

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN GENERAL DE COMUNICACIÓN SOCIAL  
Ciudad Universitaria, 17 de marzo de 2015.

---



## **La UAEM en la prensa:**

Participará UAEM en la exposición internacional “Darwin”

## **Estatal:**

Capacita la UTEZ a estudiantes como emprendedores

## **Nacional:**

Rectores exigen al Congreso un debate amplio sobre la iniciativa de ley de aguas

## **Internacional:**

Universidad japonesa crea un kit para el lanzamiento de microsátélites

## La UAEM en la prensa:

### *Participará UAEM en la exposición internacional "Darwin"*

Estudiantes de la Facultad de Ciencias Biológicas e investigadores del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) participarán en la exposición internacional "Darwin" como talleristas, guías y ejemplares de las colecciones científicas de la Máxima Casa de Estudios. "Darwin" se estrenó por primera vez el 19 de noviembre del 2005 en Nueva York y se creó para celebrar los 200 años del nacimiento de Charles Darwin y 150 años de la publicación de su libro "El Origen de las Especies". Para conseguir reunir lo que a la fecha es la muestra más exhaustiva sobre el naturalista, se aliaron cinco de los museos de historia natural más prestigiosos del mundo: el American Museum of Natural History de Nueva York, el Museum of Science de Boston, el Field Museum de Chicago, el Royal Ontario Museum de Canadá y el Natural History Museum de Londres, Inglaterra. Jorge Luna Figueroa, director del CIB-UAEM, informó que en la exposición habrá un área donde se exhibirán ejemplares mamíferos, peces e insectos que están depositados en las colecciones de la Máxima Casa de Estudios. "Participan los expertos que seleccionaron los materiales de mejor calidad para poder ser expuestos en la exposición (sic), son asesores en la parte científica en el manejo y trabajo de la muestra en colaboración con personal de gobierno del estado a través de la Secretaría de Desarrollo Sustentable, por lo que el aporte de la UAEM y de los investigadores van más allá, buscando tener impacto al llevar el conocimiento y colaborar con la sociedad", puntualizó Luna Figueroa. Los investigadores son: Humberto Mejía Mojica del laboratorio de Ictiología; Fernando Urbina Torres y Aquiles Argote Cortés del laboratorio de Ornitología; Edgar Martínez Fernández del laboratorio de Entomología; Marco Antonio Lozano García y Ana Luisa Ortiz Villaseñor del laboratorio de Mastozoología; así como Guadalupe Bustos Zagal y Rubén Castro Franco del laboratorio de Herpetología. También participan 150 estudiantes de la facultad de Ciencias Biológicas quienes están capacitados para fungir como talleristas y guías; además se trasladó la obra pictórica de la unidad académica "Alma Viajera" del artista Hugo Ortiz. La exposición "Darwin" iniciará el 20 de marzo en el Parque Ecológico Chapultepec.

**La Unión de Morelos**, p.16, (Salvador Rivera),

<http://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/68483-participara-uaem-en-la-exposicion-internacional-darwin.html>

### *Entrega UAEM Premio Cuezcomate a la Innovación y Transferencia*

La Secretaría de Investigación de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), a través de la Oficina de Transferencia de Conocimientos (OTC), llevará a cabo este 17 de marzo a las 10 horas en el auditorio Emiliano Zapata del Campus Norte, la entrega del Premio Cuezcomate a la Innovación y Transferencia Tecnológica UAEM 2014, y el lanzamiento del nuevo modelo de la Incubadora de Empresas Sociales y de Alto Impacto UAEM. El premio Cuezcomate se otorga con la finalidad de reconocer el esfuerzo de los investigadores para generar empresas de alto valor agregado, así como estimular el intercambio y colaboración con agentes clave en el ámbito de la innovación. Leonardo Ríos Guerrero, director general de Transferencia de Conocimientos, explicó que "estamos convencidos de que debemos posicionarnos como una universidad emprendedora, que se concentra en cumplir simultáneamente con las actividades de docencia, investigación y emprendimiento con la capacidad de innovar, reconocer y crear oportunidades, trabajar en equipos, asumir riesgos y responder a los desafíos, lo cual, por sí mismo, procura crear una transformación sustancial en el carácter organizacional y convertirse en una actitud más promisorio para el futuro". Gustavo Urquiza Beltrán, secretario de Investigación, de la UAEM, detalló que "desde esta área estamos trabajando en la creación de un ecosistema sustentable que sirva para consolidar a la UAEM como la mejor universidad emprendedora pública de México. Contamos con una Oficina de Transferencia de Conocimientos certificada por el Conacyt y somos la única universidad en el país que ofrece una Maestría en Comercialización de Conocimientos Innovadores". Urquiza Beltrán agregó que con la construcción de la Torre de Laboratorios ésta será una entidad que lideré y coordine principios, procesos, prácticas y servicios de alto valor, mediante la construcción de espacios físicos para los laboratorios de prueba, de desarrollo tecnológico, pruebas de concepto y servicios al sector social e industrial. Además, dijo, la máxima casa de estudios del estado cuenta con una incubadora de empresas sociales de alto impacto, que aprovecha la tecnología que se genera en la UAEM para transferirla a la sociedad y desde la universidad se propicia que se inicien nuevos proyectos intelectuales, comerciales y combinados. En esta entrega serán reconocidos los responsables técnicos de los cuatro proyectos beneficiados por la convocatoria 2014-2 del Fondo Sectorial de Innovación (Finnova): Jesús Santa-Olalla Tapia, por el proyecto Epiderm-Pro Apósito Celular para el Tratamiento de Quemaduras; Gustavo Urquiza Beltrán y César Alejandro Varela Boydo, por Difusores Aerodinámicos para Ahorrar Combustible en Autobuses; Jorge Alberto Reyes Esparza, por el Paquete Tecnológico Mejorador de Parámetros Productivos de Granjas Pecuarias; y Leonardo Ríos Guerrero, Itzam de Gortari Huitron, Edgar Iván Nájera Morales y Luis Medina Mancilla, por el Desarrollo Regional del Ecosistema Emprendedor y Creación de Empresas de Alto Valor Agregado. También será reconocida Margarita Tecpoyotl Torres y sus colaboradores por la elaboración del Programa de Maestría en Comercialización en Conocimientos, la cual se encuentra inscrita en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad del Conacyt, y es única en el país por la vinculación con la

industria. Sergio Gabriel Aguilar Valtierra, coordinador de Invencciones y Servicios de Información Tecnológica del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), será merecedor del premio Cuezcomate por la asesoría brindada a la UAEM en materia de patentes y finalmente se entregarán 38 reconocimientos a inventores por la solicitud de 17 patentes registradas a nombre de la UAEM. Durante la entrega, Ana Cecilia Rodríguez González, presentará el nuevo modelo de la Incubadora de Empresas Sociales y de Alto Impacto UAEM, la cual busca desarrollar proyectos de innovación y transferencia de conocimientos sustentables articulados a los proyectos estratégicos de vinculación, que propicien la adopción y aplicación del conocimiento generado por la investigación en escenarios productivos y sociales específicos, el desarrollo de patentes y la creación de una cultura de respeto a la propiedad intelectual.

**Capital Morelos**, p.27, (UAEM).

#### *Pueblos van contra la violencia institucional*

Realizan tercera asamblea regional de cara al Congreso Estatal. Por el respeto pleno a sus derechos, formas y costumbres, así como en rechazo a toda forma de violencia, incluyendo aquella que parte de las mismas instituciones del Estado, se pronunciaron líderes comunitarios que se reunieron este pasado fin de semana en la comunidad de Amilcingo. Con la participación de representantes de 18 comunidades, se realizó en esa localidad del municipio de Temoac, la tercera asamblea regional de los Pueblos de Morelos rumbo al Congreso de los Pueblos de Morelos que se realizará el 22 de abril en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Para iniciar los trabajos de reflexión, Javier Sicilia Zardaín, secretario de Extensión de la UAEM, solicitó un minuto de silencio por los 160 mil muertos por la violencia en el país y 30 mil desaparecidos. En esta asamblea regional, la tercera previa al Congreso e los Pueblo de Morelos, participaron representantes de Amilcingo, Cuernavaca, Tepoztlán, Emiliano Zapata, Jiutepec, Yautepec, Tetela del Volcán, Zacatepec, Cuentepec, Santa María Ahuacatlán, Xoxocotla, Chamilpa, Jojutla, Huexca, Cuautla, Jantetelco, Anenecuilco, Ayala, Chalcatzingo, Distrito Federal. En el auditorio de la comunidad de Amilcingo se congregaron más de 100 integrantes de diversas asociaciones civiles, quienes discutieron en mesas de trabajo las problemáticas de las comunidades y los planteamientos que presentarán en el Congreso Estatal.

Ahí mismo, se informó que el 4 de abril se realizará un acto político cultural, en memoria del desaparecido activista, Gustavo Salgado.

**El Regional del Sur**, (Redacción),

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=64954>.

#### *Llevar opciones de empleo a casa de los universitarios*

El Servicio Nacional de Empleo (SNE) instalará este jueves, en el gimnasio-auditorio de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), la edición en Morelos de la Tercera Feria Nacional del Empleo 2015, en la que se busca superar la meta en cuanto a empresas participantes y plazas ofertadas que se alcanzó en la anterior Feria. De acuerdo con el director general del SNE, Max Pineda Espinosa, estas ferias han ido mejorando en los últimos, años después de que la Secretaría del Trabajo (ST) del Gobierno del Estado, a cargo de Gabriela Gómez Orihuela, está dando todo el impulso para que no sólo en estas ferias, sino también en los ayuntamientos, se cuenten con una oficina permanente. En esta ocasión la sede será la UAEM, en donde la comunidad estudiantil podrá conocer de las ofertas de empleo de cada campo empresarial y comercial; sin que esto sea privativo, pues la invitación es abierta para todas aquellas personas que por el momento no cuentan con un empleo formal.

**Diario de Morelos**, (Rogelio Ortega),

<http://www.diariodemorelos.com/content/llevar-opciones-de-empleo-casa-de-los-universitarios>.

#### *Carta abierta a los miles de lectores de diario de Morelos*

Según el columnista: Post Data: ¡Mañoso..! Con muchas mañas que algunos llaman habilidades, Miguel Ángel Mancera gobernante del Distrito Federal, primero ofreció transporte gratuito en el Metro a quien hiciera 10 sentadillas antes de pasar las barras... Eso fue sólo un mito de mal gusto, pues nadie le hizo caso... Ahora resulta que en ánimos de sumar simpatizantes y como consecuencia electores potenciales, a los estudiantes se les cobra tarifa de tan sólo 3 pesos... ¡En hora buena por los colegiales..! ¿Cuándo cumplirán con lo mismo los permisionarios del transporte en Morelos..? ¿Dagoberto, Ramos y todos los del pulpo camionero tienen la palabra..? Por cierto, ¿Dónde está la FEUM con respecto a este asunto?

**Diario de Morelos**, p.13, (Pablo Rubén Villalobos).

#### *Breverías culturales*

Según el columnista: LA DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN DE LAS CIENCIAS convoca a profesores, investigadores y estudiantes de nivel superior de la UAEM, a participar en la revista Vortice, Ciencias, Humanidades y Cultura en la UAEM, para mayor información consulta en la página-e: [www.ddcuaem.net/convocavortice](http://www.ddcuaem.net/convocavortice) correo-e: [revistavortice@uaem.mx](mailto:revistavortice@uaem.mx)

**El Regional del Sur**, p.20, (Bonifacio Pacheco).

## Estatal:

### *Capacita la UTEZ a estudiantes como emprendedores*

Con la instalación del nuevo centro de operaciones Impulsa, dentro de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata (UTEZ) y la firma de convenio con dicha organización, su cultura emprendedora. Mediante tal colaboración, los estudiantes de la UTEZ podrán desarrollar una cultura empresarial socialmente responsable y adquirir educación financiera y además serán beneficiados por el programa de emprendedores de IMPULSA, quienes otorgan el apoyo para explotar ideas de negocios y concretar nuevas empresas. También podrán participar en los eventos organizados por Impulsa como el “Foro internacional de emprendedores”, acceso a exclusivos intercambios internacionales, cursos, seminarios, becas y descuentos entre otros. En la firma de este convenio de UTEZ - Impulsa intervino el Rector de la UTEZ, Alejandro Caballero Morales; Rosendo Valles, presidente nacional de Impulsa; Jaime Santibañez director del organismo; Adriana Reynoso Romero, directora de vinculación de la UTEZ.

**Diario de Morelos**, (Rzamora),

<http://www.diariodemorelos.com/content/capacita-la-utez-estudiantes-como-emprendedores>.

**El Regional del Sur**, (Redacción),

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=64951>.

**Capital Morelos**, p.27, (Wendy González).

## Nacional:

### *Rectores exigen al Congreso un debate amplio sobre la iniciativa de ley de aguas*

Los rectores de tres de las principales universidades públicas del país exigieron al Congreso de la Unión abrir un debate amplio, plural e incluyente, en el que intervengan todos los sectores del país, para discutir la iniciativa de ley general de aguas, con el fin de que las resoluciones de ese ejercicio garanticen el derecho humano a ese recurso, la conservación del ambiente y el desarrollo sustentable de México. En un pronunciamiento dirigido a diputados, senadores, comunidad universitaria y opinión pública en general, los rectores de las universidades Nacional Autónoma de México, José Narro Robles; de Guadalajara, Tonatiuh Bravo Padilla, y Autónoma Metropolitana, Salvador Vega y León, alertan que científicos y estudiantes de esas casas de estudios han manifestado su preocupación por el contenido de dicha iniciativa.

**La Jornada**, p.15, (Emir Olivares Alonso).

**El Universal**, (Pierre-Marc René),

<http://www.eluniversal.com.mx/nacion-mexico/2015/impreso/preocupa-a-rectores-la-ley-de-aguas-224204.html>

### *A final de sexenio se alcanzará 80% de cobertura en bachillerato*

El subsecretario de Educación Media Superior, Rodolfo Tuirán, aseguró que el país se encuentra en rumbo de cumplir al final de la presente administración la meta intermedia de 80 por ciento de cobertura en bachillerato, la cual deberá ser universal en 2021, por mandato constitucional. La matrícula de este nivel educativo aumentó en los últimos dos años más de medio millón de estudiantes, lo que significa un hecho inédito, lo cual permitió pasar de 65.9 por ciento de cobertura escolarizada en 2012 a 71.5 en 2014.

**La Jornada**, p.36, (José Antonio Román).

### *Conacyt reconoce calidad y excelencia editorial de UAEM*

La Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM) es una de las cinco instituciones de educación superior del país con el mayor número de publicaciones adscritas al Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica, mediante, el cual el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) reconoce la calidad y excelencia editorial de esta casa de estudios, aseveró el rector Jorge Olvera García. Al dar a conocer que recientemente el Consejo informó sobre la integración a dicho índice de la revista El Periplo Sustentable, editada por la Facultad de Turismo y Gastronomía —especializada en investigación relacionada con el turismo y la sustentabilidad—, el rector puntualizó que ya son cinco las publicaciones reconocidas por esta instancia; El Periplo Sustentable se suma a Convergencia y Papeles de Población, reconocidas por el Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica, y Ciencia Ergo Sum y La Colmena, por el Índice de Revistas Mexicanas de Divulgación Científica y Tecnológica.

**La Crónica de Hoy**, (Sin firma), <http://www.cronica.com.mx/notas/2015/889017.html>

**La Jornada**, p.29, (De la Redacción).

### *Desarrollan biofísicos mexicanos pinza óptica; inmovilizará células*

Biofísicos mexicanos desarrollaron una pinza óptica que inmoviliza células y permite estudiarlas para descifrar por qué dejan de funcionar y no mueren creando tumores cancerígenos. En el Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica (Ipcyt) fue creado un microscopio en el cual es proyectado un haz de luz infrarroja que atrapa micropartículas sin dañarlas, informó el doctor en biofísica molecular, Braulio

Gutiérrez Medina. Con esta tecnología podemos sujetar bacterias, espermatozoides, células y aislarlas; imagínate que tenemos una banda de producción y puedes tomar y clasificar los elementos que desees, ejemplificó luego de dar una conferencia en el Centro de Investigaciones en Óptica (CIO).  
**La Jornada**, p.2, (Carlos García).

#### *Hoy podrían levantar la huelga en la UAZ*

Zacatecas, Zac., Por falta de quórum en la asamblea del comité de huelga, el Sindicato de Personal Académico de la Universidad Autónoma de Zacatecas (Spauaz) decidirá hoy en plebiscito si levanta la suspensión de labores en la máxima casa de estudios. José Crescenciano Sánchez, líder del Spauaz, lamentó que sólo acudieran 900 docentes a la junta del comité de huelga, por lo cual no se pudo votar la más reciente propuesta del rector Armando Silva Cháirez.

**La Jornada**, p.28, (Alfredo Valadez Rodríguez).

#### *La educación superior dejó de ser opción para la movilidad social: especialista*

Debido a las asimetrías que existen en el sistema universitario del país, la educación superior en su conjunto ya no representa una opción para la movilidad social, aseveró Lorenza Villa Lever, especialista del Instituto de Investigaciones Sociales (IIS) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). En entrevista detalló que hay universidades de élite, entre las que se encuentran las casas de estudio federales, algunas estatales y muy pocas particulares, pero en contraparte abundan instituciones, públicas y privadas, en las que sólo se realiza formación de profesionistas, dejando de lado la investigación, la producción de conocimiento y la difusión de la cultura. Al anunciar el quinto coloquio de verano Movilidad social y desigualdades interdependientes –que iniciará este martes a las 10 de la mañana en el IIS y concluirá el próximo viernes–, la investigadora detalló que se abordarán temas como el de la desigualdad en la educación superior.

**La Jornada**, p.35, (Emir Olivares Alonso).

#### *Abre IPN preregistro para educación a distancia*

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) abrió el preregistro para los interesados en ingresar a las carreras que ofrece en la modalidad no escolarizada a distancia y mixta del ciclo escolar 2015-2016. Se trata de una opción para jóvenes y adultos interesados en continuar sus estudios, por lo que el instituto ofrece seis carreras de nivel superior y 15 de nivel medio superior en esta modalidad, informó el IPN. Las carreras profesionales que se imparten en la modalidad no escolarizada a distancia son administración y desarrollo empresarial, contaduría pública, comercio internacional, negocios internacionales y relaciones comerciales, además de turismo en la modalidad mixta.

**La Jornada**, p.35, (Emir Olivares Alonso).

#### *Gana premio alumno de la UAM con proyecto para detectar plagios*

Aarón Ramírez de la Cruz, alumno de la licenciatura en Tecnologías y Sistemas de Información de la UAM, ganó el primer lugar en el concurso Source Code Reuse, en Bangalore, India, con un programa para detectar plagios en el código fuente. La Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) detalló que el trabajo del estudiante consistió en analizar diferentes aspectos, como las similitudes estructural, léxica y de estilo. Dijo que esta labor la efectuó en colaboración con la maestra Gabriela Ramírez de la Rosa y el doctor Esaú Villatoro Tello.

**La Jornada**, p.2, (Notimex).

#### *Fonca para estudiar en el extranjero*

El Fondo Nacional para la Cultura y las Artes (Fonca) aumentó este año el monto del Programa de Becas para Estudios en el Extranjero, que en 2014 fue de 50 mil pesos y que este 2015 podrá ser de hasta 100 mil, destacó Alejandra Padilla Pola, encargada de Programas Internacionales de la institución. En entrevista, Padilla habló de la convocatoria 2015 para esas becas, y ponderó los esfuerzos que realiza el Fondo junto con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), quien se sumó en 2010 y apoya con recursos para el seguro médico y la manutención de los becarios, según sus tabuladores. Padilla Pola, quien es subdirectora de Operación Estímulo a la Creación del Fonca, recordó que es una beca que busca fortalecer la especialización y la actualización curricular de los artistas mexicanos.

**Milenio**, (Digital), [http://www.milenio.com/cultura/Crece-becas-Fonca-estudiar-extranjero\\_0\\_482351766.html](http://www.milenio.com/cultura/Crece-becas-Fonca-estudiar-extranjero_0_482351766.html)

#### *El Cinvestav crea un "software" para detectar cáncer de mama*

Expertos del Cinvestav crearon una herramienta computacional para diagnóstico de cáncer de mama con el objetivo de que los radiólogos que inician adquieran la habilidad de interpretar imágenes y los experimentados lo puedan usar como método que confirme con precisión numérica el resultado. De acuerdo con Wilfrido Gómez Flores, miembro del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados Unidad Tamaulipas, “esta herramienta de análisis de imágenes médicas evitará biopsias innecesarias”.

**Milenio**, (Milenio Digital), [http://www.milenio.com/df/software-detectar-cancer-mama\\_0\\_482951703.html](http://www.milenio.com/df/software-detectar-cancer-mama_0_482951703.html)

*Cerca del 40% de los mexicanos tiene problemas debido a trastornos del sueño*

Alrededor del 40 por ciento de la población mexicana padece problemas asociados a trastornos del sueño, de acuerdo con la Clínica de Trastornos del Sueño de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM). Con base en las consultas que han brindado a la población, refiere además que son las personas de entre 40 y 60 años, en su mayoría mujeres, las más susceptibles a padecerlos. Yoaly Arana Lechuga, coordinadora de la Clínica, refirió que los problemas asociados a los trastornos del sueño se han incrementado, con base en un estudio realizado en 2013 con tres mil 21 pacientes que acudieron al primer nivel de servicios de salud. Se identificó que 62.3 por ciento presentaba insomnio; de ellos 75 por ciento refirió que tenía un deterioro importante y el resto un deterioro diurno muy severo.

**La Crónica de Hoy**, (Isaac Torres Cruz), <http://www.cronica.com.mx/notas/2015/889016.html>

## **Internacional:**

*Universidad japonesa crea un kit para el lanzamiento de microsatélites*

La Universidad Prefectural de Osaka (oeste de Japón) está produciendo un kit básico para el desarrollo de microsatélites, un tipo de sonda espacial de tamaño y coste muy reducido que ha despertado gran interés en instituciones privadas o países en desarrollo. El lote, que se pondrá a la venta a partir de mayo, consiste en una serie de componentes satelitales básicos (batería, dispositivo de telecomunicaciones etc.) ensamblados en una urna cúbica de 10 por 10 centímetros, según detalló el diario Yomiuri. Un tercio del espacio de la urna, que pesa aproximadamente 1 kilogramo, está vacío para poder instalar circuitos integrados o componentes de observación experimental como, por ejemplo, microcámaras. La universidad, que ha invertido en varios programas para el desarrollo de microsatélites en los últimos años, comenzará a vender en mayo estos equipos por un precio de entre los 3 y los 3,5 millones de yenes a empresas o centros de investigación.

**El Universal**, (EFE), <http://www.eluniversal.com.mx/ciencia/2015/kit-microsatelites-103002.html>