



Sábado 27 de Abril de 2013

Titulares

	NEGOCIA PEMEX AJUSTAR PENSIONES Propone a sindicato esquema similar al de Afores
	PEMEX VA POR UN NUEVO PLAN DE PENSIONES Elevado pasivo laboral, la causa
	VIENE REFOERMA CONSENSUADA, DICE HCIENDA Reconoció aportación de PRI, PAN y PRD
	ECHAR A ROBLES DE SEDESO, CONDICIÓN PARA EL PACTO: PRD Ya no es interlocutora válida para el congreso, dice Barbosa
	VALIÓ LA PENA PERDER UNOS DÍAS: VIDEGARAY La reforma financiera está lista, se privilegió y el retraso es secundario, asegura
	DEBEMOS DE VIGILAR EL FLUJO DE CAPITAL QUE ENTRÓ AL PAÍS: BANXICO LXXVI convención bancaria
	¿HASTA CUANDO? De nuevo, marchan en Autopista del Sol y desafían a las autoridades; solo promesas de que no permitirán mas violencia, y detendrán a lideres y autores de disturbios.
	
	
	
	
	LA LEY FINANCIERA NO ES BOTÍN POLÍTICO: VIDEGARAY Se ha trabajado en el seno del Pacto, no es sólo del gobierno, señala el titula de Hacienda
	EPN PIENSA EN EL INTERÉS NACIONAL, AFIRMA CALDERÓN Elogia al pacto por México

OBTIENEN ESTUDIANTES DEL IPN 20 MEDALLAS EN OLIMPIADA DE ROBOTICA

Estudiantes del IPN refrendaron su liderazgo en el certamen mundial Robogames 2013, con veinte medallas de oro, plata y bronce, en esta competencia estudiantes de educación media superior y superior, aficionados y expertos demuestran sus conocimientos y habilidades en esa área. En la justa, mejor conocida como la Olimpiada de la Robótica, tres equipos del IPN, uno de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica y dos de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Tecnologías Avanzadas, obtuvieron la certificación para participar en el All Robot-Sumo Tournament, en diciembre de 2013 en Tokio, Japón. (Ovaciones – 5, noticiasyahoo.com, notimex.com, buenastareas.com, uniradioinforma.com, Noticieros Televisa Canal 2, 4 y 9).

DESARROLLA CINVESTAV ROBOT PARA LA REHABILITACIÓN DE BRAZOS

Investigadores del departamento de Control Automático del Cinvestav, desarrollan el prototipo de un Robot útil para rehabilitar brazos, mismo que en un futuro podría sustituir la presencia del médico en las terapias motrices. (Crónica - 18).

UTILIZARÁN TINTA INDELEBLE DEL IPN PARA ELECCIONES DE OAXACA

La presidenta del Comité de Adquisiciones del Instituto Estatal Electoral y de Participación Ciudadana de Oaxaca, Teresa de Jesús Heredia Arrona, informó que serán cerca de 70 millones de pesos los que erogará el órgano electoral, para la adquisición del material y boletas electorales, que se utilizarán para la jornada electoral del próximo 7 de julio. Indicó que en el caso del líquido indeleble, el Instituto Politécnico Nacional será el encargado de elaborarlo, mediante convenio, "sin fines lucrativos". (diariooaxaca.com. Jaime Guerrero/18:37).

CONSTRUYEN POLITÉCNICOS MÁQUINA DE SERIGRAFÍA CILÍNDRICA

Los ex alumnos de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Tecnologías Avanzadas del Instituto Politécnico Nacional, Luis Ernesto Orozco Avilés y Salvador Chávez Regalado, desarrollaron una máquina de serigrafía cilíndrica semiautomática que permite reducir de manera significativa el tiempo de impresión de objetos publicitarios. (elsemanario.com/18:47).

Obtienen estudiantes del IPN 20 medallas en Olimpiada Robótica

POR PATRICIA RAMIREZ

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) refrendó su liderazgo en el certamen mundial Robogames 2013, mejor conocido como la Olimpiada de la Robótica, donde estudiantes del Instituto consiguieron 20 medallas: 2 de oro, 8 de plata y 10 de bronce, con prototipos desarrollados por estudiantes de la Upiita, ESIME Zacatenco, ESIME Azcapotzalco y del Cecyt 2 Miguel Bernard.

Así, el IPN se ubicó en el segundo lugar del medallero, y tres equipos del IPN -uno de ESIME Zacatenco y dos de la Upiita-, obtuvieron el pase al All Robot-Sumo-Tournament, que se efectuará en Tokio, Japón, en diciembre próximo.

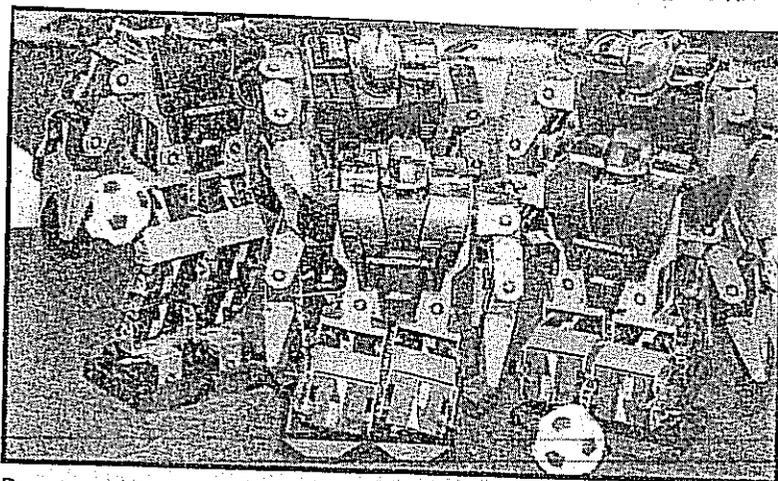
En esta justa robótica, tres equipos del IPN -uno de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Zacatenco, y dos de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Tecnologías Avanzadas (Upiita), también obtuvieron la certificación

para participar con sus desarrollos robóticos en el All Robot-Sumo-Tournament.

Los estudiantes politécnicos se han destacado en este certamen desde su primera incursión

en 2006. Esta vez no fue la excepción. Por quinto año consecutivo obtuvieron, después de Estados Unidos, el segundo lugar en el medallero ante representantes de países como Corea del Sur, Brasil, Inglaterra, Indonesia, Japón, Latvia, Filipinas, Francia, India, Polonia, Puerto Rico, Hong Kong, Canadá, Lituania y Australia.

El IPN envió a Robogames 2013 la mayor delegación de alumnos en la historia de sus participaciones. Estuvo integrada por más de 40 alumnos del nivel superior y, por primera vez, del nivel medio superior, particularmente de los Centros de Estudios Científicos y Tecnológicos 2 Miguel Bernard, 7 Cuauhtémoc y 8 Narciso Bassols, quienes viajaron con sus prototipos diseñados y construidos en las aulas de esta casa de estudios.



Pura tecnología politécnica.

Desarrolla el Cinvestav robot para la rehabilitación de brazos

EXOESQUELETO

► El objetivo es que las personas con lesiones musculares puedan realizar sus ejercicios sin asistencia de un médico, dice Wen Yu ► Facilita la actividad motriz del portador

[REYNA PAZ AVENDAÑO]

Investigadores del departamento de Control Automático del Cinvestav, desarrollan el prototipo de un robot útil para rehabilitar brazos, mismo que en un futuro podría sustituir la presencia del médico en las terapias motrices. "Queremos hacer un robot para ayuda profesional a quienes tienen problemas de músculo y tienen que hacer ejercicio con la supervisión de un doctor, por eso proponemos este robot para ayudarles sin que un humano esté presente", explicó Wen Yu Liu, investigador responsable del proyecto.

El especialista en ciencias por la Universidad Noreste de Shen-yang, China, comentó que físicamente el dispositivo es un exoesqueleto robótico, es decir, una especie de "traje" que viste el brazo humano, el cual facilita la motricidad del portador y responde a sensores que imitan los diferentes movimientos humanos.

Y aunque aún están trabajando en la construcción del dispositivo, se prevé que visualmente sea un brazo robótico con libertad de moverse a pesar de desprenderse de una base fija (pegada a la pared), donde se ubicará la computadora encargada de administrar las instrucciones de las terapias.

SEÑALES. El investigador también explicó que el desarrollo del robot se compone de tres partes: mecánica, que tiene como reto

construir un exoesqueleto más seguro; un software, útil para recrear el movimiento humano; e interfaz entre humano y robot, sistema que mandará señales de movimiento en tiempo real.

"Una dificultad y no exclusiva de nosotros, sino de la mayoría de investigadores en esta rama, es lograr la interfaz entre robot y humano, pues necesitamos mandar una señal no fija, no de programar los movimientos A, B o C, sino que necesitamos enseñar en tiempo real los movimientos", expresó.

Y aunque la mayoría usa iOS Tech, interfaz que es usada en videojuegos y donde el jugador mueve su cuerpo para que el personaje virtual pueda imitar su movimiento, Wen Yu Liu opina que no es suficiente pues necesita de dos o tres dimensiones más para que el robot responda adecuadamente en aplicaciones humanas.

"Necesitamos mínimo seis señales para que el robot pueda adquirir movimientos de espacio, tres direcciones y tres posiciones que realiza el brazo. Muchos teléfonos celulares tienen más de seis salidas, desde sensores de giroscopio y acelerómetro, lo cual observamos cuando movemos la mano junto con el celular pues la pantalla se coloca en la dirección de la mano. Así que mandar señales, es el gran problema a solucionar", apuntó.

RETOS. Actualmente el problema de los robots terapéuticos desarrollados, indicó el especialista, es la seguridad ya que son mecánicos, característica que entre los pacientes genera miedo. Por ejemplo, comentó que en México hay tecnología de rehabilitación basada en la estimulación de un solo músculo por medio de descargas eléctricas, pero resulta ser un sistema muy básico y desconfiable para los usuarios.

"Otro problema es el nivel. La estructura del robot no puede ser la misma que la del brazo humano porque nosotros podemos moverlo de tres diferentes maneras partiendo de un sólo punto, es decir, si movemos el hombro, el brazo puede hacer círculos, ir de arriba abajo o moverse hacia los lados; pero es difícil para una mecánica porque no existe eso, necesitamos varios motores y algoritmos que enseñen al robot a hacer esos movimientos", detalló.

Wen Yu Liu señaló que hace cinco años realizó un proyecto similar en California, Estados Unidos, pero dirigido a soldados y es sobre el que se está basando para desarrollar este nuevo dispositivo. "El exoesqueleto militar no funciona bien, no podemos mandar señal para hacer tarea de movimientos humanos, esto es, que el robot no puede moverse como el brazo humano porque no pudimos coordinar los siete motores que contiene. Lo que está listo y hecho es el hardware, y es el que estamos aprovechando".

Células madre

FUTURO DE LA MEDICINA

Martha Oliva Hernández

martha.hernandez@eluniversal.com.mx

El almacenamiento, crio preservación y cultivo de células madre dentales es una realidad. Lo que hace décadas ni siquiera hubiéramos imaginado que existiría, hoy es posible y está al alcance del gremio odontológico al saber de la existencia de éstas en la pulpa dental y de los beneficios que conllevan.

Durante el primer congreso científico enfocado en la utilización de este tipo de células obtenidas de los dientes, en el cual participaron investigadores internacionales de renombre, en apoyo de la embajada británica, se brindó información a profesionales mexicanos como dentistas, pediatras, investigadores y biólogos para traer la cultura de la prevención y desarrollo de investigaciones con ellas.

"Obtenerlas de la pulpa de los dientes no duele, es un procedimiento indoloro y no invasivo, mientras que otros métodos sólo son, además de ser más costosos", señala Víctor Saadia, director general de BioEDEN México, primer banco de células madre obtenidas de los dientes de leche.

Por su parte, el doctor Gianpaolo Papaccio, director de investigación del departamento de Medicina Experimental de la Segunda Universidad de Nápoles, menciona que el tratamiento con células madre obtenidas de las muelas del juicio, puede regenerar la estructura máxilo facial de pacientes con hueso débil que le ocasiona pérdida de piezas dentales o serias deformaciones en la cara.

El doctor Papaccio las injertó en la zona, las que se convirtieron en osteoblastos (células que conforman los huesos) y reparan la masa ósea.

La ventaja es que no hay rechazo del injerto porque son elementos esenciales del paciente; es un procedimiento barato porque reemplaza las prótesis de titanio o de metal, además de mejorar la calidad del hueso.

Las células mesenquimales obtenidas de los dientes son inmunoprivilegiadas, es decir, no generan rechazo, se inmunorregulan y se acoplan al ambiente; por ello, se han desarrollado diversas investigaciones como la realizada para tratar Lupus.

El doctor Papaccio enfatiza que "las células madre dentales han demostrado tener un alto potencial de regeneración para cualquier tipo de hueso, además de ser una excelente opción para devolver la calidad de vida a millones de personas que sufren de malformaciones o lesiones óseas debido a diferentes causas".



FECHA	PAGINA	SECCIÓN
27 ABR 2013	U-5	L

NADA PARA EL RATÓN

Actualmente es posible criopreservar las células madre de las piezas dentales mediante un banco que ofrece el servicio como BioEDEN. El proceso es sencillo, una vez que se cae el diente, es guardado por los padres en un kit y enviado a un laboratorio a Austin, Texas en donde se preservan las muestras de las personas de México y América Latina.

El laboratorio guarda la pulpa del diente, de donde se obtienen.

"Con una sola pieza es posible multiplicarlas, aunque algunos padres prefieren preservar más de una, con el fin de tener un seguro biológico más amplio", comenta Saadia.

El procedimiento cuesta 800 dólares por el primer año de criopreservación.

A partir del segundo, hay que pagar 100 dólares anuales para mantenerlas.

TIPOS DE CÉLULAS

"Muchas de las enfermedades que se tratan con células madre obtenidas de la sangre del cordón umbilical son padecimientos hematológicos como leucemias, linfomas o anemias, de origen genético, pero se corre el riesgo de conservar la información genética de los padres, por ello ya hay bancos públicos en donde puedan obtener varias muestras sin que se transmita la herencia familiar al paciente".

Por el contrario, las mesenquimales (obtenidas de la pulpa de los dientes) son células capaces de reproducirse hasta tener millones y millones de ellas.

No generan rechazo porque provienen del mismo paciente, además de que pueden emplearse en familiares cercanos.

Los investigadores esperan que en el futuro sirvan como una alternativa en el tratamiento de Parkinson y Alzheimer, lesiones medulares o cerebrales, diabetes, osteoporosis y artritis reumatoide, entre otras.

¿SUSTITUYEN IMPLANTES

"Actualmente es posible darle mayor seguridad y autoestima a las mujeres sobrevivientes de cáncer mediante la reconstrucción de seno con células madre", refiere Saadia.

En un estudio liderado por los cirujanos plásticos Rosa Pérez Cano y José María Lasso, del Hospital Gregorio Marañón de Madrid, fue posible reconstruir los pechos de 71 mujeres que habían sufrido cáncer de mama.

Esta técnica permite que el seno recupere su volumen natural sin recurrir a prótesis artificiales, gracias a la utilización de células provenientes de la grasa abdominal de las pacientes. La misión de éstas es generar vasos sanguíneos para "nutrir" la mama y generar nuevos tejidos.

Se sabe que las mesenquimales que son extraídas de la pulpa dental tienen mayores ventajas en comparación con las obtenidas de la médula ósea o tejido adiposo, esto debido a que las células dentales son más jóvenes, lo cual les confiere una alta potencialidad para multiplicarse en el número de células que un tratamiento especializado requiera.

PROCEDIMIENTO DE REPRODUCCIÓN

"Las células madres son procesadas en un laboratorio que cuenta con permisos de expansión celular (reproducción) y el aval para ser utilizadas en tratamientos para humanos, no para fines académicos o experimentos en animales", comenta Saadia.

El cultivo de los elementos dentales es sencillo: crean un ambiente antiséptico, suministran líquidos proteínicos con los que se alimentan, los mantienen a una temperatura de 37 grados, con oxigenación y presión adecuada para que empiecen a multiplicarse.

Hay varias formas de utilizarlas, en el corazón se emplean para generar células musculares cardíacas y regeneran el tejido muerto por un infarto.

Otra forma de emplearlas es hacer unas matrices especiales para darle la forma del tejido que se requiere regenerar, como orejas o vejigas. Se hacen moldes y se trasplanta el órgano sin el problema de que exista rechazo.

Se conoce el caso de un paciente con problemas de vejiga a quien se le transplantó una elaborada en laboratorio con la fisiología del órgano afectado.

IMPRIMEN ÓRGANOS

Actualmente, investigadores trabajan en la creación de máquinas que puedan "imprimir" órganos tridimensionales en un reactor que simula las condiciones del cuerpo como temperatura, presión arterial y oxigenación.

El aparato recubre con pacas de células madre y biomateriales (matrices) para generar, por ejemplo, un riñón que, en promedio, tarda de cinco a siete horas para completarse.

Y aunque estos órganos todavía no se utilizan en humanos, en el futuro se espera que el médico hable al laboratorio y pida uno, y en cinco horas se obtenga.

En el caso de Parkinson existen casos famosos que se han tratado con células madre como el del ex boxeador Mohammed Ali.

En el Hospital de México existe un protocolo de investigación para crear un tratamiento alogénico con este pro-

cedimiento para pacientes terminales con trasplante de algún riñón.

Ahora se está hablando de terapias con células mesenquimales para tratar lesiones hepáticas, de médula espinal, tetra y cuadraplegia, quemadura de piel, regeneración del corazón, de hueso, córneas, y aunque hay otros padecimientos que no tienen cura como la diabetes, las investigaciones continúan y demuestran que podrían ser una opción en el futuro.

PARA PARKINSON

Científicos del Centro de Investigaciones y de Estudios Avanzados (Cinvestav) comprobó, en modelos de animales, que las células madre son capaces de transformarse en dopaminérgicas, lo que abre una posibilidad para que pacientes con Parkinson recuperen la función neuronal perdida.

Jorge Aceves Ruiz, investigador del Departamento de Fisiología, Biofísica y Neurociencias del Cinvestav, asegura que se busca que las neuronas dopaminérgicas, relacionadas con los ganglios que controlan los movimientos voluntarios y que son inutilizadas por este padecimiento, sean regeneradas.

Pretenden inducir la neurogénesis, es decir, formar neuronas.

La investigación se basa en los recientes hallazgos sobre la presencia de células madre en algunas estructuras del sistema nervioso y en la sustancia negra del cerebro donde se encuentran las neuronas afectadas por la patología.

Hasta el momento, las pruebas se han hecho en ratas de laboratorio de avanzada edad, a las cuales se les lesiona el sistema dopaminérgico y posteriormente se les aplican pruebas motoras de coordinación muscular, de marcha y tono muscular, principales funciones que ataca la enfermedad.



Es probable que en el futuro estas tecnologías estén al alcance de más pacientes y que distintos tipos de terapias se realicen con estas líneas celulares, lo que hace algunos años se veía como algo de fantasía, hoy es una realidad: la medicina regenerativa",

doctor Rodrigo Licéaga

Reyes,
cirujano maxilofacial
del Hospital Juárez

Póker político

Matías Pascal



Manuel Jiménez Guzmán,

Soberano gran comendador del Supremo Consejo de México, una vez que asumió el cargo, viene realizando una serie de actividades que están poniendo micrófonos y reflectores en su sede, ya que entre otras cosas, ha tenido una serie de invitados todos de primer nivel, este lunes estuvo la directora general del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Yoloxóchitl Bustamante, la cual habló sobre la educación en México y sus perspectivas, conocedora del tema educativo en nuestro país habló de la fundación de la UNAM y del IPN hasta nuestros días y de cómo el Estado debe asumir el control de la educación, por cierto desde el 24 hasta el día de hoy, en Acapulco, Guerrero, se celebra el **XXXIII Congreso Nacional Masónico de Grados Filosóficos** en el cual se analizarán temas que son torales para la nación mexicana como lo son el económico, social, cultural y político, sin duda las propuestas que salen de dicho Congreso por los liberales que se dan cita, servirán para que nuestros legisladores e incluso el Gobierno Federal echen mano de ellas... Pasando a otras cosas les comento, es tan serio el problema del agua a nivel mundial y no se diga para nuestro país, que por algo la LXII Legislatura creó la Comisión de Agua y Saneamiento la cual tiene el mandato para aprobar la Ley General de Aguas lo que seguramente sucederá en el periodo ordinario de sesiones que iniciará con el mes de septiembre, Mes de la Patria y si bien es cierto que el agua es un derecho humano y no una mercancía, también es cierto que la Comisión Nacional del Agua, que preside **David Korenfeld**, tiene la enorme responsabilidad de aplicar bien los recursos y construir las grandes obras de infraestructura hidráulica que requiere nuestro país, deberá también de informar con veracidad transparente el uso de los recursos públicos y el avance de las obras para evitar los subejercicios y la corrupción y es que como paradoja, mientras

los estados del sur de la República en épocas de lluvias se inundan, los del norte se ven seriamente afectados por la falta del vital líquido, su ganado y cosechas se mueren y se pierden, por lo que urge revisar el funcionamiento de las plantas tratadoras de agua, los dos proyectos que se realizarán en este año en obras de infraestructura y cuyo presupuesto es de 4,333 millones de pesos, a lo que hay que sumar los 3,084 millones que serán destinados al emisor Oriente...

Impulso al deporte en Cuajimalpa

El delegado priísta en Cuajimalpa, **Adrián Rubalcaba Suárez**, inició una importante campaña de impulso al deporte local, luego de detectar que en la demarcación se han forjado importantes atletas y deportistas que han representado dignamente a la delegación, a la capital y al país. En esta ocasión otorgó varios reconocimientos a deportistas en su diferentes categorías. Una de las afortunadas fue la niña María Fernanda Flores Hernández, por su reciente participación a nivel de selección en la disciplina de Shitoka-Shito Ryu.

Destaca Chuayffet papel del magisterio

Arturo Espinosa
CORRESPONSAL

IXTAPAN DE LA SAL.- El Secretario de Educación Pública, Emilio Chuayffet, manifestó ayer que la primera organización reconocida para el diálogo con las autoridades educativas es el Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación (SNTE).

No obstante, debido a la situación crítica por la que atraviesan estados donde hay representación de la Coordinadora Nacional de Trabajadores de la Educación (CNTE), están dispuestos a dialogar con ellos, aunque no lo han querido.

“En materia de discusión de los temas que afectan a la organización del magisterio, el titular de la relación es el SNTE, ahora bien, los maestros de la CNTE tienen como cualquier mexicano su derecho de petición para ser oídos y estamos a la órdenes para cuando lo deseen.

“Hemos tenido representantes de esa corriente en la SEP pero no es nuestra decisión haber cerrado el diálogo”, dijo Chuayffet, quien además fue Goberna-



De gira por el Edomex con el Gobernador Eruviel Ávila, el Secretario Chuayffet dijo que el titular de la relación con los maestros es el SNTE.

dor del Estado de México.

Sus declaraciones se dieron durante la inauguración de la 13 Reunión Nacional Extraordinaria de Autoridades Educativas.

En ese acto, el Secretario consideró que los grupos que no aceptan la reforma educativa son vistos con “microscopio”.

“Las protestas son normales en un régimen democrático, pero hay una inmensa mayoría que acepta la reforma y vemos con microscopio a los grupos que no

la aceptan, se nos olvida que la reforma fue aprobada en todo el País por 25 estados y por las dos cámaras del Congreso de la Unión”, dijo.

“Yo no tengo, dentro de la Secretaría de Educación, facultades para señalar si esto (el uso de la fuerza pública) procede o no, pero sí la obligación de recibir a todos los maestros, los que están a favor o en contra de la reforma, para escucharlos y encontrar soluciones”, indicó.

Delinea líder del SNTE perfil de su gestión

Ofrece Juan Díaz diálogo y apertura

Preparan reingenierías

El SNTE emprenderá en los próximos días una reafiliación y a través de una credencial digital los maestros no sólo se identificarán ante el sindicato, sino que recibirán servicios de manera ordenada.

"A los maestros se les ofrecen y les venden de todo, libros, cursos, talleres de inglés, seguros de vida, préstamos de dinero en efectivo, muebles,

enferos domésticos, en fin. "Con esta vertiente del sindicalismo de servicios, vamos a ordenar eso y sacar a los maestros de la usura, de tal manera que accedan a todos los servicios que se le ofrecen y no les represente quedarse el día de la quincena sin lo mínimo para llevar el sustento a su familia", indicó el líder sindical Juan Díaz de la Torre.

➤ Dice que respetará actuación de la SEP y que transparentará cuotas de los maestros

Sonia del Valle

El líder del Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación (SNTE), Juan Díaz de la Torre, aseguró que durante su gestión habrá diálogo con las autoridades educativas y apertura en el manejo de las cuotas de los maestros.

En entrevista, aseguró que el sindicato no invadirá la esfera de competencia de la Secretaría de Educación Pública (SEP), lo que en su opinión no significa estar replegado ni de rodillas frente al Gobierno federal.

"Siempre será mejor que exista una comunicación y una interlocución sólida porque un sindicato fuerte y unido, con capacidad de interlocución, le sirve mucho más al Gobierno en el sentido de sacar adelante las políticas públi-

cas; no pretenderemos invadir esa esfera, como también seremos respetuosos de la autonomía de la organización sindical", señaló.

Díaz de la Torre dijo que mantiene una relación institucional con el Presidente Enrique Peña Nieto y con el Secretario de Educación, Emilio Chuayffet, y que refrenda el compromiso del magisterio con la calidad de la educación y la reforma educativa, pero espera que esa actitud se vea reflejada en una buena negociación salarial.

"Aspiramos a que esta responsabilidad con que hemos asumido el compromiso con la calidad de la educación se refleje en una negociación que estimule a los maestros", acotó.

Recordó que el Presidente Peña Nieto se comprometió con los maestros el 3 de abril, durante un acto en Boca del Río, Veracruz.

"En su intervención, el Presidente dijo que los maestros comprometidos con la educación contarán con él y con todos los funcionarios de su Gobierno", recordó el líder del SNTE, "eso a mí me da gusto y tranquilidad, porque sé que el Gobierno fede-

ral será sensible a este entusiasmo y a esta decisión de los maestros de acompañar el espíritu de la reforma y el compromiso con la calidad".

Antes de tomar un avión para reunirse en París con el secretario general de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), José Ángel Gurría, el líder del magisterio aseguró que rendirá cuentas de los recursos de los trabajadores.

Reveló que una de sus primeras acciones luego de recibir la toma de nota el pasado 12 de marzo fue conocer las finanzas del sindicato.

"Lo primero que hice fue pedir un estado de cuenta a los bancos para saber cuántas cuentas tenemos, cuáles son y el saldo de cada una, para desde ahí informar, a partir del próximo Consejo Nacional, sobre qué vamos a hacer y lo que tenemos", adelantó.

Destacó que no busca comprarse una casa nueva ni yates, ni usar los recursos del sindicato como propios.

"Tengo la fortuna de ser una gente formada en la escuela liberal y tenemos como referencia a Juárez; la medianía republicana es la que me marca y en la que vivo. Tengo 40 años en el servicio y vivo en la medianía, como decía Juárez.

"No me gusta, no aspiro, no

es mi asunto el tema del dinero, a mí lo que me apasiona es la política, el servicio, seguir siendo un maestro, por lo tanto no tengo aspiraciones de enriquecerme", expresó.

Dijo que ese será uno de los ejes de su gestión y el otro será que entregará el poder del SNTE cuando concluya su gestión en 2018, algo que no ocurre en

la dirigencia del magisterio desde 1943

"El sindicato no ha tenido el relevo que voy a tener cuando entregue, voy a cumplir mi gestión y voy a entregar", ofreció.

"Porque creo que si doy ese paso para que el sindicato encuentre esa ruta de institucionalidad, será un gran aporte de un servidor y de la generación de dirigentes que me acompañan en

este momento, para darle fortaleza y solidez a la organización".

CASO GORDILLO

Cuestionado sobre el uso que la ex dirigente sindical, Elba Esther Gordillo, hizo de los recursos de los maestros, Juan Díaz de la Torre reconoció que en ese tema debe ser cuidadoso y que no habrá un posicionamiento hasta que el Secretariado Nacional del SNTE lo determine.

"Debo ser muy cuidadoso en cada palabra que diga sobre el tema, porque hay que recordar que lo hay un juicio en marcha y por lo tanto cualquier opinión que yo dé no la puedo dar como un ciudadano cualquiera, soy el dirigente de los maestros. Aspiramos que ese juicio se dé en términos de lo justo y que clarifique.

"En todo caso, cuando fije una posición sobre el tema, lo voy a hacer a partir del mandato que dé el Secretariado Nacional que voy a convocar en los próximos días. Este quizá es otro de los grandes ejes por los que va a transitar mi dirigencia del sindicato", expresó.

Áreas de Salud del GDF no pueden atender a Elba: MAM

Sara Pantoja y Claudia Bolaños
politica@eluniversal.com.mx

El jefe de gobierno del DF, Miguel Ángel Mancera, dijo que la red de salud pública de la ciudad de México no tiene la posibilidad de dar el servicio que requiere la ex dirigente magisterial Elba Esther Gordillo, por lo que fue autorizado su traslado a un hospital privado para cuando el médico de la maestra lo requiera.

"El gobierno del DF ha recibido esa solicitud. No tenemos ningún inconveniente dado el análisis de los propios médicos. No tenemos nosotros la posibilidad de dar ese servicio (...) No es el traslado para que esté en ese hospital, sino para la práctica de algunos estudios que requieren instrumentos y aparatos especializados", aseguró en entrevista.

Aclaró que el traslado de la maestra Gordillo Morales del Centro Femenil de Readaptación Social Tepepan —donde está reclusa desde marzo— a un hospital privado, "en el primer contacto es en el mismo día", es decir,

que al terminar los estudios deberá ser reingresar al penal.

Mancera dijo no tener "exactamente el detalle sobre qué estudios son, entiendo que son generales".

Agregó que en el momento en que los doctores de Gordillo lo requieran, será trasladada. "Ya se tienen pactada las medidas de seguridad, de estilo y terminados los estudios, se regresa a donde está actualmente... Nosotros nos encargaremos de la seguridad".

Comentó que en cuanto se tenga la indicación del traslado, se pondrán en contacto con el hospital privado para coordinar las medidas de seguridad.

El objetivo es evitar que Gordillo pueda sufrir una afectación mayor a su salud, derivado de la prueba de resistencia física que requiere.

Los estudios son para determinar la afectación al corazón de la ex dirigente magisterial, a quien se le detectó una isquemia miocárdica durante un

estudio realizado en la Torre Médica del Centro Femenil de Readaptación Social de Santa Martha Acatitla.

La subsecretaria del Sistema Penitenciario del DF, Mayela Almonte, confirmó la información que dio a conocer ayer EL UNIVERSAL, en el sentido que se concedió un permiso para que Gordillo sea llevada a un hospital particular.

Aunque dijo que ese tipo de examen de resistencia física a través de ejercicios podría ser efectuada en ese hospital, autoridades del gobierno del DF explicaron que lo que se busca es evitar que la ex líder sufra un infarto, que es uno de los riesgos en la aplicación de la prueba.

Por ello, es necesario que el hospital que lo realice cuente con el protocolo adecuado.

Destaca desde el viernes de la semana pasada corrieron versiones de que sería llevada al hospital Médica Sur, lo cual fue desmentido por las autoridades penitenciarias.

La semana pasada corrieron versiones de que sería llevada al hospital Médica Sur, lo cual fue desmentido

ARCHIVO EL UNIVERSAL

PADECIMIENTOS DE LA MAESTRA

- El médico particular informó a las autoridades del gobierno del Distrito Federal sobre 10 padecimientos de Elba Esther Gordillo Morales.
- Entre ellas sufre de hepatitis viral tipo C
- Hipertensión arterial sistemática secundaria a la insuficiencia renal moderada
- Insuficiencia renal moderada
- Dos aneurismas seculares en las arterias cerebrales medias
- Por todo lo anterior, dijo el doctor personal de la ex dirigente del Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación (SNTE), requiere estar hospitalizada y no en una celda común

Apuntala frecuentemente movilizaciones de protesta

Frente Oriente, tras toma de la Rectoría

En ocupación, personas ajenas a a UNAM, acepta encapuchado

Nurit Martínez y Natalia Gómez
política@eluniversal.com.mx

Jóvenes y adultos del Frente Oriente, organización integrante de la Asamblea Popular de los Pueblos de Oriente (APPOte), que lo mismo se moviliza en contra del alto cobro de cuotas de la energía eléctrica, que contra la reforma educativa, y apoya al magisterio de Guerrero o se pronuncia por la defensa de espacios naturales en el Cerro de la Estrella y repudia el proyecto de urbanismo en la delegación Iztapalapa, forman parte del grupo que mantiene la toma de la Torre de Rectoría en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Son personas "que nos apoyan para evitar que vengan los grupos de choque a asediarnos", dice un joven embozado con un paliacate morado, uno de los vigilantes.

"Si nos encapuchamos no es por vandalismo" sino por protección para evitar las detenciones, dice la voz veinteañera tras el paliacate. Asegura que quienes permanecen en el resguardo del edificio, Patrimonio de la Humanidad, son todos alumnos del CCH y de las escuelas preparatorias. Aunque evidencias documentales periodísticas han dado cuenta de que hay personas ajenas a la UNAM.

Algunos de los que apoyan la toma de Rectoría pertenecen a brigadas, colectivos o bloques que se pronuncian en contra de la reforma al Colegio de Ciencias y Humanidades

(CCH), pero también rechazan el reforzamiento de las medidas de seguridad en los planteles: colocación de cámaras, torniquetes electrónicos, rejas, "la presencia policiaca permanente" y la expulsión de quienes realizan actividades políticas".

"Yo no estuve [en el 132]", dice el joven encapuchado cuando se le pregunta si ha participado en otros movimientos.

—¿Y en el 1 de diciembre?

—No se lo podría informar, dice.

Tras la improvisada barricada, el joven que afirma ser alumno de la Preparatoria 6 reconoce que durante la toma de Rectoría—el viernes de la semana pasada—"hubo dos o tres personas que no pertenecían a la universidad, pero se sumaron a la movilización y tomaron las instalaciones".

Al explicar quiénes fueron esas 15 o 20 personas que durante 45 minutos pintaron y dieron de mazazos a los vidrios del inmueble, identifica: "Igual algunos no fueron de bachillerato, sino de licenciatura, y pudo haber sido que hubiera dos o tres personas que no [son de la UNAM], pero que conocen la lucha. Pero por lo mismo ya no están adentro. En cuanto se entró [se dijo que] ya no pueden estar adentro".

Todos ellos "siguen participando. Los que no son de aquí nos ayudan afuera con brigadeo", volanteando o boteando (recolectando dinero).

El apoyo de esos grupos sigue hasta ahora. "De la barricada para acá [adentro] es la lucha de la UNAM; de aquí para allá es de quien no quiera los

cargos [estudiantes que rechazan su expulsión] y de quien quiera apoyarnos", dice el joven.

Acciones documentadas

El jueves, durante la marcha que se realizó en el circuito interior de Ciudad Universitaria, un grupo de seis jóvenes y adultos marchó en la retaguardia con una amplia manta del Frente Oriente.

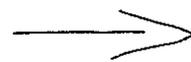
Para describir el interés de las personas ajenas a la universidad en la toma, el joven del paliacate dice: "Es como venir [al estadio] a ver un partido de Pumas. Hay gente que no es de la UNAM pero viene porque le gusta Pumas, le va a Pumas".

La "lucha libertaria" por la educación pública "no sólo es de grupos anarquistas", también hay comunistas, "son los de la ultra, incluso de la ultraderecha que buscan una propuesta diferente para la universidad", agrega el joven.

En su página de Facebook, el Frente Oriente—integrante del movimiento #YoSoy132—reivindicó el miércoles la toma que durante nueve horas hicieron de la Rectoría de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), unidad Iztapalapa.

Entre quienes participan en esa agrupación y están adheridos a la APPOte están "alumnos activistas" de la UAM-Iztapalapa y Xochimilco; del CCH Oriente, la FES-Aragón y Zaragoza; de la UACM-Tezonco, y de las facultades de Filosofía y Letras y de Ciencias Políticas de la UNAM.

Entre las demandas expuestas en la retención de las oficinas centrales de la UAM-Iztapalapa, el Frente Oriente planteó poner fin a las acciones de colaboración entre el plantel Iztapalapa y la delegación a través del Proyecto de Urbanización 2025, con el que, aseguran, se busca la privatización de los espacios naturales y las tradiciones culturales.





FRENTE

Según ellos, también tiene el propósito de "profundizar la persecución y la criminalización de todo pensamiento crítico", que no sólo afectan a la comunidad universitaria sino a la población en general.

El miércoles, con apoyo de alumnos de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México (UACM), marcharon por el Eje 6 hacia la sede de la policía federal en Iztapalapa, en apoyo y solidaridad de los paristas de la UNAM.

La cronología de los eventos en Facebook registra que ese grupo también participó en la movilización del primero de diciembre y reconoce entre sus compañeros a Uriel Sandoval, alumno de la UACM y a quien se le vio en la toma de la UNAM.

Acreditan su participación en la marcha por la "No criminalización de protestas", una vez que el gobierno capitalino dio a conocer el protocolo específico.

Intervinieron en otras movilizaciones para "liberar" a Octavio Rodríguez y Carlos E. Jiménez, detenidos por las patrullas 4920 y 4936 mientras "realizaban una campaña informativa" en la delegación Iztapalapa.

El 14 de abril realizaron una marcha de apoyo a la Coordinadora Nacional de Trabajadores de la Educación (CNTE), y antes acompañaron la entrega de amparos del magisterio y expresaron su apoyo a las movilizaciones de Oaxaca y Guerrero.

El estudiante del paliccate morado

relata, además, que dentro del movimiento "no hay líderes" para "evitar el protagonismo" o que "el movimiento caiga en la politización y quieran que sólo un grupo negocie. Lo que queremos es el diálogo directo con [el rector José] Narro".

Grupos radicales

Para Raúl Romero Gallardo, del Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM, en la ocupación de

Rectoría se ve la actuación de "grupos de acción directa", que es una modalidad de activismo característica del anarquismo.

También se ve la participación de una fracción radical de los comunistas que se llaman "libertarios", que apuestan al poder popular y a la autogestión. Ambas expresiones "aspiran a rebasar al Estado".

sar al Estado".

En la marcha previa a la toma de la Rectoría participaron integrantes del Comité Cerezo, vinculado a los hermanos Alejandro, Héctor y Antonio Cerezo Contreras, acusados de colocar, en agosto de 2001, tres petardos en bancos en la Ciudad de México, hechos cuya autoría fueron reivindicados por las Fuerzas Armadas Revolucionarias del Pueblo.

También se ubicó entre el contingente a la conocida Mamá Toronja, Mayra Valenzuela, quien hace casi una década fue baleada por uno de los ex líderes del CGH, Rodolfo González. Ni los Cerezo Contreras ni Mamá Toronja volvieron a la Rectoría.

Jóvenes que participan en la toma de las instalaciones afirman que también los apoyan grupos de "ultraderecha"

Alumno de UACM defiende su participación en protesta

Natalia Gómez Quintero
natalia.gomez@eluniversal.com.mx

Uriel Sandoval, estudiante de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México (UACM), quien perdió el ojo derecho durante los disturbios del pasado 1 de diciembre en las protestas por la toma de posesión como presidente de Enrique Peña Nieto, se presentó en la Torre de Rectoría de la UNAM sin capucha, para defender su intervención en el conflicto que mantiene tomadas las instalaciones desde hace ocho días.

“Dejamos claro y denunciarnos la incapacidad intelectual del señor [José] Narro Robles para solucionar un conflicto a través del diálogo”, dijo Sandoval, quien no quiso responder a la pregunta de por qué defender las problemáticas de una universidad distinta a la suya.

“Es en el contexto por la defensa de la educación pública, gratuita y crítica, que nuestro compañero Juan Uriel Sandoval Díaz se presenta, como muchas otras personas y organizaciones, para reivindicar la lucha le-

“Dejamos claro que Uriel, como cualquiera de las personas y organizaciones que nos solidarizamos con la lucha de las y los estudiantes de los CCH, estamos en nuestro legítimo derecho a manifestarnos y luchar por mejorar nuestras condiciones de vida”

Uriel Sandoval, estudiante de la UACM

gítima de los estudiantes del CCH”, dijo el propio Uriel al leer un pronunciamiento en tercera persona.

“Dejamos claro que Uriel, como cualquiera de las personas y organizaciones que reivindicamos y nos solidarizamos con la lucha de las y los estudiantes de los CCH, estamos en nuestro legítimo derecho a manifestarnos y luchar por mejorar nuestras condiciones de vida”, agregó. Sin embargo, unos días antes se le vio encapuchado en el inmueble y con un radio de corto alcance en la mano.

En tanto, José Luis Rodríguez Alcántara, *El Chómpiras*, y Brenda Vaca Aparicio, dos de los cinco alumnos expulsados del Colegio de Ciencias y Humanidades (CCH) Naucalpan por los hechos violentos del 1 y 5 de febrero pasados en Rectoría, son identificados como quienes tomaron la torre emblemática.

Estos jóvenes han entrado y salido desde el viernes pasado del inmueble, sin ser ya miembros de la comunidad estudiantil, pues el martes el Tribunal Universitario decidió su expulsión,

junto con las de Irene Pérez Villegas, Luis Hugo Arratia Zárate y Jorge Mario González García, éste último preso por robo desde el 11 de abril pasado.

El inicio del problema se ubica desde el año pasado, cuando la dirección del CCH Naucalpan intentó implementar medidas de seguridad como la instalación de cámaras de vigilancia y la credencialización estricta para permitir la entrada al plantel.

El pasado 1 de febrero, *El Chómpiras* intentó, de acuerdo con trabajadores, entrar alcoholizado al plantel. Por impedirle el acceso, el estudiante

junto con sus compañeros golpearon a empleados de la escuela, hecho por el cual fueron expulsadas provisionalmente cinco personas. Al informarles, el 5 de febrero, de este hecho, los expulsados y otros jóvenes intentaron incendiar la dirección y estallaron petardos, hiriendo a una mujer.

El rector José Narro Robles se reunió ayer con la Junta de Gobierno, in-

tegrada por 15 miembros de los más distinguidos entre la comunidad académica, con quienes hizo un balance de los acontecimientos de la última semana en la UNAM.

En tanto, la convocatoria hecha a través de las redes sociales para desalojar de manera violenta este sábado a los ocupantes de la Torre de Rectoría, se canceló.

Ciencia: A 60 años de su descripción

Reta el ADN a científicos

► Señalan expertos que faltan por revelar muchos secretos de la cadena de la vida

Diana Saavedra

El ADN celebra su 60 aniversario con retos como el descubrir para qué sirve cada uno de sus elementos y lograr aplicarlo para el bien común con un marco ético, social y legal bien definido, consideran especialistas en el estudio del genoma.

El 25 de abril de 1953 los científicos James Watson y Francis Crick publicaron en la revista *Nature* su artículo *Estructura molecular de los ácidos nucleicos*, que explica por primera vez que el ADN se trata de una estructura de doble cadena que sostiene en cada uno de sus lados compuestos llamados adenina, citosina, timina y guanina, las cuales son la base del mecanismo de copia del material genético.

Gerardo Jiménez Sánchez, profesor adjunto de Genómica y Bioeconomía en la Universidad de Harvard, consideró que la publicación tiene hoy un gran impacto en la vida de muchas personas, como puede ser en casos de la identificación de genes para enfermedades como diabetes, obesidad o cáncer.

"Cuando hablamos de los retos los dividimos en dos grandes rubros: el científico, que es conocer para qué sirve cada uno de los elementos del ADN, lo que sabemos en términos de función es muy poco, así que es necesario identificar bien las piezas y cómo se relacionan entre sí", explicó el

ASÍ LO DIJO

Para México es un momento muy oportuno para ver la innovación en las ciencias genómicas. Llevamos décadas invirtiendo y este es el momento de desarrollar aplicaciones por lo que será fundamental considerar las ciencias de la vida para el desarrollo del País".

Gerardo Jiménez Sánchez
 Presidente Consorcio Genómica y Bioeconomía

también Presidente del Consorcio Genómica y Bioeconomía.

"Al hablar de aplicaciones tenemos el otro grupo de retos, entre los que está el asunto ético, social y legal. Cómo se usará el conocimiento para el bien común", agregó el experto.

A decir de Rob Bennet, investigador de Life Technologies, una de las incógnitas por resolver es cuántos fallos se presentarán cuando se forme una cadena nueva de ADN, pues éstos llevarán a padecer enfermedades.

"Sabemos qué tipo de moléculas se unen cuando se forma una cadena nueva, hemos comprendido parte del proceso que lleva a la replicación, pero no sabemos cuál será el comportamiento exacto de esas uniones ni tampoco cómo se generan las alteraciones, es un gran reto el que tiene en ese sentido la microbiología", explicó Bennett.

A su vez, Luis Herrera Estrella,

Usos genéticos

Las nuevas tecnologías hacen que cada vez se tenga un mayor acceso a la información genética de seres vivos, aunque aún faltan procesos más económicos, señalan expertos.

"Hoy podemos procesar cientos (de genomas) y pronto incrementaremos esta capacidad a un menor costo", comentó Rob Bennet, del sistema de secuenciación genética IonTorrent.

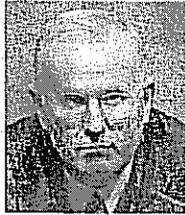
Actualmente, la FDA ya recomienda el uso de 119 fármacos cuyas pruebas genéticas indican que va a tener éxito o no en el paciente y prevenir efectos adversos, dijo Gerardo Jiménez, presidente del Consorcio Genómica y Bioeconomía.

director del Laboratorio de Nacional de Genómica para la Biodiversidad, coincidió que el divulgador científico Philip Ball, en que la epigenética es otro problema a resolver.

"Se ha encontrado que sin cambiar las letras del ADN se pueden alterar su funcionamiento (principalmente por procesos de metilación) lo que puede alterar a un organismo", comentó Herrera Estrella.

"Estamos hablando de una nueva generación de cambios respecto a factores externos. Conocer el genoma no nos dice todo de un organismo, porque no podemos predecir su fenotipo y parte del éste depende de las marcas ambientales".

“



Esta acción [el viaje] se suma a los esfuerzos del gobierno federal por obtener una educación y formación del siglo XXI”

Javier Mendieta Jiménez,
director general de la AEM

Japón enseñará a construir satélites

La Agencia Espacial Mexicana (AEM) coordina con varias instituciones de educación superior del país, el viaje de profesores universitarios mexicanos a la University Space Engineering Consortium de la Universidad de Keio en Japón.

En un comunicado, la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) informó que el fin de esta visita es capacitar a los docentes en sistemas de ingeniería y administración de proyectos para el diseño, fabricación y lanzamiento de nanosatélites (aparatos de menos de 50 kilogramos).

Al respecto, el director general de la AEM, Javier Mendieta Jiménez, resaltó que “esta acción se suma a los es-

fuerzos del gobierno federal por obtener una educación y formación del siglo XXI para las nuevas generaciones de mexicanos, y al exhorto a la Agencia por el subsecretario de Comunicaciones, Ignacio Peralta, de redoblar esfuerzos para que México, en un plazo máximo de diez o quince años, pueda construir sus propios satélites”.

La University Space Engineering Consortium, apoyada por el gobierno japonés y la Agencia Espacial Japonesa (JAXA), es una organización educativa sin fines de lucro que incluirá a los profesores mexicanos en su Programa de Entrenamiento de Líderes en Nanosatélites CanSat. (Notimex)

■ Extracción de arena realizada por la Conagua en las orillas del canal

Se hundieron 13 viviendas asentadas a río Mezcalapa en Tabasco; desalojar

■ RENÉ ALBERTO LÓPEZ

Corresponsal

VILLAHERMOSA, TAB., 26 DE ABRIL. La Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) y la Universidad de Ciencia y Tecnología de Cochín, India, intercambiarán científicos y alumnos con la finalidad de adaptar a esta entidad la tecnología que se aplica en el país asiático para la conservación de la pigua, una especie marina que se está "agotando por exceso de captura y consumo" en esta región del país.

El crustáceo —semejante a un camarón gigante— destaca como uno de los platillos tradicionales de la cocina tabasqueña, y es muy apreciado entre los consumidores, por lo que un kilogramo de pigua fresca llega a costar hasta 500 pesos, explicó Rosa Martha Padrón López, directora de la división Académica de Ciencias Biológicas de la UJAT.

A esta especie se le encuentra en el Atlántico, desde Florida hasta Brasil, aunque en algunos países de Latinoamérica ya está prohibida su captura, lo mismo que en Campeche y Veracruz. Sólo en Tabasco se puede comercializar para consumo, explicó.

Los investigadores comenzaron a cultivarlas en instalaciones de la división Académica de Ciencias Biológicas de la UJAT. "La idea nació del rector José Manuel Piña Gutiérrez; él sabe que desde 1985 estamos tratando de cultivar la pigua, no sólo para conservación e investigación, sino también para la comida."

Una hembra puede tener de 5 mil a 180 mil larvas, "pero el porcentaje de sobrevivencia se reduce por su mecanismo de supervivencia: desovan muchas larvas porque hay pérdidas, puede haber mucha depredación por otros organismos, entonces es una estrategia de los organismos la emisión de una gran cantidad (de huevecillos)".

Además, existe dificultad para reproducirla "porque tienen alto canibalismo, se comen entre ellos, lo primero que tenemos que lograr

es la larva juvenil", explicó a *La Jornada* la doctora Jeanne Rimber Indy, bióloga marina originaria de Indonesia, con maestría y doctorado en Japón, quien tiene a su cargo el proyecto local.

La etapa crítica en el proceso larvario son los primeros 45 días, actualmente se hacen investigaciones de qué temperatura y agua salina son los adecuados para que las larvas sobrevivan; "cuando se le pegue a la temperatura y a la salinidad, ese va a ser el punto que se va a utilizar para obtener mayor supervivencia".

Los investigadores de la UJAT plantean que la supervivencia sea de entre 40 y 50 por ciento de 150 mil larvas en promedio por hem-

bra, mientras en India han logrado una sobrevivencia de 60 por ciento. Otra de sus metas, para considerar un resultado efectivo, es que en cinco o seis meses piguas de 125 gramos ya estén en etapa de engorda.

El pasado primero de abril la UJAT concretó un convenio con la universidad de India, mediante el cual el doctor K. Reddy llegará a Tabasco para asesorar a los investigadores de la UJAT y adaptar a esta entidad la tecnología que ellos usan.

La encargada del proyecto mencionó que aunque en la India no tienen pigua, allá existe la especie *macrobrachium rosenbergii*, muy cercana a la de Tabasco,

llamada *macrobrachium carcinus*.

Padrón López explicó que el científico que llegará a la UJAT cuenta con 30 años de investigación, y de Tabasco también van a ir alumnos, mediante el programa de verano científico, "para que los que trabajan con la doctora Rimber también empiecen a conocer las técnicas que usan para la transferencia del paquete tecnológico, y lo que ellos tienen pueda aplicarse acá".

Explicó que son experimentos a nivel laboratorio generados mediante fondos mixtos, pero cuando se piense en producir a gran escala y se requieran granjas, habrán de buscarse otros financiamientos y apoyos.

Propone Peña acelerar el desarrollo del Caribe

► Promete apoyar reconstrucción de Haití, dañado por sismo en 2010

Erika Hernández
 ENVIADA

PUERTO PRÍNCIPE.- Los haitianos observan sorprendidos las camionetas de lujo que contrastan con su realidad de pobreza.

Aquí, según la FAO, la mitad de la población -que en total suma 10 millones de habitantes- vive con un dólar al día, y el nivel de vida se refleja en sus casas de madera, cartón, plástico y en obra negra, construidas una sobre otra.

El Presidente Enrique Peña Nieto llegó ayer a este País que en 2010 fue azotado por un sismo que dejó 316 mil muertos y 1.5 millones de personas sin hogar, pa-

ra participar en la Cumbre de la Asociación de Estados del Caribe, que se reunió por última vez en julio de 2005 en Panamá.

Tras un vuelo de cuatro horas y media y tras recorrer 20 minutos las caóticas carreteras que llevan a Puerto Príncipe, el Mandatario mexicano llegó a uno de los pocos hoteles de lujo.

Ahí lo esperaban sus homólogos de Haití, Michel Joseph; de Chile, Sebastián Piñera; de Guatemala, Otto Pérez; de Colombia, Juan Manuel Santos; de Honduras, Porfirio Lobo; y de República Dominicana, Danilo Medina.

Fueron seis de los 20 Jefes de Estado que conforman la Asociación. No llegaron, aunque enviaron representantes, los Mandatarios de Cuba, Venezuela, Costa Rica y Panamá.

En un encuentro privado, y antes de tomarse la foto oficial, los Jefes de Estado firmaron un documento con cinco objetivos para los próximos dos años.

“Uno, hacer de ésta una re-

gión más próspera, y con ello, impulsar la competitividad de nuestras naciones, y hacer de éste el mecanismo que permita acelerar el desarrollo. Dos, una región más incluyente, en la que trabajemos de manera focalizada para cerrar las brechas de la desigualdad.

“Tres, hacer de ésta una región en la que apoyemos y respaldemos el clima de paz y de respeto a los Derechos Humanos. Cuatro, un Caribe en armonía con el medio ambiente. Cinco, una región que esté a la altura de los desafíos de nuestro tiempo”, indica la declaración suscrita.

También acordaron crear una unidad gestora de proyectos de la Asociación de los Estados del Caribe, la cual permita hallar respaldo económico a proyectos de infraestructura, con la promesa de que se facilitará su realización.

“La Asociación de Estados del Caribe inicia una nueva etapa en favor de la cohesión y cooperación entre sus integrantes”, afirmó Peña Nieto, quien este año

asume la presidencia del Consejo de Ministros de este mecanismo regional.

PARAÍSO VULNERABLE

Peña Nieto llamó a los Gobiernos caribeños a que, unidos, rescaten el potencial de sus naciones, pues la región cuenta con belleza y riqueza naturales que no escapan a la vista de nadie, sin embargo, no se han aprovechado.

“Nuestros países deben aprend-

der de experiencias pasadas para prevenir daños y mejorar su capacidad de respuesta ante embates de la naturaleza. Deben, también, diversificar sus actividades productivas y fuentes de ingreso. Deben ser conscientes de que trabajando juntos y en unidad es como podremos acelerar el desarrollo”, estableció.

Ante la pobreza que impera en Haití -40 por ciento de su presupuesto proviene de aportacio-

nes extranjeras-, Peña Nieto pidió más apoyo internacional para la reconstrucción de este País.

Además de la tarea del mecanismo público-privado Alianza México por Haití, la Agencia Mexicana de Cooperación construye escuelas, orfanatos y clínicas de salud.

Tras cuatro horas de estancia en Haití, Peña Nieto prometió impulsar un desarrollo equilibrado en la región.

Avala sindicato cambios, pero pide respetar derechos

Pemex revisa nuevo plan para pensiones

Reforma se debe a que pasivos suman 1.3 billones de pesos, revelan

Luis Carriles y Julián Sánchez
 cartera@eluniversal.com.mx

El director corporativo de Finanzas de Pemex, Mario Alberto Beauregard, planteó modificar el sistema de pensiones de la paraestatal, para lo cual realizará pláticas con el Sindicato de Trabajadores Petroleros de la República Mexicana (STPRM).

“Lo que vamos a hacer es entrar en pláticas con el sindicato para modificar el régimen de pensiones de Pemex a uno compatible con las Afores como lo han hecho otras instituciones del gobierno mexicano”, dijo.

En respuesta, el STPRM avaló la propuesta que se discutirá durante la revisión del Contrato Colectivo de trabajo en los siguientes días, pero advirtió que éste deberá “respetar plenamente los derechos de los trabajadores y establecer con claridad el destino del fondo de pensiones que se ha conformado por aportaciones de los sindicalizados”.

Según información de Pemex, se entienden los cambios que realiza el gobierno del presidente Enrique Peña Nieto, pero en las negociaciones que se realizarán, se cuidarán las conquistas históricas, como es el derecho al pago de jubilaciones de trabajadores”, aclaró el sindicato.

COMO OPERA HOY



- Con 25 años de servicio y 55 años de edad tendrán una pensión pagadera cada 14 días igual al 80% del promedio de salarios ordinarios.

- Por cada año más, después de 2, la pensión aumenta 4% hasta llegar al 100% como máximo.

- Con 30 años o más de trabajo y al menos 55 de edad, y los que tengan 35 de trabajo, su pensión es igual al salario del último puesto de planta.

- Los jubilados tendrán derecho a que su pensión aumente con el mismo porcentaje que se otorgue a los trabajadores activos.

De acuerdo con el Contrato Colectivo de trabajo, los trabajadores con 25 años de servicio y 55 años de edad tendrán una pensión pagadera cada 14 días igual a 80% del promedio de salarios ordinarios.

Por cada año más, después de 2, la pensión aumenta 4% hasta llegar al 100% como máximo. Con 30 años o más de trabajo y al menos 55 de edad, y los que tengan 35 de trabajo, su pensión es igual al salario del último puesto de planta. Los jubilados tendrán derecho a que su pensión aumente con el mismo porcentaje que se otorgue a trabajadores activos.

Pemex tiene 140 mil empleados, del total 115 mil son sindicalizados y el resto son mandos medios y funcionarios, además en su régimen tienen registrados alrededor de 70 mil jubilados y pensionados.

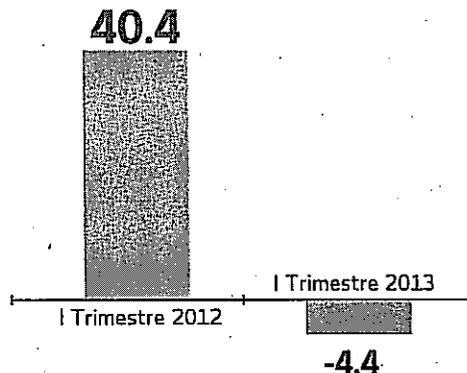
Los cambios en el esquema de pensiones de los petroleros se debe a los altos niveles de pasivos laborales que tiene la paraestatal y suman 1.3 billones de pesos, señaló Beauregard.

En las negociaciones que se realicen con el sindicato se respetará que los petroleros en activo se mantengan en el actual esquema de pensiones o se muden a uno de cuentas in-

PÉRDIDAS EXTREMAS

En el reporte trimestral de Pemex registró una caída en sus ganancias

Utilidad neta de Pemex
(miles de millones de dólares)



Fuente: Pemex

Petrolera reporta menos ingresos por bajas ventas

Luis Carriles
luis.carriles@eluniversal.com.mx

En el primer trimestre del año, Pemex obtuvo una pérdida de 4 mil 388 millones de pesos a pesar de tener ingresos por 396 mil 200 millones, 3% menos de lo obtenido en el mismo periodo de 2012, derivado por menores volúmenes y precios en las exportaciones de crudo y la fortaleza del peso.

Los ingresos de la par estatal disminuyeron 3.7% debido a un menor volumen de exportaciones de crudo, que fue canalizado a refinación en México, así como a una reducción de 6% en el precio de la

mezcla mexicana de exportación y a la apreciación del peso frente al dólar, precisó.

Informó que su pasivo laboral es de 1.3 billones de pesos, lo que hace urgente una revisión del esquema pensionario que respete los derechos de los trabajadores y que permita ser financieramente viable.

El reporte informa que Petróleos Mexicanos, a través de impuestos, alimenta alrededor de una tercera parte de los ingresos del gobierno federal, y que sus contribuciones fiscales se redujeron en 9.1% en el primer trimestre del año a 224 mil 173 millones de pesos. (Con información de Reuters)

individuales similares a las Afores. Pero, una vez que se tenga un acuerdo, todos los nuevos empleados deberán de ingresar a este esquema.

"Aquellos que ya sean trabajadores de Pemex tendrán la opción de poder, quedarse como están o migrar hacia un esquema de pensiones basado en cuentas individuales, y los nuevos trabajadores, en cierto momento, entrarán a trabajar en Pemex con un nuevo régimen de pensiones", dijo.

Pemex dijo que las negociaciones serán en un par de semanas y los acuerdos del Contrato Colectivo se darán a conocer a finales de julio.

Afirmó que se respetaran los derechos de pensionados o jubilados.

La meta es reducir la presión que implica tener un pasivo laboral de 1.3 billones de pesos (los pagos que se deben hacer a jubilados mientras vivan y los derechos adquiridos por los trabajadores en activo).



FECHA	PÁGINA	SECCIÓN
27 ABR 2013	A-8	5

Preven que Senado vote las modificaciones el próximo martes

Telecom pasará sin problema: Cordero

Diputados no hicieron cambios de fondo, dice

Horacio Jiménez
horacio.jimenez@eluniversal.com.mx

El presidente del Senado, el panista Ernesto Cordero, aseguró que no habrá ningún problema en la Cámara Alta para aprobar la minuta en materia de telecomunicaciones, y adelantó que el próximo lunes se le dará primera lectura en el pleno y el martes estará aprobada en tiempo y forma.

En conferencia de prensa, Cordero dijo que los diputados sólo consideraron modificar una palabra, lo que no tendrá ningún problema porque no se hizo ninguna modificación de fondo.

"Me parece que dice exactamente lo mismo. Yo creo que aquí no va a haber ningún problema, ya se turnó directamente a las comisiones correspondientes y el lunes yo creo que se subirá a primera lectura para poderla votar el martes", explicó.

"No cambia en lo más mínimo ni el sentido ni lo que decía el artículo que se envió de aquí. Entonces no le veo ningún problema y esto debe estar aprobado en tiempo y forma el

martes", adelantó.

En tanto, la presidenta de la Comisión de Radio, Televisión y Cinematografía del Senado, la perredista Alejandra Barrales Magdaleno, coincidió con Cordero y dijo que no tendrá problemas el Senado en su aprobación a esta ley y el próximo martes se le esta-

rá enviando al constituyente permanente.

Barrales comentó que ya llegó al Senado de la República e inmediatamente fue turnada a las cuatro comisiones que trabajaron en ella en su anterior dictaminación: Puntos Constitucionales, Estudios Legislativos, Comunicaciones y Transportes, y Radio, Televisión y Cinematografía.

"Seremos congruentes"

Barrales comentó que se prevé que este lunes las comisiones unidas sesionen a las cinco de la tarde y se suba a primera lectura el dictamen y el martes se apruebe en el pleno.

"Nos interesa ser congruentes con lo que hemos planteado, que haya reforma para el país en este mismo periodo. Ya conocimos la modificación

que definió la Cámara de Diputados, una modificación que para nosotros, no dice nada", expuso la senadora.

Dijo que no comparten la opinión de los diputados en el cambio, porque no dice nada, pero si esto da tranquilidad "y esto nos permite que haya una reforma, nosotros vamos a actuar con

responsabilidad y vamos a cumplir con nuestro trabajo en tiempo y forma".

La minuta que elaboró el Senado decía: "Solamente en los casos en que la Comisión Federal de Competencia Económica imponga multas o la desincorporación de activos, derechos, partes sociales o acciones, las resoluciones se ejecutarán hasta que se resuelva el juicio de amparo que, en su caso, se promueva".

El cambio aprobado en Cámara de Diputados sólo modifica la expresión: "... las resoluciones se ejecutarán...", por la afirmación "...éstas se ejecutarán...".



PAN atora reforma, asegura Amedi

Ramiro Alonso

lucero.alonso@eluniversal.com.mx

La Asociación Mexicana del Derecho a la Información (Amedi) consideró que las pugnas internas al interior del PAN han retardado la aprobación de la reforma constitucional en materia de telecomunicaciones y radiodifusión.

El retraso en la aprobación de la iniciativa, que se generó desde el Pacto por México y el gobierno federal, puso en alerta a diversos analistas del sector debido a que el periodo ordinario de sesiones del Legislativo concluye el próximo martes 30 de abril.

Aleida Calleja, presidenta de Amedi, consideró irresponsable que las pugnas internas entre los legisladores del PAN retrasen el curso legislativo de la reforma, dado que el debate técnico y político se agotó desde las semanas previas.

Dijo que terminan endosándole al

país sus pugnas internas y eso es una gran irresponsabilidad en una iniciativa que es de lo más importante que ha sucedido en las últimas décadas: "Por eso digo el PAN pone en riesgo la reforma y es bajo su responsabilidad".

El pasado 21 de marzo la Cámara de Diputados aprobó la minuta con proyecto de decreto por el que se reforman los artículos 6, 7, 27, 28, 73, 78 y 94 de la Constitución Mexicana.

Purificación Carpinteyro, diputada por el PRD, aseguró que de las 27 modificaciones que fueron realizadas por el Senado, no existen más de cuatro que tengan alguna trascendencia.

El jueves pasado, durante su exposición en tribuna, dijo que las cuatro modificaciones hechas por la Cámara Alta son en su gran mayoría un retroceso.

Una de ellas, aquella en donde se incluye a las radios comunitarias e indi-

ciales, tal y como lo habíamos previsto nosotros aquí en esta Cámara de Diputados, pero lamentablemente también incluyeron la restricción de que no podrán tener fines de lucro, detalló.

Raúl Trejo Delarbre, experto en el sector, redactó en su blog: "Un capricho del PAN impidió que la reforma constitucional para las telecomunicaciones fuera aprobada en la Cámara de Diputados. Los legisladores aprobaron por mayoría toda la minuta que les envió el Senado, excepto dos palabras en el apartado siete de uno de los párrafos del artículo 28 constitucional".

Los genios del retorcimiento en el PAN podrán estar tranquilos. No han sido capaces de entender que el adverbio solamente significa "de un solo modo". Esos listillos son de la misma estirpe de los que inventaron el hilo negro y de los que quisieron patentar el agua tibia, apuntó Trejo Delarbre.

Reforma al IMSS, sin consenso en Senado

Horacio Jiménez y Francisco Nieto
politica@eluniversal.com.mx

El presidente de la Comisión de Hacienda del Senado, el priísta José Francisco Yunes Zorrilla, consideró que la minuta que homologa las aportaciones obrero-patronales del IMSS con los conceptos salariales en la Ley del Impuesto sobre la Renta (ISR), es positiva.

El priísta explicó que —cómo fue aprobada— le daría más ingresos al Estado, lo cuales podrían ser usados por el mismo IMSS para paliar su crisis financiera.

“(La iniciativa) aumentaría, en términos económicos, la recaudación, porque se homologarían los criterios y esto daría más margen de maniobra al instituto y al Sistema de Administración Tributaria (SAT)”, reiteró.

Yunes Zorrilla explicó que al homologar los criterios de cálculo ya no habría disparidades, porque cuando los patrones deducen siempre se hace con base a salarios altos, pero cuando se pagan cuotas se efectúan a raíz de salarios mínimos, lo que merma la capacidad recaudatoria tanto del IMSS como del SAT.

El senador consideró que a esta minuta hay que añadirle rubros dedicados a inspección y a la creación de más plazas laborales, porque la iniciativa privada es el sector prioritario del crecimiento económico.

“Lo relevante de toda esta discusión es sí deben avanzar las eventuales modificaciones. Es un tema de congruencia, porque el salario mínimo debe ser el mismo y debe significar lo mismo y valer igual para todos los marcos legales”.

El PAN pidió tiempo para analizar la minuta que les lle-

gará de San Lázaro, porque si bien conocen aspectos generales, será hasta que llegue cuando verdaderamente se analice y se definan las consecuencias e implicaciones de las modificaciones.

“Yo no quisiera precipitarme y dar una opinión con la poca información que tengo de las modificaciones. Yo esperaré que llegara y, como lo hacemos en el Senado, en ese momento, pues consultar

opinión experta, hacer las valoraciones, las corridas financieras, ver efectivamente cuáles son los impactos para poderemos pronunciar en esta iniciativa”, dijo el coordinador de AN, Ernesto Cordero.

Cambio beneficia a derechohabientes

Horacio Jiménez
horacio.jimenez@eluniversal.com.mx

El director del IMSS, José Antonio González Anaya, dijo que la reforma que homologa la cotización de salarios ante el Seguro Social

y el Impuesto Sobre la Renta (ISR), beneficiaría a los 50 millones de derechohabientes, ya que se recaudarían tres mil millones de pesos anuales.

El funcionario dijo que en la atención médica es donde el IMSS tiene un

déficit importante, por lo que seguirán trabajando en este tema para mejorar en todos los servicios.

“La Ley del Seguro Social establece claramente a dónde se destinan y más del

90% de los recursos van para la atención médica. En este sentido, se va a mejorar la atención médica, que por cierto es el déficit que tiene el seguro más grande”.

Reconoció a la Cámara de Diputados por su aprobación el pasado jueves y se dijo respetuoso de los tiempos del Senado, ahora que se discutirá ahí.

“El objetivo de la iniciativa es homologar las bases de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Impuesto Sobre la Renta, en este sentido, lo que vemos y se va a buscar, es que se reporte la misma información a la Secretaría de Hacienda a través del SAT para el pago de impuestos”, explicó.

Recordó que en este momento ocho de cada 10 empresas van en el camino de reportar esta información.

El panista Arturo Salinas denunció que con esta reforma los trabajadores serán afectados y tendrán menos percepciones

Dictan 5 puntos por la economía

Da a conocer Videgaray estrategia para el crédito

NOTIMEX

Acapulco.- El Gobierno Federal como la banca comercial, deben asumir su responsabilidad para ampliar la oferta de crédito en el país y el impulso del desarrollo de México, aseveró el secretario de Hacienda, Luis Videgaray.

El funcionario manifestó que las responsabilidades de la presente administración girarán en torno de cinco grandes ejes, los cuales generarán las condiciones para que exista más crédito y más barato.

La primera, dijo, es la estabilidad macroeconómica, toda vez que los episodios de inestabilidad y de crisis el efecto que tienen sobre el otorgamiento de crédito "es devastador y prolongado".

En segundo lugar señaló la necesidad de tener crecimiento económico, por ello destacó que la agenda de reformas que impulsa el presidente a partir del Pacto por México,

tiene ese tema como gran objetivo.

En tercer lugar, dijo, está la banca de desarrollo al ser un sector excesivamente conservador, por lo que ha llegado el momento de tener una visión más equilibrada sobre ella.

Definió como cuarto eje la existencia de un buen regulador que vele por la solidez, las buenas prácticas, la transparencia en el sistema financiero,

en un entorno de mayores retos, de riesgos distintos, que derivan de la globalidad y de la gran interconexión que existe entre los intermediarios.

Por último, como quinto elemento, la responsabilidad que tiene la autoridad para fomentar el crédito, es crear un entorno jurídico e institucional propicio para ello y que es a través del Estado de derecho.



El titular de Hacienda clausuró la 76 Convención Bancaria en Acapulco.

TEMPLO MAYOR



F. BARTOLOMÉ



LA CHAMBA de quien supuestamente gobierna en Veracruz, **Javier Duarte**, no pende de un hilo, como se anda diciendo por ahí.

QUIENES han seguido de cerca el asunto afirman que la salida o permanencia del mandatario está en el aire debido a una diferencia de criterios en el gabinete de **Enrique Peña Nieto**.

SEGÚN esto, hay un grupo que se ha pronunciado claramente por cobrarle a Duarte varias de las facturas que acumula con el gobierno federal, mientras que hay quienes insisten en sostenerlo.

¿PUES no que el lema de este gabinete era "Todos para Peña y Peña para todos"?



VAYA que los legisladores del **PAN** se complementan y equilibran a la perfección.

PRIMERO, los diputados panistas avalaron la reforma en materia de **telecomunicaciones** y la enviaron al Senado.

DESPUÉS, el senador blanquiazul **Javier Lozano** le dio una retocadita al artículo 28 constitucional agregándole las palabras "las resoluciones", dejando entender que todas las determinaciones de la **Cofeco** podían ser objeto de un amparo y no sólo las relacionadas con multas y desincorporaciones, como estaba originalmente.

NOMÁS que el jueves el coordinador de los diputados panistas, **Luis Alberto Villarreal**, re-retocó ese artículo sustituyendo las dos palabras por una sola "éstas", con el fin de restringir el alcance de las suspensiones constitucionales.

Y AHORA la minuta regresa al Senado, en donde, en una de éstas, le vuelven a menear a ese caldo.

LO BUENO es que Lozano y Villarreal son del mismo partido, que si no...



¡AH, qué chistosos son los **diputados locales del DF!**

PRIMERO, porque sin pena alguna reconocen que hay "duendes" que mágicamente cambian los dictámenes aprobados antes de ser publicados en la Gaceta Oficial.

Y SEGUNDO, porque decidieron que la mejor manera de combatir a esos "duendes" es creando un "gigante" mecanismo de certificación en que cada hoja de los dictámenes aprobados será sellada y firmada por dos personas.

ESO SIN CONTAR con que se harán certificaciones en las copias digitales de los documentos a través de firmas electrónicas avanzadas.

ES DECIR, que van a aplicar el dicho que reza: ¿para qué hacerlo fácil si podemos complicarlo?

PORQUE bastaría con detectar al capo de los famosos "duendes" para evitar las leyes adulteradas.

A MENOS que el objetivo de las modificaciones en el protocolo sea que todo cambie... ¡para quedar igual!



YA SALIÓ el peine de por qué el presidente de la Comisión de Gobierno de la ALDF, **Manuel Granados**, estuvo en la boda del hijo de **Carlos Salinas de Gortari**.

NO ES que el también coordinador de los diputados del PRD sea amigo o siquiera conocido del ex presidente. Tampoco fue invitado por la familia de la novia. Bueno... de hecho, ni siquiera fue invitado originalmente.

LO QUE ocurrió es que acudió al enlace realizado en Yucatán en representación de "alguien".

¿PUES quién habrá mandado como su sustituto -y a un evento social- a la cabeza del Legislativo del DF? Es pregunta de nivel Ejecutivo.

BAJO RESERVA

LA VISITA a Haití apenas duró unas horas, pero



HERMINIO BLANCO

fue fructífera en términos de cabildeo diplomático para una empresa que busca posicionarse a México en un puesto internacional: la dirección de la Organización Mundial de Comercio. El presidente **Enrique Peña Nieto** llegó este viernes a Puerto Príncipe acompañado de **Herminio Blanco**, uno de los dos candidatos que buscan la OMC —el otro es el brasileño **Roberto**

Azevedo—, para participar en la cumbre de la Asociación de Estados Caribeños. El mandatario tuvo algunos contactos con representantes de la región. Y don Herminio salió muy sonriente de una de las reuniones. El candidato a dirigir la OMC debe reunir el consenso de los países miembros y entrar en funciones el primero de septiembre. ¿La sonrisa de Blanco es de buen augurio?

NADA SENCILLO resultó para el presidente de la mesa directiva de la Cámara de Diputados levantar un micrófono para hacer el papel de periodista y grabar una entrevista a uno de los periodistas más experimentados del país. El diputado priísta **Francisco Arroyo Vieyra** logró la charla con **Jacobo Zabludovsky**, que será transmitida el martes 30 de abril por el Canal del Congreso, una vez que el pionero del periodismo electrónico haya sido homenajeado en sesión solemne en San Lázaro. La conversación, que duró 38 minutos, es un diálogo insólito entre político y reportero. Como usted sabe, don Jacobo recibirá la medalla "Eduardo Neri y Legisladores de 1913", al mérito cívico.

NI SE LE OCURRA dudar de la influencia del



MANUEL GRANADOS

desprestigiado **René Bejarano** en los asuntos del gobierno de la ciudad de México. Basta con darle una mirada a un reciente oficio de la Contraloría de la Asamblea Legislativa del DF para confirmar su zona de control político: su hermano, el profesor **Elio Ramón Bejarano Martínez**—subcontralor de Auditoría, Control y Evaluación—, será uno de los respon-

sables para auditar el Fideicomiso del Fondo de Apoyo a la Educación y el Empleo de las y los Jóvenes del Distrito Federal, que el año pasado

contó con un presupuesto de 100 millones de pesos. El presidente del fideicomiso es el diputado **Manuel Granados Covarrubias**, líder de la ALDF y hombre de toda la confianza del jefe de gobierno, **Miguel Ángel Mancera**. Muy claro, los Bejarano cuidan las manos al grupo gobernante en la ciudad.

MUCHA EXTRAÑEZA provocó entre militantes del PRI el discretísimo nombramiento de **Laura Elena Herrejón** al frente de la Secretaría de Vinculación con la Sociedad Civil, creada en la nueva estructura y que está en espera del visto bueno del IFE. La dirigencia designó a doña Laura Elena y algunos priístas brincaron de inmediato, porque ella participó en las elecciones de 2006 como candidata del Partido Nueva Alianza al Senado. Los tricolores preguntan si en algún momento les darán cabida a los de casa, dentro del patio del hogar, nos comentan.

LA DUPLA de los diputados **Alberto Villarreal**,



SILVANO AUREOLES

coordinador de la bancada del PAN, y **Silvano Aureoles**, líder del grupo parlamentario del PRD, apuntala su estrategia de bloquear la designación del consejero electoral del IFE que debe sustituir a **Sergio García Ramírez**. El lunes sería el último momento, de hecho, para proponer al pleno a uno de los cinco candidatos finalistas, que de acuerdo con la Comi-

sión de Gobernación tienen capacidad, prestigio, y carecen de filiación partidista. Pero el bloque azul y amarillo se pondrá enfrente para frenar la designación, nos confirman.

FRENTES POLÍTICOS

I Condena. El presidente Enrique Peña Nieto, antes de viajar a Haití, se dio tiempo para reprobar el vandalismo de los maestros de la CETEG, quienes destruyeron diversos edificios en Chilpancingo, como las sedes del PAN y del Movimiento Ciudadano, e incendiaron las instalaciones del PRI y del PRD. Expresó que su gobierno reprueba los hechos de violencia y reiteró el apoyo a la administración de Ángel Aguirre Rivero para acabar con el problema. No admitir la violencia es el mensaje. Es imperioso hacer valer el Estado de derecho. Ya en Puerto Príncipe, Peña Nieto dijo que México apoyará la construcción de infraestructura en Haití, una de las naciones más pobres del continente.

II Los maestros incómodos. Ángel Aguirre Rivero, gobernador de Guerrero, criticado por lo que se considera una inacción en contra de los profesores disidentes de la CETEG, explicó que si no han actuado no es por gusto o irresponsabilidad. Simplemente no tiene los elementos policíacos suficientes para contener a la horda magisterial. Y si a la ventaja numérica se le suma que las protestas podrían estar financiadas por fuerzas externas, la decisión del mandatario tiene cordura, lo que no cabe en la mente de los maestros, quienes se han convertido en una vergüenza. Están fuera de la ley.

III ¿Los felicitamos o cómo? Los cetegetas informaron que cesarán las protestas por los próximos cinco días. Qué benévolo. Que no harán ningún tipo de movilización después de la de ayer, pues están evaluando la situación. Eso sí, el 1 de mayo saldrán a las calles para protestar a su estilo contra la reforma educativa. Gonzalo Juárez y Minervino Morán, los líderes de la organización, demostraron ya que no sólo viven fuera de la ley, sino que quieren más. ¿Alguien les lleva la suma de sus atropellos, de cuánto le deben a Acapulco y a Guerrero?

IV "Yo te lo juro que yo no fui". El ex presidente Felipe Calderón dijo que la que fue su bandera durante seis años, la guerra frontal contra las drogas, él no la declaró. Que fueron los grupos criminales los que desafiaron al Estado. Así lo expuso en un foro realizado en la Escuela de Gobierno John F. Kennedy de la Universidad de Harvard, donde reconoció que su error más grande en el sexenio fue haber delegado en el secretario de Gobernación la relación con el Congreso. "Debí haber estado más cercano a los legisladores", lamentó.

V Reunión bilateral con Suiza. Jesús Murillo Karam, titular de la Procuraduría General de la República, se reunió ayer con Rudolf Knoblach, embajador de Suiza en México. Abordaron temas de interés común en materia de procuración de justicia. Profundizarán el buen entendimiento mediante la cooperación y trabajo conjunto. La reunión se realizó en la oficina sede de la PGR en un marco de cordialidad, entendimiento y de respeto mutuo. ¿Habrá hablado del caso Elba Esther?, ¿del secreto bancario?, ¿de los delitos de cuello blanco?, ¿del lavado de dinero?, ¿de los recursos mal habidos de mexicanos en bancos suizos?

VI ¿Traslado? En cualquier momento y debido a su frágil estado de salud, está previsto que Elba Esther Gordillo, la líder vitalicia del SNTE, sea llevada a un hospital para ser sometida a estudios clínicos. Para ello se montará un operativo especial de seguridad. Ni fecha ni horas, mucho menos a qué hospital. Hay, por obvias razones, absoluto hermetismo con los datos. Lo único que aseguran las autoridades es que no pasará más de 24 horas fuera de su nuevo hogar, tras las rejas del Penal de Tepepan, domicilio conocido.



Trascendió

:Que el espaldarazo que le dio el jueves **Enrique Peña Nieto** a **Angel Aguirre** no es, ni mucho menos, para todo el gabinete del gobernador de Guerrero.

En Los Pinos, Bucareli y anexas se coincide en la pobre capacidad de operación política de la primera línea de funcionarios del mandatario estatal.

No es por nada, pero por más amigo que sea de **Aguirre**, el secretario general de Gobierno, **Humberto Salgado**, debería poner sus barbas a remojar luego de sus osos declarativos del miércoles, tras los hechos violentos en Chilpancingo.

Por no hablar de la ineficacia operativa.

:Que las cifras preliminares del gobierno federal permitan, hasta ayer, albergar un razonable optimismo de que el número de ejecutados en abril mantendrá una tendencia a la baja.

El recuento oficial se dará a conocer a finales de la próxima semana.

:Que en la reunión con todos los encargados de seguridad pública del país se habló fuerte y se hicieron compromisos.

Miguel Ángel Osorio Chong y **Manuel Mondragón** tuvieron una sesión de acuerdos y discusiones de fondo.

Uno de esos convenios fue nombrar a **Miguel González Compeán** al frente de la Conferencia Nacional de Secretarías de Seguridad Pública.

:Que en la sesión del jueves, en la cual los diputados aprobaron las reformas de telecomunicaciones y del IMSS, el hiperactivismo de un señor de nombre **Flavio Varela**, al parecer priista mexiquense, puso en aprietos la delicada negociación entre los grupos parlamentarios.

Varela dijo ser enviado de Hacienda y se empeñó en abortar temas que ni siquiera estaban a debate.

Legisladores de todos los partidos pidieron al presidente de la Cámara, **Francisco Arroyo Vieyra**, llevar su queja personalmente a **Luis Videgaray**.

:Que en el PAN están más que molestos con **José Guadalupe Osuna Millán**, gobernador de Baja California.

Resulta que en su segundo día de campaña, el aspirante priista a la gubernatura, **Fernando Castro Trenti**, recorrió todos los municipios del estado y remató con una reunión en la que junto al mandatario estatal blanquiazul analizó perspectivas de desarrollo para los próximos años.

Este encuentro desató la furia de los panistas, quienes acusaron a **Osuna Millán** de dar un espaldarazo al aspirante tricolor, mientras que el candidato de su partido, **Francisco Vega**, ha tenido que conformarse con ver los toros desde la barrera.

PEPE GRILLO



La ley

¿Tocará a nuestra generación atestiguar que la ley en México no se negocia?

Hay posibilidades. Pocas, pero existen.

Los antecedentes, sin embargo, no alientan el optimismo.

El gobernador de Guerrero dijo que no se negociarán las órdenes de aprehensión giradas en contra de maestros de ese estado que cometieron actos vandálicos.

“El único camino que queda es la aplicación de la ley”, aseguró Ángel Aguirre.

Palabras más, palabras menos, lo mismo se ha dicho con relación a la toma de la Rectoría, en la UNAM, y en estados como Michoacán y Oaxaca.

“Las órdenes de aprehensión se van a ejecutar”, sentenció el mandatario.

Lo dijo, como otras autoridades lo han dicho. Ya veremos si cumplen.

No es botín

La reforma financiera estuvo lista en el momento equivocado.

La idea era presentar la iniciativa horas antes del inicio de la Convención Bancaria para que fuera motivo de análisis de los hombres que manejan el dinero en el país.

Los dirigentes de las fuerzas políticas agrupadas en el Pacto por México ya habían dado su visto bueno.

Un lamentable escándalo político dio al traste con los planes. La presentación de la reforma se aplazó y el propio Pacto por México entró en un paréntesis.

Por eso tocó al secretario Videgaray Caso afirmar que la reforma no debe verse como botín político. Tiene razón el secretario de Hacienda.

Se trata de un cambio benéfico para el país. Está por encima de berrinches o jaloneos políticos coyunturales.

Asistencia

La movilización internacional en favor del pueblo de Haití no debe cesar. Los efectos del gran terremoto del 2010 todavía lastiman a la gente de ese pueblo caribeño. El llamado del presidente Enrique Peña a la comunidad internacional compromete, en primer lugar, a México.

La profundidad del daño debe incentivar a los pueblos de la región a prepararse mejor para responder a los embates de la naturaleza.

La solidaridad entre los pueblos del área, y México tiene un flanco caribeño determinante, es la mejor fórmula para enfrentar problemas como el desafío de las fuerzas indómitas de la naturaleza y de la pobreza ancestral.

Rumbo firme

En medio de la tormenta hay personas que conservan la calma.

En un momento por demás crítico para el sector educativo, se logró un amplio consenso para el nombramiento de los integrantes de la Junta de Gobierno del Instituto Nacional para la Evaluación Educativa.

Hay que reconocer que las fuerzas políticas mostraron generosidad. La Comisión de Educación del Senado, que preside el panista Juan Carlos Romero Hicks, se anotó un éxito que nadie debe regatearle.

El éxito de la reforma educativa, en la que el país tiene depositadas esperanzas de progreso, se debe en buena medida al funcionamiento óptimo de este Instituto, que arranca con el pie derecho.

Derechos humanos

Concluye una semana difícil que deja un mensaje contundente: no existe justificación para las manifestaciones violentas.

Las autoridades deben intervenir de inmediato y detener a los responsables.

La Comisión Nacional de los Derechos Humanos puede vigilar que en las capturas no haya rudeza innecesaria, pero la autoridad tiene que cumplir con su deber.

pepegrillo@cronica.com.mx



Rozones

Otro cargo para el Presidente

La verdad es que el presidente **Enrique Peña** sigue reforzando el liderazgo de México, porque a cinco meses de haber asumido la titularidad del Ejecutivo, fue electo ayer como Presidente del Consejo de Ministros de la Asociación de Estados del Caribe (AEC), que aglutina a 25 países, como Chile, Cuba, Colombia y Panamá. Con esa investidura, participó en la Quinta Cumbre de la Asociación, realizada en Haití.

El Ejecutivo empuja a Herminio

El viaje exprés a Haití que realizó ayer el primer mandatario, **Enrique Peña**, no fue sólo para participar en la cumbre de la AEC, sino para cabildear con sus pares de Chile, Sebastián Piñera, y de Colombia, Juan Manuel Santos, que apoyen al mexicano **Herminio Blanco** en la contienda que mantiene con el brasileño Roberto Azevedo para presidir la OMC a partir de mayo. Se sabe que al titular del Ejecutivo le interesa mucho que gane Herminio Blanco.

Mancera rechaza el arraigo en el DF

La noticia es que la Comisión de Administración y Procuración de Justicia de la ALDF aprobó por unanimidad la iniciativa para derogar la figura del arraigo en la capital, presentada por **Miguel Mancera**. La idea del jefe de Gobierno es instaurar la nueva figura de Detención con Control Judicial, para que ahora sea a petición del MP bajo la supervisión de un juez de control, en un plazo de cinco días.

¿Y la ley apá?

Por si alguien se preguntaba dónde están los dirigentes de la CETEG **Gonzalo Juárez** y **Minervino Morán**, sobre quienes pesan sendas órdenes de aprehensión... ellos mismos aseguraron ayer que siguen en su campamento y que están resguardados por su magisterio. Así que si las autoridades quieren aplicarlas, pues ya saben dónde encontrarlos.

Baranda roba cámara

Quien navegó en sus aguas en la 76 Convención Nacional Bancaria de Acapulco fue **César Martínez Baranda**, pues no olvidemos que el Director General del INFONACOT es un banquero de cepa salido de las filas del Banco Interacciones. Por algo ya colocó en Bolsa certificados bursátiles de INFONACOT por 1,950 millones de pesos... Y enseguida la demanda de los inversionistas se notó con pagos de hasta cinco veces el monto.

El jefe de la SSP

El que dio un buen golpe esta semana fue **Juan Jesús Rodríguez Almeida**, logrando bajar de la red una página dedicada a la distribución y almacenamiento de pornografía infantil. El jefe de la SSP local encargó el trabajo a uno de sus pilares, el ingeniero **Miguel Ángel Zamora Piña**, quien dirige desde hace dos semanas la Policía de Ciberdelincuencia, tras adiestrarse en Corea del Sur.