# SÍNTESIS INFORMATIVA

# DIRECCIÓN GENERAL DE COMUNICACIÓN SOCIAL

Ciudad Universitaria, 19 de noviembre de 2015.





# La UAEM en la prensa:

Obtiene máxima distinción doctorado en Ciencias Aplicadas de la UAEM

## **Estatal:**

Garantizan recursos para Beca-Salario

# Nacional:

Se reúne el rector Graue con su equipo más cercano

# Internacional:

Científicos fabrican tejidos de cuerda vocal que pueden transmitir sonidos

# La UAEM en la prensa:

Obtiene máxima distinción doctorado en Ciencias Aplicadas de la UAEM

El Doctorado en Ingeniería y Ciencias Aplicadas que ofrece el Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), recibió el máximo reconocimiento del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), al obtener el Nivel de Competencias Internacionales. Pedro Antonio Márquez Aguilar, director del CIICAp, al presentar su primer informe de actividades este día, dio a conocer que dicho programa de doctorado es el primero en la UAEM que obtiene tal reconocimiento, el cual desde 2013 buscaba su consolidación y tras una evaluación se logró alcanzar el máximo nivel de calidad, "es un logro conjunto y permitirá a la universidad mayor vinculación con instituciones locales, nacionales e internacionales". El rector de la UAEM, Alejandro Vera Jiménez, felicitó al equipo que acompaña al director del CIICAp, así como a estudiantes, profesores e investigadores por éste y otros logros que expusieron, entre los que destacó que más del 90 por ciento de su planta académica pertenece al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), por lo que invitó al 10 por ciento restante a identificarse en las áreas de oportunidad de su interés e integrarse al mismo, con lo cual se fortalecerán las diversas líneas de generación y aplicación del conocimiento en la institución. "Esta planta académica es una de las mejores de la universidad y del país, simplemente con ver la media nacional de publicaciones que es de 0.56 y ver el promedio del CIICAp que es de 2.41 artículos, nos hace destacar que está prácticamente cuatro veces por encima de la media nacional", dijo Vera Jiménez. El rector agregó que la UAEM tiene una capacidad de 4 mil 500 espacios para estudiantes de posgrado, los cuales requieren ser totalmente ocupados, por lo que invitó a los centros de investigación a promover procesos de admisión menos rigurosos para ampliar la matrícula en ese nivel educativo. Pedro Márquez informó entre los avances de este año, que el CIICAp pertenece al Instituto de Investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas (IICBA) de la UAEM, así como la ampliación en infraestructura con la construcción de cinco nuevos laboratorios, aulas, un edificio de investigación e instalaciones de servicios. Márquez Aguilar, dijo que "con estos indicadores ya contamos con una planta académica del 92 por ciento en el SNI, una eficiencia terminal del 75 por ciento, así como las 10 estancias anuales postdoctorales y el 66 por ciento del núcleo básico que tiene vinculación con otras instituciones, indicadores que también los tenemos en la maestría y esperamos que en el 2016, cuando seamos evaluados, reconozcan a la maestría como un programa con Nivel de Competencias Internacionales". Finalmente, el director del CIICAp, agradeció a toda la comunidad de este centro por el apoyo y trabajo cotidiano para ser uno de los mejores en investigación del

#### La Jornada Morelos, (De la Redacción),

http://www.jornadamorelos.com/site/noticias/sociedad-y-justicia/obtiene-maxima-distincion-doctorado-enciencias-aplicadas-de-la-uaem.

#### En el CIICAp, el primer doctorado de la UAEM de nivel internacional

Pedro Antonio Márquez Aquilar rindió su informe de actividades al frente de la dirección del centro de investigación Al presentar su primer informe de actividades como director del Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Pedro Antonio Márquez Aguilar destacó que el doctorado en Ingeniería y Ciencias Aplicadas recibió el Nivel de Competencias Internacionales, máximo reconocimiento del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt). Informó que el programa de doctorado es el primero en la UAEM que obtiene tal reconocimiento y desde 2013 buscaba su consolidación. Después de una evaluación se logró alcanzar el máximo nivel de calidad, "es un logro conjunto y permitirá a la universidad mayor vinculación con instituciones locales, nacionales e internacionales", dijo. Alejandro Vera Jiménez, rector de la UAEM, felicitó al equipo que trabaja junto al director del CIICAp, así como a estudiantes, profesores e investigadores por éste y otros logros que se expusieron durante el informe, entre los que destacó que más del 90% de su planta académica pertenece al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), por lo que invitó al 10% restante a identificarse en las áreas de oportunidad de su interés e integrarse al mismo, con lo cual se fortalecerán las diversas líneas de generación y aplicación del conocimiento en la institución. "Esta planta académica es una de las mejores de la universidad y del país. Simplemente con ver la media nacional de publicaciones que es de 0.56 y ver el promedio del CIICAp que es de 2.41 artículos, nos hace destacar que está prácticamente cuatro veces por encima de la media nacional", dijo Vera Jiménez. El rector expresó que la UAEM tiene capacidad de 4 mil 500 espacios para estudiantes de posgrado, los cuales requieren ser totalmente ocupados, por lo que invitó a los centros de investigación promover procesos de admisión menos rigurosos para ampliar la matrícula en ese nivel educativo. Pedro Márquez informó entre los avances de este año, que el CIICAp pertenece al Instituto de Investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas (IICBA) de la UAEM, así como la ampliación en infraestructura con la construcción de cinco nuevos laboratorios, aulas, un edificio de investigación e instalaciones de servicios. Dijo que "con estos indicadores ya contamos con una planta académica del 92% en el SNI, una eficiencia terminal del 75%, así como las diez estancias anuales postdoctorales y el 66% del núcleo básico que tiene vinculación con otras instituciones, indicadores que también los tenemos en la maestría y esperamos que en el 2016, cuando seamos evaluados, reconozcan a la maestría como un programa con nivel de competencias internacionales", sostuvo.

La Unión de Morelos, p.11, (Salvador Rivera),

http://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/81146-en-el-ciicap,-el-primer-doctorado-de-la-uaem-de-nivel-internacional.html

Concluye en la UAEM el coloquio "Tejiendo voces por la casa común"

Con la conferencia "Los retos ante la hidra capitalista" concluyó en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), el coloquio internacional "Tejiendo voces por la casa común". En el auditorio Emiliano Zapata del campus Chamilpa de la UAEM, Raúl Zibechi, escritor y pensador-activista uruguayo dedicado al trabajo con movimientos sociales en América Latina; y Manuel Rozental, activista, pensador y comunicador colombiano, con su participación cerraron el coloquio que inició el pasado 12 de noviembre. "La realidad hoy en día es mucho más compleja porque existen grandes concentraciones de poder como sucede con el imperialismo, el capitalismo, el colonialismo, el patriarcado y el militarismo, como nunca se había visto en la historia del planeta", afirmó Raúl Zibechi. Planteó que la concentración del poder es tan brutal que incluso lo que hacemos se debe a que estamos sometidos al poder. Tal como sucede con un posible ataque cibernético que es y sería tan potente, o más que otro con bombas, y eso -dijo- es la hidra capitalista. Destacó el poder ultra concentrado y que bajo ninguna circunstancia se derrotará cortando cabezas, sino que es necesario crear mundos nuevos porque el proyecto del capital es prácticamente ahogarnos en la muerte y depender de ellos al sentirse dueños del aqua, de la tierra, de los alimentos y de las medicinas. Por ello, destacó la imperiosa necesidad de crear una propia medicina tradicional, al igual que buscar la autonomía en la producción de alimentos y defendernos de la hidra. "No se puede transformar al mundo sin transformarnos a nosotros mismos. No frente al espejo, sino frente a los otros y las otras, para despojarnos de nuestro ego y cuidarnos del afán protagónico". Manuel Rozental expuso que la vida está en riesgo por la ruptura con la Pachamama. "La madre tierra que está herida porque es utilizada como un arma y sigue siendo sometida. De ahí los terremotos e inundaciones que se han registrado en los últimos años cada vez con mayor fuerza y que amenazan con destrozar la vida". Sin embargo, consideró que pese a todo ello, hay vida, porque aún cuando se siga reproduciendo la hidra capitalista a través de la hostilidad y el terror, puede continuarse la lucha. Con esta conferencia concluyó en la UAEM el coloquio de la iniciativa "Tejiendo voces por la casa común", el cual también tuvo como sedes Oaxaca, Puebla y Guadalajara, para dar inicio en la Universidad Iberoamericana (Uia) Ciudad de México y concluir el 20 de noviembre.

La Unión de Morelos, p.11, (Salvador Rivera),

http://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/81147-concluye-en-la-uaem-el-coloquio-%E2%80%9Ctejiendo-voces-por-la-casa-com%C3%BAn%E2%80%9D.html

## Con éxito, concluye "Tejiendo voces por la casa común"

Concluyó en la Universidad Autónomo del Estado de Morelos (UAEM) el coloquio "Teijendo voces por la casa común" que se desarrolló con más de 60 ponentes de talla nacional e internacional desde el pasado 12 de noviembre, con la conferencia "Los retos ante la hidra capitalista" en la que participaron Manuel Rozental y Raúl Zibechi en el auditorio "Emiliano Zapata" de la UAEM. Sobre este punto, Raúl Zibechi destacó que "la realidad hoy en día, es mucho más compleja porque existen grandes concentraciones de poder, como sucede con el imperialismo, capitalismo, colonialismo, patriarcado y militarismo, como nunca se había visto en la historia del planeta". La concentración del poder es tan brutal que, incluso, planteó, lo que hacemos se debe a que estamos sometidos al poder, tal como sucede con un posible ataque cibernético que es y sería tan potente o más que otro con bombas y eso, dijo, es la hidra capitalista. Comentó que el poder ultra concentrado y que bajo ninguna circunstancia se derrotará cortando cabezas, sino que es necesario crear mundos nuevos, porque el proyecto del capital es prácticamente ahogarnos en la muerte y depender de ellos al sentirse dueños del agua, de la tierra, de los alimentos y de las medicinas. De ahí la imperiosa necesidad de crear una propia medicina tradicional, al igual que buscar la autonomía en la producción dealimentos y defendernos de la hidra, "no se puede transformar al mundo. Sin transformarnos a nosotros mismos, no frente al espejo, sino frente a los otros y las otras, para despojarnos de nuestro ego y cuidarnos del afán protagónico". Por su parte, Manuel Rozental, hizo énfasis que la vida está en riesgo por la ruptura con la Pachamama, "la madre tierra que está herida porque es utilizada como un arma y sigue siendo sometida, de ahí los terremotos e inundaciones que se han registrado en los últimos años cada vez con mayor fuerza y que amenaza con destrozar la vida". Consideró que pese a todo ello, hay vida, porque aun cuando se siga reproduciendo la hidra capitalista a través de la hostilidad y el terror, puede continuarse la lucha. Con esta conferencia, concluyó en la UAEM el coloquio de la iniciativa "Tejiendo voces por la casa común", el cual también tuvo como sedes Oaxaca, Puebla y Guadalajara, para dar inicio en la Universidad Iberoamericana (UIA) Ciudad de México, del 18 al 20 de noviembre con un amplio programa de conversatorios, conferencias y presentaciones de libros, entre otras actividades.

El Regional del Sur, (Gerardo Suárez), http://elregional.com.mx/Noticias/?id=74423

Piden una mayor protección al maíz en coloquio Tejiendo voces por la casa común

"Sin maíz no hay país" fue el título del foro que se realizó en el auditorio de la Biblioteca central del Campus Norte de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), este 17 de noviembre dentro de las actividades del coloquio internacional "Tejiendo Veces por la casa común". José Antonio Gómez Espinoza, Plutarco Emilio García y Sergio Ortiz Fernández fueron quienes, desde diversos puntos de vista, hablaron sobre la importancia que tiene la defensa del maíz y coincidieron en señalar que no solamente tiene un valor alimenticio o económico, sino que es parte medular de imaginario identitario y de coerción entre las comunidades. Sergio Ortiz, campesino originario de la comunidad de Tenextepango, dijo que es necesario que todos, en conjunto, participemos en la protección de la diversas variedades de maíz pues no sólo tiene que ver con la mazorca sino con la concepción de la milpa la cual "entreteje relaciones culturales maravillosas". Por su parte, Plutarco Emilio García, fundador y actual director de la Universidad Campesina del Sur, destacó la importancia que México ha tenido como centro de origen del maíz y los sembradíos de los pueblos como depositarios de los reservorios de germoplasma más grandes del mundo, es decir, depósitos de semillas que tienen como objetivo principal la conservación de la variabilidad genética de las especies, "a pesar de que cerca del 50 por ciento de la superficie sembrada con maíces criollos se han perdido". José Antonio Gómez Espinoza, profesor investigador de la UAEM, habló del maíz como un elemento simbólico siendo la columna vertebral de nuestra cultura e identidad, "desde hace más de 6 mil años en Mesoamérica los ciclos del maíz están indisolublemente ligados a los ciclos biológicos, sociales, culturales, económicos y místicos del hombre, por lo que esta planta se constituye como la columna vertebral de nuestra cultura y de nuestra identidad", aseguró. Por la tarde, se realizó también el conversatorio "Diálogo entre generaciones", en el que los participantes coincidieron en la necesidad de reconocer a todos los sectores sociales de la población en las políticas públicas, evitar la discriminación y promover la integración entre los grupos generacionales de la sociedad. Adriana Luna Parra, psicóloga y especialista en el tema de enveiecimiento desde una perspectiva psicosocial, quien subrayó que la vejez no es un insulto ni la juventud un halago, "ese es uno de los estereotipos que necesitamos romper". Por su parte, Francisco López Gálvez, antropólogo social, profesional en medios públicos de comunicación, dijo que la UAEM ha sido pionera en el tema de atención a la vejez y "este tipo de foros abren un diálogo para construir una propuesta de política pública desde la Universidad y desde la sociedad civil, porque el gobierno debe tener como aliado estratégico al lugar donde se genera el pensamiento, la docencia, la investigación y se extienden los servicios de la cultura". Joash Albarrán, estudiante de la Facultad de Humanidades de la UAEM, mencionó que el tema del diálogo entre generacionales se debe tratar desde la familia, donde se fomente una mejor la relación entre jóvenes y personas mayores.

# La Jornada Morelos, (De la Redacción),

http://www.jornadamorelos.com/site/noticias/sociedad-y-justicia/piden-una-mayor-proteccion-al-maiz-en-coloquio-tejiendo-voces-por-la.

#### MMB solicita asesoría e intervención a la UAEM en evaluación educativa

El Movimiento Magisterial de Bases (MMB) solicito a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), su intervención y asesoría, a fin de revisar los criterios de la Evaluación Educativa. Según dio a conocer Nicanor Pérez Reynoso, integrante de esta corriente magisterial, han pactado impulsar en conjunto con la máxima casa de estudios morelense, una propuesta que se lleve ante las instancias nacionales y, a la vez, fortalezca la labor del magisterio estatal. "Tanto los diputados como los extitulares de educación pública, no tienen un documentos que los acrediten como pedagogos, lo que desacreditan la propuesta de la Reforma Educativa -hecha en un escritorio-, por lo que le pedimos a la UAEM revise los criterios que impulsa el INEE en la Reforma Educativa", detallo. La propuesta, detalló, contempla que las diferentes facultades y escuelas apoyen al reforzamiento de los programas y planes de estudios como el caso de los huertos escolares impulsados por la facultad de Ciencias Agropecuarias o que la Facultad de Psicología, apoye a los alumnos en la educación secundaria para combatir problemas como la baja estima de los alumnos y hasta a los docentes que, con la carga de trabajo han registrado problemas de estrés. Mientras que se buscará se originen diplomados y talleres que permitan la profesionalización de los docentes en Morelos y, evitar que los millones de pesos que van a parar a las instituciones privadas, para la capacitación y profesionalización del gremio, se queden en una universidad pública, como la Autónoma de Morelos.

## La Jornada Morelos, (Dulce Maya),

http://www.jornadamorelos.com/site/noticias/politica/mmb-solicita-asesoria-e-intervencion-la-uaem-enevaluacion-educativa.

#### Desarrollarán la UAEM e IIE proyectos sustentables

Alejandro Vera Jiménez, rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y José Luis Fernández Zayas, director ejecutivo del Instituto de Investigaciones Eléctricas (IIE), firmaron este día un convenio general de colaboración para desarrollar proyectos de energía sustentable, generación de conocimientos, formación de recursos humanos y transferencia tecnológica. Alejandro Vera refrendó su compromiso de estrechar lazos de colaboración a través del Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias

Aplicadas (CIICAp) que alberga 150 investigadores con un promedio de productividad científica de 1.6 artículos por investigador, cifra superior al promedio nacional. Vera Jiménez confió en que el producto de la colaboración entre ambas instituciones, se creará un polo de desarrollo importante en materia de investigación en el que ya trabajan otros 120 investigadores de la UAEM, en temas de la sustentabilidad energética y ambiental. También dijo que la UAEM pondrá a disposición del IIE, su Oficina de Transferencia Tecnológica y de Conocimientos para aportar en todo tipo de proyectos estratégicos como las energías renovables, la sustentabilidad, la humanidades, las ciencias sociales y naturales. Por su parte, José Luis Fernández Zayas, dijo que con este convenio los alumnos de la UAEM pondrán realizar su servicio social, proyectos de tesis, investigación de posgrado, así como colaborar para adquirir apoyos adicionales y realizar proyectos de investigación conjunta, como ya se ha realizado desde hace varios años. A esta firma de convenio también asistieron por parte de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, secretario Académico; Miguel Albarrán Sánchez, secretario de Planeación y Desarrollo; Álvaro Zamudio Lara, director de Desarrollos Tecnológicos; José Mario Ordóñez Palacios, director de Desarrollo de la Investigación; y Fernando Kohrs Aldape director de Planeación, Gestión de la estrategia y comercialización del IIE.

Capital Morelos, p.19, (Redacción).

#### Conmemoran 30 aniversario de la fundación del ICE-UAEM

Con motivo de los 30 años de la fundación del Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), fue develado el mosaico bizantino "El muro de la ciencia y los símbolos del conocimiento" del autor Jorge Luis Piña, en los patios de esta unidad académica. Adán Arias Díaz, director del ICE-UAEM, explicó que este muro busca trascender porque representa el trabajo colectivo, una obra de la amistad que une a la comunidad universitaria con el artista Jorge Luis Piña. Señaló que "es la ignorancia la que destruye las cosas humanas y espirituales, por eso dijo que a través del conocimiento, de los procesos de luz y en el develar cada una de nuestras ideas y compartirlas, vamos a generar menos ignorancia". Ante alumnos, docentes y fundadores de dicho instituto, Arias Díaz refirió que hoy la calidad académica debe ser entendida como representación, en cuanto a sus formas de pensar, sus orígenes, respeto y divinidad que se da en los procesos de formación. Por su parte, Jorge Luis Piña expresó que el mural es el símbolo del ICE en movimiento en dos caras, "que representa el dios de la dualidad y del conocimiento Ometeotl, un homenaje a la ciencia y todo lo que percibimos y se materializan las ideas en acciones que nos recuerda qué fuimos, qué somos y qué queremos ser". En la explicación de motivos, Rodrigo Velázquez Ángel, secretario de la sección XXVIII del Sindicato Independiente de Académicos de la UAEM (SITAUEM), destacó que en 1985 se iniciaron las actividades del ICE con una plantilla de siete integrantes de fundadores: Sergio Aguilar Sánchez, Elsa Roca Licardi, Ricardo Alcalá, Enrique Martínez Larrechea, Nora Pineda, Alfonsina Camino Lavín y Martha Luz Arredondo Ramírez. Adán Arias y Lydia Elizalde Valdez, titular de la Dirección General de Publicaciones de Investigación, en representación del rector de la UAEM, Alejandro Vera, develaron este mosaico que podrá ser apreciado y reflexionado en el transitar diario de los alumnos y docentes de este instituto a 30 años de su fundación.

La Unión de Morelos, p.11, (Salvador Rivera),

http://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/81148-conmemoran-30-aniversario-de-la-fundaci%C3%B3n-del-ice-uaem.html

## Estudiante de la UAEM reclama respeto a derechos académicos

El caso de una alumna de la Preparatoria de Jojutla, dependiente de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), puso en un brete a las autoridades de esa institución e implicó la intervención de la Procuraduría de los Derechos Académicos del alma mater morelense y de la Comisión de los Derechos Humanos del Estado de Morelos (CDHEM). De acuerdo a la queja remitida a la redacción de este rotativo, la estudiante, quien es respaldada por sus padres y de la que omitimos sus datos por obvias razones, señala que la directora del plantel le ha suspendido todos los derechos como alumna, quien asiste al segundo año de bachillerato en el turno de la tarde. Lo anterior, debido a lo que la alumna asegura, se trata de un "error del sistema" en la captura de las calificaciones, pues pese a aprobar el mes de septiembre una evaluación en materia de Química II, aparece como reprobada. "Ya iniciamos quejas ante la Procuraduría de los Derechos Académicos de la UAEM y también ante la Comisión de los Derechos Humanos del Estado de Morelos (CDHEM)", sostuvo la madre, quien lamentó que ésta última, "lejos de proteger a mi hija admitiendo las medidas precautorias, a través de la licenciada que preside la audiencia de conciliación, en todo momento apoyó lo dicho y la propuesta de la directora Patricia Bustos Álvarez". Ante ello, agregó que su menor hija ahora se encuentra en estado de indefensión, por lo que urgió el apoyo de las autoridades de la rectoría de la máxima casa de estudios del estado, sobre todo debido que está por concluir el semestre en la preparatoria "y a mi hija ya la sacaron de las listas oficiales, le quitaron la beca y ya no la dejan entrar en algunas materias". Finalmente, la madre de familia responsabilizó de estas acciones a la directora de la preparatoria y advirtió que llegará hasta las últimas consecuencias.

El Regional del Sur, p.8, (Redacción), http://elregional.com.mx/Noticias/?id=74424

#### Breves del Sur

Buena posición. El rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Alejandro Vera Jiménez, consideró que han sido buenos estos tres años del gobernador Graco Ramírez. "Es una universidad que está creciendo, que se está posicionando en el entorno estatal, incrementando su matrícula, diversificando su oferta, abriendo más campus y sedes, y que está posicionada como una universidad con los indicadores de capacidad académica más importantes del país".

La Unión de Morelos, p.14, (Evaristo Torres).

## **Estatal:**

#### Garantizan recursos para Beca-Salario

En la aprobación del presupuesto federal 2016, la diputada federal Lucía Meza Guzmán, informó que se pudo garantizar recursos para el programa de la Beca Salario; por lo tanto, no habrá ningún problema para que siga funcionando. Destacó que para Morelos llegará un presupuesto histórico que supera los mil millones de pesos. La diputada federal morelense explicó que el rubro más beneficiado fue la educación en donde se logró gestionar un recurso de 480 millones de pesos para garantizar la permanencia del programa Beca Salario.

#### El Sol de Cuernavaca, (Israel Mariano),

http://www.oem.com.mx/elsoldecuernavaca/notas/n4005830.htm.

#### Cuernavaca busca rescatar el patrimonio ambiental

Tras lograr la declaratoria de la primer Área Natural Protegida (ANP) en el estado, denominada Barrancas Urbanas, el H. Ayuntamiento de Cuernavaca sumará esfuerzos con la sociedad civil organizada y jóvenes universitarios con el objeto de rescatar el patrimonio ambiental que caracteriza al municipio. El presidente de Cuernavaca, Jorge Morales Barud, presentó de manera formal el Conseio Ciudadano de Administración integrado por representantes de vecinos de cada tramo de las barrancas que integran la ANP, cuya consigna será la de diseñar y ejecutar con el acompañamiento del gobierno municipal, los proyectos a realizar en las barrancas para su saneamiento, operación y conservación. En las instalaciones del Tecnológico de Monterrey, el edil destacó la participación de estudiantes de las carreras de Ingeniería de Desarrollo Sustentable y Comunicación de dicha institución educativa, quienes presentaron un proyecto que abonará en el inicio de una nueva etapa en la materia del cuidado de la biodiversidad de las barrancas. Los estudiantes trabajarán en coordinación con el ayuntamiento en un proyecto de ecotecnia e investigación; así como en un proyecto de difusión en el área natural protegida denominada "Barrancas Urbanas". El mandatario señaló que la declaratoria de la primer Área Natural Protegida municipal integra parte de las Barrancas Poniente y Barrancas Urbanas, así como la propuesta de Colonia del Bosque, es decir, doce tramos de barrancas: Alarcón, Amanalco, Ahuatlán, Tzompantle, El Pollo, La Seca, San Pedro, Salto de San Antón, Atzingo, Tecolote, Chalchihuapan v Barranca Seca.

La Jornada Morelos. (Miguel Ángel García).

http://www.jornadamorelos.com/site/noticias/municipios/cuernavaca-busca-rescatar-el-patrimonio-ambiental. **El Sol de Cuernavaca**, (Por la Redacción),

http://www.oem.com.mx/elsoldecuernavaca/notas/n4005829.htm

# **Nacional:**

#### Se reúne el rector Graue con su equipo más cercano

En su primer día de trabajo al frente de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) el rector Enrique Graue Wiechers, analizó la agenda de temas y tomó conocimiento de la situación que guarda la casa de estudios. También se reunió con los universitarios que formarán su equipo de trabajo, quienes serán presentados oficialmente hoy. Uno de ellos es Leonardo Lomelí Vanegas, quien será nombrado secretario general en sustitución de Eduardo Bárzana García. Ayer, Lomelí convocó al consejo técnico de la Facultad de Economía –la cual dirigió hasta el martes– para agradecer su apoyo e informar de su nuevo encargo. En la reunión también pidió que se apoye al decano Alfonso Anaya, encargado del despacho en la facultad hasta que se nombre nuevo director.

La Jornada, p.44, (Emir Olivares Alonso).

#### Conalep lidera formación de profesionistas

La formación de profesionistas en el país sigue dominada por las universidades públicas, tanto en el ámbito de los bachilleratos terminales técnicos, en donde el Colegio Nacional de Estudios Profesionales, Conalep, domina por mucho las solicitudes de cédulas profesionales. Los egresados del Conalep están generando cédulas nuevas a un ritmo de 59 mil anuales durante la última década. Esta cifra incluye los alumnos que solicitan la emisión de este documento años después a su egreso formal del colegio. Son las instituciones

públicas de educación superior las que están generando la mayor demanda de cédulas profesionales, incluyendo las emitidas por posgrados. La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) ocupa el segundo lugar con un promedio anual de 25 mil cédulas expedidas para sus egresados; en tanto, el tercero es disputado por el Instituto Politécnico Nacional y por la Universidad Autónoma de Nuevo León (13 mil y 10 mil cédulas anuales en promedio).

La Crónica de Hoy, (Arturo Ramos Ortíz), http://www.cronica.com.mx/notas/2015/931281.html

## Desarrollan en el IPN un hidrogel que favorece la regeneración ósea

Investigadores del Instituto Politécnico Nacional (IPN) desarrollaron un material a base de nanopartículas de óxido de titanio y alúmina que regenera los huesos. El compuesto es un hidrogel, que tiene como función principal adherirse a las células encargadas del crecimiento del hueso y favorecer la regeneración ósea. María Guadalupe Valverde Aguilar del Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada (Cicata), Unidad Legaria, explicó que los hidrogeles son polímeros blandos y elásticos que en presencia de agua aumentan considerablemente su volumen. Debido a su compatibilidad con organismos vivos, son cada vez más utilizados de biomateriales.

La Jornada, p.2, (De la Redacción),

La Crónica de Hoy, (Redacción), http://www.cronica.com.mx/notas/2015/931255.html

### Para el país no es viable que se permita sembrar transgénicos

El rector de la Universidad Autónoma Chapingo (UACh), Sergio Barrales Domínguez, señaló que instituciones, productores y empresas mexicanas deben enfocarse en el mejoramiento de variedades de maíces criollos con los que fácilmente se podrían obtener 23 millones de toneladas, de lo contrario el país seguirá dependiendo de Estados Unidos para la compra de alimentos y granos. Consideró que no es recomendable que se permita la siembra de transgénicos en el país, pues la Organización de Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura declaró a la comida mexicana patrimonio cultural inmaterial de la humanidad, lo que obliga a incluir la materia prima con la cual se elaboran los alimentos.

La Jornada, p.44, (Javier Salinas Cesáreo),

La Crónica de Hoy, (Luis Ayala Ramos), http://www.cronica.com.mx/notas/2015/931233.html

#### Premian a investigadora que combate la leucemia

María Antonieta Chávez González, de 42 años, encabeza un equipo de investigadores que busca una molécula capaz de eliminar las células cancerosas que hacen que la leucemia mieloide reaparezca cuando parece que se acabó con ella. Las células troncales o madres son las causantes de que la enfermedad regrese cuando se suspende la medicación, explica en entrevista la científica de la Unidad de Investigación Médica en Enfermedades Oncológicas del IMSS. Chávez González, quien tiene un doctorado en biomedicina por la UNAM, recibió ayer el Premio de Investigación Biomédica Doctor Rubén Lisker, que le entregaron el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) y una empresa refresquera. Recibió 2 millones de pesos, que la investigadora empleará en comprar equipo para su proyecto titulado Efecto de moléculas pequeñas en la eliminación de células troncales leucémicas.

La Jornada, p.44, (Arturo Sánchez Jiménez).

## No comen verdura ni fruta 33% de los niños en México

Una tercera parte de los niños y jóvenes en México no consumen fruta ni verdura, mientras que tres cuartas partes come cuatro o más porciones de cereales al día. Al explorar los hábitos alimentarios de estudiantes de primaria y secundaria de 19 entidades del país, una encuesta del Centro de Opinión Pública de la Universidad del Valle de México encontró, además, que nueve de cada 10 jóvenes toma seis o más porciones de bebidas azucaradas diariamente. Los universitarios entrevistaron hace unas semanas a 476 menores de entre seis y 16 años de escuelas públicas y privadas, y a sus mamás. Encontraron que hay mucha información en el entorno que lleva a las mamás y a los propios jóvenes a saber que hay un problema en este sentido y a manifestar su preocupación por el tema.

La Jornada, p.45, (Arturo Sánchez Jiménez).

## Internacional:

Científicos fabrican tejidos de cuerda vocal que pueden transmitir sonidos

Científicos de la Universidad de Wisconsin-Madison (EU) fabricaron en un laboratorio tejido de cuerda vocal capaz de transmitir sonido, según un estudio publicado ayer en la revista Science Translational Medicine. Se trata de un paso importante para poder devolver la voz a las personas que han perdido las cuerdas vocales por operaciones para extirpar un cáncer o por heridas de otros tipos.

La Crónica de Hoy, (EFE en Washington), http://www.cronica.com.mx/notas/2015/931254.html

El calentamiento oceánico reduce la talla de tiburones, según estudio

El ascenso de las temperaturas oceánicas causado por el calentamiento global ocasiona que los tiburones sean significativamente más pequeños y menos agresivos, según una nueva investigación de biólogos marinos australianos. Investigadores de la Universidad de Adelaida han descubierto que las aguas más calientes y la creciente concentración de dióxido de carbono que resultan del cambio climático pueden afectar el crecimiento de los tiburones de Puerto Jackson, al dificultarles capturar presas y transformarlas en energía. **La Jornada**, p.2, (Tom Bawden en The Independent).