiales, “que buscarán que los ciudadanos se sientan más seguros y cercanos a las autoridades”, así como el comienzo de un programa de “semaforización” con un comando central que permita hacer frente al caos vial “que se ha recrudecido por el cambio en el programa Hoy No Circula, que de un día para otro lanzó a las calles 400 mil automóviles adicionales”.

METRÓPOLI C3

● Amparados por Corte buscan donadores de semillas. **A10**

● Consumo de yerba, tema de debate para 2016. **E10**



En entrevista, el jefe de gobierno afirma que el tema de la legalización de la yerba “es una probada” de lo que haría en caso de llegar a la Presidencia.

Impone Graco el Mando Único en 15 municipios de Morelos



En la presidencia municipal de Temixco se rindió un homenaje de cuerpo presente a la alcaldesa perredista Gisela Mota, quien fue ejecutada por un grupo de sicarios en su domicilio, en la colonia Pueblo Viejo, el pasado sábado.

● Gobernador toma control de seguridad en Cuernavaca, pese a negativa de Blanco

JUSTINO MIRANDA

Corresponsal — estados@eluniversal.com.mx

Cuernavaca.— El gobernador de Morelos, Graco Ramírez, anunció ayer que tras el asesinato de la alcaldesa de Temixco, Gisela Mota, el gobierno estatal asumirá la seguridad en 15 municipios de la entidad a través del Mando Único.

La medida incluye, entre otras, las alcaldías de Temixco, Jojutla, Emiliano Zapata, Jiutepec y Cuernavaca, municipio donde el alcalde Cuauhtémoc Blanco rechazó abiertamente la suscripción a ese esquema de seguridad.

Incluso, al tomar posesión, Blanco dio por terminado ese plan operativo y la alcaldía retomó el control de la policía municipal, lo que derivó en una crisis de seguridad.

Ayer el gobernador Graco Ramírez destacó que el asesinato de la edil de Temixco es una clara amenaza para que los alcaldes que recientemente han entrado en funciones no acepten el esquema de Mando Único, pues recordó que la propia alcaldesa “expresó públicamente su decisión de ratificar el convenio de Mando Único”.

De acuerdo con datos obtenidos por EL UNIVERSAL, en uno de los dos autos en los que huyeron los asesinos fue hallada la placa y la pistola de cargo de Francisco Gómez Hernández, policía ministerial de Guerrero levantado en Morelos el pasado 14 de diciembre, presuntamente por integrantes de *Los Rojos*.

Dicha arma, indica la investigación, presumiblemente habría sido usada en el ataque a la alcaldesa. **ESTADOS A14**

● Temixco, zona de disputa entre cárteles. **A14**

● Agreden a 100 alcaldes del país en 10 años. **A16**



“Este hecho es una clara amenaza para que los ediles que acaban de entrar en funciones no acepten el esquema del modelo policiaco”

GRACO RAMÍREZ
Gobernador de Morelos

“Mataron a mi hija frente a mis ojos”

JUSTINO MIRANDA

Corresponsal — estados@eluniversal.com.mx

Temixco.— “Me bajaron de la recámara, me golpearon y la mataron frente a mí”, relató Juana Ocampo, madre de la alcaldesa Gisela Mota, al rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Alejandro Vera, mientras caminaban hacia el féretro de su hija.

CRÓNICA

Durante la ceremonia fúnebre, el ex coordinador de campaña de Mota, Anastasio Solís, dijo que la presidenta municipal no tenía escolta, pues estaba convencida de que “la policía debe estar para cuidar al pueblo, no a los políticos”.

Luego recordó las palabras de la edil asesinada por sicarios: “No le hago mal a nadie, no tengo por qué temer, el pueblo me cuida. Vengo a trabajar, a hacer el bien”.

ESTADOS A14

Proyectan construir 3 nuevas refinerías

● Plan incluye retomar la edificación de una planta en Hidalgo

NOÉ CRUZ

— noe.cruz@eluniversal.com.mx

El gobierno planea la construcción de tres nuevas refinerías entre 2023 y 2029, lo que incluye retomar la edificación de la planta en Tula, Hidalgo.

De acuerdo con el informe de Prospectiva de Petróleo Crudo y Petrolíferos 2015-2029, para la realización de estas obras se plantea una inversión acumulada por 412.8 mil millones de pesos en los próximos 15 años.

Los recursos se van a orientar en la modernización de infraestructura existente para optimizar las operaciones y la capacidad de producción, distribución, almacenamiento y de reparación de petrolíferos en el país.

El documento, avalado por el titular

de la Secretaría de Energía, Pedro Joaquín Coldwell, detalla que además de la refinería de Tula, Hidalgo, cancelada en 2013, se contemplan otras dos plantas que pueden ser levantadas, una en 2023, y la otra en 2026 o 2027.

Para esas dos refinerías se estudian las mejores opciones para su ubicación, el tipo de complejo y la inversión requerida para cada una.

Debido a que la contribución de estas nuevas refinerías a la producción de petrolíferos se va a obtener en un

largo periodo de tiempo, se contempla que para cubrir la creciente demanda del combustible se continúe con el proceso de modernización y reconfiguración de las refinerías de Tula, Salamanca y Salina Cruz.

Se prevé que la producción de gasolinas aumente 54.6% entre 2014 y 2029, lo que equivale a un volumen adicional de 223.4 mil barriles diarios respecto a 2014, alcanzando así un total de 632.7 mil barriles por día en 2029.

CARTERA B1

54.6%

SE PREVÉ que aumente la producción de combustible.

412.8

MMDP es la inversión acumulada que se plantea para la realización de estas obras.



OPINIÓN

NACIÓN	
Ciro Gómez Leyva	A5
Ricardo Raphael	A10
León Krauze	A11
Héctor de Mauleón	A12
Jacqueline Peschard	A18
Cristina Díaz	A18

Maite Azuela	A18
Agustín Basave	A19
Margarita Zavala	A19
José Antonio Crespo	A19
Gabriel Guerra	A19
METRÓPOLI	
José Luis Luege	C4



Juan Ramón de la Fuente

“Con el inicio del año resurgirán los debates sobre la compleja relación entre la marihuana y la sociedad”. **A8**

EL TIEMPO



	MÁX	MÍN	
México DF	18	8	Lluvia
Guadalajara	24	9	Nublado
Monterrey	14	7	Nublado

MISA DE CUERPO PRESENTE



Familiares y amigos de Gisela Mota Ocampo, presidenta municipal de Temixco, Morelos, que había tomado posesión 15 horas antes de ser asesinada, se reunieron en el patio de su casa, donde se celebró una ceremonia religiosa ■ Foto Noé Knapp

Cuestionado, Elías Azar asume por tercera vez en el TSJDF

■ El acto se realiza en la mayor crisis en la historia de la institución judicial

■ Caso insólito: sumará 11 años en el cargo

RAÚL LLANOS SAMANIEGO

■ 29

■ Si la absuelve un tribunal, su libertad no sería inmediata

En vilo, la situación de la activista Nestora Salgado

■ La defensora comunitaria aún enfrenta tres órdenes de aprehensión

■ ONG: su caso, criminalización de defensores de derechos humanos

ALFREDO MÉNDEZ

■ 11

■ Indignación entre los asistentes

Despiden cientos a la alcaldesa asesinada

■ La múnice estaba en favor de las corporaciones de proximidad

■ Uno de los detenidos declaró que recibirían \$500 mil por el homicidio

LA JORNADA MORELOS Y ARTURO CANO

■ 3 y 4

Imponen el Mando Único de la policía en 15 municipios del estado de Morelos

■ Los nuevos alcaldes de Cuernavaca y Tlalquitenango habían rechazado la firma

LA JORNADA MORELOS

■ 4

columnas

NOSOTROS YA NO SOMOS

LOS MISMOS

• ORTIZ TEJEDA

8

AMERICAN CURIOS

• DAVID BROOKS

14

MILENIO

NACIONAL
LUNES
 4 de enero de 2016
www.milenio.com

DIARIO® ▶ PERIODISMO CON CARÁCTER

AÑO 16 ▶ NÚM. 5848



CUMPLE ESTÁNDARES EXIGIDOS POR EU

Certificará bachillerato el campus de la UNAM en San Antonio **P. 10**



HOY

“EN MÉXICO NO SE PERDONA EL ÉXITO”

Soy un autor proscrito que vive en estado de poesía: Aridjis **P. 32 Y 33**



Por decreto, asume el control de Cuernavaca y otros 14 municipios de Morelos que lo rechazaban

Consolida Graco el mando único

▶ Presidente municipal de Teloloapan pide a la Defensa ordenar el regreso de 300 militares
 ▶ **POLÍTICA IRREMEDIABLE** Plata o plomo para los alcaldes ▶ **ROMÁN REVUELTAS RETES** **P. 2, 18 Y 19**

PATRICIA MORALES/CUARTOSCURO



Con el homenaje en la explanada del ayuntamiento de Temixco a la alcaldesa Gisela Mota, asesinada el sábado, comenzaron los tres días de luto declarados por el gobierno estatal.

Balace de 2015 del gremio de taxistas del DF “De 40%, pérdidas por Uber y Cabify”

También consideran la oportunidad para modernizarse y mejorar **P. 12**

Tesis aprobada por el Tribunal Electoral Independientes y partidos contendrán en igualdad

El PRD arranca 2016 con una deuda por créditos bancarios de 85 millones 572 mil pesos **P. 6 Y 7**

El asalto a la razón

Carlos Marín ▶ cmarin@milenio.com



EN MORELOS NO HABÍA DE OTRA

No sin pataleos de alcaldes temerosos o venales, Graco Ramírez había logrado aplicar el mando único policíaco en Morelos para intentar contener la criminalidad en el estado.

Los convenios se formalizaron con 31 de los 33 municipios de la entidad, y de manera informal en los dos restantes.

Con las elecciones de 2015, ciertos alcaldes electos, y de manera notable Cuauhtémoc Blanco, de Cuernavaca, salieron con la peligrosa babosada de que no renovarían el compromiso, y amenazados o en acuerdo con

bandas criminales, entraron de nuevo al estira y afloja.

El asesinato, se dice que por rojos, de la alcaldesa de Temixco provocó el manotazo constitucional que hacía falta y, por decreto, el gobernador asumió desde ayer el control policíaco.

Vendrán los gimoteos y las acusaciones contra el “autoritarismo” pero, de no hacerlo, a Graco pronto se le endosaría el repunte de la criminalidad.

Difícil pero sensata decisión, si se considera que la banda de los Beltrán Leyva tuvo en su nómina a 250 funcionarios gubernamentales, alcaldes y periodistas del estado.

Y los Guerreros Unidos apetece Cuernavaca...

HOY
 ESCRIBEN

Carlos Puig, Héctor Aguilar Camín, Jorge G. Castañeda, Diego Fernández de Cevallos **p. 2/3** ▶ Juan Pablo Becerra-Acosta, José Luis Reyna, Juan Ignacio Zavala **p. 4** ▶ Jesús Rangel, Javier Orozco **p. 22/23** ▶ Jordi Soler **p. 34** ▶ Braulio Peralta **p. 37** ▶ Susana Moscatel, Álvaro Cueva **p. 44/45**

enmilenio.com

SIGUE EL CONFLICTO: ARABIA SAUDÍ ROMPE RELACIONES CON IRÁN EN: milenio.com/internacional



\$10.00

ADRENALINA



VIENE LO BUENO

Pittsburgh venció a Cleveland y agradeció a Buffalo, que derrotó a Jets, para colarse a los duelos de comodines de la NFL con los que iniciarán los playoffs.

COMODINES AFC

Pittsburgh vs. Cincinnati
Kansas City vs. Houston
Descansan:
Denver y Nueva Inglaterra

COMODINES NFC

Minnesota vs. Seattle
Washington vs. Green Bay
Descansan:
Carolina y Arizona



Fabián cumple sueño

Siempre quiso jugar en Europa, y lo hará en el equipo Eintracht de Frankfurt, donde ayer fue presentado como uno de los tres refuerzos.

Ignacio Garibay cortó dos orejas y abrió la puerta grande de la monumental Plaza México. > 16

PRIMERA



Despedida

Familiares, colaboradores y amigos acudieron al homenaje a la alcaldesa Gisela Mota en el Palacio Municipal de Temixco, donde fue despedida con música y aplausos. El gobierno estatal declaró tres días de luto.

Foto: Cuartoscuro

RECURSOS DEL RAMO 33

Más dinero a estados con elecciones

Les transferirá Hacienda 243 mil 493 mdp; en promedio, cada habitante recibiría mil 500 pesos más que los que viven en entidades sin comicios este año

POR JUAN CARLOS RODRÍGUEZ

Los 13 estados que tendrán elecciones en junio —en 12 se elegirá gobernador— recibirán este año más recursos federales que aquellas entidades que no van a las urnas.

En conjunto, recibirán 243 mil 493 millones de pesos en aportaciones federales, de acuerdo con el Presupuesto de Egresos 2016, lo que representa 40% del total de los recursos que el gobierno federal transferirá a estados y municipios a través del Ramo 33.

En promedio, cada habitante de esas entidades recibiría seis mil 197 pesos.

Al hacer el mismo ejercicio en estados que no van a tener procesos electorales se obtiene un promedio de cuatro mil 715 pesos por persona.

Esto significa que Aguascalientes, Baja California, Chihuahua, Durango, Hidalgo,

Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, Sinaloa, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz y Zacatecas obtendrán, en promedio, mil 482 pesos más por habitante, es decir, una cantidad 31% superior a la que se les otorgará a los pobladores de las entidades sin comicios.

De los estados con elecciones, los que más recursos recibirán de la Secretaría de Hacienda son los más poblados: Veracruz, 44 mil 707 millones de pesos; Oaxaca, 33 mil 842 millones y Puebla, 29 mil 862 millones.

Los que menos fondos tendrán son Tlaxcala, con ocho mil 98 millones de pesos y Aguascalientes, ocho mil 235 millones.

Para este año, las Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios o Ramo 33 tienen una bolsa total de 616 mil 523 millones de pesos.

PRIMERA | PÁGINA 4

Dan 21 mil mdp a movilidad en el DF

El GDF destinará 15 mil 849 millones sólo para el Metro, y mil 570 millones para las líneas 5 y 7 del Metrobús.

COMUNIDAD | PÁGINAS 1 Y 5



Tendrán proceso electoral 14 estados

Excelsior hace un repaso de la situación en entidades con elecciones este año y de los candidatos que se perfilan.

SUPLEMENTO ESPECIAL

MORELOS NO CEDERÁ AL CRIMEN: GRACO

Decretan Mando Único en los 15 municipios que lo rechazan

POR PEDRO TONANTZIN
Corresponsal

CUERNAVACA, Mor.— El gobierno de Morelos anunció que impondrá, por decreto, el Mando Único en los 15 municipios que se han negado a suscribirlo.

“He decidido emitir diversos decretos para mantener el orden y la coordinación operativa en las policías de 15 municipios”, dijo en conferencia de prensa el gobernador Graco Ramírez.

Incluso, advirtió que el asesinato, el sábado, de la alcaldesa de Temixco, Gisela Mota Ocampo, se debe a la entrada del Mando Único.

“El grave atentado ocurre en el marco de la transición por la instalación de los



El crimen de la alcaldesa, lamentablemente, no es un hecho aislado y caracteriza la situación de inseguridad que hay en el estado.”

RAMÓN CASTRO
OBISPO DE CUERNAVACA

nuevos ayuntamientos municipales. Su asesinato se da un día después de su toma de posesión, en donde había expresado públicamente su decisión de ratificar el convenio del Mando Único”, dijo.

Y agregó que “este hecho

es un mensaje y una clara amenaza para que los presidentes municipales que recientemente entraron en funciones no acepten el esquema de coordinación con el modelo policiaco que hemos impulsado y que hoy se construye a nivel nacional”.

Ante esta situación, reiteró, “queremos dejar manifiesto que el gobierno no dará un paso atrás cediendo a las amenazas y acciones criminales de grupos de la delincuencia organizada”.

El féretro de la alcaldesa fue colocado frente al Palacio Municipal de Temixco, donde se rindió un homenaje; sobre el curso de las investigaciones, las autoridades no han dado información.

PRIMERA | PÁGINAS 14 Y 15

Ubican corredor del crimen en Autopista del Sol

Amacuzac, Huitzilac, Jotutla y Xochitepec presentan las mayores tasas de homicidios dolosos y de secuestros, señala Atlas de seguridad y violencia 2015.

PRIMERA | PÁGINA 14

EXCELSIOR Opinión

Pascal Beltrán del Río	2
Victor Beltrí	4
Jorge Fernández Menéndez	6
Leo Zuckermann	7
Cecilia Soto	8
Lorena Rivera	9
José Cárdenas	11
Félix Cortés Camarillo	14

EXPRESIONES



Foto: cortesía de Clara Aparicio de Rulfo

Rulfo y su paso por el cine

Una investigación de Douglas J. Waterford dará a conocer la incursión del escritor en el cine, en el marco de su 30 aniversario luctuoso. Adelantó que *El gallo de oro* será traducido al inglés.

GLOBAL



DINERO

La economía, dependiente

Pese a que ya cuenta con las reformas necesarias, México requiere un entorno global menos adverso para crecer, señalan analistas.

PÁGINA 6

24 mil mdd a salvar al peso

En un año, el Banco de México subastó 24 mil 721 millones de dólares para apuntalar al peso. La divisa terminó 2015 en 17.21 pesos.

PÁGINA 1

Fluirá capital extranjero

El país enfrentará desaceleración de mercados globales y un desequilibrio comercial, pero se mantendrá la llegada de capitales: Stratfor.

PRIMERA | PÁGINA 2

CRECE TENSION EN ORIENTE MEDIO

ROMPEN IRÁN Y ARABIA SAUDITA

Arabia Saudita anunció el rompimiento de relaciones diplomáticas con Irán, luego de que manifestantes incendiaron su embajada en Teherán en protesta por la ejecución de un líder religioso chiita. Las protestas se extendieron a India (foto).

GLOBAL | PÁGINA 5

RUSIA, LEJOS DE RESUCITAR EL IMPERIO SOVIÉTICO. La renuencia a revitalizar el imperio se debe a los problemas económicos que enfrenta y a los regionalismos que encarescen e imposibilitan tal proyecto, afirma el historiador Serhii Plokhii.

GLOBAL | PÁGINA 6





ALA CARTA
LLEGARÁN LOS REYES CON MÁS TECNOLOGÍA

200 MER 2 MIL 200 PESOS

SPREEM DRIFT DRUID 4 MIL PESOS

PÁG. 29

PEGA 400 PESOS



HAY UN BANCO PARA TI.

intercam.com.mx

INTERCAM

EL FINANCIERO

AÑO XXXV N°9498 · MEXICO, D.F. · LUNES 4 DE ENERO DE 2016 · \$10 M.N. · elfinanciero.com.mx

ALIANZA EN CON **Bloomberg**

2016: crecimiento e incertidumbre

China. Afectaría a México y EU si se desacelera más

LO QUE LLEGA
2016

México y EU registrarán mejor desempeño en 2016 pero con volatilidad financiera. La economía mexicana tendrá un crecimiento de entre 2.7 y 2.8 por ciento este año, mayor al estimado para 2015 que sería de 2.5 por ciento, de acuerdo con expertos consultados por EL FINANCIERO. Alejandro Cervantes, director de economía de Banorte, dijo que este desempeño estará impulsado por el consumo interno.

Con nuevos bríos

Los analistas consultados por Bloomberg prevén un mejor panorama económico para EU y México en este 2016

■ Estimaciones

Concepto	2015	2016
PIB EU	2.5%	2.5%
PIB Mex	2.5%	2.8%
Desarrollo EU	5.3%	4.8%
Desarrollo Mex	4.3%	4.2%
Tipo de cambio/pesos por dólar	17.20	16.55
WTV dólares por la ml	37.04	57

FUENTE: BLOOMBERG

Sobre las variables financieras, Gabriela Siler, directora de análisis de Banco BASE, dijo "no habrá tan buenas noticias, pues hay la incertidumbre de si Banxico seguirá o no a la Fed, lo que podría hacer que el tipo de cambio llegue a nuevos máximos".

En la primera semana, los mercados financieros estarán influidos

por las cifras de empleo de EU que se darán a conocer el miércoles y definirán la senda de la recuperación.

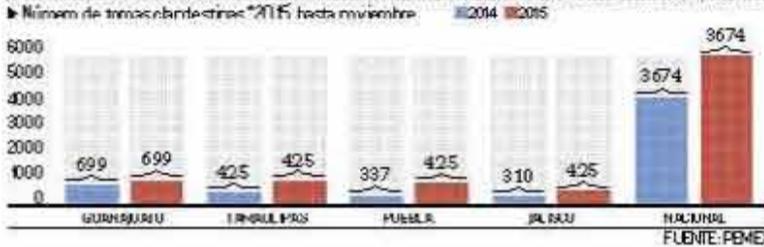
China será otra historia este año. Los analistas dicen que seguirá desacelerándose, lo que afectaría a EU y México.

—E. Rojas, M. Morrevo y D. Villegas— PÁG. 24—

COMBUSTIBLES / PÁG. 6

Ordeña a gran escala

El robo de energéticos se intensificó en el 2015, pues más tomas clandestinas fueron ubicadas



PEGAN A PEMEX ROBOS, MERMAS Y FALTANTES

Los resultados de la petrolera en 2015 no fueron gratuitos. Más robos, mermas y faltantes de crudo impactaron la distribución y exportación.

INDICADORES

IPC (CER)	42977.50	variación % 0.08
DJ (NYSE)	17425.03	variación % 1.02
S&P 500	2043.94	variación % 0.94
NASDAQ	5007.41	variación % 1.15
DÓLAR (SPFT)	17.2120	variación % 0.1520
WTI	37.04	variación % 0.44

Se desborda el crimen en Morelos

El gobierno de Morelos está rebasado por el crimen organizado, dijo Paloma Castañón, secretaria de Derechos Humanos del PRD, partido que gobierna a la entidad.

"La estrategia de seguridad de Graco Ramírez ha resultado fallida", dijo. El sábado pasado la alcaldesa perredista de Temixco, Gisela Mota, fue asesinada a manos de Los Rojos, a menos de 24 horas de haber tomado posesión. Ayer, el gobernador de Morelos, Graco Ramírez, decretó el Mando Único y ordenó protección para los 33 presidentes municipales de la entidad.

—Redacción— PÁGS. 38 Y 39—

Es una clara amenaza del crimen organizado para que los presidentes municipales no acepten el Mando Único

GRACO RAMÍREZ GOBERNADOR DE MORELOS

Bajo el brazo... del 2016

Este año, los mexicanos deberán acostumbrarse a algunos cambios, unos buenos y otros no tanto, a niveles precisos, regulaciones y también obligaciones. —PÁGS. 4, 18 Y 41—

ENERGÉTICOS	FISCAL	NACIONAL	TECNOLOGÍA
Gasolina 160 pro baja 3% Gasolina Premium baja 2.8% Diesel baja 3%	El SAT hace obligatoria la estabilidad electrónica para 5 millones de contribuyentes.	Amanan Juicios Orales en todo el país.	Se triplicará el valor de las transacciones de pagos móviles.
Tarifas de luz para hogares de bajo consumo se reducen 2%	Contemplan multas de 5 mil a 5 mil pesos por incumplimiento.	Se crea la Nueva Asamblea Constituyente de la Ciudad de México.	Se crearán desarrollos de programas de ciberseguridad.
Se entregan permisos para el Expedio al PUM de gasolina y diesel.	Modificarán condiciones para la deducción de aportaciones a planes de retiro.	Elecciones de gobernadores en 12 entidades del país.	30% crecerá el número de los aparatos conectados a internet.

YA A HOSPITAL Y LO AGARRAN / 36

ELVIS GONZÁLEZ VALENCIA CUÑADO DEL MENCHO ES DETENIDO EN ZAPOPAN. FUE A QUE LO AIENDIERAN POR UN IMPACTO DE BALA.

ARABIA SAUDITA ROMPE CON IRAN LUEGO DE LOS ATAQUES A LA EMBAJADA EN TEHERAN. TIENEN DIPLOMÁTICOS DE IRAN 48 HORAS PARA SALIR.

LOS CANDIDATOS INDEPENDIENTES A CARGOS DE ELECCIÓN POPULAR

Recibirán del TEPJF recursos legales antes de un partido político nuevo, para que puedan contender en igualdad de circunstancias.

PÁG. 44





TOSHIBA
Leading Innovation >>>

STORAGE
MEMORIAS FLASH

Este año habrá 10 licitaciones para el Nuevo Aeropuerto

Incluirán infraestructura principal, que tendrá un costo de \$58,384 millones.

EMPRESAS Y NEGOCIOS P24

En la agenda de la banca, energía e infraestructura

Posee 140,000 millones de dólares para créditos.

Detona financiamiento derivado de las reformas.

VALORES Y DINERO P6-7

LA CFE REDUJO

43%

el consumo

de combustóleo en los últimos cuatro años, lo cual ha repercutido en la baja de sus tarifas.

EMPRESAS Y NEGOCIOS P25

POLÍTICA Y SOCIEDAD

RETARSO EN NUEVO SISTEMA DE JUSTICIA

Según datos de la Presidencia, a diciembre del 2015, sólo en seis estados opera de manera total. P37

OPINIÓN

Francisco en México

Carlos Requena P40

Invertir en la aviación es invertir en la humanidad

Yuriria Mascott P55

EXPERTOS PROYECTAN ALZA DE 75 PUNTOS BASE EN EL AÑO

Banxico subiría tasa hasta 4% en el 2016

- Inflación y debilidad económica influirán en la decisión.
- El pronóstico para la Fed es que suba su tasa en 1 punto.

Y. Morales
VALORES Y
DINERO
P10

EN PRIMER PLANO

EL 2015, UN AÑO PARA EL OLVIDO EN LA BOLSA

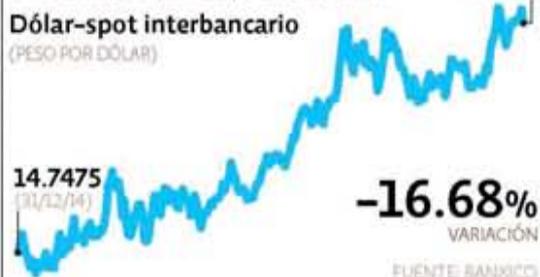
La Bolsa Mexicana de Valores terminó el año con pérdida de casi 15% —en términos de dólares— en el Índice de Precios y Cotizaciones. La volatilidad y depreciación de la moneda mexicana ante el dólar influyeron en su desempeño, que cerró por debajo de los 43,000 puntos. P4-5



TERMÓMETRO ECONÓMICO P16

PESO DEPRECIADO EN EL 2015

La moneda nacional sufrió una importante caída frente al dólar, principalmente por factores externos. 17,2120 (31/12/15)



CNBV alista revisión de la regulación del mercado bursátil ante solicitud de apertura de nueva Bolsa. P21

POLÍTICA Y SOCIEDAD

MUERTE DE LA ALCALDESA DE TEMIXCO AMENAZA AL MANDO ÚNICO EN MORELOS; GOBIERNO DEL ESTADO LO IMPLANTA EN 15 MUNICIPIOS P36-37





PASO UNO: CHECK UP

La recomendación para después del Guadalupe-Reyes **VIDA+** P. 19

24

HORAS

EL DIARIO SIN LÍMITES



Despiden a la alcaldesa ejecutada

En la explanada del Ayuntamiento de Temixco, familiares, amigos y autoridades rindieron un homenaje de cuerpo presente a Gisela Mota, quien fue asesinada a manos de un comando, dentro de su domicilio. El cabildo decretó tres días de luto en el municipio **P.4**

CUARTOSCURO

También activan protocolo para protección de alcaldes

Decretan Mando Único en Morelos

Ante asesinato de alcaldesa de Temixco, el gobernador Graco Ramírez impone la estrategia en 15 municipios de la entidad, incluido Cuernavaca, cuyo presidente, Cuauhtémoc Blanco, la rechazaba **NACIÓN P.3-5**

INDUSTRIA

VEN CRECIMIENTO DE 30% EN TELECOMUNICACIONES

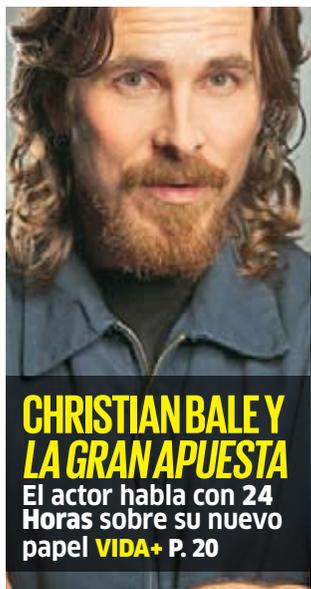
Las inversiones en el sector podrían crecer como resultado de la reforma en la materia **NEGOCIOS P.17**



AJUSTAN TARIFAS Y PRECIOS

SUBE COSTO DE LA LICENCIA, BAJA EL DE LA GASOLINA

NACIÓN P.9



CHRISTIAN BALE Y LA GRAN APUESTA

El actor habla con 24 Horas sobre su nuevo papel **VIDA+** P. 20



SE CUELA PITTSBURGH A PLAYOFFS

DXT P.22



Obtén hasta 33% más impresiones¹. Sin "agitar el tóner".



Presentando los cartuchos de Tóner Original HP con JetIntelligence.

Fabricados para oficinas más reducidas, inteligentes y rápidas, los revolucionarios cartuchos de tóner Original HP con JetIntelligence están diseñados especialmente para igualar el rendimiento de alta velocidad de tu impresora, e imprimir hasta 33% más páginas¹ para que puedas obtener resultados rápidos, eficientes y de calidad profesional. No se requiere "agitar el tóner". Y gracias a la protección antifraude, puedes elegir HP con confianza, sabiendo que estás recibiendo la auténtica calidad de HP por la que pagaste. Obtén más información en www.hp.com.mx/laserjet



¹Basado en el rendimiento del cartucho para HP 133A y 507A en comparación con HP 201X y 508X cartuchos de tóner Original HP. Para obtener más información, consulta hp.com/go/teamaboutsupplies. © Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en el presente documento está sujeta a cambio sin previo aviso.



MADONNA, en uno de sus conciertos de la gira *Rebel Heart Tour*, en Montreal.



Foto: Flickr oficial de Madonna

MADONNA EXIGE ACUPUNTURISTA, MONITOR DE YOGA, ROSAS CON TALLOS DE 6 PULGADAS...

LA REINA DEL POP, quien dará dos conciertos el 6 y el 7 de enero en el Palacio de los Deportes, pidió chefs que preparen platillos vegetarianos, 30 guardaespaldas y un servicio de limpieza de tintorería para su camerino; indicó que el lugar donde se guardará su vestuario debe estar forrado de una tela en tonos blancos y rosas, y decorada con lilas. La cantante viaja con sus propios muebles, los cuales ya están en la habitación del hotel donde se hospedarán. **pág. 25**

La Razon DE MÉXICO

www.razon.com.mx

LUNES 4 de enero de 2016 » Nueva época » Año 7 Número 2053

PRECIO » \$7.00

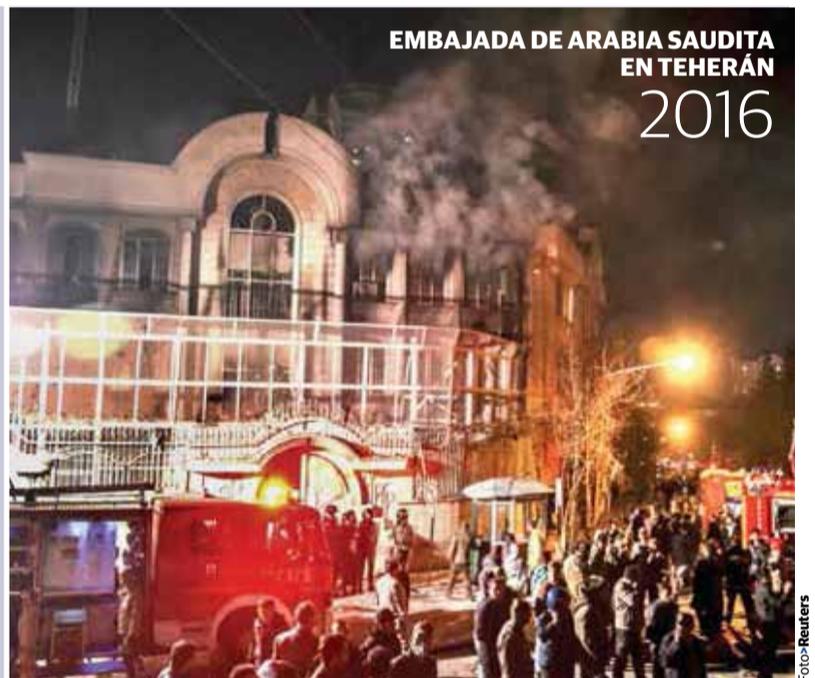
IRÁN, EN LA PEOR CRISIS DIPLOMÁTICA DESDE 1979



EMBAJADA DE EU EN TEHERÁN 1979

» **Arabia Saudita** rompe relaciones con Teherán, tras el ataque a su embajada durante una jornada de protestas por la ejecución del líder religioso chiita Nimr Nimr, en tierra saudí

» **Este hecho** recuerda la llamada "crisis de los rehenes", el 4 de noviembre de hace 37 años; estudiantes ocuparon la embajada de EU y secuestraron a 66 personas; el episodio quebró lazos entre ambos países **pág. 16**



EMBAJADA DE ARABIA SAUDITA EN TEHERÁN 2016

SEMANAS ANTES YA LA HABÍAN AMENAZADO

Los Rojos mataron a alcaldesa porque se negó a quitar Mando Único

Por Carlos Jiménez

PRIMERAS INDAGATORIAS revelan que el cártel pidió a Gisela Mota que la policía de Temixco controlara la seguridad; así, era más fácil cometer ilícitos



Graco Ramírez
Gobernador de Morelos

“(El atentado) ocurre en el marco de la transición por la instalación de los nuevos ayuntamientos municipales”

EL GRUPO criminal ha presionado a otros ediles de Morelos; el gobernador Graco Ramírez anuncia Policía Única en toda la entidad, incluida Cuernavaca **págs. 4 y 5**

NOROÑA PRESUMIÓ EN TWITTER 470 FOTOS DE SUS VACACIONES VIP POR 22 DÍAS A ARGENTINA

» El exdiputado federal inició su recorrido el 10 de diciembre; visitó Buenos Aires, la Patagonia, Bariloche, Ushuaia, Calafate...; el viaje del petista, quien desde septiembre de 2012 no ocupa ningún cargo público, cuesta al menos 650 mil pesos; asegura que los gastos los pagó su cuñado, quien es investigador en la UNAM **pág. 3**



7 506176 237613



REPORTE
Indigo
CINCO DÍAS

EDICIÓN MEXICO
No. 904: LUNES 4
reporte

INDIGONOMICS

Decepción anunciada

Tras un 2015 que resultó en el peor crecimiento económico global desde la recesión del 2009, este año no ofrece señales alentadoras para el mundo

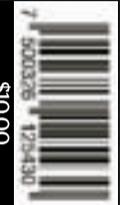
26

NACIONAL

Guerra sin tregua

La ejecución de una alcaldesa perredista de Morelos confirma que en ese estado lo que impera es la ley de la plata o plomo

16



LO QUE VIENE EN EL 2016

El año que comienza traerá debates sin precedentes en la vida pública del país, reformas históricas para la Ciudad de México y será un año clave para la sucesión presidencial del 2018

La oposición desafía a Maduro y elige presidente de la Asamblea

Los diputados piden el apoyo ciudadano frente al Gobierno venezolano, que pone trabas a la constitución del nuevo órgano parlamentario

EWALD SCHARFENBERG, **Caracas**
Los 112 diputados electos de la oposición venezolana se reunieron ayer en Caracas para elegir al presidente de la nueva Asamblea Nacional, que debe constituirse mañana y que dominan con mayoría de dos tercios (112 escaños sobre un total de 167)

después de las elecciones legislativas del pasado 6 de diciembre. Los sectores opositores quieren defender los resultados de los comicios parlamentarios frente a las maniobras del Gobierno de Nicolás Maduro, que busca impedir que se conforme esa mayoría.

El chavismo está haciendo uso de todas las trabas que encuentra a su alcance para lograr sus fines y retener el poder, desde la creación de un nuevo Parlamento alternativo al que piensa dotar de más poderes y recursos hasta la impugnación de tres de los diputados opositores elegi-

dos, que en caso de seguir adelante no podrían prestar juramento.

La oposición ha convocado a sus seguidores mañana, día en que se constituye el nuevo Parlamento, para que se manifiesten en el centro de Caracas y apoyen a sus representantes. **PÁGINA 5**

Obama lanza un último intento para aumentar el control sobre las armas

El presidente de EE UU choca contra la inacción del Congreso

SILVIA AYUSO, **Washington**
El presidente estadounidense, Barack Obama, comienza su último año de mandato lanzando una ofensiva final para aumentar el control sobre las armas. El mandatario choca contra la inacción del Congreso, el único organismo que puede dictar leyes y en el que muchos legisladores se oponen a este tipo de restricciones. Obama pretende llevar a cabo algunas medidas ejecutivas en un país donde cada día mueren una media de 92 personas por arma de fuego. **PÁGINA 7**

Bezos se coloca entre las mayores fortunas gracias a la rentabilidad de Amazon

SANDRO POZZI, **Nueva York**
El dominio aplastante de Amazon en Wall Street el pasado año ha aupado a su fundador, Jeff Bezos, al cuarto puesto de las mayores fortunas del mundo. Con un patrimonio de 60.700 millones de dólares, Bezos es el magnate que más ha escalado en la lista que elabora Bloomberg. Por delante Mark Zuckerberg, Amancio Ortega y Bill Gates, que se mantiene en cabeza. **PÁGINA 35**



MOHAMMADREZA NADIMI (REUTERS)

Arabia Saudí rompe relaciones con Irán

La reacción en Irán ante el anuncio, el sábado, por parte de Arabia Saudí, de la ejecución del clérigo disidente chií Nimr Baqr al Nimr llevó ayer a Riad a romper relaciones

con Teherán. En la madrugada del domingo, una manifestación frente a la Embajada saudí en la capital iraní terminó con el incendio de la sede —como muestra la imagen—. El

líder supremo de Irán, el ayatolá Ali Jameini, prometió “venganza divina”. Arabia Saudí acusa a Teherán de estar alentando el terrorismo en la región. **PÁGINAS 3 Y 4**

El auge del populismo en 2015 no logra acabar con el temor al terrorismo del ISIS

El año que vivimos confusamente

JOHN CARLIN
Las excepcionales medidas de seguridad adoptadas en la mayoría de las capitales del mundo para evitar un atentado yihadista durante las celebraciones de Año Nuevo son una muestra de la confusión y el miedo que se ha instalado en Occidente en 2015. Los populismos de izquierda y de de-

recha asumen posturas inequívocas que pretenden saciar el hambre de certidumbre pero que no han logrado dar una respuesta satisfactoria al temor inoculado por el ISIS. La duda es si en 2016 se consolidará la tendencia y surgirán más líderes iluminados que aprovechen el aturdimiento instalado en la sociedad. **PÁGINA 9**



MANUEL BORJA-VILLET
Director del Reina Sofía

“Sigo con muchas ganas de continuar. Hay áreas de mi propuesta sin acabar”

PÁGINA 21

ADEMÁS



El Real Madrid empata en su visita al Valencia (2-2) **P26 y 27**

Tensión política en Argentina tras la fuga de los sicarios **P6**

Las nuevas medidas de Macri para reactivar la economía **P38**