

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN
Ciudad Universitaria, 01 de agosto de 2017.



La UAEM en la prensa:

Opositores a Graco Ramírez piden a Peña Nieto intervenir en Morelos

Nacional:

Abre la UNAM laboratorio sobre las diversidades sociales

Internacional:

Detectan cómo el cuerpo se protege contra el cáncer

La UAEM en la prensa:

Opositores a Graco Ramírez piden a Peña Nieto intervenir en Morelos

La caravana de alrededor de mil integrantes del Frente Amplio Morelense (FAM), formado por 100 organizaciones civiles inconformes con la administración del perredista Graco Ramírez, salió la mañana de ayer de esta capital rumbo a la Ciudad de México para exigir al presidente Enrique Peña Nieto que intervenga para lograr un cambio de fondo en el gobierno de Morelos. La Marcha por Morelos, integrada por 60 automóviles y vehículos de transporte público salió cerca de las 9 horas de la glorieta de La Paloma de la Paz; este lunes pernoctará en Tres Marías, municipio de Huitzilac, y prevé llegar a la capital del país el 3 de agosto. Antes de salir, en un mitin, el dirigente del Movimiento por la Paz con Justicia y Dignidad, Javier Sicilia, recordó que luego del asesinato de su hijo, en mayo del 2011, una caravana similar partió a la Ciudad de México para dar voz a las víctimas de la violencia en el país. "Por desgracia, los reclamos y las propuestas del movimiento se escucharon, pero con excepción de la Ley de Víctimas que propusimos, no fueron atendidos y el país vive un infierno más profundo y espantoso. Morelos, lejos de haber sido un ejemplo de lo que el movimiento demandó, ha empeorado a grados alarmantes, y como hace casi seis años, continúa siendo un espejo atroz de lo que sucede en todo el país, señaló el poeta. Recordó que, ante la escalada de inseguridad en Morelos, en julio de 2016 se integró el FAM para demandar la renuncia del gobernador Graco Ramírez y la desaparición de los poderes Judicial y Legislativo. Los ciudadanos nos negamos a vivir en medio de la violencia, bajo el dominio de autoridades ilegítimas, corruptas y represoras, que imponen a sangre y fuego, o el embute y la mordida, proyectos que destruyen no sólo vidas y familias, sino también el patrimonio cultural y ambiental. Reclamamos un Morelos y un país distintos. La caravana del FAM la encabezan el rector de la Universidad Autónoma del estado de Morelos (UAEM), Alejandro Vera Jiménez; el obispo de la diócesis de Cuernavaca, Ramón Castro Castro; el poeta Javier Sicilia, el dirigente transportista Dagoberto Rivera, el Movimiento Magisterial de Bases, el líder de la Coordinadora Morelense de Movimientos Ciudadanos, Gerardo Becerra, y la Asamblea Permanente de los Pueblos de Morelos, entre otros. En la Ciudad de México entregarán sendos documentos al secretario de Gobernación, Miguel Ángel Osorio Chong, y al presidente Enrique Peña Nieto para detallar la serie de atropellos de todos los órdenes de gobierno de Morelos contra los habitantes del estado, dijo el rector de la UAEM, y agregó que esperan tener audiencia con ambos funcionarios. En el documento destaca el tema de las fosas clandestinas de Tetelcingo y Jojutla, usadas por la Fiscalía General del Estado. Los manifestantes demandan concluir la exhumación e identificación de los cuerpos enterrados en dichos sitios. Asimismo, exigen investigar y castigar a los responsables de las graves irregularidades en la construcción del Paso Exprés de la Autopista del Sol, que provocaron la muerte de dos personas que cayeron a un socavón y que han afectado seriamente a los vecinos y usuarios. A su paso por la curva de la autopista La Pera-Cuautla, cerca de las 11 horas, la caravana fue recibida por habitantes de Tepoztlán, quienes se oponen a la ampliación de esa vía porque, aseguran, daña el entorno ecológico y la cultura del pueblo.

La Jornada, p.23, (Rubicela Morelos Cruz).

<http://www.jornada.unam.mx/ultimas/2017/08/01/opositores-a-graco-ramirez-piden-a-pena-nieto-intervenir-en-morelos>

Llevar a la CDMX protestas de Morelos

A pesar del boicot que intentó el gobierno de Graco Ramírez por minimizar la marcha, cientos de ciudadanos - con el respaldo de pobladores de Tepoztlán- que iniciaron en Cuernavaca la marcha Por Morelos, llegaron a Tres Marías donde pernoctarán para este martes por la mañana, salir rumbo a la Secretaría de Gobernación en la Ciudad de México para exigir respuesta a las demandas incumplidas por el gobierno perredista del estado. La marcha que es encabezada por el Obispo Ramón Castro Castro; el rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Alejandro Vera Jiménez; el poeta Javier Sicilia, del Movimiento de Paz con Justicia y Dignidad; Gerardo Becerra Chávez, de la Coordinadora Morelense de Movimientos Ciudadanos; Dagoberto Rivera Jaimes, de la Federación Auténtica del Transporte, así como cientos de ciudadanos que se han solidarizado con la causa de los integrantes del Frente Amplio Morelense. Por la mañana, Javier Sicilia leyó el comunicado oficial del FAM y señaló las siguientes:

- 1.- Que se instaure el Estado de Derecho para que Morelos retome el rumbo para alcanzar la paz y la justicia;
- 2.- Que se investigue y castigue, en su caso, a funcionarios y políticos que han participado y participan en actos de corrupción y represión;
- 3.- Se cambie la estrategia de seguridad pública;
- 4.- Castigo a los responsables de las irregularidades en el Paso Express;
- 5.- Se concluya el proceso de exhumación de cuerpos en las fosas de Tetelcingo y Jojutla;
- 6.- Resolver lo más pronto posible el rescate financiero de la UAEM.

La marcha Por Morelos es dijo, una forma de resistencia civil pacífica hasta encontrarse con las autoridades de la SEGOB para dialogar con su titular, Miguel Ángel Osorio Chong y los representantes en el Congreso de la Unión para hallar una solución a lo demandado, al tiempo de señalar que ésta será la primera de una serie de acciones de resistencia civil que estarán realizando hasta lograr el cumplimiento de las demandas citadas desde la Secretaría de Gobernación. Asimismo, indicó que esta manifestación pacífica tiene que ver con los

atropellos contra los morelenses, entre ellos el que Morelos esté sumido en la peor crisis de seguridad que haya vivido en su historia, cifras confirmadas por las mismas autoridades; el impulso del gobierno estatal a la destrucción de territorios comunitarios con la imposición de mega proyectos, como la ampliación de la autopista La Pera-Cuautla, Paso Express y la termoeléctrica en Huexca; puesto que además el desempleo crece y no existen oportunidades de crecimiento de la economía local. Por si fuera poco, destacó que el estado ocupa los últimos lugares en este rubro, habiendo además en los últimos años un decrecimiento del 1% en el Producto Interno Bruto (PIB), ubicándolo como el estado en donde más ha crecido la pobreza, sumándosele que no hay justicia para las víctimas de la violencia y por el contrario se revictimizan y criminalizan. Los atropellos de los derechos laborales de los maestros y trabajadores, la afectación a los transportistas y sus familias a través del Morebús, y el incumplimiento de los compromisos adquiridos de forma pública con la UAEM en materia de infraestructura y financiamiento son solo algunos ejemplos de los agravios contra el pueblo de Morelos.

El Regional del Sur, p.3, (Gerardo Suárez),
<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=91664>

Partió la "Marcha por Morelos" hacia la Ciudad de México

Cerca de las nueve de la mañana de ayer inició la "Marcha por Morelos", que partió de la Paloma de la Paz, en Cuernavaca, a la Ciudad de México. La movilización, conformada por integrantes de seis movimientos sociales, está encabezada por el rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Alejandro Vera Jiménez; el escritor Javier Sicilia Zardain y líderes sociales como Dagoberto Rivera Jaimes, Gerardo Becerra Chávez y el obispo de Cuernavaca, Ramón Castro Castro. En entrevista, Becerra Chávez informó que alrededor de las 19:00 horas esperaban llegar al poblado de Coajomulco para pernoctar, al tiempo de agregar que algunos tramos del recorrido se harán a pie y otros en autobuses. Añadió que hoy martes reanudarán su camino a las diez de la mañana y bajarán de los autobuses en la caseta de Tlalpan, para arribar hasta el seminario metodista ubicado cerca de Ciudad Universitaria (CU), donde harán otro descanso. Posteriormente planean llegar a la Secretaría de Gobernación (Segob), donde esperan ser recibidos por el titular Miguel Ángel Osorio Chong este jueves.

La Unión de Morelos, p.12, (Redacción),
<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/110590-partio-la-marcha-por-morelos-hacia-la-ciudad-de-mexico.html>

Obispo y rector encabezan "Marcha por Morelos"

El obispo Ramón Castro y el rector Alejandro Vera Jiménez encabezan la "Marcha por Morelos" que partió esta mañana rumbo a la Ciudad de México, en busca de una entrevista con el secretario de Gobernación, Miguel Ángel Osorio Chong, para solicitar su intervención y atender el problema de la inseguridad pública en el estado. A la salida de unos 500 participantes acudió el edil Cuauhtémoc Blanco Bravo, quien dijo que esta caminata responde a un clima de persecución institucional contra distintos actores políticos y el obispo, por su oposición a la política gubernamental, principalmente al modelo de seguridad pública. Blanco dijo que no cesará de criticar los errores de la administración estatal y precisó que la demanda principal es pedir la intervención del gobierno federal. "No me voy a callar, no me gustan las injusticias", dijo. El fundador del Movimiento por la Paz con Justicia y Dignidad, Javier Sicilia, armó que entre los temas que expondrán a Osorio Chong se encuentra el rescate financiero para la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), así como el hostigamiento oficial contra el obispo Ramón Castro. El prelado expresó por su parte que no teme ser reprendido por el gobierno federal ni tampoco ser amonestado por marchar junto con actores sociales, "porque no estoy apoyando a ningún partido político", dijo. Mientras tanto el rector Alejandro Vera confirmó que ante Gobernación tratarán el tema del rescate financiero, aunque eso corresponde a la Secretaría de Educación Pública pero, acusó, hay un "bloqueo" del gobierno estatal para pedir el rescate financiero. Vera Jiménez dijo también que se encuentra tranquilo con respecto a las observaciones que realizó la Auditoría Superior de la Federación, por presuntas irregularidades en el manejo de recursos provenientes de programas federales. ¿No teme que lo metan a la cárcel? De ninguna manera, todo ya fue solventado", dijo el rector. En la marcha también participan el vocero de la Coordinadora Morelense de Movimientos Ciudadanos, Gerardo Becerra y el presidente de la Federación Auténtica del Transporte en Morelos, Dagoberto Rivera Jaimes. El contingente llegará por la tarde a la comunidad de Tres Marías donde pretenden pernoctar y continuar su camino mañana.

El Universal, (Justino Miranda)
<http://www.eluniversal.com.mx/articulo/estados/2017/07/31/obispo-y-rector-encabezan-marcha-por-morelos>

Contingente antiGraco parte rumbo a la CDMX.

El Frente Amplio Morelense, gestado hace un año en la Catedral de Cuernavaca en contra del gobernador Graco Ramírez, partió rumbo a la Ciudad de México para buscar audiencia con el titular de la Secretaría de Gobernación, Miguel Ángel Osorio Chong. El grupo es liderado por el obispo Ramón Castro, el rector de la UAEM, Alejandro Vera, el edil Cuauhtémoc Blanco y el activista Javier Sicilia. El grupo demanda la

intervención federal para detener la inseguridad pública en la entidad, rescatar a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos del quebranto financiero, castigar a los responsables por el Paso Exprés y concluir con el proceso de exhumación de los cuerpos de la fosa de Jojutla, entre otras peticiones. Javier Sicilia, fundador del Movimiento por la Paz con Justicia y Dignidad, acusó en su discurso una persecución política, financiera y penal del gobernador contra el obispo, el rector universitario y el alcalde de Cuernavaca. A la salida del contingente de aproximadamente 600 personas acudió Cuauhtémoc Blanco, pero después del discurso de Sicilia se retiró a presidir una sesión de Cabildo. La llegada del obispo causó mayor expectación porque es la primera vez que lidera una marcha con actores políticos, académicos y sociales, integrados en el Frente Amplio Morelense. "¿No teme ser sancionado por Gobernación?", se le preguntó. Reviró: "No y no tengo ningún temor. Mi participación no viola ninguna ley porque no estoy apoyando a ningún candidato o partido político", declaró. En su oportunidad, el rector Alejandro Vera y Cuauhtémoc Blanco denunciaron una persecución política en su contra. El rector acusó que en el quebranto financiero de la universidad, el gobernador no hizo nada por el rescate de la institución a pesar de presidir la Conago. El contingente llegó alrededor de las 15:00 horas a la comunidad de Tres Marías, municipio de Huitziac, donde pernoctarán y continuarán su camino mañana. El grupo planea llegar el miércoles a la Ciudad de México donde buscarán el apoyo de legisladores morelenses para entrevistarse con el secretario de Gobernación

El Universal, (Redacción Querétaro)

<http://www.eluniversalqueretaro.mx/nacion/01-08-2017/contingente-antigraco-parte-rumbo-la-cdmx>

Marchan de Morelos a la CdMx contra la inseguridad

Javier Sicilia, líder del Movimiento por la Paz con Justicia y Dignidad; Alejandro Vera Jiménez, rector de la Universidad Autónoma de Morelos; y Ramón Castro Castro, obispo de Cuernavaca, encabezan una marcha con dirección a la Ciudad de México, donde sostendrán mañana una reunión con el secretario de Gobernación, Miguel Ángel Osorio Chong. Acompañados de líderes transportistas, organizaciones ciudadanas y miembros de la comunidad universitaria, la Marcha por Morelos tiene como objetivo solicitar la intervención del gobierno federal en el estado "para frenar la violencia y la inseguridad". Alrededor de 700 personas partieron de la Paloma de La Paz rumbo a la Ciudad de México, y paulatinamente se han ido uniendo otros grupos, hasta formar una columna de aproximadamente un kilómetro, que caminan sobre el acotamiento de la autopista México-Cuernavaca. El contingente llegará hasta Tres Marías, donde se espera que pernocte para continuar con la caminata mañana.

Milenio, (David Monroy), http://www.milenio.com/estados/marcha_morelos-alto_inseguridad-javier_sicilia-ramon_casto_castro-milenio_0_1003099896.html

Marchan desde Morelos a la CDMX contra inseguridad

Ayer por la mañana inició, en la glorieta de la Paloma de la Paz, la "Marcha por Morelos", la cual tiene como destino llegar a la Secretaría de Gobernación (Segob) en la Ciudad de México y busca frenar la inseguridad, represión, corrupción y violencia en la entidad. La movilización está conformada por Ramón Castro Castro, obispo de la Diócesis de Cuernavaca; el rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Alejandro Vera; el alcalde de Cuernavaca, Cuauhtémoc Blanco Bravo; empresarios y líderes transportistas. Cabe señalar que la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), marcha para solicitar al titular de la Segob, Miguel Ángel Osorio Chong, su intervención para que se autorice a la brevedad el rescate financiero de hasta por mil 300 millones de pesos, que necesita la institución. Mientras que la participación del alcalde de Cuernavaca en dicha marcha, es para pedir respeto a la autonomía municipal. El contingente llegó a la comunidad de Tres Marías, donde pernoctarán y hoy siguen su camino.

El Sol de México, (República), <https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/república/marchan-dedesde-morelos-a-la-cdmx-contra-inseguridad>.

Exigen a Segob paz en Morelos

Con el Obispo Ramón Castro Castro y el rector de la UAEM, Jesús Vera, al frente inició ayer la llamada Marcha por Morelos que busca exigir a la Secretaría de Gobernación, su intervención ante la inseguridad y la corrupción que prevalece en el Estado. "La entidad está sumida en la peor crisis de seguridad que haya vivido en su historia. Los números de las propias autoridades así lo confirman", reprochó el activista Javier Sicilia en un posicionamiento que leyó antes de que iniciara la movilización en la que también participa. La marcha, que fue convocada por el denominado Frente Amplio Morelense (FAM), salió de la Paloma de la Paz, en Cuernavaca. Siete horas después, aproximadamente, el grupo de inconformes con la gestión del Gobernador, Graco Ramírez hizo un alto en la localidad de Tres Marías, donde pasó la noche en la Preparatoria Comunitaria de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. El grupo prevé entregar al Secretario, Miguel Ángel Osorio un documento con seis planteamientos. Entre estos puntos destacan la revisión de la estrategia de seguridad pública, la cual consideran un fracaso; castigar a funcionarios que han participado en actos de corrupción; investigar a los responsables del socavón en el Paso Exprés; y resolver lo más pronto posible el rescate financiero de la UAEM. La demanda también está suscrita por el Presidente Municipal de Cuernavaca, y ex futbolista, Cuauhtémoc Blanco, quien acudió al inicio de la movilización pero no la acompañó en su

recorrido. Hoy, el contingente reanudará temprano la caminata hasta un punto intermedio, para que el miércoles lleguen en vehículos a la caseta de cobro en la Ciudad de México. Ese mismo día caminarán hasta San Jerónimo, donde será recibidos en una casa religiosa, para que, finalmente, el jueves lleguen en una marcha hasta la Avenida Bucareli, donde están las oficinas centrales de la Segob.

Reforma, p.2, (César Martínez).

Van a la Segob para pedir solución a varios problemas

Como consecuencia de diversos problemas que registra el estado, un contingente de ciudadanos entre universitarios, transportistas, católicos, estudiantes y representantes de la sociedad civil, iniciaron una caminata hacia la Ciudad de México, denominada Marcha por Morelos, con duración de tres días y espera su punto final en una reunión con el secretario de Gobernación, Miguel Ángel Osorio Chong. Desde temprana hora, los participantes se concentraron en la glorieta de la Paloma de La Paz, donde con pancartas en mano, tenis, ropa cómoda y agua, emprendieron esta caminata por la autopista hacia la Ciudad de México, donde pernoctarán en varios puntos e iglesias para socializar la que ellos consideran necesaria intervención de las autoridades federales. En la marcha participaron el rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Alejandro Vera Jiménez; el obispo de Cuernavaca, Ramón Castro Castro; el presidente municipal de Cuernavaca, Cuauhtémoc Blanco Bravo, y el poeta y funcionario de la UAEM, Javier Sicilia. Alejandro Vera Jiménez afirmó que el principal objetivo de la movilización, para la UAEM, es conseguir el rescate financiero que está detenido y es fundamental para darle viabilidad a la universidad. Señaló, también, se tiene un hastío por los problemas de inseguridad, por lo que, quienes marcharon son esas personas cansadas de ser víctimas de delitos. El obispo de Cuernavaca, consideró que la situación en el estado en lugar de mejorar empeora y en consecuencia es necesario se haga algo. Y reconoció “da la impresión de que se necesita hacer algo más para que nos ayuden, porque las marchas por la paz han tenido su éxito y han logrado que el pueblo se manifieste y se solidarice. Eso es un gran fruto para no permanecer en la indiferencia”. “Yo voy directamente a pedir que haya paz y seguridad en el estado. Nada de solicitar la renuncia del gobernador ni de nadie”, dijo. Cuauhtémoc Blanco recordó que ha interpuesto varias controversias constitucionales para que le regresen el mando de la Policía, lo cual no ha ocurrido. También aseguró que con su participación en la marcha espera sigan los ataques en su contra y enunció “no me van a callar porque a mí no me gustan las injusticias”. Finalmente, Javier Sicilia expuso que la movilización es una invitación a los políticos para reflexionar y entender lo que está pasando, a fin de encontrar el sentido para volver a recuperar el país. Lamentó que después de innumerables llamados que se han hecho a las autoridades sobre todo en el tema del rescate financiero de la UAEM, a la fecha no se dé una respuesta a los mismos, haciendo oídos sordos a las demandas de los universitarios. Insistió en la necesidad de que el Gobierno federal voltee sus ojos hacia lo que sucede en el estado y pueda establecer una mesa de trabajo para atender cada uno de los planteamientos y tratarlos en su oportunidad.

El Sol de Cuernavaca, (Mónica González),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/van-a-la-segob-para-pedir-solucion-a-varios-problemas>.

Parte a Bucareli marcha cargada de demandas

La Paloma de la Paz se veía vacía, algo inusual para el acto anunciado: una caminata con los principales detractores del gobernador Graco Ramírez Garrido hacia la Ciudad de México, en busca de la intervención inmediata de la Secretaría de Gobernación ante la situación de violencia y persecución contra los adversarios del mandatario, el objetivo. El reloj marcó las 8 de la mañana, tiempo en que la Marcha por Morelos debía partir hacia su primera parada, la Preparatoria comunitaria de Tres Marías, en Huitzilac. El único que llegó puntual a la cita fue el vocero de la Coordinadora Morelense de Movimientos Ciudadanos (CMMC), Gerardo Becerra, quien adujo la persecución política en su contra por denunciar presuntas irregularidades del mandatario estatal, específicamente por el tema del crédito de más de 2 mil millones de pesos solicitado por el gobernador. El activista Javier Sicilia fue el segundo en llegar. Detalló que son seis las peticiones al secretario de Gobernación Miguel Ángel Osorio Chong, pero con especial énfasis en el tema de las fosas ilegales de la propia Fiscalía General del Estado de Morelos, hechas en 2014 en Tetelcingo, Cuautla, con 119 inhumaciones, y en Jojutla, donde hasta el momento se han recuperado 86 restos humanos. “Los trabajos están detenidos en Jojutla donde no hemos acabado de recuperar los cuerpos, la Fiscalía no ha terminado las gavetas en el Panteón Jardines del Recuerdo para depositarlos con dignidad en ese lugar, necesitamos refrigeradores, los tres Semefo están saturados. “Graco es el sinónimo de Javier Duarte pero Gobernación no ha tomado en serio nuestras anteriores demandas”, sentenció. Al cuestionarlo sobre una posible petición para la investigación y en su caso detención del mandatario de Morelos, Sicilia se limitó a decir que esperarán el curso de las cosas pero hizo hincapié en que Ramírez Garrido sea llamado a cuentas. Poco a poco, allegados al rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Alejandro Vera Jiménez, aparecieron y en pocos minutos se congregaron unas 500 personas. También los integrantes y simpatizantes de la Coordinadora así como los fieles feligreses católicos. La llegada del obispo Ramón Castro Castro fue de las que causó mayor expectación, al ser el primer acto oficial en el que participa de manera llana del Frente Amplio Morelense, que se gestó en la propia catedral de Cuernavaca hace un año. El prelado negó que su incursión viole la ley, al

estar prohibida la incursión de religiosos en actos políticos. “Yo voy por la paz en Morelos, por el estado de derecho”, dijo, pero señaló que desde su llegada, unos seis meses después de que Ramírez Garrido tomara posesión del cargo, denunció la violencia rampante en la entidad, principalmente en la zona sur donde párrocos han sido atacados y amenazados por presuntos grupos criminales. El jerarca eclesiástico desacreditó la campaña en contra de los líderes sociales: “siempre es lo mismo. Cada vez que alzamos la voz en contra del gobernador salen estas campañas, que si encubro actos pederastas, que si recibí dinero para la restauración de catedral, es lo mismo, pero no se dan cuenta quienes están detrás de esto que han perdido toda credibilidad”. De manera simultánea llegaron el rector Vera Jiménez y Cuauhtémoc Blanco, alcalde de Cuernavaca. Ambos denunciaron persecución política en su contra. Vera Jiménez acusó el quebranto financiero de la Universidad, del cual, en sus palabras, el gobernador no hizo nada por el rescate de la máxima casa de estudios de Morelos a pesar de presidir la comitiva de Educación en la Conferencia Nacional de Gobernadores, de la cual además fue presidente hasta el pasado mes de mayo. En tanto, el alcalde capitalino reiteró el bloqueo del Ejecutivo estatal y su incursión “amañada” en la administración municipal. Remarcó la inoperancia del extinto Mando Único y la inseguridad que azota a Cuernavaca, que ocupa el primer lugar estatal en homicidio doloso y desapariciones. Al término del anuncio sobre los puntos a tratar en Gobernación, Blanco salió a toda prisa “a atender sus compromisos laborales”, en una sesión de cabildo realizada a puerta cerrada. La marcha, que en el contingente de salida estuvo integrada por unas 800 personas, llegará hoy hasta el plantel educativo de la Preparatoria Comunitaria en Tres Marías. El martes seguirá hasta Topilejo; el miércoles, el contingente pasará la noche en un instituto tecnológico de la Ciudad de México, y el jueves el viaje lo harán en autobuses y vehículos particulares, con la participación prevista de simpatizantes al movimiento que se integrarán a la caravana en busca del diálogo con la Federación.

La Avanzada, (Leticia Villaseñor), <http://www.laavanzada.com.mx/noticias/morelos/200-parte-a-bucareli-marcha-cargada-de-demandas>.

Los tepoztecos se incorporaron

En el entronque de la autopista Cuernavaca-México con la vía Cuautla-La Pera, integrantes de la Asamblea Permanente de los Pueblos de Morelos se incorporaron a la marcha que se dirigía a la ciudad de México y se pronunciaron en contra de las políticas públicas del actual gobierno estatal. Francisco Ortiz, vocero de Frentes Unidos en Defensa de Tepoztlán, dijo que marchan contra políticas que pasan por encima de los derechos humanos, y de las decisiones de cómo quieren vivir los morelenses y particularmente los tepoztecos. Agregó que en el municipio de Tepoztlán, el gobierno federal, por medio de la empresa que ganó la licitación de la obra, taló los árboles a pesar de tratarse de una reserva protegida; lamentó que esto lo hicieran “sin la autorización de los comuneros que han exigido la cancelación del proyecto y para ello han recurrido a la justicia federal (...) Con una falsa idea de desarrollo, el gobierno del perredista Ramírez Garrido ha impulsado una termoeléctrica y un gasoducto en la región oriente del estado, la ampliación de la carretera La Pera-Cuautla; y junto con el gobierno del presidente Enrique Peña Nieto, la construcción de la autopista siglo XXI que conecta el Golfo con el Pacífico y el Paso Exprés, supuestamente para resolver la movilidad de la ciudad”. El vocero de los tepoztecos señaló que en ese municipio también hay feminicidios y desaparecidos, por lo que pidieron al rector y al obispo llevar el siguiente mensaje: “ni Tepoztlán ni los pueblos en resistencia queremos más a Graco Ramírez”. Aprovecharon para anunciar que el jueves realizarán una marcha en la que recorrerán el tramo afectado por la tala de árboles hasta la caseta de Caminos y Puentes Federales, para protestar por lo que consideran un ecocidio a nombre del desarrollo económico, debido a que son más de tres mil árboles los que fueron derribados.

La Avanzada, (Josué Guzmán), <http://www.laavanzada.com.mx/noticias/morelos/202-los-tepoztecos-se-incorporaron>.

El STAUDEM irá a la huelga si no les pagan la siguiente quincena

En asamblea general, el Sindicato de Trabajadores Administrativos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (STAUDEM) se planteó emplazar a huelga a la institución, de no recibir el pago de su catorcena programada para el 9 de agosto, y manifestarse por la defensa de sus derechos laborales. Virginia Paz Morales, secretaria general del STAUDEM, anunció que mañana miércoles ofrecerá una conferencia de prensa en el zócalo de Cuernavaca para dar a conocer la situación económica que prevalece en la UAEM. Informó que son cinco catorcenas en que les han sido descontadas las cuotas sindicales, pero no las han radicado al sindicato, y manifestó su preocupación debido a que se ha dicho que la UAEM no tiene recursos para salarios. Ante la situación que prevalece en la universidad, el STAUDEM convocó a su asamblea general -realizada ayer-, en la que se planteó que si el 9 de agosto no se paga la catorcena, además de iniciar el procedimiento legal de huelga, se propuso bloquear los accesos principales a la ciudad desde la colonia Chipitlán, Plan de Ayala y la glorieta de La Paloma de la Paz. Otras propuestas fueron realizar un plantón en la Plaza de Armas de Cuernavaca, hasta que las autoridades federales y estatales liberen los recursos correspondientes al rescate financiero y con ello garantizar el pago de salarios y prestaciones a los que tienen derecho.

La Unión de Morelos, p.12, (Salvador Rivera), <https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/110587-el-situaudem-ira-a-la-huelga-si-no-les-pagan-la-siguiente-quincena.html>

Reafirma CIB compromiso con recursos naturales y diversidad biológica

Desde su fundación en 1988, el Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), ha contribuido de manera importante al desarrollo científico en las áreas de la diversidad biológica, la conservación, el manejo integrado de los recursos naturales y protección ambiental, destacó Jaime Raúl Bonilla Barbosa, director de este centro, “el principal compromiso para esta gestión es continuar formando estudiantes del más alto nivel en estos temas”. Bonilla Barbosa fue electo como director en la sesión del Consejo Universitario del 23 de junio, por el periodo del 30 de junio de 2017 al 30 de junio de 2020, “uno de nuestros objetivos es responder a las demandas y transformaciones del sistema educativo mexicano, lo que hemos planeado para el CIB va de acuerdo a la crisis presupuestal que vive la UAEM”, dijo. El también académico y especialista en plantas acuáticas del CIB, agregó que el compromiso que tiene la universidad con la sociedad es fundamental, “las instituciones de educación superior y centros de investigación le aportan a la sociedad el conocimiento que generan y conozca el trabajo que realizamos, así como las alternativas que ofrecemos a las distintas problemáticas que enfrenta”. Bonilla Barbosa dijo que la investigación en el área de las ciencias naturales se originó en la UAEM fundamentalmente en los años 80, “y ahí comenzó este importante reto de responder a la sociedad en las diferentes áreas del conocimiento a través de vincular la investigación, la academia y la divulgación del conocimiento, con los grandes problemas que en este momento repercuten a nivel nacional”. El director del CIB destacó que en este periodo se busca la consolidación a nivel nacional e internacional del centro, por lo que se trabajará en el aspecto académico, administrativo y docente para brindar mejores condiciones y con ello favorecer el mejor desempeño del personal y sus alumnos. La misión del CIB es producir conocimiento para la conservación de la diversidad biológica y cultural, transferirlo y aplicarlo en la solución de problemas locales, nacionales e internacionales. En este sentido, Bonilla Barbosa agregó, “el CIB seguirá trabajando para conservar los recursos naturales de la entidad y promover el crecimiento del estado y del país en tres aspectos fundamentales: lo económico, lo ecológico y lo social”.

El Regional del Sur, p.5, (UAEM).

Socialmente responsable

Diversas causas unidas por un primordial objetivo, demandar mejores condiciones de vida para los morelenses, eso debe representar la marcha hacia la Ciudad de México. Llevan diversas motivaciones, algunas de nítido interés para la colectividad, otros por intereses propios y alejados de un bien común; para la Universidad Autónoma del Estado de Morelos la marcha importa, pues se tambalea la operatividad financiera. Durante los últimos cinco años, la máxima casa de estudios de Morelos ha incrementado casi al doble su matrícula, además hay nuevas instalaciones, incluso ya hay presencia en 29 de los 33 municipios; existen más de 38 mil personas inscritas en la UAEM, luchando por tener una carrera que les permita salir adelante. Sin embargo esos miles de destinos dependen de la voluntad del gobernante y se encuentran a la deriva, pues el gobierno de Morelos encabezado por Graco Ramírez no está dispuesto, por circunstancias personales, a hacer las gestiones económicas necesarias que permitan comenzar el ciclo escolar la próxima semana. Cada piedra colocada deliberadamente por el gobierno es una afectación a los estudiantes, maestros y administrativos de la UAEM, de nuestra institución de nivel superior; no se trata de una afectación al rector Alejandro Vera. La rivalidad política no se puede traducir en una afectación educativa. El gobierno del Estado ha logrado unificar en su contra, ahora se frota las manos para exhibir errores de los adversarios, lo ha hecho con el gobierno de Cuernavaca, pero ha conseguido convertir en víctima al alcalde Cuauhtémoc Blanco, todo por los embates que terminan por solapar y esconder la ineptitud del presidente para gobernar. En esa marcha, hay personajes que chocan con los intereses de la sociedad morelense, los transportistas velan por sus preocupaciones (sólo las de ellos) y “marchan por Morelos”, sin embargo hace unos meses se tomaban la foto con las mismas autoridades a las cuales critican; hoy van rodeados de ciudadanos, los mismos a quienes les subieron el pasaje, los mismos a quienes maltratan con su mal servicio. El otro participante con una notable fuerza de convocatoria, surgida a partir de su posición en la iglesia es el Obispo Ramón Castro, quien intenta no ser alcanzado por las restricciones plasmadas en leyes que muchos años y episodios bélicos costaron para separar a la iglesia del Estado. Resulta necesario que el resto del país conozca las dificultades padecidas en Morelos, en algunos rubros es necesaria la intervención del gobierno federal. Ahora bien, la Universidad debe mantenerse “socialmente responsable”, seguir como un ente activo para defender causas justas, garantizar el respeto a las libertades religiosas, mas no aliarse con servidores públicos sin resultados favorables en sus administraciones, ni con grupos que acaparan los servicios públicos concesionados. Hay causas que no se pueden unificar.

El Sol de Cuernavaca, p.25, (Michelle Onofre).

Punto crítico

(...)

INICIÓ GRACO CAMPAÑAS DE ATAQUE Y DIMACIÓN CONTRA EL FAM.- Una vez que inició la marcha rumbo a la Ciudad de México para buscar entrevistarse con el secretario de gobernación Miguel Ángel Osorio Chong, para darle a conocer la radiografía en cómo se encuentra el Estado en materia de inseguridad, desempleo, inversiones y obras por lo que quienes encabezan la marcha denominada Por Morelos, se intensificaron las panfletos, publicaciones y en las redes sociales a través de los bots los ataques, difamaciones y denostaciones contra el obispo Ramón Castro Castro; el rector de la UAEM, Alejandro Vera Jiménez; Cuauhtémoc Blanco; Gerardo Becerra y más actores. Es la forma en cómo responde siempre el gobierno de la nueva visión para tratar de minimizar el golpe político de que está siendo objeto Graco Ramírez, su gobierno y el propio PRD que se lo está llevando entre las patas por los excesos y actos de corrupción cometidos en su administración y que le llegó a ser denunciado penalmente ante la PGR y con juicio político que si no procedió fue por el apoyo que le brindaron los diputados. De ello ya sabían los actores políticos y por eso decidieron marchar, para frenar esta política depredadora de Graco Luis y su gobierno que está en el último año de su sexenio.

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

La Marcha por Morelos

Evidentemente notoria es la reanudación de actividades del Frente Amplio Morelense (FAM) en la política local. Apenas la semana pasada, las cabezas más visibles de este movimiento social anunciaron la realización de una marcha rumbo a la Secretaría de Gobernación (Segob) en la Ciudad de México y sus integrantes se movilizaron rápidamente para la organización y realización de la misma. Marcha por Morelos le han llamado, cuyo itinerario abarca el paso por el municipio de Huitzilac, en el poblado de Tres Marías, en su primera etapa el 31 de julio; posteriormente, los marchistas arribarán a la Ciudad de México entrando por la comunidad de Topilejo, el primero de agosto; al día siguiente, 2 de agosto, la caravana pernochará en un lugar cercano a Ciudad Universitaria, para llegar a la Segob el jueves 3 de agosto. El motivo de esta movilización lo dijeron el miércoles 26 de julio en una rueda de prensa realizada en el zócalo de Cuernavaca, y lo reiteraron al partir el lunes 31 de julio en la glorieta de La Paz, en el entronque con la autopista que lleva a la capital del país, requerir ante las más altas autoridades del gobierno federal, la solución a las siguientes demandas: 1. Instaurar el estado de Derecho que permita a Morelos retomar el rumbo para alcanzar la paz como fruto de la justicia. 2. Investigar y castigar, en su caso, a aquellos funcionarios y personajes de la vida política local que han participado y participan en actos de corrupción y represión. 3. Revisar y cambiar el rumbo y la estrategia de seguridad pública, pues la actual es considerada un fracaso absoluto. Dijeron que las cifras del Sistema Nacional de Seguridad Pública dejan en claro que Morelos se encuentra peor que nunca en materia de inseguridad. 4. Investigar y castigar a los responsables de las graves irregularidades en la construcción del Paso Exprés, que ocasionaron la tragedia de las personas que perdieron la vida en el socavón y han afectado seriamente a los ciudadanos de Morelos. 5. Concluir el proceso de exhumación de cuerpos en las fosas de la Fiscalía del Estado en Tetelcingo y Jojutla; cumplir la recomendación de la CNDH y castigar a todos los responsables de ese crimen. 6. Resolver lo más pronto posible el rescate financiero de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), para no afectar la formación de más de 40 mil estudiantes, la actividad académica de cientos de investigadores, relevante para el desarrollo del estado y del país, y la estabilidad de miles de familias. Tales demandas son las que enarbola esta protesta, que han resuelto solicitar una vez más, la intervención del gobierno federal para la solución de una problemática múltiple que aqueja a miles de morelenses, como es el lacerante tema de la inseguridad. No existe un segmento social que se haya escapado de verse afectado por las acciones de la delincuencia. Tiene tiempo que la población se expresa sobre un cambio en la estrategia de seguridad, la actual no ha reducido los índices delictivos, a contrapelo de la versión oficial, la cual en ocasiones es insultante, pues los habitantes de Morelos sufren u observan que la delincuencia aparece en calles, comercios, casas habitación, etcétera; mientras que la oficialidad hace uso de recursos públicos para publicitar cifras que no corresponden con lo que la gente observa. Otro tema de suma importancia que agravia a miles de morelenses es la negligencia con que el gobierno estatal ha actuado en relación con el rescate financiero de la UAEM. La situación económica de la máxima casa de estudios no solamente daña a investigadores, profesores y trabajadores, los cuales suman miles; sino a una matrícula que rebasa los 40 mil alumnos y sus familias, así como el riesgo que corren las investigaciones en los campos del conocimiento en los que participa esta institución educativa. Y qué decir de la espeluznante situación en que viven los familiares de las víctimas de la delincuencia criminal, que además de no encontrar solución ni consuelo ante la situación que viven, son ellos quienes prácticamente tienen que realizar gestiones e investigaciones para dar con el paradero de un familiar. Y ya no se diga del esclarecimiento de los hechos. Los morelenses se sienten agraviados y hoy recurren a instancias federales, para encontrar lo que el desdén del gobierno local ha decidido no atender.

La Avanzada, (Miguel Melo),

<http://www.laavanzada.com.mx/opinion/columnas/27-pimienta-politica/225-la-marcha-por-morelos>.

En busca de respuestas

La Marcha por Morelos va a la Secretaría de Gobernación en busca de obtener respuestas. Las peticiones, los planteamientos, son de sobra conocidos: Una intervención decidida para frenar la ola de inseguridad y violencia, sanciones a los presuntos responsables de desvío de recursos públicos, el cese del hostigamiento hacia la Iglesia y la Universidad Autónoma de Morelos, la destitución del gobernador Graco Ramírez Garrido, entre otros. El Frente Amplio Morelense (irónicamente Ramírez Garrido y sus amigos panistas proponen crear el Frente Amplio Democrático rumbo al 2018) va a solicitar a Gobernación respuestas concretas, a peticiones muy específicas, de hecho los funcionarios federales ya conocen, hasta de memoria, la mayoría de puntos solicitados por los morelenses. La pregunta es: ¿Se animará la Federación a ejercer sus facultades y dar respuestas amplias y suficientes en temas donde sí puede y debe intervenir? ¿O una vez más el gobierno de Peña dará largas a los manifestantes y cae incluso en la complicidad absoluta con la administración de Graco Ramírez? Sólo el tiempo, y en este caso pasará muy rápidamente, y las acciones de los funcionarios de la Segob, nos podrán aclarar el escenario por venir. En materia de seguridad se debe avanzar en el modelo del Mando Mixto. No se puede acorralar a los presidentes municipales con ataques mediáticos para que asuman su responsabilidad en la prevención del delito, si como es el caso de Morelos, no tienen mando en las fuerzas policiacas, y todo lo contrario, los patrulleros que les reguardan más bien son sus celadores. En cuanto a la UAEM, la Federación sí puede y debe intervenir y sacar de la negociación del rescate financiero de la casa de estudios si está más que comprobado el sabotaje constante de la administración estatal contra la Universidad. La SEP debe avanzar en la regularización de la plantilla docente, enviar los recursos suficientes también para cubrir las jubilaciones y pensiones y de paso generar las condiciones para una renegociación del contrato colectivo con académicos y universitarios, para mantener los beneficios alcanzados tras años de lucha, pero finiquitar cualquier exceso en el tema de retiros prematuros del servicio. Con la iglesia Católica se deben restablecer los puentes de comunicación, partiendo del principio básico del respeto entre las partes. No habrá acuerdo en temas como aborto y matrimonio gay, pero debe haber entendimiento político. Un cese al fuego (de las dos partes) en una mesa amplia de negociación, puede prosperar. Habrá otros temas donde será más difícil alcanzar acuerdos, por la existencia de diversos intereses, pero también deben ser abordados. El Morebús nunca será aceptado por los transportistas, se afirma y con ello se cierra cualquier espacio a la negociación, puede ser, pero de parte de la Federación el gobierno estatal, es obligatorio dar esa mesa de diálogo donde los concesionarios se expresen hasta el cansancio en sus motivos, y si hay una razón para convencerlos, pues a explorarla, y no apostar sólo a la imposición por la fuerza. En cuanto los funcionarios de Segob reciban a la Marcha Por Morelos, podremos anticipar un poco el desenlace de la misma, por ahora sólo resta decir que los caminantes avanzan hacia Bucareli. Pernoctaron en Tres Marías, donde la gente es muy solidaria y me dicen, no faltó el café para atenuar el frío.

La Avanzada, (Andrés Lagunas),

<http://www.laavanzada.com.mx/opinion/columnas/26-la-propuesta/224-en-busca-de-respuestas>.

Nacional:

Abre la UNAM laboratorio sobre las diversidades sociales

La UNAM abrió ayer el Laboratorio Nacional Diversidades, cuya finalidad es exponer la importancia y riqueza de la pluralidad de la población mexicana y promover el respeto y libre desarrollo de las personas. Enrique Graue Wiechers, rector de la UNAM, visitó las instalaciones de este espacio, que forma parte del Instituto de Investigaciones Jurídicas, y es también el primer laboratorio nacional enfocado a las ciencias sociales y humanas apoyado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt). Lucía Raphael, coordinadora académica del laboratorio, expuso que "nuestro trabajo es un posicionamiento urgente de la UNAM frente al endurecimiento de posturas de extrema derecha que implican la construcción del otro como un enemigo, lo que se ha traducido en un recrudecimiento de la xenofobia, la homofobia, el rechazo a lo que sea diferente. La apuesta es no sólo revalorar la diversidad y generar conocimiento, sino tejer un diálogo con las comunidades que representan estas diversidades: sexogenéricas, lingüísticas, étnicas, raciales. También trabajamos el tema de los adultos mayores.

La Jornada, p.31, (Carolina Gómez Mena).

La Crónica de Hoy, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1036266.html>

Alumnos de la UNAM ganan concurso de odontología

Dos alumnos de la Facultad de Odontología de la UNAM ganaron el concurso Golden Bracket Award, que convoca cada año la empresa 3M, por su trabajo en investigación y caso clínico, respectivamente. El concurso es considerado el más importante a nivel nacional en la materia y se convoca a estudiantes de posgrado en odontología. Este año, Andrea Estefanía Guerra González obtuvo el primer lugar de la categoría de investigación, mientras que Irving Quezada Lara resultó ganador en la categoría de caso clínico. Además, María Guadalupe Caro Lozano, también de la UNAM, obtuvo el segundo lugar en Caso Clínico. En esta ocasión concursaron 28 trabajos de 17 entidades académicas del país. Andrea cursa la especialidad en

Ortodoncia en Ciudad Universitaria, mientras que Irving estudia en el Centro de Alta Especialidad de la FO en Xalapa, Veracruz.

Milenio, (Milenio Digital), http://www.milenio.com/cultura/premio-3m-odontologia-estudiantes-unam-ganadores-primer-segundo-lugar-milenio_0_1003099918.html

Se debe desencasillar al campo de los agroquímicos: académico de la UACH

Gerardo Noriega Altamirano, investigador y profesor de la Universidad Autónoma Chapingo (UACH), alertó sobre el deterioro que sufren los suelos agrícolas del país por el uso intensivo de fertilizantes y agroquímicos. Esa situación, agregó, ha puesto a México en la lista de países productores de maíz, con un rendimiento medio que ronda 2.8 toneladas por hectárea, inferior al promedio mundial de 4.6 toneladas. Detalló que 62 millones de hectáreas, equivalentes a 31 por ciento del territorio nacional, son suelos degradados por la acidificación y 146 millones de hectáreas (73 por ciento) no poseen capacidad de intercambio catiónico suficiente, lo que explica la poca eficiencia de la absorción de los fertilizantes de síntesis química. Añadió que la reducción de la fertilidad de los suelos obliga a buscar alternativas para restaurar y mantener la productividad.

La Jornada, p.29, (Carolina Gómez Mena).

Exige MAES fijar fecha para mesa de diálogo

Integrantes del Movimiento de Aspirantes Excluidos de la Educación Superior (MAES) marcharon desde el Ángel de la Independencia hacia las instalaciones de la Secretaría de Educación Pública (SEP) en demanda de que se fije día y lugar para el inicio de la mesa de diálogo con las autoridades educativas y universitarias para atender la falta de espacios en instituciones de educación superior. Anoche aún no se definían los detalles de la negociación. Una fecha tentativa, según el MAES, es el 9 de agosto. Rodrigo Estrada, integrante del movimiento, detalló que mañana se realizará una concentración ante el Senado, para exigir más presupuesto para educación.

La Jornada, p.12, (Carolina Gómez Mena).

Lanzan campaña #UnGOYApapa

#UnGOYApapa es el nombre de la campaña lanzada por la UNAM con el fin de transformar conductas y fomentar relaciones basadas en el respeto. En este esquema podrán participar los casi 350 mil estudiantes, desde el bachillerato hasta el posgrado, más de 39 mil académicos y todos los trabajadores esta casa de estudios. La campaña muestra que la UNAM es sensible a lo que pasa en el país y en el mundo. Más allá de la academia, en su interior se forman profesionales con valores que los hacen mejores personas y ciudadanos, y que deberán ser ejemplo para la sociedad. Por medio de las redes sociales Facebook (@UNAM.MX.Oficial), Twitter (@UNAM_MX) e Instagram (unam_mx); los portales de las diferentes sedes de la UNAM, así como carteles y medios impresos, se busca que los universitarios sepan que la institución está haciendo algo útil por solucionar un problema real: la pérdida de valores en la sociedad. El goya es el canto de la UNAM. Alumnos, académicos, investigadores y trabajadores lo entonan como signo de identidad y de festejo por pertenecer a una comunidad incluyente, respetuosa y que muestra sus valores más allá de las aulas.

La Jornada, p.31, (Carolina Gómez Mena).

El bachillerato del IPN es de alta calidad, señala Enrique Fernández

El director general del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Enrique Fernández Fassnacht, aseveró que el bachillerato que imparte esta casa de estudios es de alta calidad, pues cinco de cada diez egresados de los Centros de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) aprueban el examen de ingreso al nivel superior del IPN, mientras que de los provenientes de otros sistemas sólo lo aprueban dos de cada diez. Al recibir el informe bianual de actividades de Gumersindo David Fariña López, director del CECyT número 7 Cuauhtémoc, Fernández Fassnacht resaltó que esto también ha sido demostrado en los resultados de la prueba de Evaluación Nacional de Logro Académico en Centros Educativos (ENLACE), en el que el IPN obtuvo las mejores puntuaciones en varias ocasiones y de manera consecutiva. "Sin duda que el trabajo que se lleva a cabo en los planteles de nivel medio superior es importantísimo tanto para el Politécnico como para el país, ya que hace que los jóvenes salgan bien formados y sean competentes", dijo.

La Crónica de Hoy, (Redacción), <http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1036265.html>

Usa Cinvestav realidad aumentada para la divulgación de las ciencias

Gracias a una aplicación original desarrollada en el Departamento de Computación del Centro de Investigación y Estudios Avanzados (Cinvestav) junto con su revista de divulgación, Avance y Perspectiva, los lectores de ciencia pueden conocer procesos científicos en tercera dimensión, como plantas químicas o los efectos del calentamiento global. Esto es resultado de un proyecto para llevar la realidad aumentada a la divulgación de la ciencia en exposiciones y publicaciones, explicó a Crónica el coordinador editorial de la revista, Ricardo Cerón.

La aplicación se llama Kin, funciona para tabletas y para teléfonos celulares. En la revista Avance y Perspectiva (AyP) los productos de realidad aumentada empezaron en diciembre de 2016, pero la primera vez que se usó esta innovación fue para una exposición en Chiapas. “La idea surge por un proyecto de divulgación de la ciencia de Cinvestav, en colaboración con otras instituciones y que implicaba hacer una exposición itinerante de energías alternativas. Como la exposición iba dirigida a público joven, sobre todo adolescentes, se decidió elaborar herramientas para acercarlos al tema de las energías alternativas y platicando con personal de este centro vimos que había la posibilidad de realizar un proyecto de realidad aumentada porque algunos estudiantes del Departamento de Computación ya habían realizado algunos proyectos y entonces decidimos usarlo para dar a conocer otros trabajos que se realizan en Cinvestav. Cuando tuvimos el material para la exposición nos dimos cuenta que los marcadores —imágenes que echan a andar la aplicación cuando son captados por la cámara del celular— los podíamos usar en la exposición, pero también en otras plataformas digitales e impresas”, explica Ricardo Cerón.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz), <http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1036267.html>

Estudiantes capitalinos recibirán becas para estudiar en el extranjero

La Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación (Seciti) de la Ciudad de México apoyará con becas a 20 estudiantes para que realicen sus estudios posdoctorales en el extranjero. En un comunicado informó que este lunes se publicaron los resultados de la “Convocatoria para Estancias Posdoctorales en Instituciones Académicas con Sede en Europa o América 2017”, donde el 60 por ciento de los ganadores fueron hombres y el 40 restante mujeres. Explicó que, dependiendo el caso, los estudiantes recibirán dos mil dólares o dos mil euros mensuales durante dos años para realizar sus estancias en España, Alemania, Brasil, Finlandia, Francia, Reino Unido, Argentina, Canadá e Italia. La dependencia capitalina detalló que cinco de los aspirantes electos desarrollarán sus estudios en disciplinas relacionadas con salud; cuatro en Química; tres en Biología; dos en Física y el resto en Ingeniería, Matemáticas, Psicología Social y Tecnologías de la Información y Comunicación.

Subrayó que los resultados son inapelables y que los seleccionados recibirán un correo electrónico en el cual se les indicará el procedimiento a seguir para la formalización del apoyo a otorgarse a partir del 1 de septiembre de 2017.

La Crónica de Hoy, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1036161.html>

México, productor medio de maíz

El investigador y profesor de la Universidad Autónoma Chapingo, Gerardo Noriega Altamirano, alertó acerca del deterioro que sufren los suelos agrícolas del país por uso intensivo de fertilizantes y agroquímicos, lo que ha colocado a México en la lista de países productores de maíz, con un rendimiento medio el cual gira en alrededor de 2.8 toneladas por hectárea, cifra por abajo del promedio mundial de 4.6 toneladas por hectárea, por lo cual, dijo, México debe buscar aplicar nuevas tecnologías. Señaló que 62 millones de hectáreas, equivalentes al 31 por ciento del territorio mexicano, son suelos degradados por la acidificación, en tanto que 146 millones de hectáreas, que representan el 73 por ciento de los suelos, no poseen capacidad de intercambio catiónico suficiente (es la capacidad del suelo de retener y liberar iones positivos), lo que explica la poca eficiencia de la absorción de los fertilizantes de síntesis química. Asimismo, señaló que la reducción de la fertilidad de los suelos obliga a la búsqueda de alternativas para restaurar y mantener la productividad, motivo por el cual nuestro país está obligado a entrar a la agricultura del futuro a través de la aplicación de nuevas tecnologías como la microbiología agrícola que permita reactivar los ciclos bioquímicos y el manejo fitosanitario de la tierra para mejorar la calidad y cantidad de producción de alimentos a menor costo productor.

La Crónica de Hoy, (Cecilia Higuera), <http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1036276.html>

Internacional:

Detectan cómo el cuerpo se protege contra el cáncer

Una nueva investigación realizada por científicos de la Universidad de Edimburgo, Reino Unido, aporta novedades sobre cómo las células del organismo detectan daños en el ADN, característica del cáncer, lo que podría ayudar a explicar cómo el cuerpo mantiene la enfermedad bajo control y detecta sus primeros signos. Descubrieron cómo el daño al material genético de la célula puede desencadenar inflamación, poniendo en marcha procesos para eliminar las células afectadas y mantener los tejidos sanos. Estos hallazgos, publicados en Nature, arrojan luz sobre cómo las células potencialmente cancerosas están marcadas de modo que puedan ser eliminadas por los sistemas naturales de vigilancia del cuerpo antes de que se formen tumores. Se sabe que una molécula clave llamada cGAS se une al ADN provocando inflamación. Hasta ahora, no estaba claro cómo sucede esto, ya que el material genético suele estar físicamente separado del resto de la célula dentro del núcleo. Cuando se produce un daño, pueden separarse del núcleo y formar estructuras llamadas micronúcleos.

La Jornada, p.2, (Europa Press).

La depresión causa alteraciones en la estructura del cerebro, revela estudio

Investigadores de la Universidad de Edimburgo, en Reino Unido, identificaron cambios en la estructura del cerebro que podrían ser producidos por una depresión, según una amplia investigación publicada en Scientific Reports. Concretamente, las alteraciones se encontraron en la parte del cerebro conocida como materia blanca, que contiene trazos de fibra que permiten a las células comunicarse entre sí mediante señales eléctricas. La materia blanca es un componente clave del cableado del cerebro y su alteración se ha relacionado con problemas de procesamiento de emociones y habilidades de pensamiento. El estudio, realizado en colaboración con la Universidad de Glasgow en 3 mil personas –el más grande de su tipo hasta la fecha– arroja luz sobre la biología de la depresión y podría ayudar en la búsqueda de un mejor diagnóstico y tratamiento. Los científicos utilizaron una técnica de vanguardia conocida como imágenes con tensor de difusión para mapear la estructura de la sustancia blanca. El estudio reveló que una parte de esa área se había reducido en las personas que habían reportado síntomas indicativos de una depresión. Los mismos cambios no se observaron en personas que no tenían estos síntomas.

La Jornada, p.2, (Europa Press).