

Instituto Politécnico Nacional

CARPETA INFORMATIVA

28/01/2018

Instituto Politécnico Nacional

IPN

Mikel, candidato de los universitarios	2
La Crónica de Hoy - Ciudad - Pág. 2-9 - Sin autor (Nota Informativa)	
Ofrecen mejor nivel de vida	3
El Heraldo de México - El país - Pág. PP-4 - Luis Pérez (Nota Informativa)	
Publicidad / Canal Once	4
Siempre - Revista - Pág. 84 - Sin autor (Publicidad)	
Programación / Canal Once	5
La Crónica de Hoy - Pasiones - Pág. 21 - Sin autor (Programación)	

Menciones del IPN

Competencias	7
Reforma - Primera - Opinión - Pág. 9 - Juan E. Pardinás (Artículo)	
Un éxito, Segundo Congreso de Contadores Públicos	8
Reforma - Muro Social - Pág. 2 - Sin autor (Nota Informativa)	
Coahuilenses triunfan en nacional de tiro con arco	12
Esto - Deportes - Pág. 32 - Guillermo Martínez G. (Nota Informativa)	
Triunfan en nacional de tiro con arco	14
El Sol de México - Esto Azul / Falla de origen - Pág. 6 - Guillermo Martínez G. (Nota Informativa)	

Sector Educativo

Planea: entre el llanto y la fatalidad	17
Excélsior - Primera-Nacional - Pág. 6 - Carlos Ornelas (Artículo)	
Entrevista / Urgen a impulsar la innovación	19
Reforma - Primera - Pág. 14 - Luis López (Entrevista)	
Desplegado / SITUAM	21
La Jornada - Política - Pág. 8 - Sin autor (Desplegado)	
Posponen audiencia de exrector	22
Excélsior - Primera-Nacional - Pág. 21 - Pedro Tonantzin (Nota Informativa)	
Domina Rusia	23
Reforma - Universitarios - Pág. 1-8-9 - Tantiúh Rubín (Nota Informativa)	
Abogados sin filtro	25
Reforma - Universitarios - Pág. PP-1-10-12 - Tonatiuh Rubín (Nota Informativa)	
Estudian tapetes microbianos para conocer el pasado de la Tierra	32
La Crónica de Hoy - Cultura - Pág. PP-14 - Isaac Torres Cruz (Nota Informativa)	
Ciencia y deportes	34
Vértigo - Revista - Pág. 69 - Sin autor (Nota Informativa)	
Alistan justas deportivas	36
Reforma - Universitarios - Pág. 15 - Andra Martínez de la Vega (Nota Informativa)	

IPN

Fecha 28.01.2018	Sección Ciudad	Página 2-9
----------------------------	--------------------------	----------------------

Mikel. El candidato tricolor va con universitarios a exponer su proyecto ante académicos.

Mikel, candidato de los universitarios



Mikel fue declarado el Candidato de los Universitarios por decenas de jóvenes de la UNAM, el IPN, UIA, ITAM y la Universidad Anáhuac, tras un encuentro anoche en la Casa del Académico en Ciudad Universitaria.



Página 1 de 1
\$ 11620.00
Tam: 83 cm2



Ofrecen mejor nivel de vida

• El precandidato presidencial del PRI, José Antonio Meade, se reunió con vecinos de la colonia Cruz del Farol, en la delegación Tlalpan de la Ciudad de México, para discutir sobre los problemas que aquejan a vecinos de esta zona de la capital.

La reunión se llevó a cabo en la casa de Azucena Sanabria Molinero, madre soltera con dos hijos, donde Meade estuvo acompañado por Mikel Arriola, abanderado de la coalición Por una Gran Ciudad.

Ambos coincidieron en que los mexicanos como Azucena merecen mejores condiciones de vida, sin carencias en servicios básicos.

Meade prometió que, de ganar, mantendrá coordinación con Arriola para hacer más eficiente el tránsito de vehículos, y ampliar el número de escuelas de tiempo completo. Por otra parte, Arriola se reunió con estudiantes del ITAM, UNAM, IPN, UIA, y Universidad Anáhuac, quienes lo declararon como su abanderado.

LUIS PÉREZ

VAN POR CARGO

1
Ayer se registró Sylvana Beltrones como aspirante al Senado.

2
También desean llegar a la Cámara alta César Camacho, Nuvia Mayorga y José Reyes Baeza.



Fecha 28.01.2018	Sección Revista	Página 84
---------------------	--------------------	--------------

ONCE NOTICIAS
PRESTIGIO INFORMATIVO

JAVIER SOLÓRZANO

EN **2018** TÚ QUIERES INFORMACIÓN OBJETIVA Y CONFIABLE

TÚ QUIERES VER  **canal once**

SINTONIZANOS EN 111

www.canalonce.mx  /canalonceTV  @CanalOnceTV  /canalonceTV  CanalOncePN



Menciones del IPN



Competencias

El mayor desafío científico del siglo XVIII era un problema de vida o muerte. Los barcos en alta mar no podían medir correctamente su posición. Los errores de cálculo implicaban tripulaciones a la deriva, a merced del azar, el escorbuto y el mal clima. Las pérdidas materiales para las marinas mercantes eran monumentales. Quien lograra ubicar la posición este-oeste de un barco en el océano gobernaría las rutas de navegación. En su libro *Longitud*, la historiadora científica Dava Sobel narra esta emocionante carrera por resolver un desafío técnico que abriría la llave al dominio comercial y militar de los mares. El reino de Inglaterra decidió que la mejor manera de detonar la innovación tecnológica sería a través de una competencia abierta y un generoso premio económico. Gracias al concurso, John Harrison, un relojero británico, logró crear un preciso cronómetro que ayudó a los marinos a ubicar su posición en el horizonte y al Imperio Británico, a establecer su jerarquía geopolítica por dos siglos.

Tanto en el siglo XVIII como en el mundo de hoy, los concursos científicos son un interesante detonador de procesos de innovación. La empresa de aviación Boeing lanzó en 2017 el concurso Go Fly, para desarrollar el primer vehículo unipersonal que permita a una persona volar 32 kilómetros

continuos, sin tener que recargar energía. Las reglas son muy generales, el aparato volador debe ser "seguro, compacto, relativamente silencioso, con capacidad para despegue vertical y posibilidad de aterrizar en ambientes urbanos". La persona o equipo ganador obtendrá dos millones de dólares.

Amazon, el gigante de ventas por internet, ha lanzado un concurso para ubicar la mejor ciudad de América del Norte donde establecería su segunda sede corporativa. La ciudad ganadora recibirá cerca de 5 mil millones de dólares en inversión y se crearán alrededor de 50 mil empleos. Amazon busca incentivos fiscales, pero también buenas universidades, escuelas y calidad de vida para sus empleados. Muchas de las variables que está considerando Amazon para su nueva sede corporativa son similares a los datos que usa el IMCO para medir la competitividad de las ciudades mexicanas. Toronto, la única urbe fuera de EU que pasó a las finales, ofrece las ventajas de un sistema de migración flexible para atraer talento global y el sistema de salud pública de Canadá. Aún no se anuncia a la metrópoli ganadora de esta olimpiada de competitividad urbana, pero el proceso demuestra el enorme poder disruptivo que puede tener una competencia.

En 2009, el gobierno de Barack Obama anunció que los

estados que dieran pasos más firmes hacia la reforma educativa serían elegibles para recibir una bolsa de 4.3 mil millones de dólares. En el discurso donde anunció el programa *Race to the Top*, Obama afirmó: "Esta competencia no estará basada en política, ideología o las preferencias particulares de un grupo de interés... Con los mejores datos disponibles vamos a determinar la capacidad de un estado para cumplir los parámetros de la reforma".

La semana pasada dediqué este espacio a la manipulación política y el manejo discrecional de la Secretaría de Hacienda sobre los fondos del Ramo 23 del presupuesto, en perjuicio del gobierno de Chihuahua. Una propuesta para mejorar la gobernanza de este fondo sería detonar algún nivel de competencia entre las entidades del país. Que Sonora compita con Yucatán para ver quién evalúa a más maestros. Que Guadalajara compita con Tijuana para ver quién quita más trámites. Que Hermosillo y León compitan por ver quién mejora la recaudación del predial. Que el Poli y la UNAM compitan por crear los mejores sistemas para manejar bases de datos de gobierno. Nuestros gobiernos locales blindan su ineficacia e imposibilidad de innovar bajo un muro de proteccionismo presupuestal. ¿Quieren más dinero de transferencias federales? Que se pongan a competir.



Un éxito, Segundo Congreso de Contadores Públicos

Durante el encuentro, alumnos de Contaduría Pública de 16 universidades demostraron su potencial y participaron activamente en talleres sobre emprendimiento y liderazgo

El Segundo Congreso Universitario de Contadores Públicos 2017 se realizó con gran éxito el 19 de enero del año en curso, luego de que este tuviera que ser aplazado tras el sismo de septiembre.

La Universidad Panamericana de Ciudad de México fue sede de este encuentro, en el que participaron estudiantes de esta escuela y de 16 universidad más, como la EBC, la Universidad Iberoamericana, la Anáhuac, el IPN, el ITAM, Lasalle, la UVM y UNITEC, entre otras.

En este segundo congreso los talleres estuvieron enfocados en cinco valores: trabajo en equipo, compromiso, emprendimiento, liderazgo y ética. Como muestra, la empresa Quadrum CF-DI impartió el taller “Emprendimiento para nuevas tecnologías siendo contador público”, en el que motivaron a los asistentes a crear y usar nuevas tecnologías que ayuden a cumplir objetivos propios y empresariales.

El encuentro probó que los jóvenes pueden realizar grandes cosas a pesar de las adversidades, y que deben unir esfuerzos para alcanzar grandes metas.

Aunque es apenas su segunda edición, este congreso que tiene como objetivo proveer herramientas, técnicas y conocimientos a los líderes del mañana, promete crecer para tener un impacto trascendental en las nuevas generaciones de alumnos de Contaduría Pública.

“La Universidad Panamericana se encuentra orgullosa por haber realizado con éxito el Segundo Congreso Universitario de Contadores Públicos. Gracias a la colaboración del Consejo de Alumnos de esta universidad y del Comité de Integración de Contadores Públicos, fue posible ofrecer un espacio para generar redes entre diversas universidades y recordarles a los alumnos que deben trabajar juntos para lograr hacer más”.

Directivos de la Universidad Panamericana



Fecha 28.01.2018	Sección Muro Social	Página 2
----------------------------	-------------------------------	--------------------

Forman a los líderes del mañana:

Este encuentro fue posible gracias al apoyo de las siguientes empresas, que además dirigieron talleres para los alumnos:

- Quadrum CFDI
- Chevez Ruiz Zamarripa
- Deloitte
- KPMG
- PWC
- EY
- Salles Sainz Grant Thornton
- Colegio de Contadores Públicos de México



Continúa en siguiente hoja

Fecha 28.01.2018	Sección Muro Social	Página 2
----------------------------	-------------------------------	--------------------



Cr. José Alberto Gómez Isassi con representantes del Comité de Integración de Contadores Universitarios

Fecha 28.01.2018	Sección Muro Social	Página 2
----------------------------	-------------------------------	--------------------



ALE VALENCIA, SEXTA DEL MUNDO

Coahuilenses triunfan en nacional de tiro con arco

POR GUILLERMO MARTÍNEZ G.

El equipo de Coahuila se llevó el primer lugar del Nacional de Tiro con Arco que se llevó a cabo en el Centro Deportivo Olímpico Mexicano.

Mientras que la sexta sembrada mejor del mundo, Alejandra Valencia, se quedó en segundo lugar.

En arco recurvo Ana Paola e Iván González hicieron suya la ronda olímpica mixta, mostrando con ello además un buen desempeño. Con ello, Paula Vázquez además quedó entre las ocho mejores que buscarán su boleto a los Juegos Centroamericanos y del Caribe de Barranquilla.

Para ambos arqueros, la medalla de oro significa mucho porque han trabajado juntos buscando el sueño de representar a México a nivel internacional. Ellos le ganaron 5-1 al grupo de Sonora, con Alejandra Valencia y Julio César Urquides.

Este evento donde participaron más de 500 deportistas de 21 estados, sirvió para que los juveniles busquen clasificar a los Juegos Olímpicos de la Juventud de Buenos Aires. Así que para ser el primer selectivo del año, hubo gran nivel en el en-

cuentro que forma parte de los festejos del 50 aniversario de los Juegos Olímpicos de México 1968.

Los coahuilenses comenzaron derrotando a los del **PN** por default. Continuaron en semifinales venciendo a Nuevo León -Sandra Garza y Jorge Nevares- por 6-0. Mientras que Sonora dio cuentas por 6-0 a la CDMX y a BC 6-2, para llevarse la medalla de plata. El bronce fue para Baja California con Mario Figueroa y Karime Rodríguez, quienes vencieron a Nuevo León, 5-4.

Los equipos de arco compuesto mixtos también dieron muestra de profesionalismo y sorprendieron los juveniles en el CDMX.

El grupo de Aguascalientes con los hermanos Brenda y Rodolfo González de Alba lograron el primer lugar al derrotar en la final al representativo de Hidalgo -Brenda Merino y Arian Vargas- por marcador de 152-150. La medalla de bronce fue para el dueto de Nuevo León que derrotaron 153-151 a Coahuila con Emely Castro y Salvador Oviedo.

Aguascalientes primero derrotó 146-142 a Puebla. Luego a Coahuila 165-149, para concluir con Hidalgo, 152-150.

Hoy se disputarán la ronda olímpica por equipos, con lo que dará por concluido el encuentro de exteriores.

SORPRESAS

Para Santiago Avitia, presidente de la Federación Mexicana de Tiro con Arco, se dieron sorpresas con los juveniles durante las competencias.

“La verdad que están dando buenos resultados, lo que demuestra el nivel en que se encuentra en estos momentos nuestra disciplina. Para ser el primer selectivo para los eventos de este año, hubo una gran respuesta de 21 estados. Así que el otro selectivo que vendrá, será de mucha más calidad”.

Para Santiago este evento fue bueno porque se están renovando las asociaciones con nuevos tiradores que desean formar parte de las selecciones nacionales.

“Para este ciclo olímpico habrá muchas sorpresas más. Ya que hay una nueva generación de arqueros que están ansiosos por competir a nivel internacional. Hay incluso nuevos jóvenes de Querétaro y Yucatán que mostraron profesionalismo y muchas ganas”.



Fecha 28.01.2018	Sección Deportes	Página 32
---------------------	---------------------	--------------



Ana Paola e Iván, líderes de la diana en exteriores.



Valencia pronto agarrará más ritmo.

EL APUNTE

El siguiente selectivo hacia Centroamericanos será en Monterrey del 23 al 25 de febrero. Mientras que el primer selectivo para los Juegos de la Juventud será en marzo.

Fecha 28.01.2018	Sección Esto Azul / Falla de origen	Página 6
----------------------------	---	--------------------

Triunfan en nacional de tiro con arco

POR GUILLERMO MARTÍNEZ G.

El equipo de Coahuila se llevó el primer lugar del campeonato Nacional de Tiro con Arco que se realizó en el Centro Deportivo Olímpico Mexicano. En tanto que la mejor sembrada del mundo, Alejandra Valencia, se quedó en segundo lugar.

En arco recurvo Ana Paola e Iván González hicieron suya la ronda olímpica mixta, mostrando con ello además un buen desempeño. Con ello, Paula Vázquez además quedó entre las ocho mejores que buscarán su boleto a los Juegos Centroamericanos y del Caribe de Barranquilla.

Para ambos arqueros, la medalla de oro significa mucho porque han trabajado juntos buscando el sueño de representar a México a nivel internacional. Ellos le ganaron 5-1 al grupo de Sonora, con Alejandra Valencia y Julio César Urquides.

Este evento donde participaron más de 500 deportistas de 21 estados, sirvió para que los juveniles busquen clasificar a los Juegos Olímpicos de la Juventud de Buenos Aires. Así que para ser el primer selectivo del año, hubo gran nivel en el encuentro que forma parte de los festejos del 50 aniversario de los Juegos

Olímpicos de México 1968.

Los coahuilenses comenzaron derrotando a los del P.N por default. Continuaron en semifinales venciendo a Nuevo León -Sandra Garza y Jorge Nevares- por 6-0. Mientras que Sonora dio cuentas por 6-0 a la CDMX y a BC 6-2, para llevarse la medalla de plata. El bronce fue para Baja California con Mario Figueroa y Karime Rodríguez, quienes vencieron a Nuevo León, 5-4.

Los equipos de arco compuesto mixtos también dieron muestra de profesionalismo y sorprendieron los juveniles en el CDOM.

El grupo de Aguascalientes con los hermanos Brenda y Rodolfo González de Alba lograron el primer lugar al derrotar en la final al representante de Hidalgo -Brenda Merino y Arian Vargas- por marcador de 152-150. La medalla de bronce fue para el dueto de Nuevo León que derrotaron

153-151 a Coahuila con Emely Castro y Salvador Oviedo.

Aguascalientes primero derrotó 146-142 a Puebla. Luego se impuso a Coahuila 165-149, para concluir con Hidalgo, 152-150.

Hoy se disputarán la ronda olímpica por equipos, con lo que se dará por finalizado el encuentro de exteriores.



Página 1 de 2
\$ 29625.00
Tam: 375 cm2

Continúa en siguiente hoja

Fecha 28.01.2018	Sección Esto Azul / Falla de origen	Página 6
---------------------	--	-------------



Ana Paola e Iván, líderes de la diana en exteriores.

EL APUNTE

El siguiente selectivo hacia Centroamericanos será en Monterrey del 23 al 25 de febrero. Mientras que el primer selectivo para los Juegos de la Juventud será en marzo.

Sector Educativo

OPINIÓN DEL EXPERTO

opinionexcelsior@gimm.com.mx

Planea: entre el llanto y la fatalidad

POR CARLOS ORNELAS*

Este jueves el Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación dio a conocer los resultados de la prueba del Plan Nacional para la Evaluación de los Aprendizajes (Planea) en matemáticas y lenguaje y comunicación para los niños de tercero de secundaria. El INEE destaca dos puntos: primero, en 2017 se obtuvieron resultados de aprendizaje muy similares a los de 2015; segundo, la educación no alcanza su cometido de romper la inercia de la pobreza entre las generaciones (ni entre las regiones, ni entre las clases sociales, ni entre los grupos étnicos, agrego).

El INEE expresa los frutos de Planea en cuatro niveles de dominio: sobresaliente, satisfactorio, básico e insuficiente. La escala de calificaciones va de 200 a 800 puntos, la media es de 500. Abarcó las cinco modalidades de secundaria: comunitarias, telesecundarias, generales, técnicas y privadas.

Los porcentajes de respuesta son para gemir: 65% de los niños de una muestra representativa del país y los estados (con excepción de Chiapas, Oaxaca y Michoacán, ya saben por qué) no sabe resolver problemas que implican sumar, restar, multiplicar y dividir con números decimales, ni expresar con letras una relación numérica sencilla de un valor desconocido. Si acaso, son capaces de resolver problemas que entrañan realizar cálculos con números naturales. Mientras que sólo 5% es capaz de resolver problemas que conllevan combinar números fraccionarios y decimales.

En lenguaje y comunicación, las cifras son un poco mejores, pero rompe el corazón que más del 60% de los niños de secundarias comunitarias apenas pueda identificar, localizar y extraer información en textos y gráficas sencillos. Sin embargo, señala el INEE, tienen dificultad para interpretar el sentido de tex-

tos y vincular la información presentada en ellos.

Este rezago es histórico, pienso. Las causas pueden identificarse desde puntos de vista divergentes. Un economista tal vez quiera establecer un modelo de producción educativa. Las aportaciones al aprendizaje, según la economía de la educación convencional, son: recursos escolares, calidad docente y atributos familiares. El resultado de la combinación de esos componentes determina el logro del alumno.

Otra explicación puede proporcionarla la (ya no tan) nueva sociología de la educación y la teoría de la reproducción. Para esta corriente, la escuela sólo reproduce las condiciones materiales de la sociedad y la estructura jerárquica de las relaciones entre las clases sociales.

La solución típica que proponen los economistas de la educación y sociólogos institucionalistas es mejorar el financiamiento, diseñar y aplicar políticas para tener escuelas eficaces y ofrecer incentivos a los docentes para que hagan mejor su tarea. Además, sugieren, establecer políticas (que llaman públicas) para motivar a las familias a que se involucren en la educación de sus vástagos.

En buena medida las propuestas de la Reforma Educativa siguen ese camino. Pero, como no se ven los resultados de inmediato, a los escépticos nada más les queda llorar y esperar. Para los seguidores de la teoría de la reproducción nada tiene caso; no importa lo que se haga, las escuelas continuarán con la reproducción de la estructura de la sociedad. Es una fatalidad histórica. Sólo una revolución puede cambiar las cosas.

Sin embargo, en la sugerencia del INEE, resalta el adagio de que la escuela cuenta. La pobreza no es una predestinación, puede revertirse: el sistema educativo y los maestros tienen mucho por hacer. "Resulta apremiante desarrollar políticas que conduzcan a acciones de mejora en los servicios educativos que se ofrecen a los grupos más vulnerables". ¿Idealista?, tal vez, pero si algo se logra será mejor que el llanto y el fatalismo.

*Académico de la Universidad Autónoma Metropolitana



Continúa en siguiente hoja

Página 1 de 2
\$ 32120.00
Tam: 292 cm2

Fecha 28.01.2018	Sección Primera-Nacional	Página 6
----------------------------	------------------------------------	--------------------

65% de los niños de una muestra representativa de México no sabe resolver problemas con operaciones simples.

SALVADOR ALVA Presidente del Tec de Monterrey
ENTREVISTA

Urgen a impulsar la innovación

México tiene cinco años para reinventarse y prepararse para la nueva Revolución Industrial, señala desde Davos

LUIS LÓPEZ

MONTERREY.- El mundo se encuentra en una nueva etapa, la Cuarta Revolución Industrial, y México debe prepararse para esta realidad con un centro especializado en innovación, señala Salvador Alva, presidente del Tecnológico de Monterrey, desde Davos.

Tras participar en la reunión anual del Foro Económico Mundial, realizado del 23 al 26 de enero en la ciudad suiza, advierte que el país debe unirse a la **investigación** y desarrollo de esta área, donde se trabajan temas como robótica, nanotecnología e internet de las cosas.

“México tiene un espacio de cinco años para reinventarse, porque la automatización y la inteligencia artificial van a cambiar, y si no nos movemos rápido tenemos un riesgo de pérdida de muchos empleos”, expresa en entrevista.

El concepto de la Cuarta Revolución Industrial lo ideó Klaus Schwab, fundador del Foro Económico Mundial, quien argumenta que la humanidad se encuentra en un nuevo auge de desarrollo que promete derribar las barreras entre los ámbitos físico, digital y biológico.

Tras haber pasado por tres primeras revoluciones

industriales -las de la máquina a vapor, la energía eléctrica y la electrónica, respectivamente-, señala Schwab, este cuarto proceso presenta un desarrollo mucho más exponencial que los periodos anteriores.

En marzo del año pasado, el Foro abrió su primer centro de innovación de la Cuarta Revolución Industrial en San Francisco, con la idea de abrir nuevos espacios similares en otros países que intercambiarían sus hallazgos.

En una conversación en Davos con Ildefonso Guajardo, Secretario de Economía, así como con empresarios, se propuso la apertura de uno de estos espacios en México, explica Alva.

“Estamos ofreciendo ayudar a moverlo e inclusive colocarlo en las instalaciones del Tecnológico de Monterrey. Ya se están firmando convenios de estos (centros) con otros países, y no quisiéramos quedarnos atrás”, detalla.

Para que lo desarrollado en estos sitios logre un mayor impacto positivo en la población, puntualiza, es esencial que gobierno, sector privado, academia y sociedad en general se sumen al esfuerzo.

“En México estamos hablando de temas básicos que son importantes, pero son

los cimientos de una sociedad, como estado de derecho, seguridad, corrupción, pero aún no de un movimiento para elevar dramáticamente la calidad educativa como detonador de movilidad social”, expresa.

“Lo que hace el Foro Económico Mundial es traer temas muy relevantes, pero si estos temas no están también en la agenda del país, lo único que pasa es que en algunos años volveremos a decir que se nos fue el barco”.

EDUCACIÓN ES CLAVE

En el Foro, en el que participaron más de 2 mil 500 líderes mundiales, entre ellos 45 Jefes de Estado y de Gobierno, se discutieron en más de 400 sesiones todo tipo de soluciones a problemáticas internacionales.

Uno de los más relevantes en la actualidad es garantizar la educación de buena calidad a todos, no sólo a personas privilegiadas, afirma Alva, quien participó en una reunión con el Foro Global de Líderes Universitarios.

“En la reunión estuvo el presidente del Banco Mundial, Jim Yong Kim, y él decía que siempre pensamos en invertir en temas como infraestructura, pero hay dos elementos que son los más importantes para el ser humano, que son educación y



Fecha 28.01.2018	Sección Primera	Página 14
----------------------------	---------------------------	---------------------

salud”, comparte.

Al tener acceso a ambos derechos, afirma, todo ser humano, sin importar dónde nazca, tiene la posibilidad de generar movilidad social por propio mérito.

El foro interuniversitario, también conocido como GULF por sus siglas en inglés, lo integran presidentes de 27 instituciones educativas internacionales de prestigio, quienes discuten temas de **investigación** académica

y **científica** dentro de la reunión anual en Davos.

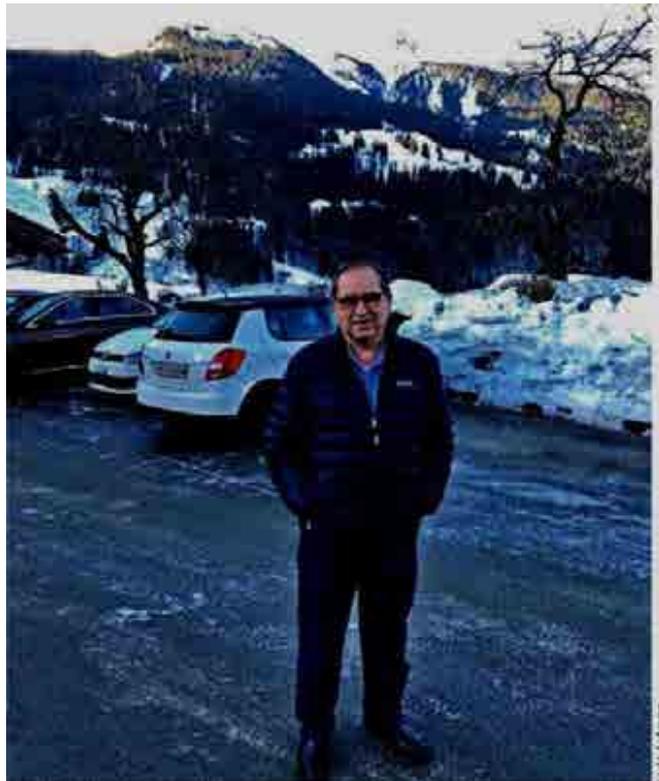
APRENDER A SER FELICES

Uno de los principales temas que se abordó en el foro, señala Alva, es el manejo del tiempo libre ante un periodo de transición donde las largas jornadas laborales ya no definirán la vida cotidiana.

“Se estima que el 85 por ciento de los trabajos todavía utilizan la mano de obra como elemento fundamental y

van poco a poco sustituyéndose por robots, y vemos que habrá menos de estos trabajos, menos horas de trabajo, y más tiempo libre, esto en los próximos 30, 40, 50 años”, apunta.

Las personas no sólo tendrán más tiempo de ocio, sino que también vivirán más que en generaciones anteriores, por lo que la educación, advierte, también tendrá que responder a esas necesidades humanas.



Fecha 28.01.2018	Sección Política	Página 8
----------------------------	----------------------------	--------------------



**SINDICATO INDEPENDIENTE DE TRABAJADORES DE LA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**

DEMANDAMOS RESPETO AL CARÁCTER MIXTO DE NUESTRO SINDICATO

¡SOLUCIÓN O HUELGA!

- La UAM no ha dado respuesta satisfactoria a las demandas del sindicato de esta casa de estudios durante la revisión salarial y contractual que enfrentan los trabajadores: por ejemplo, ofrece un incremento salarial por debajo de la inflación (6.75%) y del incremento de la canasta básica (20%); por otra parte, no da ninguna respuesta a la demanda de incremento de aguinaldo, goce pleno de prestaciones y respeto irrestricto a los derechos laborales básicos de los académicos como la estabilidad laboral, la ampliación de jornada y los cambios de adscripción.

- Propone una reestructuración al tabulador que deja fuera al personal académico, ignorando con ello el carácter mixto de nuestro sindicato; su propuesta es totalmente discriminatoria e inequitativa.
- El Rector General, Eduardo Abel Pañalozza Castro y su Secretario, José Antonio de los Reyes Heredia, serán los responsables del inminente estallido de huelga en la UAM el 1º de febrero a las 23:00 hrs, de no rectificar sus inaceptables propuestas.
- Llamamos a los afiliados al SITUAM a preparar la huelga en la UAM.
- Convocamos a los sindicatos universitarios a preparar un movimiento de huelga nacional de universidades públicas en defensa del presupuesto para la educación superior.

Comité Ejecutivo del SITUAM
Comisión Negociadora 2018-2020

Responsable de la publicación: Dra. Rosana Guevara Ramos, Secretaria General



Fecha 28.01.2018	Sección Primera-Nacional	Página 21
----------------------------	------------------------------------	---------------------

UNIVERSIDAD DE MORELOS

Posponen audiencia de exrector

El sindicato administrativo no acudió a los juicios orales programados; Vera Jiménez asegura que es una persecución política

POR PEDRO TONANTZIN
Corresponsal
nacional@gimm.com.mx

CUERNAVACA, Mor.— El exrector de la Universidad de Morelos, Alejandro Vera Jiménez, acudió a los juicios orales luego de haber sido notificado de un posible desistimiento de las partes, sobre la acusación en su contra por el delito de abuso de confianza:

sin embargo, la parte ofendida, es decir, el sindicato administrativo no acudió.

No obstante, la audiencia del exrector se pospuso debido a que las partes no estuvieron presentes ya que no pudieron ser notificadas; hasta el momento no se ha fijado la hora de su realización.

Por su parte, Alejandro Vera asegura que es perseguido políticamente y que alguien está interesado en que no contienda para la próxima elección.

“Yo creo que está procediendo de forma muy desesperada(...) a alguien le interesa que yo no tenga la posibilidad de contender en la próxima

elección y bueno, creo que está procediendo de forma muy desesperada”, afirmó el exrector.

Alejandro Vera llegó a la audiencia en los Juicios Orales ubicados en la calle Morrow del centro de Cuernavaca alrededor de las 14:40 horas y 40 minutos después, es decir a las 15:20 horas se retiró acompañado de un pequeño grupo de seguidores y abogados.

De confirmarse el desistimiento del sindicato en su acusación este lunes, ese mismo día quedaría sin efecto al orden de arraigo dictada por el juez, y el rector podría iniciar su proselitismo como lo había acordado.



Foto: Pedro Tonantzin

La audiencia del exrector de la Universidad de Morelos, Alejandro Vera, se pospuso debido a que las partes no estuvieron presentes.



Fecha 28.01.2018	Sección Universitarios	Página 1-8-9
----------------------------	----------------------------------	------------------------



AUMENTAN OPORTUNIDADES PARA MEXICANOS



Estudia en el país más extenso del planeta, reconocido

por su nivel académico en ingenierías, física y matemáticas

TONATIÚH RUBÍN

La Copa Mundial de Fútbol es uno de los pretextos para visitar Rusia en 2018, pero sus universidades pueden convertirse en la razón para quedarse.

En México, el deseo por matricularse en el país más extenso del mundo ascendió tanto el último año que el número de becas estatales se multiplicó por 10.

"El interés por la educación en Rusia crece por la calidad que ofrecen las universidades rusas, que son líderes en física, matemáticas e ingenierías", explica Andrey Pakhomov, representante en México de Rosotrudnichestvo, agencia rusa de cooperación internacional.

Mientras que en 2016 se otorgaron cinco becas para connacionales, en 2017 fueron 50, tendencia que continuará este año según prevé Pakhomov.

El proceso para acceder a estos apoyos económicos, que cubren la totalidad del pago de las colegiaturas de estudios a nivel superior e incluso un año de preparación para aprender el idioma y acostumbrarse a la cultura, se realiza a través del

portal russia.study/es.

Una vez que acreditan que tienen al menos 8 de promedio en su periodo escolar anterior, envían sus documentos y tienen la entrevista personal, los interesados deben esperar un promedio de seis meses antes de saber si fueron seleccionados.

La convocatoria cierra a finales de marzo, para comenzar clases a más tardar en noviembre.

"Hay que tener ganas de ir a Rusia, no dudas, tomar en cuenta que el clima es bastante distinto y no asustarse con las tradiciones y costumbres.

"No es necesario, pero sería mejor si las personas tienen algún nivel de idioma ruso, si tienen algunos logros científicos o son ganadores de olimpiadas en ciencias".

Si bien estas becas gubernamentales sólo cubren la colegiatura de estudios en inglés o ruso, Pakhomov destaca que los alumnos pueden trabajar para solventar los gastos de alojamiento y manutención.

Después de concluir alguna licenciatura con este apoyo, añade, se puede solicitar nuevamente una beca para cursar un posgrado.

Otras instituciones, como la Asociación Latinoamericana Rusa en México (ALAR), también brindan facilidades y asesorías para ingresar a programas de educación superior, especialidades médicas, posgrados o cursos de verano e idiomas.

"(Los candidatos) tienen que pensar que los estudios en Rusia sí son exigentes", indica Natalia Smirnova, representante de ALAR, organización que el año pasado ayudó a 75 mexicanos a ingresar a algún programa académico.

De ellos, cuenta Smirnova, 90 por ciento tuvo algún tipo de apoyo por parte del Gobierno local, desde viviendas estudiantiles de bajo costo hasta becas para cursos como programación de nanosatélites.

Cuando el alumno mantiene un promedio arriba de 8.5, puede concursar para una beca de excelencia académica que lo exente del pago de colegiatura.

Para postularse a cualquier programa de estudios, Smirnova aconseja tener buenas calificaciones en las materias relacionadas a la carrera, contar con un nivel de inglés de B1 o B2 de acuerdo con el Marco Común Europeo de Referencia pa-

Continúa en siguiente hoja



ra las Lenguas y prepararse con al menos seis meses de anticipación, tiempo promedio que toma realizar los trámites.

Paso a paso

Una vez realizado el registro en línea, el proceso para ser acreedor a una beca estatal suele tardar seis meses.

- 1 La representación de Rusia en México selecciona una lista de candidatos.
- 2 Posteriormente, el Ministerio de Educación ruso realiza su corte con base en la primera lista de interesados.
- 3 El Ministerio envía su selección a las seis universidades elegidas por cada aspirante.
- 4 Las universidades deciden si aceptan o no a los candidatos.
- 5 Se notifica a cada aspirante si fue aceptado por alguna universidad.

Apunta alto

Entre las 500 mejores universidades del mundo, se encuentran las siguientes rusas:

- + Universidad Estatal de Moscú
- + Instituto de Física y Tecnología de Moscú
- + Universidad Politécnica Tomsk
- + Alta Escuela de Economía (HSE)
- + Universidad Estatal de Kazan

Fuente Times Higher Education

A detalle

Conoce más sobre esta nación, sede de la Copa Mundial de la FIFA 2018

- + **Nombre oficial:** Federación de Rusia
- + **Capital:** Moscú
- + **Superficie:** 17,098,242 km² (Es el país más extenso del mundo)
- + **Población:** 142,905,200 (2010)
- + **Esperanza de vida:** 71 años en promedio (2016)
- + **PIB per cápita:** 8,748 dólares (2016)
- + **Moneda:** rublo ruso (1 RUB = 0.33 MXN)
- + **Idioma:** ruso

Fuente Banco Mundial



Fecha 28.01.2018	Sección Universitarios	Página PP-1-10-12
----------------------------	----------------------------------	-----------------------------



Continúa en siguiente hoja

Página 1 de 7
\$ 135590.00
Tam: 2086 cm2

Fecha 28.01.2018	Sección Universitarios	Página PP-1-10-12
----------------------------	----------------------------------	-----------------------------



Continúa en siguiente hoja



Sólo el 7.7 por ciento de las instituciones que imparten Derecho tiene acreditada la calidad de su enseñanza

TONATIUH RUBÍN

En México, la preparación que reciben quienes estudian abogacía preocupa a los expertos.

De las mil 770 instituciones de educación superior que ofrecen la licenciatura en Derecho de acuerdo con datos del Centro de Estudios sobre la Enseñanza y el Aprendizaje del Derecho (CEEAD), menos del 10 por ciento acredita la calidad de sus programas académicos.

En el País, sólo existen 138 escuelas con programas de calidad certificados por el Consejo para la Acreditación de la Enseñanza de Derecho (Conaed) y el Consejo Nacional para la Acreditación de la Educación Superior en Derecho (Confede).

Ambos son los únicos organismos acreditadores en la materia validados por el Consejo para la Acreditación de la Educación

Superior (Copaes) de la Secretaría de Educación Pública (SEP).

Es decir, poco más del 7.7 por ciento de las escuelas de Derecho acreditaron la calidad de su enseñanza.

Aunque la mayoría de los programas cuenta con Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE) —Derecho es la carrera con más RVOES otorgados, según la Dirección General de Acreditación, Incorporación y Revalidación de la SEP—, especialistas coinciden en que no es un filtro suficiente.

“Si no hubiera un déficit en cuanto a la calidad para otorgar RVOE, nosotros (los organismos acreditadores) no seríamos necesarios”, sostiene José Antonio Núñez, presidente del Confede.

Para Núñez, algunos de los dos mil 263 programas de Derecho que se imparten a nivel licenciatura bajo distintos nombres en el País, según el recuento reali-

zado por el CEEAD, despiertan sospechas por su calidad.

“El problema es muy grande porque tenemos más de dos mil programas de Derecho y eso hace que algunos se impartan un sólo día a la semana y en tres años se sale con licenciatura y especialidad”, cuenta.

“Asumiendo que en algunas instituciones no hay calidad, el riesgo es que cuando se ejerce la profesión se pierda el patrimonio o las libertades (del cliente) por no estar bien preparado”, añade el presidente del Confede.

“Las universidades que no se encuentran certificadas no tienen la garantía de que el estudiante está recibiendo (la formación) que la sociedad requiere”, advierte por su parte Elvira Luna, directora nacional de Derecho de la Universidad del Valle de México, institución que cuenta con 14 programas acreditados por el Conaed.

Fecha 28.01.2018	Sección Universitarios	Página PP-1-10-12
----------------------------	----------------------------------	-----------------------------

RECONOCIMIENTO SIN CALIDAD

Para recibir un RVOE, las escuelas no necesitan contar con una acreditación de calidad.

De acuerdo con la SEP, un RVOE significa el cumplimiento por parte de un particular, de los requisitos mínimos que estableció la Ley General de Educación y el Acuerdo Secretarial 279 para funcionar en cuanto a profesorado, instalaciones, planes y programas de estudio.

La acreditación de la calidad, entendida por la secretaria como un proceso de mejora continua en busca de la excelencia, la realizan otras instancias externas.

"Por el momento es optativa (la acreditación) porque la SEP no se ha atrevido a decirles a todos que tienen que hacerlo por obligación", indica Luis Fernando Peniche, secretario general del Conaed.

"Es muy fácil impartir (esta carrera) porque no pide clínicas ni laboratorios, eso es lo que cuesta caro a las escuelas. Pones una oficina con unos libros, te acomodabas (pones de acuerdo) a tus colegas que ves en los tribunales y ya tienes tu escuela".

Entre 1991 y 2017, en promedio cada semana abrió sus puertas una nueva escuela de Derecho en el País. De acuerdo con cifras del CEEAD, durante los últimos

cuatro años incrementó 10 por ciento el número de escuelas que ofrecen esta carrera en México.

El carácter voluntario de la acreditación, según el Conaed, se debe a que en sus funciones no persigue castigar, sino mejorar la calidad educativa.

"La idea es dar a conocer (la acreditación) a la sociedad para que sepan que una institución es de calidad porque, desafortunadamente, hay muchas otras que engañan diciendo que forman abogados, pero en unos cuantos meses y asistiendo unos cuantos días a la semana, está muy difícil (formarlos)", agrega Peniche.

El secretario general del Conaed también lamenta que el enfoque de las escuelas sea añadir más alumnos a la matrícula, en lugar de invertir en investigación.

"Las instituciones se preocupan más por la matrícula y no se preocupan por la investigación, pero el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) gana más dinero por investigación que por las cuotas", afirma.

En el año fiscal 2016, la mitad de los ingresos del MIT provinieron de sus actividades de investigación, mientras que las cuotas sólo representaron el 10 por ciento, informó la universidad

estadounidense en su reporte de ingresos de operaciones.

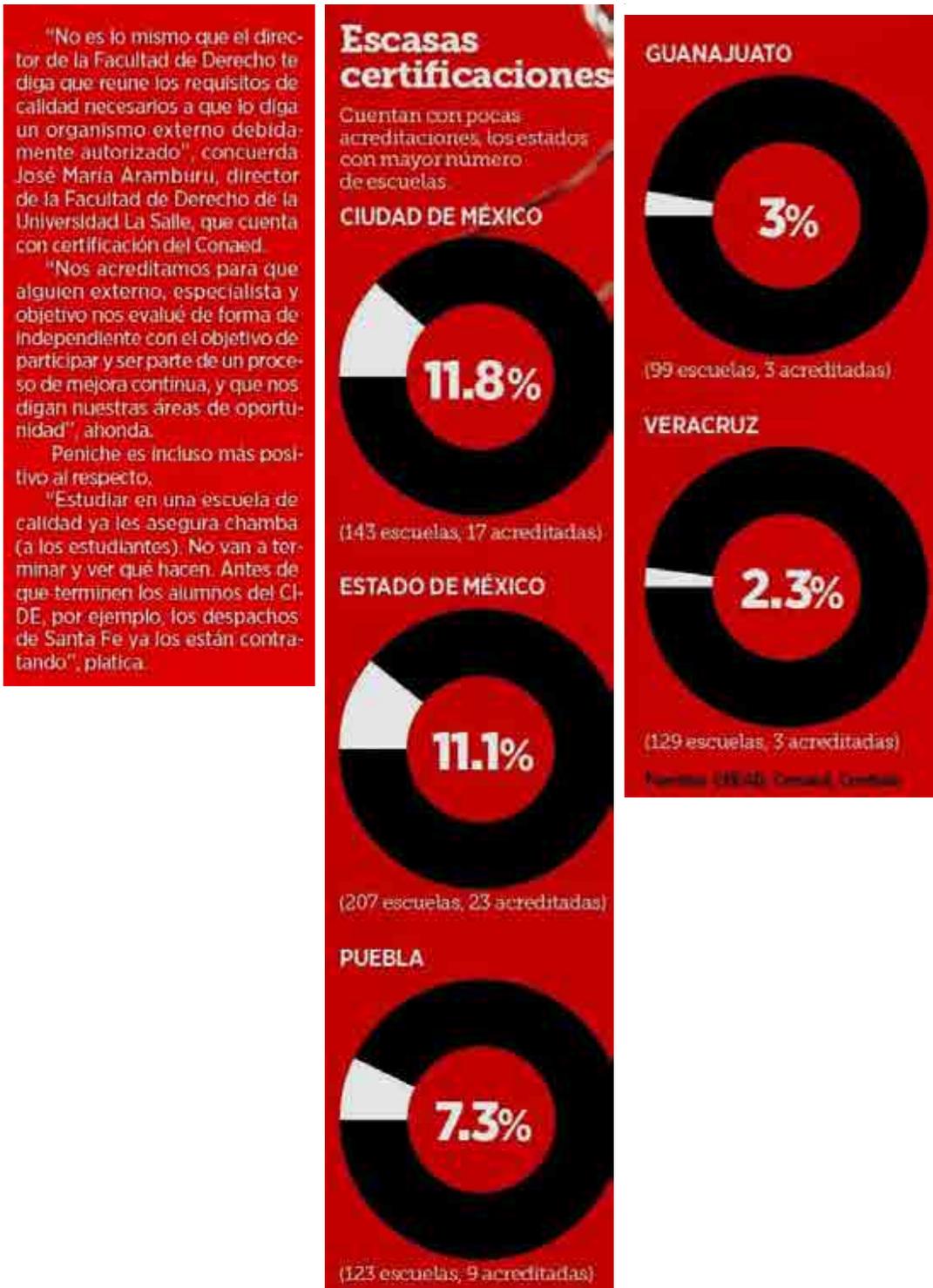
Núñez señala que la abundancia de escuelas carentes de certificados de calidad alimenta la mala reputación de la profesión.

"En Derecho tenemos la fama de que no somos muy rectos y a veces no estamos muy bien preparados. (Las malas escuelas), por supuesto, nos desprestigian y hacen que se lancen al mercado abogados mal preparados", asevera el presidente del Confede.

En contraposición, la acreditación representa prestigio y certeza de que la institución de educación superior es de calidad, asegura.

"Los procesos de acreditación frente a organismos externos dan la garantía que un tercero viene y revisa que nuestros programas, docentes y procesos están apegados a estándares de calidad nacional e internacional", coincide Luna, directora nacional de Derecho de la UVM.

"Se busca que un tercero reconozca que la calidad no es ficticia y que sea un garante de que la universidad está preocupada porque los futuros profesionistas salgan de acuerdo con los estándares que el País necesita", precisa.



Continúa en siguiente hoja

“Mientras no tengamos programas de Derecho de calidad, no tendremos los abogados que se necesitan para consolidar el Estado de Derecho”



LUIS FERNANDO PÉREZ,
director del CEEAD

¿Cómo se **valida** un programa?

I. SOLICITUD
 La institución de educación superior pide, de manera voluntaria, ser acreditada por Conaed o Confede (puede tener ambas acreditaciones).

II. AUTOEVALUACIÓN
 Los acreditadores envían los indicadores de calidad y un formulario de autoevaluación para conocer el estado de la escuela.

III. VERIFICACIÓN
 Luego de integrarse un comité de evaluación, se lleva a cabo una visita a la institución para verificar que la información entregada sea correcta. Se examinan contratos, salones y currículums.

IV. DICTAMEN
 Los acreditadores emiten un dictamen final y se entregan recomendaciones.

Fuentes: Conaed, Confede

En números

2,263 programas de Licenciatura en Derecho existen en el País	1,770 Instituciones de Educación Superior los imparten
334,262 estudiantes cursan esta carrera	3ra carrera con mayor cantidad de personas
Fuentes: CEEAD, IMCO, INEGI	342,809 abogados hay en México

SIN GARANTÍAS

Aparte de la cédula profesional, no existen requisitos para ejercer la abogacía, indica Oscar Cruz Barney, investigador de Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM.

"Para ser abogado no se requiere un examen de acceso a la profesión", asegura el especialista, quien relata que para otras carreras jurídicas, como la de notario, corredor público o académico, sí existen barreras de entrada en forma de exámenes o colegiación.

Sin pasantía obligatoria ni examen de acceso a la formación, no hay manera de asegurar la calidad de los egresados, considera.

Contar con un título universitario tampoco es garantía de capacidad profesional, pues la forma de titulación cero se ha popularizado, comenta Luis Fernando Pérez, director del CEEAD.

Este modo de titulación contempla como único requisito que el alumno cubra la totalidad de créditos del programa, sin necesidad de presentar un examen profesional ni elaborar un trabajo escrito.

"Estas carreras privan al estudiante de la oportunidad necesaria y fundamental de hacer una investigación. Es una oportunidad formativa de defender ideas y conclusiones ante un tribunal", lamenta Cruz Barney.

En opinión del investigador, México tendría que adoptar el modelo de colegiación obligatoria.

"El que quisiera ejercer como abogado tendría que estar colegiado. El colegio se encargaría de la certificación de conocimientos, del examen de acceso a la profesión y del control ético", explica.

IMPULSO LABORAL

Para los empleadores, egresar de una escuela con calidad certificada es un indicador de desarrollo de habilidades.

"Si la escuela cuenta con certificado de calidad, tienen mayor peso en la metodología y bases educativas. Al momento de que egresan (sus estudiantes), están avalando que está certificada alguna habilidad", explica Mariela Flores, gerente regional de Manpower.

Aparte de mayores posibilidades de acceder al mercado laboral, sus expectativas de desarrollo crecen.

"No sólo es para acceder a una posición con un mejor salario, sino que también es muy importante para el desarrollo dentro de una compañía, para que puedas acceder a un mejor entrenamiento", agrega.

"La calidad es importante dentro del ámbito empresarial para tener el mejor talento. Al momento que integras el mejor talento se traduce en un tema de (mayor) productividad. El que se tenga un certificado de calidad se vuelve un beneficio", cuenta.

Luis Peniche coincide con el beneficio que aporta estudiar en una escuela acreditada.

"Los abogados egresados de buenas instituciones de educación superior consiguen trabajo luego luego, se destacan en la profesión, y los que no, tristemente y no es peyorativo, tienen que manejar un taxi o alguna cosa así porque la profesión no les da para más", lamenta.

RIESGO SOCIAL

A juicio de Cruz Barney, la abundancia de escuelas y programas de Derecho sin calidad certificada obedece también a un problema económico.

"No toda la población puede pagar la mejor escuela de Derecho o la que tenga las mejores instalaciones. Es resultado de la crisis económica permanente en la que vive este país", afirma.

No obstante, los expertos consideran peligrosa la ausencia de un indicador de calidad.

"Asumiendo que en algunas instituciones no hay calidad, el riesgo es que cuando se ejerce la profesión se pierda el patrimonio o las libertades (del cliente) por no estar bien preparado", relata Núñez.

La carencia de pericia o capacidad profesional del abogado puede llevarlo a perder un juicio, añade.

"Como abogado le echas a perder la vida en lo económico o en la libertad (por estar mal preparado) al cliente", advierte Peniche.

Por su parte, Luis Fernando Pérez opina que la deficiente formación de abogados contribuye al empobrecimiento del sistema de justicia mexicana.

"Mientras no tengamos programas de Derecho de calidad, no tendremos los abogados que se necesitan para consolidar el Estado de Derecho", afirma.

"El futuro de una nación depende de la buena educación y preparación de nuestros estudiantes. Hay que iniciar con programas educativos de calidad reconocidos y acreditados", comenta Aramburu.

"El objeto final del Derecho es la justicia, si nosotros no estamos bien preparados, nos alejamos de la justicia", remata Núñez.

Fecha 28.01.2018	Sección Cultura	Página PP-14
----------------------------	---------------------------	------------------------

Origen de la vida
*Nuestros científicos,
 desde BC, rastrean
 "tapetes microbianos"
 para conocer el pasado
 remoto del planeta*

[ISAAC TORRES]

NUESTROS CIENTÍFICOS ➔ *A partir de estas comunidades se pueden estudiar las interacciones microbianas, los ciclos de diferentes elementos químicos o las interacciones entre microorganismos y minerales, por lo que son una valiosa fuente de información de las primeras huellas de la vida en la Tierra, señala Miguel Ángel Huerta Díaz, investigador de la UABC*

Estudian tapetes microbianos para conocer el pasado de la Tierra

[ISAAC TORRES CRUZ]

En el agua de mar se encuentran disueltos diversos metales traza, entre ellos cadmio, cobalto, cobre, hierro, manganeso, níquel, plomo, zinc y molibdeno, y al estudiar la concentración de éstos en los sedimentos o en los organismos marinos (por ejemplo, mejillones, macroalgas y tapetes microbianos) los especialistas en oceanografía química y biogeoquímica del ambiente marino pueden tener una idea de cuáles eran las condiciones ambientales en el pasado reciente o más antiguo.

Uno de los estudios que ha realizado Miguel Ángel Huerta Díaz, del Instituto de Investigaciones Oceanológicas de la Universidad Autónoma de Baja California está enfocado en los tapetes microbianos, que de acuerdo con el investigador fueron los principales responsables hace 3 mil 500 millones de años de producir oxígeno a escala global, lo que permitió el surgimiento de una gran diversidad de organismos en la Tierra.

Los tapetes microbianos están formados por láminas de microorganismos, principalmente bacterias. El tipo de laminación está controlada por factores como la luz, la temperatura, la salinidad, el oxígeno disuelto y la presencia de sulfuros.

A partir de estas comunidades de microorganismos se pueden estudiar las interacciones microbianas, los ciclos de diferentes elementos químicos o las interacciones entre microorganismos y minerales, razón por la que los tapetes microbianos son una valiosa fuente de in-

formación de las primeras huellas de la vida en la Tierra, explicó el investigador.

En la actualidad los tapetes microbianos se desarrollan en condiciones extremas de salinidad, temperatura o luz intensa y son considerados análogos a los que existieron en nuestro planeta hace 3 mil 500 millones de años.

“Los tapetes microbianos no dejan registro fósil, como lo hacen los estromatolitos (otro tipo de consorcios microbianos), no tenemos un registro o un marcador que nos indique la ubicación y el funcionamiento de estos tapetes, y hemos optado por estudiar los que se encuentran actualmente y de manera natural en Guerrero Negro, una zona hipersalina ubicada en el municipio de Mulegé, en Baja California Sur”.

ASTROBIOLOGÍA. Así, la investigación de Huerta Díaz y su grupo de trabajo se ha enfocado en identificar un marcador que pudiera indicar la presencia de tapetes microbianos en alguna etapa de la historia de la Tierra, y uno de los elementos traza elegidos fue el molibdeno.

En el análisis los especialistas compararon las concentraciones de diversos metales traza, incluyendo al molibdeno, en los tapetes microbianos con las muestras de sedimentos de puntos cercanos a la zona de estudio. Entre los resultados está que el molibdeno se encuentra hasta 300 veces más enriquecido en los tapetes mi-



Página 1 de 2
 \$ 89740.00
 Tam: 641 cm2

Continúa en siguiente hoja

Fecha 28.01.2018	Sección Cultura	Página PP-14
----------------------------	---------------------------	------------------------

crobianos de Guerrero Negro, en comparación con la concentración promedio de este metal traza en la corteza terrestre.

Si se utiliza al molibdeno como marcador y posteriormente se acude al registro fósil (constituido por restos y evidencias de los organismos del pasado) se podría establecer el momento en el que las concentraciones de molibdeno fueron elevadas y los ambientes relativamente someros, porque probablemente en ese momento existieron tapetes microbianos.

El científico detalló que se han encontrado que en estos tapetes la concentración de hierro es baja y los grados de piritización —proceso geoquímico que ocurre cuando la materia orgánica se descompone en un ambiente sin oxígeno y produce sulfuros de hierro— tienden a ser elevados.

“Si combinamos estos tres indicadores: la concentración de molibdeno, de hierro y la piritización, podríamos establecer las condiciones asociadas a la pre-

sencia de los tapetes microbianos en ambientes hipersalinos antiguos en la Tierra, y tal vez en Marte o en Europa que es una de las lunas de Júpiter. Así, el estudio de los tapetes microbianos tiene implicaciones tanto para la paleoceanografía como para la astrobiología”, comentó el integrante de la **Academia Mexicana de Ciencias**.

Actualmente el investigador trabaja en dos proyectos en los que incluye el estudio de algunos metales traza en los sedimentos marinos. Uno de ellos se enfoca en determinar los cambios que han tenido los sedimentos de la cuenca San Lázaro, situada al suroeste del margen continental del lado del Pacífico de la península de Baja California. “Queremos ver si la cuenca conserva las condiciones ambientales que tenía hace 50 años, cuando se realizó un primer estudio al respecto, analizando algunos metales traza que se encuentran en los sedimentos”.

Acerca de su otro trabajo de inves-

tigación, el especialista en oceanografía química explicó que la exploración petrolera se ha llevado a cabo en las zonas someras del mar, pero los yacimientos de este tipo se están agotando, por lo que ahora se busca explorar los yacimientos profundos, y en caso de que ocurriera algún incidente como un derrame petrolero, es necesario tener un estimado del efecto que tendría en el mar y en los organismos asociados a los fondos marinos.

De ahí que Miguel Ángel Huerta Díaz colabora en un proyecto en el que participan diversas instituciones para estudiar el Golfo de México, en particular busca estimar cuáles son las condiciones actuales de los sedimentos profundos de esta zona y en el futuro poderlas comparar en caso de un incidente ambiental.

“El estudio de los tapetes microbianos tiene implicaciones tanto para la paleoceanografía como para la astrobiología”



La investigación de Huerta Díaz se ha enfocado en identificar un marcador que indique la presencia de tapetes microbianos en alguna etapa de la historia de la Tierra.

Fecha 28.01.2018	Sección Revista	Página 69
----------------------------	---------------------------	---------------------

C I E N C I A Y D E P O R T E S

Formaliza candidatura

El presidente de la Federación Mexicana de Fútbol, **Decio de María**, y **Miguel Ángel Mancera**, jefe de Gobierno capitalino, presentaron la documentación requerida por la FIFA para ser una de las ciudades sedes de la justa mundialista. "Quedará ya en manos del congreso de la FIFA, el 13 de junio, decidir. Hemos hecho la tarea correcta y que ojalá ese día seamos señalados como los elegidos", expresó Decio de María. Los contendientes son Marruecos y la sede conjunta entre México, Estados Unidos y Canadá.



Cirugía robótica

Médicos del Hospital Regional de Alta Especialidad de Zumpango José María Morelos y Pavón, en el Estado de México, realizaron la primera cirugía de tórax de mínima invasión con ayuda del robot *Da Vinci*. Con esta tecnología sólo se necesitan dos días de recuperación, a diferencia del método tradicional en el que se requieren de hasta 30 días para reintegrarse a las actividades normales, lo que simboliza un ahorro para el sector salud por el menor tiempo de hospitalización y de suministro de antibióticos.



Biodigestores rústicos

A fin de que 19 millones de árboles sean derribados por campesinos e indígenas para consumo de leña a fin de cocinar sus alimentos y calentar agua para bañarse con lo que reducen la compra de gas LP, la Universidad Autónoma Chapingo promueve la instalación de biodigestores rústicos cuya bondad es que los residuos orgánicos de animales de corral dejan de ser una fuente de contaminación al suelo, así como la presión a las familias rurales sobre el área arbolada se reduce y su economía se fortalece al no desembolsar siete mil 32 pesos anuales en la compra de tanques de gas LP de 30 kilos.



Continúa en siguiente hoja

Fecha 28.01.2018	Sección Revista	Página 69
----------------------------	---------------------------	---------------------

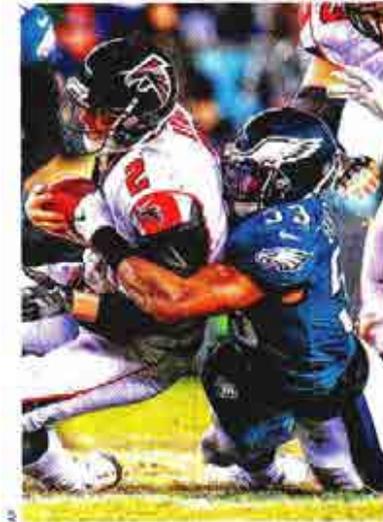
Inteligencia artificial

Cuatro investigadores de la Universidad portuguesa de Coimbra (UC) desarrollaron un algoritmo de inteligencia artificial de bajo costo llamado Denser y que imita el funcionamiento del cerebro en procesos virtuales para clasificar imágenes. Se trata de un proyecto enmarcado en las denominadas Redes Neuronales Profundas. El nuevo algoritmo se diferencia del resto por su gran eficacia a bajo costo ya que no necesita intervención humana ni precisa conocimiento previo sobre la cuestión a clasificar.



Definidos

Quedó definido el elenco que protagonizará la edición 52 del *Super Bowl* a disputarse el próximo 4 de febrero en Minneapolis, en el US Bank Stadium: *las Águilas* de Filadelfia y *los Patriots* de Nueva Inglaterra. *Los Jaguares* de Jacksonville estuvieron muy cerca de terminar con el mandato de Nueva Inglaterra en la Conferencia Americana pero al final *los Pats* se llevaron el título y jugarán por su décimo *Super Bowl*, el octavo del dúo conformado por Bill Belichick y Tom Brady. Por su parte *las Águilas* no tuvieron rival en casa y superaron con facilidad, y mostrando una defensiva portentosa, a *los Vikingos* de Minnesota.



TEMPORADA UNIVERSITARIA

ALISTAN JUSTAS DEPORTIVAS

Las competencias más relevantes a nivel nacional se realizarán entre abril y mayo

ANDREA MARTINEZ DE LA VEGA

Con el semestre de primavera llega la época fuerte del deporte universitario nacional.

Para finales de abril y principios de mayo, con sede por definir, se prepara la Universiada Nacional, competencia anual del Consejo Nacional del Deporte de la Educación A.C. (Condde) en la que escuelas públicas y privadas se enfrentan en 26 disciplinas.

Esta edición será la última con el actual límite de edad para competencia y contará con cuatro nuevas disciplinas respecto a la del 2017, cuya sede fue la Universidad Autónoma de Nuevo León y juntó a alrededor de 7 mil 500 atletas y entrenadores.

"Si se incluyen los deportes nuevos, que son natación, rugby, tocho banderas como oficial y escalada deportiva, el número de participantes tendría que subir", comenta el doctor Manuel Merodio, secretario

general ejecutivo del Condde.

"El límite de edad para esta competencia es 27 años 11 meses, pero ya nada más este año porque el que sigue, la Universiada 2019 y empezando en agosto de 2018, la participación va a ser hasta 25 años 11 meses".

Esto para alinearse a las reglas de la Universiada Mundial, justa organizada por la Federación Internacional de Deporte Universitario (FISU, por sus siglas en francés) que en su edición 2017, en Taipei, vio a México llegar al puesto 13 del medallero con 6 preseas de oro, 5 de plata y 11 de bronce.

Si bien la competencia nacional se llevará a cabo hacia el final del semestre, el entrenamiento de quienes busquen clasificar empezará a rendir frutos mucho antes.

"A partir de enero, febrero, empiezan los campeonatos estatales. Después, entre febrero y marzo, empiezan los regionales, algunos irán acabando a principios de abril", indica Merodio.

Dos meses después de que concluya esta fiesta deportiva, del 20 al 28 de julio, se llevarán a cabo los primeros Juegos Panamericanos Universitarios Sao Paulo 2018, competencia organizada por el capítulo

americano de FISU, del cual Merodio es vicepresidente.

"Los primeros Juegos Panamericanos Universitarios van a ser en Brasil. Tenemos poco tiempo para prepararnos", señala.

"Son 10 deportes, nosotros vamos a ir en 8, los que manejamos aquí con buen nivel, y esperamos traernos 15 o 16 medallas".

Se planea que México participe en atletismo, basquetbol, futbol, futbol sala, judo, natación, tenis de mesa y tenis. Las otras disciplinas de la justa son voleibol y tae kwon do.

Por otro lado, la Comisión Nacional Deportiva Estudiantil de Instituciones Privadas (Conadeip) prepara también para este semestre sus diferentes campeonatos nacionales de primera fuerza, circuitos nacionales y conferencias.

Del 23 al 25 marzo será el campeonato nacional de Atletismo, mientras que entre el 9 y el 13 de abril se realizarán los de animación, basquetbol, futbol (segunda división), rugby, tocho bandera y voleibol de sala.

Mientras que, el Circuito Nacional de Tenis en categoría masters será en abril, al igual que la conferencia de beisbol y futbol (primera división).



Los procesos de clasificación a la Universiada están por empezar.





LO RELEVANTE

• **Cártel Tláhuac y el Cisen.** Abate la Marina a un sobrino de El Ojos en operativo en Tláhuac. Miguel Ángel Mancera, informó que como parte de las líneas de investigación sobre narcomenudeo que se siguen en Tláhuac, la Secretaría de Marina realizó la madrugada de este sábado un operativo durante el cual fue abatido Ricardo Ferro Pérez, El Richi o El Peque, quien “probablemente es sobrino de Felipe Pérez Luna, El Ojos”, cuando trataba de escapar en la unidad habitacional Santa Fe. [JOR](#) (Misma nota a 8 columnas en **Ovaciones y La Prensa**).

➢ El jefe de gobierno, Miguel Ángel Mancera, hizo algunas precisiones sobre el operativo en el que fue abatido Ricardo Ferró Pérez, El Peque o El Richi, quien sucedió a Felipe Pérez Luna El Ojos como líder del cártel de Tláhuac. [OVA](#)

➢ La infiltración para combatir a los cárteles de la droga es inexistente. Luego de una solicitud de transparencia, el Cisen informó que NO cuenta con la cifra de las infiltraciones realizadas a grupos del narcotráfico en el periodo de 2006 a 2017. [PUB](#)

• **Diego...** “Tengo mucho de qué arrepentirme, nada de qué avergonzarme”: Diego Fernández de Cevallos. “El Jefe Diego”, panista que fue legislador y candidato a la Presidencia, ha decidido abrirse de capa ante el mundo político en una entrevista. Como nunca, hoy habla de su vida personalísima, de sus encontronazos con la artillería del poder; permite ser cuestionado respecto de su riqueza y, aun, de su secuestro, y él mismo pasa revista a la clase política de las últimas tres décadas: CSG, Zedillo, Fox, Calderón, Peña Nieto, AMLO y Anaya, ninguno de los cuales se libra de sus implacables juicios. / [PRO](#)

• **TLCAN.** El acuerdo anticorrupción entre México, EU y Canadá avanzó en la sexta ronda de negociaciones del TLCAN. “Cerramos el capítulo anticorrupción, que fue impulsado por el sector privado mexicano, con umbrales agresivos de cumplimiento que seguramente ayudara al proceso que necesita nuestro país”, señaló Moisés Kalach, presidente del Consejo Consultivo Estratégico de Negociaciones Internacionales. / [REF](#)

➢ México y Canadá están alineados respecto a la importancia de tener un capítulo medioambiental en el TLCAN, asegura en entrevista Catherine McKenna, Ministra canadiense de Medio Ambiente y Cambio Climático. [REF](#)

• **Narcoviolencia.** El narco ataca con bombas cuarteles en Ecuador y Colombia. El gobierno ecuatoriano impuso estado de excepción luego de que este sábado, por primera vez, la mafia del narcotráfico atacó con un coche bomba a la policía de Ecuador en la frontera con Colombia, en la localidad de San Lorenzo. Un cuartel quedó destruido y 28 personas resultaron con heridas leves, informó el gobierno. / [JOR](#)

➢ El Presidente Peña Nieto, y la SRE, a cargo de Luis Videgaray, se pronunciaron en contra de los ataques terroristas perpetrados este sábado en Ecuador, Colombia y Afganistán. [REF](#) (Rayuela de La Jornada señala: “Ni siquiera la barbarie del talibán o la de los narcos de ayer puede distraernos de la terrible violencia en México”).

• **Masacre en Kabul.** Dubái.- “Es una masacre”, certificó Dejan Panic, coordinador en Afganistán del grupo de ayuda Emergency, que gestiona un hospital cercano al lugar de la

explosión. Era poco más de la una de la tarde (tres horas más que en la Península) cuando una ambulancia cargada de explosivos estalló en un control de policía en el centro de Kabul, al lado de la popular Chiken Street. / [PAÍ](#)

NACIONAL POLÍTICA

Caso Chihuahua y la CNDH

• La disputa en la que se envuelve la Federación y el Gobierno del Estado de Chihuahua tiene un primer árbitro: La CNDH va a intervenir para verificar el estado de salud y condiciones de reclusión de Alejandro Gutiérrez, priista acusado del desvío de fondos públicos hacia campañas electorales tricolores. [CRÓ](#) (Lea: “¿Quién protege a César Duarte?” de Roberto Rock en Retrato Hereje de El Universal).

➢ Chihuahua.- Antonio Collado, abogado de Alejandro Gutiérrez, ex secretario general adjunto del PRI, afirmó que su cliente fue trasladado a un penal federal, versión que negó la fiscalía del estado. [UNI](#)

➢ “Cada quien sabe lo que hizo”: César Peniche, Fiscal General de Chihuahua. [REF](#)

➢ Al llegar a Nuevo León con su Caravana por la Dignidad, con la que reclama que Hacienda le libere recursos pendientes, el Gobernador de Chihuahua, el panista Javier Corral, acusó al Gobierno federal de “apaciguar” a los Mandatarios con fondos federales e impedir así el combate a la corrupción. [REF](#)

CORRUPCIÓN!!! y la SNA

• En su gestión como Gobernador de Quintana Roo (2011-2016), Roberto Borge regaló 17 licencias para la venta de bebidas alcohólicas a su padre y a las empresas de algunos de sus supuestos prestanombres. Esta acción provocó un daño al erario por 5 millones 230 mil pesos, indica una investigación de la PGR. / [REF](#)

➢ Gabriel Mendicuti, ex Secretario de Gobierno con Roberto Borge, fue vinculado a proceso por el delito de desempeño irregular de la función pública, informó la Fiscalía General de Quintana Roo. [REF](#)

➢ El SNA, incompleto y disfuncional. Para el Comité de Participación Ciudadana, la falta de fiscal, auditor y 18 magistrados representa todo un reto. [SOL](#) (Lea “Duarte, un show mediático”, entrevista al periodista Arturo Ángel, autor del libro “Duarte, el priista perfecto”, que publica Dominical de El Sol de México).

Proceso electoral 2018

• Chamula, Chis.- El precandidato presidencial AMLO informó que se ha reunido con pastores evangélicos, sacerdotes, obispos y representantes de todas las religiones para que ayuden a orientar a la gente y que no se lleve a cabo la compra del voto para la elección del 1° de julio. [JOR](#) (Milenio a 8 columnas: “AMLO pide apoyo a iglesias contra compra de voto”).

➢ AMLO, el que tiene más posibilidades de llegar a la Presidencia: Manuel Espino. “Nos contagiamos de que era un peligro, pero al paso del tiempo nos dimos cuenta de que no es así”. (Entrevista). [JOR](#)

➢ “Felipe no dejaría a Margarita con AMLO”: Tatiana Clouthier. La hija de Maquío aclara que no aceptará un cargo en el eventual gabinete del tabasqueño, pues ni siquiera está afiliada a Morena. (Entrevista). [MIL](#)



- Morena presentó ante el INE una queja en contra del PRI y sus candidatos por la presunta utilización de recursos ilícitos generados en los casos de corrupción de Odebrecht, OHL y la llamada “estafa maestra”. [JOR](#)
- José Antonio Meade y Mikel Arriola hicieron precampaña en la Delegación Tlalpan, en la Ciudad de México, donde prometieron mejoras en seguridad y servicios públicos. [REF](#)
- José Reyes Baeza anunció su salida de la Dirección General del ISSSTE, con el objetivo de inscribirse como precandidato a una senaduría por Chihuahua. César Camacho Quiróz y Alejandra del Moral (ambos diputados por el PRI), también “chapulinearon” para conseguir una senaduría. [CRÓ REF](#)
- Tijuana, BC.- El precandidato presidencial de la coalición Por México al Frente, Ricardo Anaya Cortés, responsabilizó al gobierno federal de la violencia “generalizada” que hay en el país y dijo que no es sólo un problema de los estados o municipios que gobiernan los partidos emanados de PAN, PRD o MC, como Baja California o Tijuana. [UNI](#)

A por la CDMX

- El equipo de Claudia Sheinbaum, precandidata de Morena para la jefatura de Gobierno de la Ciudad de México, tuvo que cambiar de sede el mitin que tenía previsto en la delegación Tláhuac debido a la presencia de manifestantes, quienes acusaron al delegado, Rigoberto Salgado, de tener nexos con el narcotráfico. / [UNI](#)
- La precandidata a la Jefatura de Gobierno por la coalición PAN-PRD-MC, Alejandra Barrales, regresó a Coyoacán; la perredista fue cobijada por los habitantes de esta demarcación (obviamente por Mauricio Toledo), quienes le ofrecieron apoyo rumbo a 2018. [CRÓ](#)

Legislativo y Ejecutivo

- Alrededor de 109 diputados solicitarían licencia para contender por algún cargo, igual que 89 senadores. / [UNI](#)
- Mas de 4 mil 500 iniciativas pendientes de procesar abultan la agenda de la Cámara de Diputados y el Senado de cara al último periodo ordinario de sesiones de la 63 Legislatura. [REF](#)
- El Comité de Administración de la Cámara de Diputados aprobó contratos para la producción de libros y edición, fotocopias y monitoreo informativo por 70 millones 229 mil 368 pesos en el ejercicio 2017, a pesar de que el órgano legislativo tiene una dirección para esos trabajos. [JOR](#)
- Tiene Senado 75% de trabajo rezagado. De septiembre de 2015 a noviembre ele 2017, en el Senado se han presentado mil 613 iniciativas, de las cuales, quedan pendientes mil 224; es decir, .solo se ha procesado el 24.2%. [SOL](#)
- El gobierno federal prepara acciones para reforzar la vigilancia en estados con altos índices de violencia y “niveles de inseguridad alarmantes”, adelantó el secretario de Gobernación, Alfonso Navarrete Prida. / [EXC](#)
- Tras casi un sexenio de trabajo, el gobierno federal y las entidades federativas lograron la digitalización de miles de actas de nacimiento, lo que permite consultar e imprimir el documento durante los 365 días del año, las 24 horas y desde cualquier parte de México y del mundo. [UNI](#)

Los incendios forestales de 2017 fueron los más voraces desde que las autoridades mexicanas tienen registro, el cual reciente año concluido, 81.65 hectáreas de bosque se vieron afectadas. [HER](#)

Otras informaciones...

- El Proyecto Cultural Revueltas de La Laguna reconoce su trayectoria Presea John Reed, para Javier Valdez y Miroslava Breach Los familiares de los reporteros asesinados el año pasado aceptaron el premio que será entregado en marzo, dice directivo Ambos escribieron sobre el narcotráfico en sus estados./ [JOR](#)
- Rastreadoras: “... sólo quiero los restos de mi hijo”. Palas, picos, guantes, coraje y esperanza, es lo que mujeres ocupan para buscar debajo de la tierra a sus familiares Nuevo Guaymas, Sonora Varillas, palas, picos, palos, uno o dos pares de guantes; coraje y la esperanza viva es todo lo que necesitan para buscar. (Reportaje). / [UNI](#)

METRÓPOLI

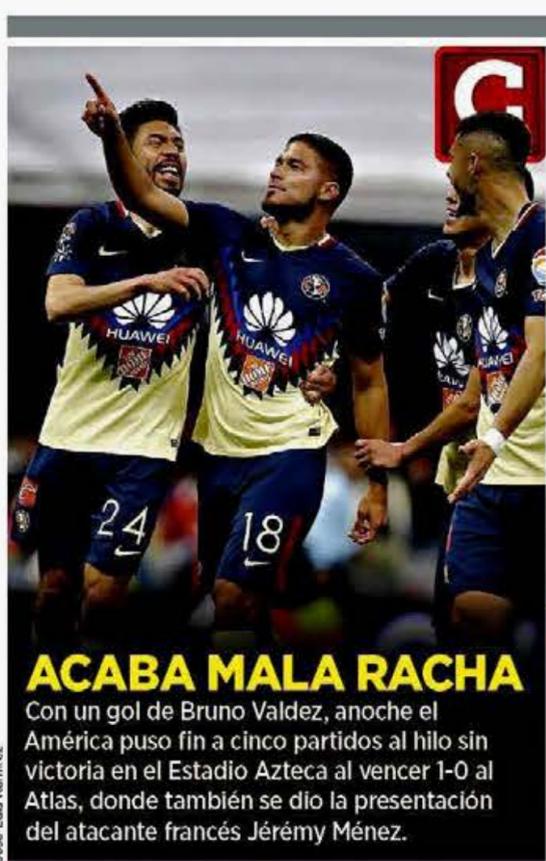
- Cinco días después de su detención y desaparición, no se sabe nada de Marco Antonio Sánchez. Familiares del estudiante de 17 años que fue detenido por policías en El Rosario el pasado martes pidieron ayer informes a las autoridades capitalinas, quienes no les dieron nada. La UNAM exige su presentación a las autoridades policíacas y de la CDMX. / [REF](#)
- Édgar Tungüí (SOBSE), aseguró que hasta el momento las autoridades capitalinas han gastado 200 millones de pesos para las demoliciones de edificios dañados por el sismo del 19 de septiembre pasado. / [UNI](#)
- El comisionado para la Reconstrucción, Recuperación y Transformación de la Ciudad de México, Ricardo Becerra, adelanta que se buscarán apoyos económicos del extranjero para que este año no se detenga el proceso para enfrentar los daños que dejó el sismo del 19 de septiembre pasado en la capital del país. / [UNI](#)

ECONOMÍA Y FINANZAS

- Sube gasolina \$1.15 este mes. Hasta un peso con quince centavos se incrementó el precio de la gasolina desde diciembre de 2017. / [OVA](#)
- En un año se encareció 40% el gas LP, que usan 7 de cada 10 hogares. El gasto residencial -para calentar agua y cocinar alimentos- per cápita es de 74 kilos al año. / [JOR](#)

INTERNACIONAL

- El presidente de Honduras, Juan Orlando Hernández, asumió ayer un nuevo mandato de cuatro años, tras una polémica reelección en noviembre, que sus adversarios denunciaron como fraudulenta y que ha provocado protestas opositoras. / [HER](#)
- Tribunal Constitucional decidió, por unanimidad, que el expresidente Carles Puigdemont podrá presentarse a la investidura para presidir la Generalitat el próximo 30 de enero siempre y cuando lo haga de manera presencial. / [PAÍ](#)
- “Trump en un mundo mejor”. Artículo especial de Héctor Aguilar Camín para El País. (...).[PAÍ](#) (**Washington Post a 8 columnas: “State of the Union a chance for reset”... The Guardian: “Year without precedent. The 12 oddest days of Trump” y WSJournal: “Trump dials back in Davos”**).



ACABA MALA RACHA

Con un gol de Bruno Valdez, anoche el América puso fin a cinco partidos al hilo sin victoria en el Estadio Azteca al vencer 1-0 al Atlas, donde también se dio la presentación del atacante francés Jérémy Ménez.

José Luis Ramírez



Muy lanzados
Supera tus miedos. No se necesita la mayoría de edad para ser un ágil y valiente skater. **SÓLO SUSCRIPTORES**



PASEO POR BUENOS AIRES

Te proponemos un recorrido por el barrio de Palermo. Parques floridos y restaurantes con deliciosa gastronomía te esperan. **DE VIAJE**



al **100**

Adiós a los excesos

Busca hoy en tu revista consejos para perder los kilos ganados en diciembre. **SÓLO SUSCRIPTORES**

DOMINGO 28 / ENERO / 2018 CIUDAD DE MÉXICO

88 PÁGINAS, AÑO XXV NÚMERO 8,795 \$20.00

REFORMA

C O R A Z Ó N D E M É X I C O

Registra récord de pendientes

Arrastra Congreso 4 mil 500 iniciativas

Tienen legisladores menos de 3 meses para dictaminarlas y hacer designaciones

ERNESTO NUÑEZ

Más de 4 mil 500 iniciativas pendientes de procesar abultan la agenda de la Cámara de Diputados y el Senado de cara al último periodo ordinario de sesiones de la 63 Legislatura.

En su afán por subir a la tribuna, los diputados y senadores rompieron récord de presentación de proyectos en los últimos tres años, acumulando más de 6 mil 500 iniciativas en ambas cámaras.

A ellas se suman las enviadas por el Poder Ejecutivo, las legislaturas de los estados y apenas 5 iniciativas ciudadanas, para sumar 6 mil 943 (5 mil 330 en Diputados y mil 613 en el Senado).

Del total, sólo se han aprobado 816 iniciativas (633 en San Lázaro y 183 en el Senado). Y mil 598 han sido desechadas, retiradas o declaradas concluidas.

El último periodo ordinario de sesiones de la 63 Legislatura inicia el jueves 1 de febrero y concluye el 30 de abril, y se verá impactado por las campañas electorales federales, que arrancan formalmente el 30 de marzo;

las campañas locales en 30 entidades, y la Semana Santa, que va del 26 de marzo al 1 de abril.

Se prevé que se celebren 24 sesiones en cada una de las cámaras, y, según especialistas y los propios legisladores, las posibilidades de acuerdo se verán limitadas por la contienda política.

En San Lázaro, las comisiones deben dictaminar 3 mil 305 iniciativas pendientes, ya sea para aprobarlas y enviarlas al pleno o para desechárlas.

En el Senado, existen mil 224 iniciativas pendientes, y, según su presidente, Ernesto Cordero, lo más sano sería que la mayoría se dictamine en sentido negativo en comisiones.

“Hay cada barbaridad, que qué bueno que se queden guardadas, por el bien de la Patria”, reconoció.

El Congreso también tiene más de 60 nombramientos que realizar en los próximos tres meses.

Entre los nombramientos más relevantes figuran el del nuevo auditor superior de la Federación, pendiente en Cámara de Diputados, el Fiscal anticorrupción y 32 Magistrados del Tribunal Federal de Justicia Administrativa, en el Senado.

REVISTA 12

Favoreció Borge a su padre y socios

ABEL BARAJAS

En su gestión como Gobernador de Quintana Roo (2011-2016), Roberto Borge regaló 17 licencias para la venta de bebidas alcohólicas a su padre y a las empresas de algunos de sus supuestos prestanombres.

Esta acción provocó un daño al erario por 5 millones 230 mil pesos, indica una investigación de la Procuraduría General de la República (PGR).

Los beneficiarios de estas licencias fueron las empresas Caracol 65, Estemar del Caribe, Impulsora Marítima de

Quintana Roo y el Caribe y Roberto Borge Marín, padre del ex Mandatario, declaró Layla Lorena Flores Terrazas, directora general de Licencias de Bebidas Alcohólicas de la Secretaría de Finanzas del Estado.

Todas las personas morales mencionadas fueron constituidas o tenían como accionistas a María de Lourdes Pinelo Nieto y César Celso González Melgarejo, secretaria y abogado, respectivamente, del padre del ex Gobernador hoy preso en el Penal Federal de Morelos.

PÁGINA 3



DIME CON QUIÉN ANDAS...

Ayer cada precandidato escogió pareja: Claudia Sheinbaum hizo mítines en Xochimilco con Martí Batres, Alejandra Barrales fue cobijada en Coyoacán por Mauricio Toledo y Mikel Arriola fue a Tlalpan con José Antonio Meade.



Abogados sin filtro

Advierten expertos que ni siquiera el 10 por ciento de los programas de Derecho en el País acredita su calidad. **UNIVERSARIOS**

Chapulíneo priista

El coordinador del PRI en San Lázaro, César Camacho, y el presidente de la Cámara baja, Jorge Carlos Ramírez Marín, buscan brincar al Senado. **PÁGINA 5**

Un mercado en auge

Las ferias y el comercio de arte se expanden en México con intercambios valuados en 60 millones de dólares. **REVISTA 12**

Piden aparición de joven; ocultan a policías

CRISTINA HERNÁNDEZ

Cinco días después de su detención y desaparición, no se sabe nada de Marco Antonio Sánchez.

Familiares del estudiante de 17 años que fue detenido por policías en El Rosario el pasado martes pidieron ayer informes a las autoridades capitalinas, quienes no les dieron nada.

La UNAM y organizaciones exigieron la presentación con vida del alumno de la prepa 8, una investigación exhaustiva de los hechos y castigo a los responsables.

Marco Antonio fue detenido por cuatro uniformados cuando, en compañía de un amigo, tomaba fotografías a un mural.

Según las autoridades, quienes se reunieron ayer con sus familiares en la Fiscalía Antisecuestro de la Procuraduría de Justicia, los policías rindieron su declaración y aseguraron que soltaron al estudiante, aunque no informaron dónde ni ofrecieron más detalles.

“Es una zozobra muy grande la que estamos pa-



Matan a músico en Xalapa

Dos personas muertas, entre ellas el músico José Ignacio Cortaza, y al menos cuatro heridas dejó un ataque a balazos en el bar La Bartola, en la capital de Veracruz. **PÁGINA 15**

sando. Decimos que nos lo entreguen. Vivo se lo llevamos estos cuates y vivo nos lo tienen que entregar”, expresó su padre, también llamado Marco Antonio.

Con pancartas para exigir justicia, familiares y amigos de Marco permanecieron afuera de la Fiscalía, en Azcapotzalco.

“Lo peor de todo es que no nos quieren dar nombres de policías ni el número de sus placas ni el número de la patrulla, y aparte la patrulla iba escoltada con dos motos, como si fuera un criminal”, comentó Magnolia, hermana del joven desaparecido.

CIUDAD

Denuncian en el Ajusco tala ilegal

PAOLA RAMOS

Pobladores de Lomas de Tepemécatl, en el Parque Nacional del Ajusco, en Tlalpan, denunciaron la operación de un aserradero clandestino.

En las cercanías al kilómetro 13 de la carretera Pí-cacho-Ajusco, un terreno de unos de 2 mil metros cuadrados es utilizado para cortar troncos talados ilegalmente.

A distintas horas, la ruina de las motosierras denuncia a los vecinos que algunos se preparan para salir hacia el bosque, dijo un poblador entrevistado.

Desde la parte frontal, en la que no hay exhibido ningún tipo de permiso, se observan al menos 4 camionetas utilizadas para trasladar los troncos talados hacia el aserradero y las tablas y polines a los puntos de venta.

Acuerdan anticorrupción en el TLC

VERÓNICA GASCÓN

El acuerdo anticorrupción entre México, Estados Unidos y Canadá avanzó en la sexta ronda de negociaciones del Tratado de Libre Comercio (TLC).

“Cerramos el capítulo anticorrupción, que fue impulsado por el sector privado mexicano, con umbrales agresivos de cumplimiento que seguramente ayudará al proceso que necesita nuestro

País”, señaló Moisés Kalach, presidente del Consejo Consultivo Estratégico de Negociaciones Internacionales.

Sin ofrecer detalles específicos, el Coparmex aseguró que en el pacto, celebró esta semana en Montreal, se tipifican delitos que habían quedado pendientes y se regulan aspectos críticos como la integridad de gobiernos y funcionarios, la responsabilidad de las empresas y los mecanismos de colaboración en

materia anticorrupción entre estados.

Juan Pablo Castañón, presidente del Consejo Coordinador Empresarial, aplaudió el cierre del capítulo, pero alertó de temas críticos pendientes, como las reglas de origen.

PÁGINA 10

610972000023

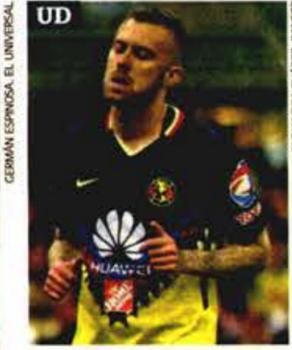


"NO PUEDO LLORAR MI INFORTUNIO"
Citlalic es una de las más de 6 mil mexicanas que en su embarazo contrajo zika, lo que afectó a su bebé. **A10**

ESPECTÁCULOS
FONSI LLEGA DESPACITO A LOS GRAMMY
El boricua dice que aunque no logre un galardón hoy, su nominación es un impulso a la música latina. **E1**



CONFABULARIO
LOS PECADOS DEL CUERPO
VISITA A UN GIMNASIO CHILANGO Y AL SET DE GRABACIÓN DE UNA CINTA XXX.



UD
MÉNEZ TIENE DEBUT SIN GLORIA
El francés falla una frente al portero rival y luce algo cansado; América sufre ante el Atlas. **D1**

Se desata boom de actas de nacimiento en línea

● Hasta el 23 de enero se expidieron más de 700 mil ● Documento, válido para todo trámite oficial: **Renapo**

ARIADNA GARCÍA Y ALBERTO MORALES
—politica@eluniversal.com.mx

Tras casi un sexenio de trabajo, el gobierno federal y las entidades federativas lograron la digitalización de miles de actas de nacimiento, lo que permite consultar e imprimir el documento durante los 365 días del año, las 24 horas y desde cualquier parte de México y del mundo. Las actas de nacimiento impresas en hojas blancas bond son completamente válidas y deben ser recibidas, de manera obligatoria, por cual-

quier dependencia federal, estatal o municipal, informó la Secretaría de Gobernación (Segob). El Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) instruyó a sus 35 delegaciones y 25 Unidades Médicas de Alta Especialidad (UMAE) aceptar la copia certificada del acta de nacimiento obtenida por esa vía para todos los trámites y servicios que realicen los derechohabientes. El pasado 10 de enero, el presidente Enrique Peña Nieto anunció el servicio en línea que permite obtener el documento en todo el país de manera más rápida.

Hasta el 23 de enero se habían realizado 700 mil trámites en línea. Tan sólo en la Ciudad de México se solicitaron 326 mil 101 actas, informó Adrián Escamilla, director general del Registro Nacional de Población e Identificación Personal (Renapo). El costo de impresión va de los 38 hasta los 170 pesos, dependiendo del estado donde se solicite. El funcionario explicó que el documento obtenido vía internet por el usuario es una copia certificada del acta original y puede utilizarse para cualquier trámite oficial. **NACIÓN A6**

CDMX busca ayuda mundial para reforzar reconstrucción

● Autoridades capitalinas solicitarán fondos a instancias internacionales como el BM, dice comisionado

ERIKA FLORES
—metropoli@eluniversal.com.mx
El comisionado para la Reconstrucción, Recuperación y Transformación de la Ciudad de México, Ricardo Becerra, adelanta que se buscarán apoyos económicos del extranjero para que este año no se detenga el proceso para enfrentar los daños que dejó el sismo del 19 de septiembre pasado en la capital del país. En entrevista con EL UNIVERSAL, dice que se recurrirá a instancias internacionales como el Banco Mundial (BM) para reforzar los 8 mil millones de pesos con los que cuenta la capital. Afirma que la reconstrucción puede ser sin deuda, pero no gratuita porque no hay dinero. **METRÓPOLI C3**



Rastreadoras Con coraje buscan a desaparecidos

Texto y foto: **AMALIA ESCOBAR**

Varillas, palas, picos, palos, uno o dos pares de guantes; coraje y la esperanza viva, es todo lo que ellas necesitan para buscar en las entrañas de la madre Tierra los restos de sus familiares desaparecidos.

El grupo nació en 2014, en El Fuerte, Sinaloa, y las conocen como *Las Rastreadoras*. Mujeres de Guaymas y Empalme, Sinaloa, les pidieron ayuda para formar un grupo similar y ellas fueron a capacitarlas y las acompañaron en la primera búsqueda en zonas desoladas. **ESTADOS A15**

ASESTAN OTRO GOLPE A CÁRTEL DE TLÁHUAC; ABATEN A SOBRINO DE EL OJOS **NACIÓN A8**

EJECUTAN A 8 EN FIESTA EN NUEVO LEÓN

ÚLTIMA HORA

● Hombres armados y con el rostro cubierto llegaron a un domicilio en San Nicolás de los Garza, y tras encerrar a varias personas en el baño les dispararon, indican reportes.



TERRORISMO AZOTA AL MUNDO

● En Afganistán, un atentado con ambulancia-bomba dejó casi 100 muertos, mientras que en Colombia y Ecuador hubo ataques contra estaciones policiales. Autoridades de los países sudamericanos sospechan del narco. **A18**

ELECCIONES 2018
ANAYA: MÉXICO NO ES TAPETE DE EU **A7**
NO VOTEN POR SU VERDUGO: AMLO **A7**
MEADE GARANTIZA AGUA EN CDMX **A6**

La Jornada

DIRECTORA GENERAL: CARMEN LIRA SAADE
DIRECTOR FUNDADOR: CARLOS PAYAN VELVER

DOMINGO 28 DE ENERO DE 2018
CIUDAD DE MÉXICO • AÑO 34 • NÚMERO 12033 • www.jornada.unam.mx

10 PESOS

ENTRE PROTESTAS, HERNÁNDEZ EMPIEZA SEGUNDO MANDATO EN HONDURAS



"Prometo hacer cumplir la Constitución y las leyes," proclamó ayer Juan Orlando Hernández al juramentar y recibir la banda presidencial en sesión del Congreso efectuada en el Estadio Nacional de Tegucigalpa. La policía repelió con gases lacrimógenos y tanquetas de agua las numerosas manifestaciones realizadas en varias ciudades por el supuesto fraude masivo perpetrado en los comicios de noviembre pasado. "Así reprime el dictador a su pueblo", expresó Salvador Nasralla, ex candidato de la Alianza de Oposición. La imagen, en la capital del país ■ Foto Ap

■ Cinco agentes muertos y 69 heridos en San Lorenzo y Barranquilla

El narco ataca con bombas cuarteles en Ecuador y Colombia

- Decreta Lenín Moreno estado de excepción por 60 días en dos poblados
- Atentado suicida del talibán deja 95 decesos y 158 lesionados en Afganistán
- Peña expresa consternación y envía condolencias a los tres países afectados

■ Fuerzas de seguridad arremeten contra opositores que denuncian fraude

■ El ex candidato Nasralla condiciona apoyo al diálogo convocado por el mandatario

■ 20

Ola violenta deja al menos 25 decesos en seis entidades

■ Tiroteos en bares de Cancún y Veracruz; en NL, sujetos irrumpen en una casa y asesinan a siete

■ 25

Subió 40% el gas LP en 2017 y ahora viene otro tarifazo en la luz

■ Demanda Morena-PT suspender alza y debate para definir cotizaciones justas

JUAN C. MIRANDA Y A. BECERRIL ■ 17

Policías de la capital arrestan y desaparecen a joven de 17 años

■ Un amigo de la víctima contó a sus padres que lo golpearon fuerte en la cabeza

■ La UNAM, entre las voces que exigen presentar de inmediato al estudiante

■ 27

opinión

"Los mexicanos no sabemos vivir en la belleza"...

ELENA PONIATOWSKA

3a

MILENIO

NACIONAL

DOMINGO

28 de enero de 2018

www.milenio.com

DIARIO® ▶ PERIODISMO CON CARÁCTER

AÑO 19 ▶ NÚM. 6603

TARÁNTULAS, LAS MASCOTAS DE MODA

Arácnidos nacionales son codiciados en EU, Canadá y Asia **P. 29**



SE ESTRENA LA UNAM CON ÓPERA EN EL CENART

La Facultad de Música presenta una recreación de *El Principito* **P. 25**



VOTO X VOTO **2018**

“Me he reunido con pastores, evangélicos y obispos, y lo seguiré haciendo”

AMLO pide apoyo a iglesias contra compra de votos

GIRA POR TIJUANA

Anaya ofrece restituir régimen fiscal especial en la frontera norte

POSTULACIONES AL SENADO

Ramírez Marín, Camacho Quiroz y Reyes Baeza renuncian a sus cargos

GONZÁLEZ PÉREZ

CNDH llama a denunciar “discursos de odio” en elecciones **P. 6 Y 9**

ARTICULISTA INVITADO

JOSÉ ANTONIO MEADE KURIBREÑA

Crecimiento sostenido y sostenible **P. 7**



Acción en Tláhuac

Marinos abaten a sucesor del Ojos

Demanda la Universidad aparición de alumno de la *Prepa 8* detenido por policías de Cdmx

REPORTAN CINCO HERIDOS

Comando irrumpe en bar de Cancún y mata a tres **P. 12 Y 13**

MÁS INFO:

Violencia en Chiapas

Capturan a tres por el ataque armado en Oxchuc el pasado 24 de enero **P. 13**

ATENTADOS. Los talibanes afganos detonaron una ambulancia en Kabul con saldo de 95 muertos y 158 heridos, mientras en la aldea de Soumpi, en Malí, los yihadistas mataron a 14 oficiales tras un ataque a un cuartel militar. En Colombia fallecieron cinco policías luego de una ofensiva del crimen organizado en Barranquilla, en tanto, en la provincia de Esmeraldas, en Ecuador (imagen), un *narcoataque* dejó 28 heridos. El presidente Enrique Peña Nieto y la SRE condenaron los hechos.

Foto: Reuters **P. 23 Y 24**



La Afición

CHIVAS PIERDE OTRA VEZ



PARA HOY



Canal 2, 12 horas

HOY ESCRIBEN

Román Revueltas, Federico Berrueto, Ricardo Alemán **P. 2/3** ▶ Froylán M. López Narváez, Álvaro Cueva, Jairo Calixto Albarrán **P. 4** ▶ José Luis Martínez S. **P. 17** ▶ José de la Colina, Eduardo Rabasa **P. 26** ▶ Héctor Rivera **P. 27** ▶ Arturo Pérez-Reverte **P. 28** ▶ Fernanda de la Torre, Martín Bonfil Olivera **P. 30**

enmilenio.com

BUSCA SE ESPERAN LLUVIAS EN 14 ESTADOS POR EL FRENTE FRÍO 25 EN: milenio.com/estados



\$15.00

28 de enero
de 2018

Año CI
Tomo I, No. 36,670
Ciudad de México
84 páginas
\$15.00

EXCELSIOR

DOMINICAL

GLOBAL



Foto: The New York Times

DÍA DE ATENTADOS

El terrorismo volvió a poner de rodillas a Kabul, capital de Afganistán. Ayer los talibanes se adjudicaron un ataque con una ambulancia bomba que dejó al menos 95 muertos y 158 heridos. Hace una semana un grupo armado irrumpió en un hotel de lujo y asesinó a 20 personas.

COLOMBIA Y ECUADOR, TAMBIÉN BAJO ASEDIO DE EXPLOSIVOS

Cuarteles policíacos de ambos países fueron blanco de ataques con bombas, que las respectivas autoridades atribuyeron a bandas del crimen organizado. El saldo de las dos acciones fue de cinco muertos y 69 lesionados.

PÁGINAS 1 Y 5

FEDERACIÓN ALISTA OPERATIVOS

Intervendrán en estados con violencia

Alfonso Navarrete Prida, secretario de Gobernación, reconoció que la inseguridad es alarmante en algunas entidades, pero negó que afecte al proceso electoral

POR JORGE RAMOS

El gobierno federal prepara acciones para reforzar la vigilancia en estados con altos índices de violencia y "niveles de inseguridad alarmantes", adelantó el secretario de Gobernación, Alfonso Navarrete Prida.

Además, la PGR y las Fuerzas Armadas trabajan en objetivos específicos de los que se darán a conocer resultados en los próximos días, agregó.

Reconoció que la criminalidad tiene niveles alarmantes en algunos estados, pero descartó

FIRMAN ACUERDOS... SÓLO PARA LA FOTO

En los últimos años, autoridades de todos los niveles han firmado 19 convenios para combatir la violencia, pero todos se han quedado sólo en el papel.

PRIMERA | PÁGINA 18

GASTAN 3 MIL MDP EN "ESCUDO" INÚTIL

Aunque desde 2014 Guanajuato instaló sistemas de seguridad que costaron dos mil 727 millones de pesos, la entidad ha destacado por su alto nivel de criminalidad.

PRIMERA | PÁGINA 17

que representen un riesgo para el proceso electoral en curso.

Navarrete Prida no detalló en qué entidades actuará la Federación, pero en las últimas semanas se registraron

balaceras y narcobloqueos en diversos municipios de Tamaulipas, así como ejecuciones contra mandos policíacos en Guanajuato.

PRIMERA | PÁGINA 16

RETRATO HABLADO



UN INGENIERO SENCILLO EN EL TRATO

Forjado en el sector público, Carlos Alberto Treviño lleva las riendas de Pemex y es reconocido como una persona asequible, con sentido del humor.

PRIMERA | PÁGINA 7

ELECCIONES 2018

RECONCILIACIÓN NACIONAL, POBREZA Y CONFIANZA

José Antonio Meade dijo que, de ganar la Presidencia, privilegiará el diálogo para mitigar el concono causado por la elección. Andrés Manuel López Obrador llamó a los indígenas de Chiapas a no vender su voto porque es "un pecado social". Ricardo Anaya aseguró que, pese a la inseguridad en el país, él se siente tranquilo en sus giras.

PRIMERA | PÁGINAS 4 Y 5



CDMX

Foto: Especial



CHIAPAS

Foto: Especial

FUNCION

DE PESCADOR A GALLO GIRO

Mañana cumplirá 100 años Luis Aguilar, estrella del cine mexicano. En su natal Sonora se le rendirá un homenaje con una muestra de sus cintas.

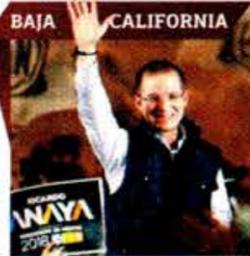


EXCELSIOR Opinión

Fabiola Guarneros Saavedra	4
Vianey Esquinca	6
Carlos Ornelas	6
José Buendía Hegewisch	9
Rafael Álvarez Cordero	10
Viridiana Ríos	11
Gerardo Galarza	16
Enrique Aranda	20



7 503009 929028



BAJA CALIFORNIA

Foto: Especial

EL PRI NACIONAL RELEGA AL LOCAL

Debido a que el PRI en la CDMX sólo tiene la estructura de Cuauhtémoc Gutiérrez de la Torre, el CEN opera la pre-campaña de Mikel Arriola.

COMUNIDAD | PÁGINA 5



TRUMP MARCHITA LA AGRICULTURA DE SU PAÍS

La detención de indocumentados en la frontera con México ha provocado escasez de mano de obra migrante, por lo que agricultores estadounidenses han tenido que encarecer sus productos y enfrentar pérdidas millonarias.

PRIMERA | PÁGINA 15

Estimulan a niños con maquetas

Más de 300 niños del país participaron en un festival de Lego, en el cual mostraron su destreza para resolver problemas del agua.

PRIMERA | PÁGINA 14

COMUNIDAD

IMPLICAN A POLICÍA EXTORSIONADOR EN LA DESAPARICIÓN DE ESTUDIANTE

El padre de Marco Antonio Sánchez, el joven de 17 años detenido el martes por policías capitalinos y que no aparece desde entonces, aseguró a **Excelsior** que uno de esos agentes se dedicaba a pedir dinero a estudiantes cerca del Metrobús El Rosario, donde ocurrió la captura del alumno de la UNAM. En entrevista, negó que su hijo esté implicado en algún delito, pues desde niño gusta del arte y el taekwondo.



Foto: Especial

ARAÑAN EL TRIUNFO CON UNA JUGADA A BALÓN PARADO, EL AMÉRICA VENCIO 1-0 AL ATLAS PARA SEGUIR INVICTO Y LOGRAR SU PRIMER TRIUNFO COMO LOCAL EN EL TORNEO CLAUSURA 2018.



ADRENALINA

Foto: M. Herrera

COLORADO, EU

Se disparó el uso de la marihuana entre niños

POR XIMENA MEJÍA

El uso recreativo de la marihuana en Colorado, Estados Unidos, aumentó entre los menores de 12 a 17 años.

El promedio nacional de consumo de *cannabis* en el vecino del norte, en este rango de edad, es de 7.22%, pero en dicho estado la cifra alcanza 12.56%, 74% más que el promedio nacional de

menores en dicho país, señala el informe Impacto de la Legalización de la Marihuana en Colorado, publicado en 2016.

De acuerdo con Manuel Mondragón, comisionado Nacional contra las Adicciones, en ese estado se incrementó 40% el número de suspensiones y expulsiones escolares relacionadas con el consumo de drogas.

PRIMERA | PÁGINA 2

PRIMERA

LA CNDH INVESTIGA QUEJA EN CHIHUAHUA

El organismo autónomo pidió al gobierno de Chihuahua aplicar medidas cautelares para proteger a Alejandro Gutiérrez, quien acusó ser víctima de violaciones a sus derechos en el penal donde está recluso.

PÁGINA 2

EL HERALDO DE MÉXICO



\$10

META

#INCENDIOS2017

PERDIMOS EN BOSQUES LO DE 5 CDMX

• EL AÑO PASADO FUE EL MÁS ATROZ PARA LAS RESERVAS FORESTALES DESDE QUE SE TIENE REGISTRO, EN 1970, EN PROMEDIO POR SINIESTRO

• EL FUEGO CONSUMIÓ 726 MIL HECTÁREAS, EQUIVALENTES A MIL 70 VECES LO QUE MIDE CHAPULTEPEC. JALISCO, EL ESTADO MÁS AFECTADO

POR CARLOS NAVARRO / P7



#DIABÓLICO
LÍDER DE GOLEO

NADIE TIENE MÁS DIANAS QUE EL CHUCKY LOZANO EN HOLANDA

PV

FOTO: ESPECIAL

FOTO: CUARTOSCURO



#OPERATIVO

ABATE MARINA A OTRO LÍDER DE NARCOTRÁFICO EN TLAHUAC

P5

VOTO 2018



P4

#MEADE Y MIKEL



Escuchan los problemas de familias en Tlalpan

#ANAYA: OFRECE BAJAR IVA... PERO EN LA FRONTERA CON EU /
#AMLO: EN CHIAPAS, OFRECE UN CAMBIO "RADICAL" PERO PACÍFICO

FOTO: ESPECIAL

#OPINIÓN

CONTRA LAS CUERDAS

Alejandro Sánchez



5

MAURICIO SULAIMÁN

RECUERDOS DE JOSÉ SULAIMÁN



VI

6 JOSÉ LUIS CAMACHO ACEVEDO

HÁN DICAP

PRESIDENCIAL 2018



#MILITARES VS CIVILES

Disturbios en Honduras por reelección P12

El Constitucional prohíbe invertir a distancia a Puigdemont

El expresidente de la Generalitat deberá acudir, con autorización previa del juez, al Parlament. El Gobierno celebra la decisión del Alto Tribunal

REYES RINCÓN, Madrid
Después de más de ocho horas de debate, los magistrados del Tribunal Constitucional decidieron ayer, por unanimidad, que el expresidente Carles Puigdemont podrá presentarse a la investidura para presidir la Generalitat el próximo 30 de enero siempre y cuando lo haga de manera presencial. Esto es: los magistrados rechazan que Puigdemont, fugado a Bruselas e inves-

tigado por los delitos de malversación, sedición y rebelión, sea investido a distancia, "por delegación o vía telemática", para evitar la cárcel. El Tribunal aún no ha decidido sobre la admisión a trámite del recurso del Gobierno. Lo hará una vez que haya oído a todas las partes y

haya resuelto las dudas que se han planteado sobre la admisibilidad de dicho recurso. Los magistrados pretenden así no vulnerar el derecho que, como diputado electo, consideran que tiene Puigdemont a ser elegido si acude al debate de investidura. El pleno, además, ha considera-

do que para ser investido presidente de la Generalitat, Puigdemont debe antes obtener "la pertinente autorización judicial".

El Gobierno, según fuentes próximas a La Moncloa, celebra que el Tribunal Constitucional prohíba la celebración "de un pleno fraudulento para invertir a Puigdemont de manera telemática". Y celebra también que el Constitucional "haya evitado esa burla".

EDITORIAL

Estocada al 'procés'

PÁGINA 12

NEGOCIOS

El desafío separatista lastra el crecimiento

PÁGINAS 15 Y 16



Un hombre carga a la espalda a un herido del atentado en el que ayer murieron un centenar de personas en Kabul. / WAKIL KOHSAR (AFP)

Un atentado con una ambulancia bomba causa 100 muertos en Kabul

ÁNGELES ESPINOSA, Dubái
"Es una masacre", certificó Dejan Panic, coordinador en Afganistán del grupo de ayuda Emergency, que gestiona un hospital cercano al lugar de la explosión. Era poco más de la una de la tarde (tres horas más que en la Península) cuando una ambulancia cargada de explosivos estalló en un control de policía en el centro de Kabul, al lado de la popular Chiken Street.

La zona se encontraba par-

ticularmente concurrida por tratarse del descanso para el almuerzo en un día laborable para la mayoría de los afganos. El atentado, el cuarto que sufre la capital de Afganistán en el último mes, causó un centenar de muertos y más de 150 heridos. Es muy posible que la cifra de muertos crezca. Los talibanes se atribuyeron la matanza, lo mismo que hicieron con el asalto al hotel Intercontinental de hace una semana.

PÁGINA 3



El optimismo empuja a bolsas, instituciones y altos ejecutivos

La euforia económica se apodera de Davos

ALICIA GONZÁLEZ, Davos

La cita anual de Davos se ha visto envuelta en un optimismo como no se veía desde hace muchos años. La 48ª edición del Foro Económico Mundial ha coincidido con unos mercados bursátiles hacia arriba, hasta niveles históricos en el caso de Estados Unidos; la euforia domina las previsiones de los ejecutivos de las empresas, y el Fondo Monetario revisa al alza el crecimiento en las principales economías desarrolladas y emergentes. Pero hay algunas señales de alarma que se ignoran y que a algunos expertos les recuerdan los años previos a la crisis de 2008.

PÁGINAS 36 Y 37

Expertos apuntan a un episodio de catalepsia para explicar el fenómeno

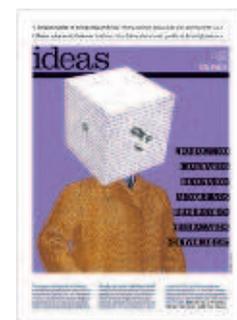
El caso del muerto en la cárcel que resucitó

CRISTIAN SEGURA, Oviedo

Gonzalo Montoya, de 29 años, llegó como cadáver al Instituto de Medicina Legal de Oviedo a las once de la mañana del 7 de enero. Dos médicos de la prisión donde vivía habían certificado la muerte del hombre, que había ingerido un cóctel de drogas con la intención de poner fin a sus días. Pero en la rampa de acceso al instituto los celadores observaron que volvía a respirar. Los expertos apuntan a un episodio de catalepsia.

PÁGINA 22

IDEAS



Cuando la verdad no importa

J. Salas, M. Shermer y G. Altares

'Lecciones de Auschwitz y el Holocausto' P. M. A. Cywinski

El léxico seductor de Podemos A. Grijelmo

Columnas Políticas.

Fecha 28.01.2018	Sección Primera - Opinión	Página 8
----------------------------	-------------------------------------	--------------------



YA SE SABÍA que el **PRI** había nombrado a **Luis Miranda** como delegado especial en **Chiapas** por sus dotes como operador y también por su fama de durito. Lo que nadie imaginó es que iba a llegar con el garrote en la mano.

SEGÚN lo que se comenta allá en **Tuxtla Gutiérrez**, el enviado de **Enrique Ochoa** llegó con una sorpresa bajo el brazo: una orden de aprehensión en contra de **Eduardo Ramírez Aguilar**, el dirigente del **Partido Verde** que se rebeló en contra del dedazo en favor de **Roberto Albores Gleason**.

EN Chiapas, el **Partido Verde** que encabezaba Ramírez Aguilar planeaba lanzar su propio candidato a la gubernatura, confiando en que el gobierno de **Manuel Velasco** ha construido una extensa red política que le permite aspirar al poder por cuenta propia. Sin embargo, la dirigencia nacional les jugó chueco a los verdes chiapanecos y se alió con el **PRI**, sin siquiera avisarles.

Y COMO Ramírez Aguilar amenaza con una rebelión política y, en una de esas, llevarse sus caricatas a otro partido, todo indica que los priistas quieren retenerlo más por la fuerza (inclusive la fuerza pública) que por convencimiento.

• • •

VAYA que en **Pemex** son optimistas. Al informar las cifras de producción de petróleo en el 2017, presentaron como una buena noticia que el promedio diario de crudo extraído fue de 1 millón 948 mil barriles.

EN TWITTER, esa empresa ¿productiva? del Estado presumió que sacaron 4 mil barriles diarios por encima de la meta establecida. Es decir, cacarean que lograron **0.2 por ciento** más de lo previsto... aunque, en realidad, la caída anda en 10 por ciento.

CON ESO de que no hay nada mejor que usar cifras verdaderas para crear realidades falsas, a los muchachos de **Carlos Alberto Treviño** se les olvidó mencionar que se trata de la cifra más baja desde 1990, año en que se comenzó a llevar ese registro. Eso es ver medio lleno un barril que, evidentemente, se está secando.



Fecha 28.01.2018	Sección Primera - Opinión	Página 8
----------------------------	-------------------------------------	--------------------

• • •

DONDE ya se puso intensa la contienda interna es en el **PRI** de **Sonora**, pues **Antonio "Toño" Astiazarán** decidió pelear por una candidatura al **Senado**, pese a que de las alturas le dijeron: "No te toca".

EL EX ALCALDE de **Guaymas** anunció que no está dispuesto a acatar la línea dictada desde la **Ciudad de México**, por lo que apelará a los priistas sonorenses para que decidan por ellos mismos y no siguiendo órdenes del **CEN**.

EL PROBLEMA para Astiazarán es que, supuestamente, la fórmula senatorial ya está definida y no será fácil bajar al alcalde de Hermosillo, el popular **Manuel Ignacio Acosta**; y a la diputada **Sylvana Beltrones**, que en el apellido lleva la fama.

Fecha 28.01.2018	Sección Primera	Página 2
----------------------------	---------------------------	--------------------

BAJO RESERVA



Alberto Elías Beltrán

Qué alguien le explique a la PGR

Parece que al encargado de la PGR, el subprocurador **Alberto Elías Beltrán**, no le salen las cosas y el caso **Javier Duarte**, ex gobernador de Veracruz, lo tiene con dolor de cabeza. Si bien el error para obtener la extradición de **Javier Nava**, uno de los presuntos operadores de Duarte, fue del Ministerio de Justicia español, los servidores públicos de la PGR no están libres de culpa. Desde septiembre se tuvieron que dar cuenta que hacía falta la nota verbal en la que se explica cuál sería la participación de Nava en la red de

Duarte. Parece que el personal de PGR que lleva casos tan relevantes para México no tienen la experiencia necesaria o falta que alguien les explique esos escollos. Ese "error involuntario" podría costar que no sea extraditado Javier Nava a México.

La rebelión Verde en Chiapas...

Aquella canción que reza: "pobre leña de pirul, no sirves ni para arder, nomás para hacer llorar", podría aplicar para el Partido Verde Ecologista de México (PVEM), que todo indica que no sirve para arder, pero cómo está sacando lágrimas por su resistencia en Chiapas a ceder la candidatura a gobernador al priista **Roberto Albores Gleason**, por encima de aspirantes verdes como **Eduardo Ramírez**. Lo grave es que, alertan, una ruptura verde los haría más que llorar, porque podría costarle la friolera cantidad de casi un millón de votos al precandidato presidencial tricolor, **José Antonio Meade**. ¿Quieren perder?, preguntan entre sollozos... y lágrimas.



Andrés Manuel López Obrador y Miguel Barbosa



Fecha 28.01.2018	Sección Primera	Página 2
----------------------------	---------------------------	--------------------

Morena va con todo por Puebla

El senador **Miguel Barbosa Huerta** entregará su solicitud de licencia esta semana, y del viernes 2 al martes 6 de febrero recorrerá el estado de Puebla con **Andrés Manuel López Obrador**, donde tendrá eventos en 14 ciudades. Nos comentan que en esa gira será notorio el respaldo del tabasqueño al legislador que fue presidente del Senado y que organizó el éxodo de senadores del PRD al PT, hace un año, y que desde entonces dice que la prioridad en 2018 es que gane López Obrador. El jerarca de Morena estará en las regiones poblanas y concluirá sus recorridos en Cholula, donde el ayuntamiento se quedó sin apoyo militar, como efecto de la Acción de Inconstitucionalidad que interpuso en la Corte contra la Ley de Seguridad Interior. Para Barbosa lo que sigue es la campaña y las urnas...

Corral y los derechos humanos

Dentro de los trabajos de coordinación entre el gobierno federal y el de Chihuahua en el caso de las investigaciones al ex gobernador **César Duarte**, nos dicen que los negociadores chihuahuenses han insistido en que para que avancen los acuerdos es necesario que se deje de hablar de la denuncia por tortura que realizó el ex secretario general del PRI, **Alejandro Gutiérrez**, quien se encuentra detenido acusado del desvío de recursos públicos para campañas políticas. La pregunta que se hacen en el gobierno federal es por qué, si el estado ha negado la presunta tortura a Moreno, ahora quieren que no se hable más del tema. Ayer la CNDH pidió medidas cautelares al gobierno de Chihuahua por la probable violación a los derechos de Gutiérrez. La cosa se complica.

BAJO RESERVA es elaborada con aportación de periodistas y colaboradores del diario previamente verificadas. Para comentarios comunicarse al 5709 1313, extensión 2421 o al email editor@eluniversal.com.mx

Fecha 28.01.2018	Sección Opinión	Página 2
----------------------------	---------------------------	--------------------



TRASCENDIÓ

:Que la Secretaría de Gobernación, encabezada por **Alfonso Navarrete Prida**, iniciará esta semana operativos con la Policía Federal en las entidades donde la violencia ha aumentado en los meses recientes.

Se trata de estados como Colima, Baja California Sur, Quintana Roo, Sinaloa, Sonora y Chihuahua, que son prioritarios en materia de seguridad para los ciudadanos. Los operativos se realizarán en coordinación con los gobiernos locales para que no haya suspicacias por el actual periodo electoral.

:Que si bien el presidente de la Cámara de Diputados, **Jorge Carlos Ramírez Marín**, y el coordinador de los legisladores del Partido Revolucionario Institucional, **César Camacho**, ya presentaron a la Mesa Directiva del órgano legislativo sus solicitudes de licencia para buscar un lugar en el Senado, será hasta el miércoles, en la sesión de la Comisión Permanente, cuando les sean ratificadas.

En el mismo caso está **Sylvana Beltrones**, quien ayer mismo presentó sus aspiraciones en Sonora, y seguramente algunos militantes priistas más, aunque hoy es la fecha límite para externar a su partido sus inquietudes políticas.

:Que desde la oficina del jefe de Gobierno, **Miguel Ángel Mancera**, se ordenó una búsqueda exhaustiva de **Marco Antonio Sánchez Flores**, estudiante de la Universidad Nacional Autónoma de México desaparecido el pasado 23 de enero, luego de que fuera detenido por policías de la Secretaría de Seguridad Pública en las inmediaciones de la estación El Rosario del Metro, en la delegación Azcapotzalco.

Tanto la procuraduría como el C5 tienen la encomienda expresa del mandatario capitalino de investigar y saber qué pasó con el joven. Mientras tanto, se pidió establecer comunicación con la familia del estudiante.

:Que en la delegación Tlalpan, uno de los bastiones de Morena, los precandidatos de PRI-Verde-Panal, **José Antonio Meade** y **Mikel Arriola** volvieron a hacer de las suyas y a mostrar que si ganan el 1 de julio serán una mancuerna que beneficiará a la Ciudad de México.

Arropados por el pacto suscrito hace unos días entre ambos, **Mikel** advirtió que acabará con la corrupción y el condicionamiento de programas sociales. A ver.



Fecha 28.01.2018	Sección Primera-Opinión	Página 11
---------------------	----------------------------	--------------



FRENTES POLÍTICOS

I. Apresurados. La actual legislatura tiene tres meses para resolver lo que no ha podido en todo un año. Con sólo un período de sesiones, que inicia este 1 de febrero, el Senado debe negociar, discutir y aprobar varios pendientes, como los nombramientos del Sistema Nacional Anticorrupción. Sin duda, no vienen semanas tersas. La oposición adelantó que se negará a sacar los nombramientos de fiscales y magistrados anticorrupción, si antes no hay una reforma de fondo a la Constitución. Sólo son doce semanas para definir las facultades de las fiscalías Especial, General de la República y Anticorrupción, se ven desde ahora, insuficientes. ¿Cumplirán? Lo dudamos.

II. Callados se ven mejor. Justo en el momento en el que todos los sectores se pronuncian por elevar el nivel de las campañas y evitar descalificaciones, hay quienes parecen no darse cuenta de lo perjudicial que resulta la estrategia del encono. Ya se vivió en 2006 cuando, al finalizar el proceso, no quedó más que odio, no sólo entre partidos políticos, sino inclusive al interior de los hogares mexicanos. En este contexto, mal hace **Damián Zepeda**, líder nacional del PAN, en referirse al precandidato de Morena, **Andrés Manuel López Obrador**, como el "ya mérito", y a **José Antonio Meade** como el que "ya se desfondó". ¿No tiene algo mejor que expresar?

III. Torpeza y corrupción. El Guanajuato que gobierna **Miguel Márquez Márquez** tiene la brújula al revés. Hace cinco años, el gobierno estatal fue advertido de que el Sistema Escudo era un engañabobos que representó un gasto de casi tres mil millones de pesos que, prácticamente, se diluyeron. Ese artilugio millonario, que ofrecía fibra óptica y cámaras de vigilancia instaladas en arcos carreteros ha representado a la fecha sólo un aumento de casi mil por ciento en homicidios dolosos, lo que ha puesto en entredicho a las autoridades estatales, pero sin duda ha enriquecido a las empresas involucradas. Pregunta: ¿Cómo resolverán este desastre?

IV. De antaño. Es común que en México haya políticos que se creen todopoderosos y arreglan los asuntos violentamente. Lamentable realidad. Pero ahora hay una diferencia, en algunos casos, la justicia llega. **Sara Luz Herrera**, exalcaldesa del municipio de Alvarado, Veracruz, fue sentenciada a 30 años de prisión al comprobarse su autoría intelectual en el homicidio de su secretario particular, **Michel Martínez Corro**. Utilizó su cargo e involucró a la directora de Comercio local, quien buscó a los sicarios que cometerían el crimen, a los cuales les pagó 50 mil pesos. Tres décadas en la cárcel. Que quede como lección.



Continúa en siguiente hoja

Página 1 de 2
\$ 29260.00
Tam: 266 cm2

Fecha 28.01.2018	Sección Primera-Opinión	Página 11
----------------------------	-----------------------------------	---------------------

V Señales. El encuentro entre **José Antonio Meade** y **Manlio Fabio Beltrones** respondió a las expectativas políticas de ambos personajes. Los dos lograron lo que querían. Y, a decir verdad, sobresalió la unidad partidista, pese a que el exsecretario de Hacienda no es militante del Partido Revolucionario Institucional. Sin embargo, el aspirante presidencial y el sonorenses saben que fue un gesto para cobijarse con los colores del PRI, por no decir del gobierno. **Beltrones** refrendó su militancia al tricolor, con lo que disipó toda duda sobre un cambio de camiseta. **Meade** sabe que el apoyo del exgobernador fortalece sus perspectivas y puede contar con un fuerte aliado. En el instituto político existen fuertes discrepancias y diferencias, pero su férrea disciplina cierra las heridas que pueda haber, aunque persista el dolor. Lo demás son chismes.

Fecha 28.01.2018	Sección El país	Página 2
----------------------------	---------------------------	--------------------



Batean a aspirante de Anaya

Resulta que Morena y el PES se opusieron a que la regía Margarita Arellanes sea candidata al Senado. A la ex alcaldesa de Monterrey, indagada por presunto desvío de 7.5 millones de pesos, la propuso el Partido del Trabajo. Sí, el que regentea Alberto Anaya, cuya esposa está prófuga por el desvío de cien millones de pesos que eran para guarderías.



Alberto Anaya

Puro cuarto bat al Senado

Buena camada de aspirantes al Senado trae el PRI. José Reyes Baeza renunció ayer a la dirección general del ISSSTE y hoy se inscribe para buscar un escaño por Chihuahua. Sylvana Betrones se registró por Sonora; Jorge Carlos Ramírez Marín se registrará por Yucatán y César Camacho por el Edomex. Seguro los veremos con Miguel Osorio en la próxima legislatura.



José Reyes Baeza

Del dicho al hecho...

En el INE, la investigación que inició en 2016 para detectar uso de bases de datos traficadas por un candidato independiente a la Asamblea Constituyente no arrojó resultados. Ahora, tras la denuncia del aspirante presidencial independiente, Pedro Ferriz, el Instituto dice que dará a conocer nombres. Pero prevén que no caigan peces gordos.



Lorenzo Córdova

Se mueven los impresentables

Inquietos están algunos políticos impresentables. Ahora pretende regresar Luis Armando Reynoso, ex góber de Aguascalientes. *El señor de los amparos*, famoso por librar las rejas incontables veces, recibió a Estela Cortez, diputada local de Nueva Alianza. El Panal y el SNTE le ofrecieron una pluri al Senado. No se sabe si dio el "sí", pero el ex presumió la visita.



Luis Armando Reynoso

Colaboración efectiva

Nuevamente rindió frutos la colaboración entre la Secretaría de Marina, encabezada por Vidal Soberón, y el gobierno capitalino, a cargo de Miguel Mancera. En un operativo en Tláhuac, uno de los principales líderes de narcomenudistas fue abatido tras intentar agredir a los agentes. Por supuesto, el jefe de la policía de la ciudad, Hiram Almeida, jugó un papel relevante.



Vidal Soberón



SACAPUNTAS@HERALDODEMEXICO.COM.MX

Fecha 28.01.2018	Sección Opinión	Página 3
----------------------------	---------------------------	--------------------



¿Por qué...?

¿Por qué ninguno de los periodistas detrás de investigaciones brillantes como *La casa blanca* o *La estafa maestra* se ocupa del desfalco millonario de **Ricardo Anaya** en el caso de los *moches*? ¿Por qué no tocan siquiera “con el pétalo de una crítica” la caravana de **Javier Corral**? ¿Por qué no dicen que el pago a marchistas, periodistas y líderes cuesta millones diarios; sea el costo de vehículos, gasolina, comida, hospedaje; sea el pago de salarios de marchistas a sueldo y vuelos de **Corral** y su claqué? ¿Por qué nadie dice que esa *marcha* les cuesta millones a los ciudadanos de Chihuahua?

¿Por qué esos y otros periodistas, analistas, articulistas y opinantes nada han dicho del peligro autoritario y hasta dictatorial del mesías tropical cuando habla del perdón? ¿Por qué nadie advierte que el perdón que propone el mesías, sea a políticos, criminales o matarifes, es aviso de que un potencial gobierno del mesías matará la división de poderes y que —al mismo tiempo— el mesías será presidente y dueño de los poderes Judicial y Legislativo?

¿Por qué el PRI y su candidato presidencial parecen dar tumbos en las primeras semanas de campaña? ¿Por qué **Pepe Meade** arrancó respondiendo las provocaciones de **AMLO** y de **Ricardo Anaya** y luego reculó y entendió que no era el camino correcto? ¿Por qué no despidieron a los responsables de esa estrategia fallida? ¿Por qué el PRI no dio una respuesta contundente a los rumores sembrados —*guerra sucia*— sobre una supuesta rebelión de **Miguel Osorio** y luego de **Manlio Fabio Beltrones**? ¿Por qué debió responder a esos rumores con sendos eventos de *apachacho* tanto en Hidalgo como en Sonora, en lugar de negar, de manera

contundente, la ruptura y el rumor de la supuesta rebelión y la presunta traición?

¿Por qué el PRI y su candidato no negaron de manera tajante la especie difundida por Obrador y por **Anaya** de que **Meade** “no crece”, “no despega” y que, por ello, “sería relevado”? ¿Por qué los estrategas del PRI y de su candidato se han dejado ganar la carrera en redes sociales y en espacios digitales? ¿Por qué el PRI y su candidato no tienen una estrategia para desmentir de manera categórica los bulos —vulgares *fake news*—, de **Anaya**, de **AMLO** y de los muchos malquerientes del partido tricolor y de su candidato?

¿Por qué el INE, los intelectuales, los analistas y los críticos reales e independientes de la contienda electoral no han criticado que en más de una decena de ocasiones el dueño de Morena haya mostrado encuestas falsas, videos falsos y hasta videos truqueados de sus adversarios? ¿Por qué el INE se muestra parcial ante una elección que puede ser la última en México?

La anterior es una selección de interrogantes escuchadas en una cena reciente.

Al tiempo. M



Anaya no es investigado por los *moches*.



Fecha 28.01.2018	Sección Metrópoli	Página 2
----------------------------	-----------------------------	--------------------

EL CABALLITO

Atrasan registro de candidatos en Morena

El partido fundado por el tabasqueño **Andrés Manuel López Obrador** fue el primero en adelantarse para definir quienes serán sus abanderados para las 16 alcaldías, y la inclusión de ex perredistas como **Francisco Chiguil**, para Gustavo A. Madero, y **Víctor Hugo Romo**, para Miguel Hidalgo, acarrearón críticas. Ahora, nos cuentan, que la fecha del registro oficial para precandidatos era el 29 de enero, pero resulta que se aplazó una semana, es decir, hasta el 6 de febrero. ¿Será que habrá cambios en las definiciones que se habían tomado?

Rechaza despintar bardas en GAM



Nora Arias Contreras

Ya le platicamos en este espacio que se están calentando los ánimos en el PRD por la disputa de la candidatura de la alcaldía a Gustavo A. Madero. Nos cuentan que los señalamientos del ex diputado federal y aspirante a esa candidatura, **Jhonatan Jardines**, de que sus bardas son despintadas para colocar las de la asambleísta **Nora Arias** y que incluso promovió una denuncia ante la Fepade, son imprecisas pues, nos aseguran, por el contrario, esas ya estaban colocadas desde que ella asumió el cargo en la Asamblea Legislativa para difundir su módulo de atención ciudadana y nos refieren es el equipo de don Jhonatan quien pinta sobre esas mismas. Desde el grupo de Fuerza Democrática en la GAM, donde el líder es **Víctor Hugo Lobo**, nos recuerdan que su ex colaborador tiene una denuncia por tener dos actas de nacimiento. ¡Vaya que la disputa está fuerte!



Fecha 28.01.2018	Sección Metrópoli	Página 2
----------------------------	-----------------------------	--------------------



Panistas de Naucalpan **Unidad del PAN en Naucalpan**

El PAN de Naucalpan presume su unidad y en redes sociales circula una fotografía donde el alcalde de ese municipio, **Édgar Olvera Higuera**, es arropado por panistas de la localidad.

Luego de que el propio Olvera Higuera titubeó en buscar la candidatura del PAN al Senado de la República por el Estado de México, parece que finalmente se decidió por tratar de lograr la reelección a la alcaldía de Naucalpan. En la citada fotografía están los ex alcaldes panistas de Naucalpan **José Luis Durán Reveles** —dos veces presidente municipal—, y **Angélica Moya**.

Por lo menos en las redes sociales la unidad del panismo naucalpense parece que marcha bien, pero falta un largo trecho electoral para llegar al 1 de julio próximo. Y como dicen los priistas, el que se mueve, no sale en la foto.

Discordia entre PRI y Verde por un distrito de oro

Miguel Ángel Salazar Martínez, el delegado en Cuajimalpa que llegó a esa responsabilidad con el sello del PRI y PVEM, nos dicen, va con todo para conseguir la candidatura para una diputación en el primer Congreso de la Ciudad de México. Ese sitio comprende nada menos que Santa Fe, una parte de Bosques de Las Lomas, Contadero y más. Nos afirman que el delegado se siente seguro de su fuerza por el trabajo que ha realizado y tiene la meta de obtener la candidatura, de manera que, contrario a lo que se había dicho de que **Carlos Madrazo**, dirigente del Verde en la CDMX, ya tenía como suya la oportunidad de ir a la pelea por ese distrito tan importante. Será en los siguientes días cuando se tomen las decisiones definitivas...



Miguel Ángel Salazar

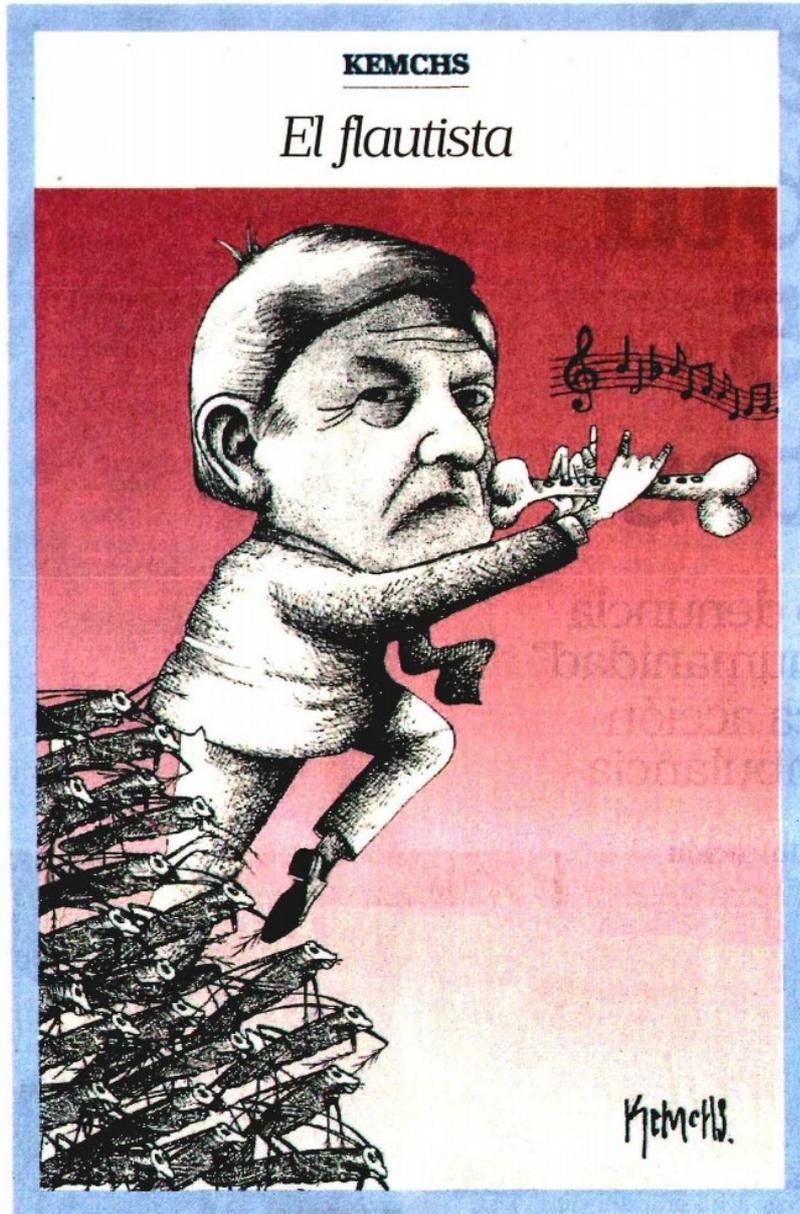
Cartones

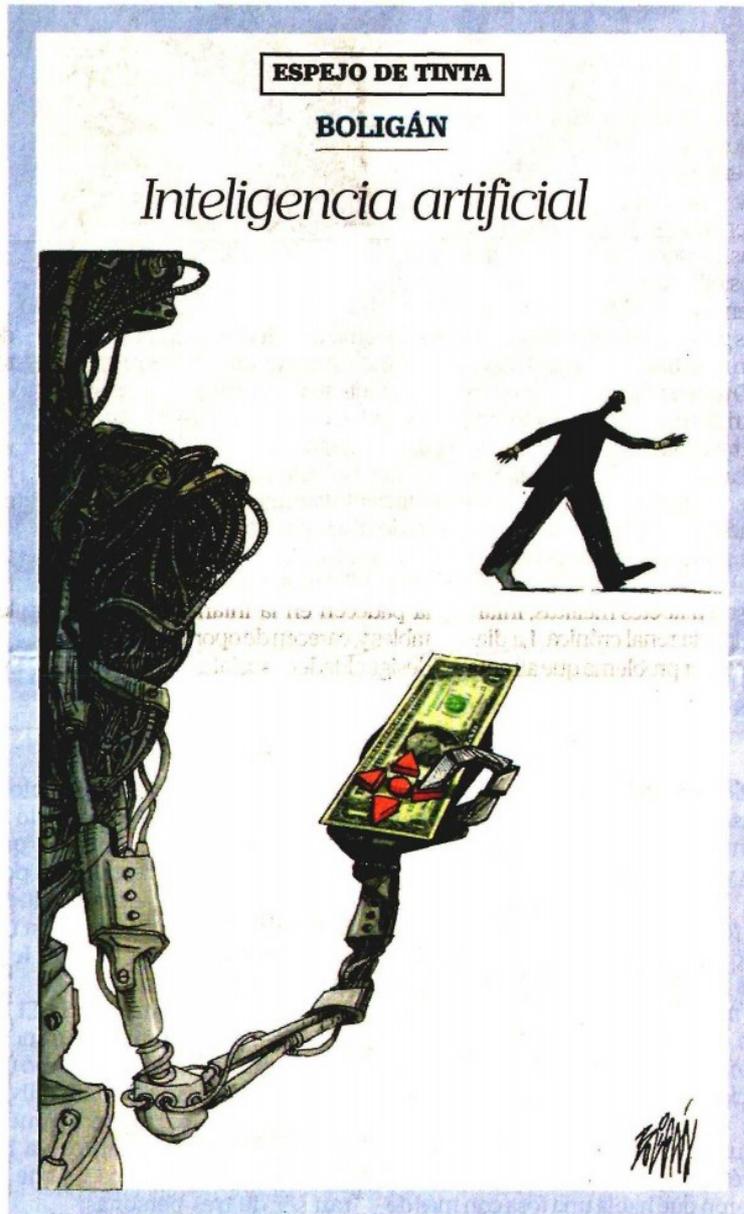
Fecha 28.01.2018	Sección Primera - Opinión	Página 8
---------------------	------------------------------	-------------





Fecha 28.01.2018	Sección Primera-Opinión	Página 17
----------------------------	-----------------------------------	---------------------





Fecha 28.01.2018	Sección Política	Página 5
---------------------	---------------------	-------------

¡QUÉ DETALLE!



Fecha 28.01.2018	Sección Política	Página 6
----------------------------	----------------------------	--------------------



Fecha 28.01.2018	Sección Política	Página 12
----------------------------	----------------------------	---------------------



Fecha 28.01.2018	Sección Primera-Opinión	Página 10
---------------------	----------------------------	--------------

DE LA TORRE

"INVERSIÓN" EN VANO



Fecha 28.01.2018	Sección Primera-Opinión	Página 11
----------------------------	-----------------------------------	---------------------

