

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN GENERAL DE COMUNICACIÓN  
Ciudad Universitaria, 13 de junio de 2014.

---



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

Lleva UAEM a las comunidades temática de análisis en seguridad

## **Estatal:**

Trabaja universitaria con apoyo de la Fundación Marcos Moshinsky

## **Nacional:**

La seguridad social puede desaparecer: académicos

## La UAEM en la prensa:

### *Lleva UAEM a las comunidades temática de análisis en seguridad*

En la búsqueda de alternativas de solución a la problemática de la inseguridad y la reconstrucción del tejido social, la Universidad irá más allá de las mesas de análisis y dispersará la consulta, el debate y la opinión a las comunidades del estado, anunció el rector Alejandro Vera Jiménez, en el marco de la mesa de análisis "Bienestar, ciudadanía y tejido social".

**El Regional del Sur**, p.8, (De la Redacción).

### *Se abatirá 30% la deserción en UAEM*

Con la cancelación en el pago de inscripción y reinscripción para los estudiantes que ingresen a la UAEM, se espera abatir el 30 por ciento de deserción escolar en el nivel superior, dijo el presidente de la FEUM, Fermín Esquivel Díaz, quien adelantó que con este importante acuerdo, a partir del 2015, los jóvenes sólo cubrirán el pago de 140 pesos de su seguro de vida y 90 de su credencial de elector por toda su carrera. El líder estudiantil explicó que con este acuerdo se espera abatir la deserción y aumentar la tasa terminal, además de que se iniciará una campaña de voluntariado, de solidaridad en donde se van a dar muestras de que es posible reconstruir el tejido social y la UAEM no se verá afectada en sus finanzas. Por el contrario, indicó que se espera recaudar de manera voluntaria más de lo que se estaba recaudando por el cobro de inscripciones y reinscripciones.

**El Sol de Cuernavaca**, (Mónica González),

<http://www.oem.com.mx/elsoldecuernavaca/notas/n3426718.htm>.

### *La FEUM podría solicitar la condonación de pago de cursos propedéuticos y constancias*

Para el presidente de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM), Fermín Esquivel Díaz, el hecho de que la condonación del pago de inscripción y reinscripción sea motivo para que estudiantes de otras entidades del país busquen estudiar en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), debe considerarse como un reto para la institución, para diversificar su oferta y mantener los indicadores de calidad. "Se trata de beneficiar a los estudiantes de la UAEM y a quienes logran superar los procesos de selección que tienen estándares de calidad importantes, porque no se le puede negar a nadie el derecho constitucional a la educación pública", dijo. Informó que el acuerdo del Consejo Universitario de condonar el pago de inscripción buscará disminuir el 30 por ciento de deserción escolar en el nivel superior, al señalar que a partir de 2015, los estudiantes cubrirán el pago de 140 pesos de su seguro de vida y 90 de su credencial de alumno, para estar debidamente inscritos. Esquivel Díaz explicó que con este acuerdo se pretende incrementar el indicador de eficiencia terminal, al anunciar el inicio de una campaña de voluntariado y solidaridad para conseguir recursos para la UAEM que, estimó, dejará de percibir entre 25 y 50 millones de pesos por año, al condonar dichos pagos. Asimismo, reiteró que la medida tomada por el acuerdo del Consejo Universitario no afectará presupuestalmente a la UAEM, ya que su presupuesto anual –de más de mil millones de pesos– tiene la posibilidad de conseguir recursos adicionales a través de proyectos del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI), del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM), entre otros. Luego de conseguir el aval a la propuesta de condonar el pago de inscripción y reinscripción, el presidente de la FEUM informó que analizarán la posibilidad de solicitar que se condonen los pagos de los cursos propedéuticos, pago de constancias y diversos servicios universitarios.

**La Unión de Morelos**, p, 17, (Salvador Rivera),

### *Policía de Proximidad Social, sugiere López P.*

Por una policía de proximidad social que esté cerca de la gente y reformule su manera de relacionarse con la misma, se pronunció Ernesto López Portillo, presidente del Instituto para la Seguridad y la Democracia, durante su participación en la mesa de análisis "Bienestar, ciudadanía y tejido social", realizada ayer en la UAEM, donde también sugirió la conformación de Observatorios Ciudadanos en materia de seguridad y violencia. El especialista propuso que este nuevo modelo deberá ser altamente transparente, con reservas de información mínimas, el cual contemple además una certificación policial, la creación de un auditor policial, como ente autónomo que vigile el cumplimiento y desempeño de la política de seguridad, desde los presidentes municipales, gobernadores y hasta el Presidente de la República. "Nosotros no estamos pensando en que la sociedad debe encargarse de su seguridad, sino que la sociedad y la policía deben trabajar juntos por las mismas comunidades, y tampoco creemos que se deben generar nuevas policías que no tengan controles profesionales adecuados, como puede suceder con las policías comunitarias y un ejemplo es Michoacán, en donde no se está resolviendo la situación con este nuevo mecanismo". En esta misma mesa participó Clara Jusidman, titular de la organización Iniciativa Ciudadana y Desarrollo Social, quien dijo que en México existe un cambio de papeles en los cuatro factores de bienestar las personas, el mercado, el estado y los requerimientos materiales y recalcó que es responsabilidad del estado generar empleos dignos y

estables que garanticen a los ciudadanos niveles de vida digna, como lo establece la Carta Universal de los Derechos Humanos. Por su parte, el rector de la UAEM, Alejandro Vera Jiménez, coincidió con los ponentes en el sentido de plantear un nuevo paradigma del bienestar para recuperar la seguridad ciudadana, y sobre todo el tema que tiene que ver con las policías comunitarias, es decir, una manera de cómo la policía puede contribuir a reconstruir el tejido social. El rector dijo que tanto la Policía comunitaria como la Policía de proximidad son las vías en las que se tiene que trabajar, porque el tema del Mando Único es algo que se tiene que debatir y cuestionar.

**El Sol de Cuernavaca**, (Mónica González),  
<http://www.oem.com.mx/elsoldecuernavaca/notas/n3426735.htm>.

**La Unión de Morelos**, p.7, (Salvador Rivera).

**La Jornada Morelos**, p.p. y 5, (Jaime Brito),

#### *Preparan concurso sobre juicios orales*

El secretario de Gobierno, Jorge Messeguer, anunció la apertura del Segundo Concurso Estatal Universitario de Juicio Oral en Morelos. El año pasado los premiados ganaron un viaje a Chile, pero en esta ocasión los alumnos serán contratados en el Poder Judicial (PJ) para incentivar aún más la participación. El año pasado participaron en el concurso 42 universidades públicas y privadas; este año se espera que participen más centros educativos. Los concursantes podrán practicar en las salas de juicios orales con sede en Cuernavaca, Cuautla y Jojutla. Habrá un curso de habilidades y destrezas de litigación básicas para el concurso. En Cuautla, será del 28 de julio al 8 de agosto en la UPEM. Del 18 al 29 de agosto será en Jojutla, en el IPRES. En la capital morelense del 8 al 19 de septiembre en la Universidad Internacional José Vasconcelos. Sin embargo, participar en los cursos no será obligatorio para los equipos, aunque se les recomendó participar a todos aquéllos que se registren. La publicación del caso está fijada para el 20 de septiembre y el cierre de la convocatoria para el 24 del mismo mes. Las eliminatorias regionales serán el 15, 16, 22 y 23 de noviembre, las preliminares el 29 del mismo mes, las semifinales el 30 y la gran final será el 6 de diciembre.

**El Caudillo de Morelos**, (Omar Ocampo),  
<http://elcaudillo.com.mx/index.php/principal/21365-preparan-concurso-sobre-juicios-orales>.

**La Unión de Morelos**, p.10, (Sin firma).

**La Jornada Morelos**, p.3, (José Luis Garcitapia).

**El Regional del Sur**, p.5, (Erick Juárez).

## **Estatal:**

Trabaja universitaria con apoyo de la Fundación Marcos Moshinsky

Por su trayectoria académica y aportaciones, Karen Patricia Volke Sepúlveda, del Instituto de Física (IF) de la UNAM, obtuvo la Cátedra de Investigación Marcos Moshinsky en Ciencias Físicas. A través de este apoyo, otorgado por la Fundación Marcos Moshinsky, desarrollará el proyecto Diseño de Nuevas Técnicas Fotónicas Basadas en el Estudio y Aplicación de Luz Estructurada, mediante la adquisición de equipo para el Laboratorio de Micromanipulación Óptica. Con esta iniciativa, la académica, junto con su equipo de trabajo, diseñarán distribuciones de intensidad y fase de haces de luz para aplicarlas en micromanipulación óptica y en óptica no lineal. "Analizar las propiedades de estos haces generará conocimiento en física fundamental", resaltó. "Nos hemos diversificado, sobre todo en sistemas aplicados. Por ejemplo, en los últimos años hemos propuesto modelos experimentales de sistemas de dinámica compleja y una línea nueva en óptica no lineal en nanosuspensiones o coloides", acotó. La universitaria resaltó que siempre se ha sentido atraída por el área de óptica, que ha evolucionado de manera vertiginosa desde el desarrollo del láser. "Sus aplicaciones no sólo abarcan la física, sino la química y la biología, donde ha permitido crear importantes herramientas para su desarrollo". No sólo se puede hacer ciencia básica en óptica, sino instrumentar tecnología, por lo que cada vez hay más grupos y espacios de indagación, indicó. Prueba de ello es que los estudios realizados en México son del más alto nivel y no sólo en la UNAM, sino en lugares como el Centro de Investigaciones en Óptica en León, Guanajuato; el Centro de Investigación Científica y de Educación Superior (CICESE), en Ensenada, así como en el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE), en Puebla, por mencionar algunos. La Cátedra Moshinsky consiste en el apoyo a siete proyectos de investigación originales de diferentes áreas que contribuyan al desarrollo científico del país. En este caso, Volke decidió emplear los fondos para equipar el recientemente inaugurado Laboratorio de Micromanipulación Óptica, cuyo origen se remonta al de Pinzas Ópticas, fundado en 2004.

**El Sol de Cuernavaca**, (OEM en línea),  
<http://www.oem.com.mx/elsoldecuernavaca/notas/n3425946.htm>.

#### *Desarrollan en el IBT de la UNAM plásticos biodegradables producidos por bacterias*

Una nueva generación de plásticos derivados de bacterias que son biocompatibles, termoplásticos y no contaminantes, se desarrollan en la UNAM para utilizarlos a futuro como materiales para implantes, en

ingeniería de tejidos y en dispositivos de liberación controlada de fármacos. En el Departamento de Microbiología Molecular del Instituto de Biotecnología (IBt) de la UNAM, Daniel Segura González y Guadalupe Espín Ocampo estudian los polihidroxialcanoatos (PHA) -una familia de poliésteres producidos por la bacteria *Azotobacter vinelandii*- como material de reserva de carbono y energía. En conferencia ofrecida en el auditorio del Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico (CCADET), Segura González explicó que esos poliésteres son semejantes a los producidos con derivados del petróleo pero, gracias a su origen natural, son biodegradables. "En el mundo se producen más de 100 millones de toneladas de plástico y solamente en México se desechan al año más de 90 millones de botellas que, junto con otros residuos de ese material, forman el 40 por ciento de la basura doméstica", destacó el biólogo y doctor en biotecnología. En contraste con los derivados del petróleo, existen varios grupos de bacterias que producen poliésteres naturales a partir del consumo de nutrientes como los azúcares. Algunos ya son utilizados como bioplásticos a nivel comercial por empresas de Rusia, Brasil, Estados Unidos y China, que producen con ellos empaques, adhesivos, fibras y artículos desechables. "Su precio ha bajado pero aún no puede competir con los derivados de la petroquímica. Ése es uno de los retos que enfrentamos en esta área", señaló. En colaboración con Carlos Peña, también investigador del IBt, se han establecido estrategias eficientes de cultivo de la bacteria en biorreactores para la producción a mayor escala de PHA, con la finalidad de generar materiales que puedan ser utilizados en aplicaciones biomédicas. Así, han logrado producir entre 30 y 35 gramos de bioplástico por litro. "Si logramos triplicarlo en biorreactores podremos competir con lo que existe a nivel industrial en otros países", consideró. Actualmente, el IBt tiene en trámite una patente para proteger el proceso, que es una alternativa para sustituir, a futuro, el plástico de origen petroquímico. "Aún estamos en fase experimental, pero la idea es lograr colaboraciones, como la que ya tenemos con Ángel Romo, del Instituto de Ciencias Físicas (ICF), también de la UNAM, para desarrollar dispositivos como membranas generadas por electrohilado para aplicaciones biomédicas", finalizó.

**El Sol de Cuernavaca**, (OEM),

<http://www.oem.com.mx/elsoldecuernavaca/notas/n3424479.htm>.

## Nacional:

### *La seguridad social puede desaparecer: académicos*

Las reformas impulsadas por el gobierno están desapareciendo la seguridad social, se dijo durante el segundo foro Construcción social de la salud. Ahí, Hugo Aboites, rector de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México (UACM); Arturo Alcalde Justiniani, abogado laboral, y Carolina Tetelboin, académica de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), entre otros, expusieron que los cambios legislativos en materia laboral, educativa y energética han apuntado a la precarización del bienestar de la población.

**La Jornada**, p.14, (Arturo Sánchez Jiménez).

### *Elabora la UNAM nanopartículas para atacar infecciones vaginales*

Uno de los problemas más frecuentes que enfrentan las mujeres son las infecciones vaginales. Cifras internacionales muestran que este tipo de padecimientos son motivo de 80 por ciento de las consultas al ginecólogo. Hoy existen diversos fármacos para atenderlas, sin embargo, la mayoría son incómodos y son de difícil aplicación. Por ello, un equipo de investigación de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) trabaja en un proyecto de nanopartículas que sería más eficiente para atacar estas infecciones. Académicos del laboratorio de Sistemas Farmacéuticos de Liberación Modificada, de la Unidad de Investigación Multidisciplinaria (UIM) de la Facultad de Estudios Superiores (FES) Cuautitlán, de la UNAM, desarrollan una investigación orientada al diseño de nanopartículas de aplicación vaginal.

**La Jornada**, p.2, (Emir Olivares Alonso).

### *Conjurada huelga en Colegio de Estudios Científicos de Oaxaca*

La amenaza de huelga en el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Oaxaca (CECyTEO), quedó conjurada al dar respuestas a las exigencias del Sindicato de Trabajadores al Servicio del CECyTEO que amago con parar labores este 13 de junio A través del diálogo y disposición de ambas partes, se alcanzaron acuerdos en la revisión salarial y contractual 2014, obteniendo 3.5 por ciento de aumento salarial y 6.69 por ciento en prestaciones.

**Milenio**, (Oscar Rodríguez),

[http://www.milenio.com/estados/Conjurada\\_huelga-logran\\_aumento\\_salaria\\_del\\_3-5-6-69\\_en\\_prestaciones\\_0\\_316168752.html](http://www.milenio.com/estados/Conjurada_huelga-logran_aumento_salaria_del_3-5-6-69_en_prestaciones_0_316168752.html)

### *Premia la National Geographic a la bióloga Enriqueta Velarde*

La bióloga Enriqueta Velarde, investigadora del Instituto de Ciencias Marinas y Pesqueras de la Universidad Veracruzana, recibió ayer en Washington el premio de la National Geographic Society/Bufet para el liderazgo en la conservación de América Latina, también conocido como Héroes por la Naturaleza, por su trabajo en isla Rasa, ubicada en medio del golfo de California, con una alta densidad de aves y sitio de anidación de la gaviota ploma y el charrán elegante.

**La Jornada**, p.2, (De la Redacción).