

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL
Ciudad Universitaria, 04 de agosto de 2016.



La UAEM en la prensa:

Desarrollan micro válvula para tratar la microcefálea en recién nacidos

Estatal:

Abren inscripción en Yauhtepec para 'Transporte universitario gratuito'

Nacional:

El uso de transgénicos ha provocado que aumenten las enfermedades

Internacional:

Presentan la primera computadora cuántica reprogramable

La UAEM en la prensa:

Desarrollan micro válvula para tratar la microcefalea en recién nacidos

El Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp) en colaboración con la Facultad de Diseño y la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), desarrollan una micro válvula que serviría para tratar la microcefalia en recién nacidos. Said Robles Casolco, profesor investigador del CIICAp, informó que esta válvula tendría un tamaño milimétrico y funcionará de forma similar a las válvulas de derivación para hidrocefalia, con lo que se espera lograr que el recién nacido pueda gozar de una mejor calidad de vida. El investigador, también a cargo del equipo que desarrolla dicha válvula, dijo que el prototipo se realiza en impresión 3D a una escala considerable, con el objetivo de minimizar la microcefalia neonatal. La microcefalia es una condición médico neurológica que afecta a los recién nacidos provocando que su cabeza sea mucho más pequeña que la de cualquier otro niño de su misma edad y sexo. Es el resultado de un desarrollo del cerebro de forma anormal mientras estaba en el útero o que no crece como es debido, explicó Said Robles. El desarrollo de esta válvula de derivación surgió de los proyectos del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (Prodep), en el equipo de trabajo participan dos estudiantes de la Facultad de Diseño de la UAEM, dos de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería de la máxima casa de estudios del estado y dos de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata (UTEZ). “Hay que precisar que esta válvula no resuelve la microcefalia, pero sí ayudará a que este mal congénito no se desarrolle completamente, pues facilitaría que los neonatos no enfrenten problemas derivados de la presión del líquido cefalorraquídeo”, dijo. Robles Casolco explicó que desde el 2015 la microcefalia se ha asociado al virus del zika principalmente en América del Sur y el Caribe, “esta enfermedad es ocasionada por diversos factores, incluido el zika, se desarrolla durante el embarazo y se suele relacionar con cierto grado de retraso mental, aunque en el 15 por ciento de los casos los niños demuestran tener una inteligencia normal, la idea de este innovador proyecto es colocar la válvula de derivación en el feto a partir de las 24 semanas de gestación una vez detectado el problema”. El investigador de la UAEM detalló que el prototipo está basado en la mecánica de válvulas convencionales de hidráulica tradicional y cuenta con una geometría en forma de aleta de tiburón, está hecho de materiales plásticos biocompatibles y en la superficie tendrá un recubrimiento de hidroxapatita o algún otro material que no cause daños en el feto. “Lo importante es que libera líquido pero no permite la entrada de oxígeno o líquido. Esta válvula será colocada a través de un pequeño orificio en la cabeza del feto en una operación de 10 minutos aproximadamente, después de la semana 24 de gestación y en las condiciones adecuadas para lograr la correcta aceptación del aparato en el cuerpo del feto”, dijo Said Robles. Said Robles Casolco informó que buscan patentar esta investigación y lograr que esta tecnología sea reconocida como de clase mundial, “el principal objetivo es tratar de minimizar este problema de salud, actualmente seguimos realizando investigaciones para saber cuál es el material más adecuado para elaborarla, por lo que estamos desarrollando una propuesta de válvula que tenga la ingeniería, los cálculos de diseño y en materiales biocompatibles para no ocasionar otros problemas de salud ni al feto ni a la madre”.

Capital Morelos, (Capital Digital),

<http://www.capitalmorelos.com.mx/universidad/desarrollan-micro-valvula-para-tratar-la-microcefalea-en-recien-nacidos/>

Desarrollan en UAEM válvula de derivación de microcefalia neonatal

El Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp) en colaboración con la Facultad de Diseño y la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), desarrollan una micro válvula que serviría para tratar la microcefalia en recién nacidos. Said Robles Casolco, profesor investigador del CIICAp, informó que esta válvula tendría un tamaño milimétrico y funcionará de forma similar a las válvulas de derivación para hidrocefalia, con lo que se espera lograr que el recién nacido pueda gozar de una mejor calidad de vida. El investigador, también a cargo del equipo que desarrolla dicha válvula, dijo que el prototipo se realiza en impresión 3D a una escala considerable, con el objetivo de minimizar la microcefalia neonatal. La microcefalia es una condición médico neurológica que afecta a los recién nacidos provocando que su cabeza sea mucho más pequeña que la de cualquier otro niño de su misma edad y sexo. Es el resultado de un desarrollo del cerebro de forma anormal mientras estaba en el útero o que no crece como es debido, explicó Said Robles. El desarrollo de esta válvula de derivación surgió de los proyectos del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (Prodep), en el equipo de trabajo participan dos estudiantes de la Facultad de Diseño de la UAEM, dos de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería de la máxima casa de estudios del estado y dos de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata (UTEZ). “Hay que precisar que esta válvula no resuelve la microcefalia, pero sí ayudará a que este mal congénito no se desarrolle completamente, pues facilitaría que los neonatos no enfrenten problemas derivados de la presión del líquido cefalorraquídeo”, dijo. Robles Casolco explicó que desde el 2015 la microcefalia se ha asociado al virus del zika principalmente en América del Sur y el Caribe, “esta enfermedad es ocasionada por diversos factores, incluido el zika, se desarrolla durante el embarazo y se suele relacionar con cierto grado de retraso mental, aunque en el 15 por ciento de los casos los niños demuestran tener una

inteligencia normal, la idea de este innovador proyecto es colocar la válvula de derivación en el feto a partir de las 24 semanas de gestación una vez detectado el problema". El investigador de la UAEM detalló que el prototipo está basado en la mecánica de válvulas convencionales de hidráulica tradicional y cuenta con una geometría en forma de aleta de tiburón, está hecho de materiales plásticos biocompatibles y en la superficie tendrá un recubrimiento de hidroxioapatita o algún otro material que no cause daños en el feto. "Lo importante es que libera líquido pero no permite la entrada de oxígeno o líquido. Esta válvula será colocada a través de un pequeño orificio en la cabeza del feto en una operación de 10 minutos aproximadamente, después de la semana 24 de gestación y en las condiciones adecuadas para lograr la correcta aceptación del aparato en el cuerpo del feto", dijo Said Robles. Said Robles Casolco informó que buscan patentar esta investigación y lograr que esta tecnología sea reconocida como de clase mundial, "el principal objetivo es tratar de minimizar este problema de salud, actualmente seguimos realizando investigaciones para saber cuál es el material más adecuado para elaborarla, por lo que estamos desarrollando una propuesta de válvula que tenga la ingeniería, los cálculos de diseño y en materiales biocompatibles para no ocasionar otros problemas de salud ni al feto ni a la madre".

La Unión de Morelos, p.10, (UAEM),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/93381-desarrollan-en-uaem-v%C3%A1lvula-de-derivaci%C3%B3n-de-microcefalia-neonatal.html>

Foto

Pie de foto: Desarrollan en la UAEM la válvula de derivación de microcefalia natal.

El Sol de Cuernavaca, p.6A, (Sin firma).

Investigadores del CIB evalúan calidad de agua dulce en el estado

El Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), lleva a cabo investigaciones sobre la calidad del agua dulce en el estado de Morelos, incluyendo ríos, lagos, lagunas, estanques, arroyos y presas, a través del estudio de organismos microscópicos como fitoplancton, zooplancton, macro invertebrados y peces. Isela Molina Astudillo, profesora investigadora y responsable del Laboratorio de Hidrobiología del CIB, informó que el objetivo de esta investigación es evaluar los aspectos fisicoquímicos en los que se desarrollan estas diferentes comunidades de organismos en el estado de Morelos. La investigadora trabaja en la ecología de las microalgas pláncicas y epilíticas, en específico las diatomeas, enfocada a la bioindicación, es decir, que estos microorganismos tengan la capacidad de tolerar condiciones ambientales físicas o químicas del agua y puedan funcionar como bioindicadores de la calidad del líquido vital. Las diatomeas son organismos fotosintetizadores que forman parte del fitoplancton, actualmente se conocen más de 200 géneros y como colonizadores se distinguen por encontrarse en cualquier tipo de ambiente ya sea marino, dulceacuícola, terrestre o sobre superficies húmedas. "Cuando hablamos de bioindicadores, nos referimos a microorganismos que miden la calidad del agua, condiciones físicas, químicas y biológicas para un uso en particular, como pueden ser consumo humano, acuicultura, o ambientes naturales los cuales deben tener ciertas condiciones que permitan la vida de organismos microscópicos", señaló la investigadora. Uno de los trabajos que se ha realizado en este ámbito es la evaluación del río Amacuzac, en el cual se utilizó un grupo de microalgas (diatomeas), "hay una serie de especies que indican alteración de materia, las cuales generan puntos de contaminación, es parte de un diagnóstico de la calidad del agua de este sistema que recorre todo el estado de Morelos". Molina Astudillo agregó que el río Amacuzac está muy perturbado, "tiene gran cantidad de materia orgánica, perturbación humana que se puede ver en las malas condiciones que afectan a los microorganismos, algunos van desapareciendo, el agua aumenta su temperatura y el Ph, encontramos organismos de menor talla como los peces, es decir, el río es un generador de proteína, pero estas alteraciones también afectan a los peces y la condición natural del agua que no puede ser utilizada para fines domésticos", explicó. La investigadora informó que también se realizan colectas de microalgas diatomeas en diferentes sistemas de agua dulce del estado, también se ha trabajado en el arroyo Cruz Pintada, además de tener proyectos en agua salada, por lo que se planea tener inventario de las microalgas que habitan en estos sistemas acuáticos, incluido el Parque Nacional Lagunas de Zempoala. Finalmente, para tratar de evitar la contaminación de los ecosistemas acuáticos del estado, incluido el río Amacuzac, Molina Astudillo recomendó que no debe haber asentamientos humanos cercanos, evitar derramar productos de desecho en los ríos, lagos o suelos y no tirar basura, ya que sobrevivirán algunos microorganismos que afectan directamente a los peces y plantas.

La Unión de Morelos, p.10, (UAEM),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/93380-investigadores-del-cib-eval%C3%BAan-calidad-de-agua-dulce-en-el-estado.html>

Aprueban recursos desde Alemania para investigar adenovirus en la UAEM

Ramón González García Conde, investigador responsable del Laboratorio de Virología Molecular del Centro de Investigación en Dinámica Celular (CIDC) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), informó que el Ministerio Federal de Educación e Investigación de Alemania (BMBF, por sus siglas en

alemán) y Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), aprobaron un proyecto de investigación con recursos por un millón de pesos para realizar investigación sobre adenovirus en esta unidad académica. Este apoyo bilateral entre Alemania y México, a través del Conacyt y la BMBF, inició hace varios años y en la convocatoria 2015 se sometió un trabajo de colaboración de la UAEM con un grupo en el Instituto Heinrich-Pette en Alemania que había sido apoyado ya en dos ocasiones por la Fundación Alexander von Humboldt. El proyecto surgió por el interés de estudiar a adenovirus tipo 36 y su potencial papel en obesidad. Este virus se aisló originalmente de una niña en Alemania hace 15 años, a partir de ahí se empezó a estudiar y caracterizar, y se encontró que este virus tiene relación con obesidad en animales modelo. "Parecería que la infección con adenovirus 36 produce obesidad en varios modelos de animales diferentes, a partir de ahí en el mundo se ha intentado averiguar si tiene relación con obesidad en humanos", explicó González García Conde. El investigador agregó que actualmente hay cerca de 25 estudios clínico-epidemiológicos diferentes en Corea, Holanda, Inglaterra, Suiza, Bélgica, Italia, Estados Unidos y dos estudios en México, "uno de ellos de la Universidad Autónoma de Guerrero, que muestra que sí existe correlación entre la presencia del virus y una tendencia al menos en sobrepeso y obesidad". Además, se han hecho estudios de lo que ocurre cuando el virus infecta células en cultivo, "en esta colaboración que se tiene con Alemania y la UAEM se clonó el genoma del virus y se hizo un cambio en uno de los genes, pues se sospecha que pudiera ser directamente relevante para estas características obeso génicas. Hasta ahora somos el único grupo que tiene estos virus y que podemos hacer infecciones con éstos en células en cultivo, y se tienen evidencias que el virus efectivamente puede infectar pre adipocitos". El objetivo de este proyecto es establecer cuáles son las vías metabólicas de la célula infectada que son alteradas durante la infección, "hay dos avenidas diferentes, una de ellas ha sido bastante explorada en los últimos años pero la otra no ha sido explorada y consideramos que es importante, por lo que en este proyecto nos proponemos estudiarla", dijo el investigador. Ramón González García Conde, detalló que el financiamiento de este proyecto de investigación no es sólo para llevar a cabo los experimentos, también incluye intercambios de estudiantes de posgrado que vienen de Alemania y los que van del laboratorio del CIDC de la UAEM al país europeo, donde harán parte de los experimentos contemplados para este proyecto. "Posteriormente se organizará un simposium para dar a conocer los resultados al que invitaremos a investigadores que trabajan con obesidad y con virus en México", dijo González García Conde.

La Unión de Morelos, p.10, (UAEM),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/93379-aprueban-recursos-desde-alemania-para-investigar-adenovirus-en-la-uaem.html>

En alerta FEUM para defender la autonomía de la UAEM

Ante la campaña de ataques y denostaciones de que está siendo objeto por parte del gobierno, del Congreso y dependencias, como el IMPAJOVEN, el dirigente de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM), Israel Reyes Medina, anunció que ven preocupación estos señalamientos y por lo tanto, están a la espera de la defensa de la autonomía universitaria. El dirigente estudiantil consideró que no hay argumentos de ningún tipo y menos de funcionario alguno en torno al Movimiento Educativo Alejandro Chao Barona, que ha sido respaldado con la finalidad de que se puedan instalar los campamentos educativos, ante el número de estudiantes que pueden truncar sus estudios debido a la falta de espacios en la institución. Al respecto, señaló: "Es obligación del gobierno dotar a las universidades públicas de mayor presupuesto para lograr sus fines, para que ningún estudiante quede fuera y sin posibilidad de estudiar. Desde este lugar hago un llamado al gobierno estatal a no ser omiso ante las exigencias de los miles de jóvenes que buscan un lugar en esta institución, hago un llamado a trabajar en verdaderas políticas públicas en materia de educación". Israel Reyes recordó que cuando inició el periodo de cursos propedéuticos, el equipo de la FEUM convocó a los estudiantes de nuevo ingreso para que formen parte activa de la UAEM y al mismo tiempo, conocer de las problemáticas que enfrenta, particularmente la defensa de su autonomía, la libertad de cátedra y autogobierno, así como el compromiso con la rendición de cuentas y la transparencia. Por ello, dejó en claro que se mantendrán alertas y en un plan de acción, no sólo con posicionamientos mediáticos, porque la política de la FEUM es pasar de la crítica a la acción y de la acción a la construcción", Además de que insistió en la preocupación que hay por parte de la rectoría de abrir espacios académicos a través de las escuelas incorporadas, y del Movimiento por la Educación "Alejandro Chao Barona", quien lamentablemente fue víctima de la violencia que impera en el estado de Morelos. Respecto de los campamentos educativos, advirtió que serán espacios de la UAEM integrados por aulas portátiles y módulos administrativos, que serán instalados en plazas públicas, jardines, calles de bajo tránsito y otros espacios alternativos, dirigidos a impartir clases de licenciatura y preparatoria, para aquellos estudiantes que no obtuvieron un lugar en los salones de clase de sus diferentes unidades académicas.

El Regional del Sur, p.7, (Gerardo Suárez), <http://elregional.com.mx/Noticias/?id=81932>

Anuncian paros y cierres carreteros contra Morebús

Líderes de organizaciones transportistas en Morelos anunciaron la realización de un paro del transporte público en la entidad y cierres carreteros, con lo que pretenden iniciar la lucha para derogar la Ley del

Transporte y echar abajo el proyecto del Morebús. Ayer confirmaron que se formó un Frente Morelense, al cual no sólo se ha sumado el gremio, sino también la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), y negaron que el obispo de Cuernavaca, Ramón Castro, sea quien convoque. "No está haciendo esta política, sólo nos escuchó a muchas organizaciones, de lo cual compartimos lo difícil que se está viviendo en el estado", declaró Dagoberto Rivera Jaimes, presidente de la Federación Auténtica del Transporte. Anunció que efectuarán un paro total del transporte público en toda la entidad, así como bloqueos carreteros en este mes, aunque aún está por definirse el día. Aseguró que se anticipará a los usuarios la fecha exacta y los motivos por los cuales realizarán la lucha contra el proyecto del Morebús.

El Sol de Cuernavaca, (Jessica Arellano), <http://www.oem.com.mx/elsoldecuernavaca/notas/n4246198.htm>.

"Reunión en catedral de Cuernavaca no fue ilegal"

El obispo de la diócesis de Cuernavaca, Ramón Castro Castro, rechazó que haya violentado la Ley de Asociaciones Religiosas al permitir una reunión de laicos en la catedral de esta ciudad, cuyos asistentes conformaron un frente amplio y acordaron un plan de repudio a las políticas del gobernador Graco Ramírez, principalmente por la inseguridad pública. Enterado de la acusación que presentó la dirigente nacional del PRD, Alejandra Barrales, ante el Secretario de Gobernación, Miguel Ángel Osorio Chong, el obispo difundió un video en redes sociales donde afirma que la reunión fue para escuchar a víctimas de la violencia, así como a maestros, campesinos, transportistas, entre otros, que tomaron algunas decisiones. Castro dejó entrever que el organizador de la reunión, celebrada el viernes pasado, fue el rector de la UAEM, Alejandro Vera Jiménez, y dijo que un día antes le pidieron la catedral por ser un lugar "céntrico" para los invitados. Castro, protagonista de tres "caminatas por la paz" y participante en una protesta de organizaciones conservadoras contra los matrimonios igualitarios, dice en el video que el jueves 28 de julio le pidieron recibir a líderes de Morelos para expresar su dolor, sus experiencias y su desesperación, ante la inseguridad pública que vive el estado. "El obispo debe escuchar a todos. Me dijeron que iban a ser como 50 pero rebasaron las 100 personas y además vino la prensa y eso le dio otro toque. Yo estuve en la reunión, escuché el dolor de tantas personas, las inconformidades, que es mi opinión, pero sobre todo se dirigieron al señor rector (Alejandro Vera Jiménez)", citó el prelado. Aseguró que durante el desarrollo de la reunión, a la que acudieron representantes de grupos sociales, maestros, transportistas, campesinos y pueblos indígenas, entre otros, sólo escuchó. "De ahí, entre ellos, tomaron algunas decisiones para hacerse notar y ser escuchados. Su servidor no abrió la boca, sólo escuchó y creo que el haberlo hecho no viola ninguna Ley de Asociación Religiosa", afirmó el obispo al negar asimismo que uno de los temas de discusión haya sido la Ley de Matrimonios Igualitarios. De hecho, dijo, más de la mitad de los participantes está a favor del matrimonio igualitario y eso demuestra que no fue un tema expuesto ni abanderado por su persona. El martes la dirigencia nacional del PRD exigió a la Segob frenar el activismo político del obispo de Cuernavaca a quien señaló de emprender una campaña en contra del mandatario estatal, Graco Ramírez. El reclamo perredista ocurrió luego de que el lunes, en la instalación del Consejo Consultivo del PRD, Graco Ramírez demandó la "mínima solidaridad" de su partido para enfrentar la "embestida" del obispo, pues frente a los ataques a su administración "el partido no dice nada". El gobernador consideró que el activismo del obispo se originó tras la iniciativa de ley sobre matrimonios igualitarios, misma que fue aprobada por el Congreso del estado y que, como se informó, originó que algunos líderes religiosos pidieran voto de castigo al PRI en las elecciones del 5 de junio.

El Universal, (Justino Miranda) <http://www.eluniversal.com.mx/articulo/estados/2016/08/3/reunion-en-catedral-de-cuernavaca-no-fue-ilegal>

Es UAEM tercero en nacional de kendo

El equipo representativo de Kendo de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) logró el tercer lugar de la categoría por equipos femenino del XXV Torneo Nacional de Kendo 2016, realizado en Playa del Carmen, Quintana Roo los días 23 y 24 de julio. El equipo estuvo conformado por Angélica Flores López, estudiante de la Facultad de Psicología y Melissa Bénard Valle, egresada de la Facultad de Ciencias Biológicas, quienes junto a Nuvie Martínez Delgado de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP) lograron la medalla de bronce, ubicándose sólo por debajo de las selecciones del Estado de México y del Instituto Politécnico Nacional (IPN). Salvador González Rodríguez, entrenador del equipo de Kendo de la UAEM, dijo que estos buenos resultados se debieron a la excelente preparación que tuvo el equipo previo a enfrentar este compromiso, "nos preparamos intensamente en metodología de concentración, rapidez y certeza en el punto", dijo. Salvador González dijo que a nivel nacional, el equipo de la máxima casa de estudios morelense es reconocido como sumamente competitivo, "como representantes de Morelos ya nos reconocen tanto en equipos como individual, porque tenemos kenshis (espadachines) muy fuertes", aseguró. Previamente el equipo de kendo de la UAEM participó en el II Campeonato Nacional de 1°, 2° y 3° Dan de Kendo, realizado el 19 de junio en Toluca, Estado de México, en el que Angélica Flores logró el segundo lugar de la categoría 2° Dan Femenil.

Capital Morelos, (Wendy González), <http://www.capitalmorelos.com.mx/estadio/es-uaem-tercero-en-nacional-de-kendo/>

Espacio cultural

(...).La UAEM, a través de la Facultad de Arquitectura y el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) delegación Morelos, entregó al Ayuntamiento de Cuernavaca la actualización del Catálogo de Bienes e Inmuebles Históricos del municipio, con el propósito de gestionar la declaratoria de zona de monumentos. Gerardo Gama Hernández, director de la Facultad de Arquitectura, explicó que en el estado de Morelos existen cinco mil 35 inmuebles históricos catalogados y el municipio de Cuernavaca cuenta con 573 inmuebles, de los cuales, 85 fueron tratados y restaurados por alumnos de la UAEM. Lo que, sin duda, merece un reconocimiento de todos los morelenses. Se dijo que con estos trabajos la UAEM y el INAH Morelos entregaron un avance del 60 por ciento en el registro del catálogo, un trabajo que iniciaron desde hace dos años y se espera que en los próximos meses quede concluido para realizar la gestión ante las instancias federales que otorgan la declaratoria como zona de monumentos, lo que traería como beneficio la salvaguarda del patrimonio cultural y recursos económicos federales para la mejora de dichos monumentos y la imagen urbana en el Centro Histórico de Cuernavaca... Se reveló además que actualmente Morelos sólo tiene dos declaratorias como zona de monumentos, una en Tlayacapan, firmada por el entonces presidente Carlos Salinas de Gortari, y otra en el municipio de Cuautla, firmada por Felipe Calderón Hinojosa. Gerardo Gama destacó que una vez terminados los trabajos del catálogo, los ciudadanos podrán conocer las características históricas de los edificios e inmuebles mediante la página electrónica del INAH Morelos, con animaciones de tercera dimensión...

El Sol de Cuernavaca y Cuautla, p.3-C, (Tomás López).

Observador Político - Graco y la campaña de denostación contra opositores

Durante cuatro años, el gobernador de Morelos, Graco Ramírez, escapó al cielo. En este lapso, acusó, señaló y se enfrentó prácticamente con todos los grupos sociales del estado. Y quienes no están con él y le rinden pleitesía, en automático están en su contra. Por ello, en los siguientes días, fiel a su estilo autoritario, iniciará una "guerra sucia" para desprestigiar –como ya inició– contra el obispo Ramón Castro Castro y el rector de la UAEM, Alejandro Vera Jiménez, a quienes ve con serio peligro porque son de los pocos que gozan de credibilidad y una verdadera y auténtica fuerza social entre los morelenses.

LA GUERRA MEDIÁTICA DEL GOBER.– Los Peores años de Graco Luis y compañía se acerca. El dinero que por montones ha logrado acumular con los negocios amparado en su cargo que tiene y que han realizado en estos cuatro años tanto él como sus allegados de muy poco les servirá. Los tiempos ya no son los de antes y por tanto, los agravios, ofensas, agresiones, y hasta la afectación directa de muchas personas se han ido acumulando poco a poco en todos los sectores sociales: abogados, empresarios, constructores, comerciantes, transportistas, trabajadores sindicalizados, periodistas, partidos políticos y universitarios que han sufrido en diferentes formas la cólera y la furia del mandatario morelense. Vendrá una campaña en donde serán acusados de todo los principales actores que han mostrado un rechazo a las políticas que ha implementado y por tanto, intentará, con el respaldo de los medios afines que siguen enriqueciéndose a costa de la crisis y necesidades de los morelenses, una campaña de desprestigio y por tanto, sus principales baterías han empezado a enfocarse en dos personajes con representación efectiva que le quitan el sueño y le hacen ver pasos en la azotea porque ve amenazada su permanencia y su reinado: Alejandro Vera y Ramón Castro. Las acusaciones vendrán de todos lados, por aquellos empresarios y escasos supuestos líderes que se han beneficiado económicamente de su gobierno para criticar, acusar y señalar la actuación de estos dos líderes natos –también está Gerardo Becerra Chávez de Ita– han crecido de manera impresionante en gran medida a su forma de ser y de actuar pero también, porque fuera de ellos no hay figuras que se conviertan en la voz de los desprotegidos, de los olvidados, los agraviados y de miles de morelenses que rechazan la forma de hacer política de Graco Ramírez, quien está caminando en un precipicio en gran medida por cómo se encuentra Morelos en temas que tienen que ver con los secuestros, los feminicidios, asesinatos, extorsiones, derecho de piso y ahora, lamentablemente, con la desaparición de personas.

LA MEGA MARCHA Y PARO.– Los transportistas de todo el estado que han visto en riesgo sus fuentes de trabajo lograron lo que nunca: unirse. Y esta acción es gracias al gobernador Graco Ramírez. Por ello, anunciaron que el próximo 16 de agosto paralizarán alrededor de un millón 400 mil usuarios con las poco más de 30 mil rutas en los diferentes municipios de Morelos. Además de que cerrarán calles, avenidas y hasta carreteras así como las entradas y salidas a Cuernavaca para mostrar su rechazo y repudio a las reformas legislativas que atentan contra su empleo y fortalecen el proyecto del Morebus. Evidentemente que muchos sectores de la población rechazan en primer lugar, el pésimo estado en el que se encuentran sus unidades, así como la forma tan inadecuada forma de trabajar de la mayoría de los chóferes –salvo honrosas excepciones– y de cómo tratan a los usuarios como para ahora, pedir que se les apoye. Sin embargo, el sector del transporte es uno de tantos que han sido agraviados y afectados en su forma de trabajo y de vida por el tabasqueño que gobierna a Morelos. Al ser cuestionados los transportistas el por qué mejor no toman otras acciones como tomar los poderes Ejecutivo y Legislativo; así como las casas de los diputados y del propio mandatario la respuesta fue contundente: Los diputados legislan en otra sede, Graco ni siquiera vive en el

estado y por tanto, urge demostrar el rechazo social contra su gobierno para sensibilizarlo y frenar sus ambiciones de poder a tan sólo dos años de que concluya su administración.

El Regional del Sur, p.2, (Gerardo Suárez).

Opinión - Graco y su pésimo gobierno, nota nacional

No, quizá ya no sea noticia nacional que haga referencia sobre el desquiciante estado de cosas que priva en Morelos bajo el gobierno del perredista Graco Ramírez, siendo ya tema recurrente en medios locales, nacionales e internacionales el que hace alusión a la inseguridad y violencia con su cauda de crímenes, asaltos secuestros, fosas clandestinas, con cifras escalofrantes, que hablan sobre la magnitud de tal pesadilla. Más no solo eso es nota, ahí está la compleja problemática social, con la rebeldía de diversos sectores en las calles protestando con marchas, plantones y tomas del edificio del Congreso local contra políticas impopulares siendo constante y casi familiar el grito de ¡¡ fuera Graco!!, resultado obvio del repudio al mandatario y por supuesto a la inoperancia oficial y el poco o nulo interés por escuchar y dar respuesta positiva a peticiones y demandas. Lo que priva, es dar la espalda, ignorar, y confrontarse con la gente, con la negación tácita de enmendar errores a sabiendas de cavar más profundo el abismo entre pueblo y gobierno. Por lo que se antoja lógica la ira, enojo y gran efervescencia social desatada contra el gobierno graquista. Nota a ocho columnas del diario la Jornada escrita por la reportera Rubicela Morelos Cruz (25-julio-16) dice: “En tres años y nueve meses del gobierno de Graco Ramírez se cometieron 3 mil 673 homicidios en el estado; mil 992 dolosos y mil 681 culposos, de acuerdo con el Secretariado Nacional de Seguridad Pública, (Sesnsp). El número de homicidios en el estado supera la población de la comunidad indígena de Amilcingo, que tiene 3 mil 195 habitantes y triplica la del poblado indígena de Huezca, municipio de Yacapixtla”. Seguridad, justicia y paz, en los primeros 18 meses prometió Graco, dice la nota, y solo en los tres primeros meses de gobierno, se cometieron 354 homicidios. En el 2013, hubo mil 178; en el 2014, hubo 860. En el 2015 sumaron 884, y de enero a junio del año que corre se contabilizaron 397 homicidios. Son datos que arroja el levantamiento de cadáveres que realiza la Fiscalía General del Estado (FGE), aclara la reportera. Continúa: “Una de la víctimas fue el abogado Rodolfo García Aragón, secuestrado y asesinado en mayo pasado. Sus compañeros litigantes crearon un frente para exigir justicia y demandaron la destitución del Comisionado de Seguridad, Alberto Capella Ibarra. Su reclamo no fue escuchado por el gobernador. Los abogados elaboran una solicitud de juicio político contra Graco Ramírez, ‘por no garantizar el derecho a la vida de los morelenses’. Los asesinatos y secuestros continúan casi a diario en el estado sobre todo en Cuernavaca, la capital gobernada por el ex futbolista Cuauhtémoc Blanco” “Gustavo García Aragón, hermano de la víctima, afirmó que la falta de seguridad y justicia ha unido a varios sectores de la sociedad contra el mandatario. Advirtió que católicos, universitarios, campesinos, trabajadores, sindicatos y organizaciones sociales lucharán por la vía jurídica y la protesta social para que el político oriundo de Tabasco, quien pretende ser candidato presidencial, sea destituido”. “Los asesinatos, dice el reportaje, no son el único grave problema en Morelos. En los tres años y nueve meses de administración de Graco Ramírez suman 348 secuestros y 77 mil 410 robos a casas habitación, al negocio, de vehículos, transportistas, según datos del Sesnsp”. Respecto del Mando Único, la nota en la Jornada dice: “este modelo policiaco, tan defendido por el mandatario perredista no ha dado seguridad a los morelenses. Durante la administración de Graco Ramírez se han reportado los ‘niveles más altos de violencia’ contra mujeres, según la Comisión Independiente de Derecho Humanos, la que ha documentado 191 feminicidios de octubre del 2012 a marzo de 2016 pese a que la SEGOB emitió la alerta de género”. “Organismos no gubernamentales critican la labor de la FGE encabezada por Javier Pérez Durón, sobrino político de Graco Ramírez porque la gran mayoría de crímenes quedan impunes”. Termina el reportaje de la Jornada.

El Regional del Sur, p.9, (Isaías Cano).

El tercer ojo - Reflexión sobre el sentido de la universidad en nuestra nación y entidad federativa (III)

Siguiendo el hilo de nuestra exposición, amables lectores, una vez expuestas la primeras ideas en los dos artículos precedentes, puede considerarse que la división de la sociedad en clases y sectores sociales, en nuestra América Latina, no se rompió con las guerras de independencia y se mantuvieron, a lo largo de los siglos sucesivos, relaciones de dominio-subordinación, tanto dentro de las “naciones independientes” de la Corona Española, así como entre las que fueron conquistadas por otras naciones colonialistas. En este sentido, perviviendo un ethos colonialista y clasista en quienes encarnaron los grupos en pugna, y careciendo de un proyecto de desarrollo —en sentido amplio— para las diferentes “Repúblicas”, no hallaron qué hacer con la “Universidad colonial”, y no habiendo roto con las relaciones de dominico-subordinación cultural, lo mejor que pudieron hacer fue importar un “Modelo” de la Europa soñada. En este caso se importó el “Modelo napoleónico” impulsado en Francia. La reestructuración de la “Universidad colonial” y su transición hacia la “Universidad de la reforma” careció, ergo, de una visión de afirmación nacional y mantuvo las relaciones de dominio-subordinación cultural, científico-técnica y, de la misma manera, careció, como dijimos antes, de responsabilidad social (Tünnerman Bernheim, C. P. 24). Su función sustancial era, desde luego, profesionalizante, empero carente de relación con las necesidades más ingentes de la sociedad en su conjunto, y carente de procesos de investigación científica, pues la dependencia a este respecto se mantuvo

durante este periodo. Integrada ahora por escuelas y facultades desarticuladas, jamás pudo propiciar las condiciones favorables para atender las necesidades de la sociedad en su conjunto y delegó las actividades de investigación a centros aislados de ambas circunstancias. Por lo que hemos expuesto, parece evidente que la cobertura de la oferta educativa de la “Universidad republicana”, permaneció inamovible pues únicamente accedían a ésta las élites del nuevo poder político-económico de las “naciones independientes”. Dos universidades creadas hacia fines del periodo republicano en América Latina fueron la muestra viva de los asertos que recién se han expresado; la primera de ellas, creada por Andrés Bello en Santiago de Chile, en el año de 1843 y, la segunda, fundada por Justo Sierra en México, en el año de 1910, bajo el nombre de Universidad Nacional de México (TünnermanBernheim, C. P. 26-27). Desde sus orígenes (1910) la Universidad Nacional de México, bajo el lema nacionalista posrevolucionario de José Vasconcelos “Por mi raza hablará el espíritu”, se conformó por la Escuela Nacional Preparatoria y las escuelas profesionales de medicina, jurisprudencia, ingeniería y bellas artes, además de estar sujeta a la Secretaría de Educación Pública. Hasta el año de 1929, cabe destacar, la Universidad careció de autonomía; ese año, siendo Presidente Emilio Portes Gil, debido a un que pugnaba por la educación socialista, bajo la conducción de Vicente Lombardo Toledano, se reconoció la Autonomía de la Universidad Nacional de México y se transformó en Universidad Nacional Autónoma de México. Desde Luego que esta lucha estudiantil en México tenía dos precedentes que merece la pena reconocer; por una lado, en 1918, en Córdoba, Argentina, se desarrolló el movimiento más importante en nuestra América, conocido como el “Movimiento de Córdoba” y, en el año de 1919, en Lima, Perú, bajo la dirección ideológica y política de Víctor Raúl Haya de la Torre y de José Carlos Mariátegui, se impulsó otro movimiento estudiantil que, retomando las propuestas del “Movimiento de Córdoba”, impulsó la movilización en torno de la Autonomía Universitaria. Ahora bien, ¿En qué consistió esta serie de reformas que se promovieron en Argentina, primero; luego en Perú y, finalmente en México? Esto trataremos de responderlo en la siguiente entrega.

El Regional del Sur, p.10, (Enrique Álvarez).

Estatal:

Abren inscripción en Yautepec para ‘Transporte universitario gratuito’

Ante el inicio del próximo ciclo escolar los nuevos estudiantes de nivel superior en el municipio de Yautepec se empiezan a inscribir al programa “Transporte universitario gratuito”, el cual llevará a más de 500 jóvenes a sus centros de estudios. La convocatoria para registrarse al servicio gratuito inició y hasta el momento gran cantidad de alumnos se están inscribiendo en la dirección de Educación del municipio, ubicada en Casa de Gobierno. El alcalde Agustín Alonso Gutiérrez, reiteró que el programa sigue en marcha para este nuevo ciclo escolar, señalando que el compromiso con este sector de la población se refrenda, para que éste sea un incentivo a la preparación de los jóvenes del municipio. Mencionó que el proyecto de apoyo a universitarios en el último ciclo escolar trasladó a más de 500 estudiantes de distintos planteles educativos como la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), la Universidad Politécnica (Upemor) y el Tecnológico de Zacatepec.

Diario de Morelos, (Guillermo Tapia),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/abren-inscripci%C3%B3n-en-yautepec-para-%E2%80%98transporte-universitario-gratuito%E2%80%99>.

Nacional:

El uso de transgénicos ha provocado que aumenten las enfermedades

A más de 20 años de que se liberaron los transgénicos, no han sido la solución para erradicar el hambre en el mundo ni para resolver los problemas ambientales que genera la agricultura, señaló María Elena Álvarez-Buylla, investigadora del Instituto de Ecología de la UNAM. En el coloquio El maíz transgénico en su centro de origen, México: un enfoque científico y crítico, organizado por el Cinvestav, indicó que estas modificaciones genéticas en cultivos han provocado que aumenten las enfermedades, pues necesitan más fertilizantes nitrogenados y herbicidas como el glifosato, sustancia que de acuerdo con la Organización Mundial de la Salud es un probable cancerígeno. El problema es que fueron diseñados para hacer ganancias, para vender y lucrar con la esperanza de que con un solo gen aislado, que sin saber cómo se iba a insertar en estas redes complejas y en cualquier ambiente, iban a poder resolver situaciones tan complicadas, expuso.

La Jornada, p.34, (Jessica Xantomila).

México, segundo país donde menos se amamanta

Académicas de la Facultad de Medicina de la UNAM aseguraron que México ocupa el segundo lugar entre los países donde menos se amamanta. Pese a que el titular de la Secretaría de Salud federal, José Narro Robles, informó apenas el lunes que en tres años la lactancia en el país pasó de 14 a 30 por ciento, María del Carmen Aguirre García y Ana Elena Limón Rojas señalaron que en México sólo 18 por ciento de las mujeres lo hace,

cifra muy por debajo del promedio mundial de 45 por ciento. Por ello, indicaron, es importante promover esta práctica a escala nacional. En conferencia de prensa realizada en la Casa Universitaria del Libro con motivo de la Semana de la Lactancia Materna, subrayaron la necesidad de fomentar esta práctica no sólo por los beneficios a la salud del binomio madre-hijo, sino por el vínculo emocional que se forma entre ambos. **La Jornada**, p.35, (Emir Olivares Alonso).

Anuncia Eruviel construcción de nuevo campus de la UAEM en Tlanepantla

El gobernador del Estado de México, Eruviel Ávila Villegas, anunció la construcción de un nuevo campus de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM) en el municipio de Tlanepantla. Por su parte, el rector de esa casa de estudios, Jorge Olvera García, solicitó al mandatario estatal un incremento de 15 por ciento en el presupuesto de este año para esa institución. Durante el inicio del ciclo escolar 2016-2017 de la UAEM, el gobernador mexicano indicó que en unos días más iniciará la construcción del primer campus de la Máxima Casa de Estudios de la entidad en el municipio de Tlanepantla, donde los alumnos tienen que trasladarse a otras localidades para estudiar. Indicó que la administración estatal y la UAEM identifican las carreras que tienen mayor demanda laboral para que los alumnos de la institución de enseñanza superior tengan la oportunidad de trabajar al concluir sus estudios.

Milenio, (Heriberto Santos Baena), http://www.milenio.com/estados/Anuncia-Eruviel-construccion-UAEM-Tlanepantla_0_785921814.html

El Universal, (Emilio Fernández)

<http://www.eluniversal.com.mx/articulo/metropoli/edomex/2016/08/4/anuncia-eruviel-otro-campus-de-la-uaem-en-tlanepantla>

La UNAM puede cultivar hasta 2 metros de piel humana en 20 días

La Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) ya cuenta con capacidad para cultivar, en 20 días, hasta dos metros de piel humana, viva, desarrollada en laboratorio a partir de un centímetro cuadrado de piel saludable. El método universitario se ha perfeccionado desde que se dio a conocer por primera vez en el año 2009 y ya ha beneficiado a miles de pacientes que sufrieron quemaduras. El proceso de la Facultad de Medicina ya ha entregado tejido saludable a pacientes internados en diferentes hospitales de la República como el Hospital General de México, el Hospital Infantil de Tacubaya y los hospitales para personas quemadas de Sonora, Guerrero, Estado de México, entre otras entidades. En estos años se ha buscado mantener este trabajo dentro del ámbito universitario para poder proveer este material a bajo costo, informó el doctor Andrés Castell Rodríguez, cofundador de este proyecto y experto en las células de la piel que tienen funciones autoinmunes, conocida como células Langerhans.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz), <http://www.cronica.com.mx/notas/2016/976259.html>

Confusión en el IPN por comisión organizadora paralela

Como resultado de los acuerdos celebrados el 12 de noviembre de 2015 entre cinco representantes de la Dirección General y cinco de la Asamblea General Politécnica (Mesa 5x5), el pasado 4 de julio se llevó a cabo la primera sesión de la Comisión Organizadora del Congreso Nacional Politécnico (COCNP), en la que el director general del Instituto Politécnico Nacional, Enrique Fernández Fassnacht, tomó la protesta correspondiente a sus integrantes, con lo que quedó formalmente instalada. Sin embargo, un grupo de delegados que de manera irregular tomó el control de esa primera reunión convocó a un segundo encuentro para el jueves 4 de agosto en el auditorio "Alejo Peralta", del Centro Cultural "Jaime Torres Bodet", lo que ha generado confusión entre la comunidad politécnica y los integrantes de la COCNP.

La Crónica de Hoy, (Sin firma), <http://www.cronica.com.mx/notas/2016/976268.html>

Jubilados de la UANL piden homologar sueldo con UNAM

Jubilados de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL) acudieron a palacio de Gobierno en busca de que les solucionen un problema con su homologación salarial, pues el rector de la Universidad, Rogelio Garza, se niega a recibirlos desde hace 8 meses. Ellos quieren la homologación de salarios con la UNAM, la equidad de derechos entre jubilados y la eliminación del impuesto que les agregaron en su prima vacacional. "Pedimos que nos paguen lo mismo que a los maestros de la UNAM porque si hacemos lo mismo nos deben pagar lo mismo, al igual que la equidad con las compañeras jubiladas porque si ellas fallecen no pueden pasar la jubilación a su esposo y además nos quiten el impuesto que agregaron a nuestra prima vacacional porque tenemos miedo que empiecen a hacerlo en todas las prestaciones sociales", indicó Gerardo Villarreal, portavoz del grupo.

La Crónica de Hoy, (David Casas), <http://www.cronica.com.mx/notas/2016/976281.html>

Internacional:

Presentan la primera computadora cuántica reprogramable

Investigadores de la Universidad de Maryland (Estados Unidos) diseñaron una computadora cuántica capaz de ejecutar diversos algoritmos, una característica difícil de implementar hasta ahora en este tipo de dispositivos, publicó ayer la revista Nature. Los científicos ven en estas computadoras una futura herramienta útil para solventar problemas inabordables con procesadores convencionales en campos como la química cuántica, cálculo de materiales y cifrado de información. Aunque, aún hay problemas para desarrollar máquinas para salir al mercado. Uno de esos escollos es que la mayoría de computadores cuánticos están diseñados para desempeñar una única función y no pueden ser reprogramados, lo que limita sus aplicaciones prácticas.

La Crónica de Hoy, (EFE), <http://www.cronica.com.mx/notas/2016/976258.html>