

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE PRENSA
Ciudad Universitaria, 12 de abril de 2019.



La UAEM en la prensa:

Llama FEUM a la defensa de la educación pública

Estatal:

Buscan atraer inversión privada para tecnología

Nacional:

UAM, la universidad de México con mayor impacto social

Internacional:

Por la deforestación de bosques tropicales hay especies que se pierden para siempre

La UAEM en la prensa:

Llama FEUM a la defensa de la educación pública

"Nuestra labor principal como estudiantes y representantes estudiantiles es sacar la casta por la educación pública en nuestro país, no sólo por la autónoma del Morelos, para poder dejar una mejor universidad, una mejor educación de la que recibimos nosotros, y si como representantes estudiantiles no logramos eso, creo que habremos fracasado", dijo Erik González García, presidente de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM), al tomar protesta a los nuevos integrantes del Comité Ejecutivo de la Sociedad de Alumnos (CESA) de la Escuela de Turismo de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). "La universidad pública atraviesa por momentos difíciles y que pareciera un embate sistemático a la educación pública del país, y estamos en esta línea de tiempo en la que si dejamos que sucedan cosas que no queremos, la educación pública del país cambiará como actualmente la conocemos", dijo Erik González, al subrayar que hoy es necesaria una lucha estudiantil para revolucionar a la educación pública. "Lo que dejemos hoy será ese árbol que el día de mañana le dará sombra a los demás, pensemos en eso. Son momentos también difíciles para la universidad, debemos estar con mucha unidad y ser portavoces de los estudiantes a través de los consejos técnicos y comités de sociedad de alumnos", dijo. Andrea Elín Díaz Posadas, presidenta del CESA, se comprometió con sus compañeros a estar pendiente de la solución de situaciones de dificultad de los estudiantes mediante su plan de trabajo, que promueve los talleres de idiomas inglés, portugués, náhuatl y lengua de señas, así como de exotismo y turismo de salud, entre otras actividades que impulsen mejora en la formación profesional. El Comité Ejecutivo de la Sociedad de Alumnos (CESA) de la Escuela de Turismo está integrado por Luz Brenda Reyes González, como vicepresidenta; Rafael Cruz Quintana, como tesorero; Edwin Paul Cruz Morales, como secretario académico, y Erika Samantha Maganda Díaz, como secretaria de extensión. Todos ellos representarán a los estudiantes de turismo por el periodo 2019-2020.

La Unión de Morelos, p.9, (Salvador Rivera),

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/140023-llama-feum-a-la-defensa-de-la-educacion-publica.html>

La crisis financiera universitaria no es privativa de Morelos: FEUM

Reconoció el presidente de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM), Erick González García, que la crisis financiera de la UAEM no es privativa de esta institución, por se suma una lista de nueve instituciones más que están en similar o peor condición, por ello consideró que es compromiso de los liderazgos estudiantiles coadyuvar en la solución. Ante ello, consideró que es el momento que los liderazgos estudiantiles también se sumen a estas acciones que buscan solucionar la situación de estas instituciones del país, porque se trata de garantizar la educación pública. "Estamos en la línea de tiempo en la que si dejamos que sucedan las cosas como muchos quieres, la educación pública en el país cambiará de la forma en que la conocemos en la actualidad, aunque se requieren cambios pero debemos formar parte de esa transformación porque se trata de la construcción de un legado", dijo Erick González García. Que su labor principal como estudiantes y representantes, es sacar la casta por nuestros representados pero con la premisa de defender la educación pública de México y que ello nos permita dejar una buena universidad y educación de la que recibimos a las próximas generaciones. Y recalcó que si ahora en su calidad de representantes universitarios no lo logran, habrán fracasado en ese intento, por ello reiteró el llamado a la suma de voluntades y dirigentes para plantear estrategias propias que coadyuven a que mejores las condiciones financieras de cada una de las universidades en riesgo. Señaló que es compromiso participar en estos planeamientos que permitan a corto plazo, consolidar a las universidades públicas del país como las garantes formadoras de las futuras generaciones que serán los que vivirán el legado que en estos momentos pueden generar, y para ello se requiere de unidad, esfuerzo y propuestas.

El Regional del Sur, p.8, (Gerardo Suárez),

<https://elregional.com.mx/nota/110056>

Promueve UAEM alianza estratégica entre empresarios, gobierno y sociedad civil

Para promover una mayor vinculación estratégica entre la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), el gobierno del estado, el sector empresarial y la sociedad civil organizada, esta mañana se realizó el Desayuno-Conferencia Tendencias en Cyberseguridad en el Centro Universitario Los Belenes, con la presencia de más de 90 delegados del sector empresarial morelense. Mediante un video institucional la Universidad mostró a los presentes el proyecto denominado Innovación UAEM 2050 que se dirige a la sociedad morelense para que de manera integrada participe en los cambios sociales, económicos, políticos y culturales de mejora para Morelos teniendo como meta el año 2050. Con dicho proyecto la UAEM busca poner sus conocimientos y servicios en varios rubros para mejorar el orden territorial, impulsar la recuperación del turismo y el patrimonio cultural material e inmaterial, así como la creación de industrias de la cultura y el arte, que promuevan el sentido de identidad. Las autoridades universitarias invitaron a los presentes a generar sinergias mediante la alianza Universidad, empresas, gobierno y sociedad civil para lograr un Morelos

sustentable y con calidad de vida, a través de proyectos especializados en materia de agua, suelo y aire, así como estudios de impacto y daño ambiental buscando el equilibrio entre usos urbanos y agroindustriales. Álvaro Zamudio Lara, coordinador general de Planeación Universitaria, en representación del rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, se congratuló por "generar este acercamiento con el sector empresarial y rebasar la expectativa de convocatoria, debido al interés que genera la Universidad en sus conocimientos, servicios y potencial para desarrollar proyectos y resolver problemáticas". Por su parte, José Luis Rodríguez Martínez, director general de la Asociación Venados, convocó a los empresarios, autoridades de gobierno y organizaciones civiles a colaborar para cambiar el rostro del estado, enfrentar los retos de la violencia, la inseguridad y la pobreza, y así heredar un mejor lugar a las futuras generaciones. Cecilia Rodríguez González, secretaria de Desarrollo Económico y del Trabajo del estado de Morelos, destacó el trabajo de los centros de investigación morelenses y particularmente los de la UAEM, para desplegar sus servicios como comercializadores de la tecnología y facilitar condiciones para que el sector empresarial genere mejores empleos como resultado de un trabajo entre academia y empresa. Gilberto Alcalá Pineda, secretario de Desarrollo Social del estado de Morelos, coincidió con la visión del proyecto Innovación UAEM 2050, por lo que reiteró su apoyo y compromiso para impulsar proyectos de mejora sustentable a largo plazo. La conferencia Tendencias en Cyberseguridad estuvo a cargo de Ignacio Sánchez Zamudio, director general de Tecnologías de la Información y Comunicación de la UAEM, además asistieron Carlos Meneses Olmos y Carlos Villanueva Luna, como ponentes invitados.

Guillermo Cinta Digital, (Noticias de Morelos),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/promueve-uaem-alianza-estrategica-entre-empresarios-gobierno-y-sociedad-civil/>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/04/promueve-uaem-alianza-estrategica-entre-empresarios-gobierno-y-sociedad-civil/>

Analizan investigadores avances y aportes de la química orgánica en México

Como un espacio para la discusión y el análisis en temas de vanguardia en química orgánica en México, además de fortalecer las redes de colaboración, generación de conocimiento y contribuir al desarrollo científico del país, inició en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), la XV Reunión Nacional de la Academia Mexicana de Química Orgánica (AMQO). Este día en el auditorio Emiliano Zapata Salazar del Campus Norte, dieron inicio a las actividades que continuarán este 12 de abril, con el objetivo de que los estudiantes de todo el país, conozcan el trabajo que los investigadores realizan en esta área. Mario Ordóñez Palacios, secretario académico de la UAEM, en representación del rector Gustavo Urquiza Beltrán, dio la bienvenida a los asistentes y destacó que la máxima casa de estudios morelense se ha destacado por su competitividad académica a nivel nacional, alcanzando los primeros lugares en calidad en diferentes rubros, muchos de ellos en el área de la química. "Estoy seguro que en estos días tendremos la oportunidad de conocer nuevos investigadores de todo el país, que los estudiantes intercambien ideas y enriquezcan sus proyectos de investigación, además de tratar temas sobre la problemática del financiamiento de becas y desarrollo de investigación, de donde saldrán nuevas ideas para su desarrollo científico", dijo el secretario académico. Por su parte, Iván Omar Romero Estudillo, investigador del CIQ y miembro del comité local de la AMQO, explicó que esta actividad es organizada a través del cuerpo académico Síntesis Orgánica, y contempla exposiciones de carteles de estudiantes y conferencias magistrales con investigadores expertos. Dicha reunión se desarrolla en el marco de los 15 años de la fundación de la AMQO y presentará 11 conferencias magistrales y 185 contribuciones de cartel, con la presencia de 27 instituciones educativas de todo el país, con temas como electroquímica, fisicoquímica, química analítica, biotecnología y química de productos naturales. Las actividades iniciaron con la conferencia magistral impartida por Mario Ordóñez Palacios, también profesor investigador del CIQ, titulada Síntesis de interés farmacológico a través de reacciones multicomponente, en la que habló del trabajo que se realiza con estudiantes quienes trabajan con reactivos que forman diversos productos, principalmente con potencial químico, biológico y farmacológico. En este acto también estuvieron presentes Viridiana León Hernández, directora de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería (FCQeI) de la UAEM y secretaria ejecutiva del Colegio de Directores de la UAEM; María Guadalupe Hernández Linares, presidenta de la AMQO; José Luis Viveros Ceballos, investigador del CIQ y miembro del comité local de la AMQO; Eusebio Juaristi Cosío, investigador del Centro de Investigaciones Avanzadas (Cinvestav) del Instituto Politécnico Nacional (IPN); Jorge Peón Peralta y Jorge Martínez, director e investigador, respectivamente del Instituto de Química (IQ) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), además de estudiantes e investigadores de diferentes instituciones del país.

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/04/analizan-investigadores-avances-y-aportes-de-la-quimica-organica-en-mexico/>

Presenta informe de actividades directora de la Facultad de Comunicación Humana

Laura Padilla Castro, directora de la Facultad de Comunicación Humana (FCH), de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), presentó este día su informe final de actividades correspondiente a la administración 2016-2019 al frente de esta unidad académica. El rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, destacó en este acto los importantes avances que en materia académica se han logrado en la FCH, lo que ha permitido que sea de las primeras escuelas en brindar novedosos y únicos programas de estudio en el país. "Hemos sido testigos de la rendición de cuentas de la directora quien ha dado evidencia de las principales actividades realizadas en los años que lleva al frente de esta facultad, acciones que fueron encaminadas a una formación integral y de excelencia a los estudiantes, que son la razón de ser de la máxima casa de estudios", dijo el rector. Gustavo Urquiza, afirmó que con el Programa Universitario para la Inclusión Educativa y Atención a la Diversidad que el Consejo Universitario aprobó fuera adscrito a la FCH, la Universidad es reconocida por ser vanguardista en el tema de la inclusión. "Esta incorporación ha fortalecido las líneas de generación y aplicación del conocimiento para el trabajo académico e investigación de los estudiantes y profesores de los programas educativos, al vincular estrechamente sus objetivos con los correspondientes perfiles de egreso. Sus actividades se enfocan en asegurar la inclusión educativa de personas con discapacidad y personas diversas", aseveró. Gustavo Urquiza destacó que los edificios que actualmente se están construyendo en el Campus Norte y otras sedes universitarias, cuentan con las especificaciones para que sean inclusivos, puesto que estarán adaptados para las personas con discapacidad. El rector resaltó el compromiso y perseverancia de todo el equipo de trabajo que integra la FCH, "quienes han contribuido a consolidar los ejes estratégicos de esa unidad académica, además de la importancia de los programas educativos de la escuela que son una oferta única en el país". Laura Padilla destacó en su informe el número de egresados que cuentan con un abanico amplio de oferta de colocación laboral en la entidad, "y es gracias a los conocimientos adquiridos en esta facultad, que cuenta con un enfoque en el desarrollo de competencias y de vinculación mediante un sistema apropiado, así como prácticas profesionales".

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/04/presenta-informe-de-actividades-directora-de-la-facultad-de-comunicacion-humana-correspondiente-a-la-administracion-2016-2019/>

Asiste UAEM a instalación de la Comisión Especial para el cumplimiento de la Agenda 2030

Esta mañana Fabiola Álvarez Velasco, secretaria general de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) asistió a la instalación de la Comisión Especial para el cumplimiento de la Agenda 2030, encabezada por la diputada Maricela Jiménez Arizmendi, realizada en el salón de comisiones del Congreso del Estado. Fabiola Álvarez comentó que la participación de la Universidad será en el sentido de aportar e incidir en los proyectos de desarrollo social, económico, cultural y cuidado del medio ambiente, participación ciudadana e igualdad de género en los 33 municipios del estado de Morelos. Con esta primera reunión se da seguimiento al marco normativo de actuación de la UAEM para esta Agenda, mediante la revisión de estudios e informes que contribuyan a cumplir con los criterios de desarrollo sustentable en la entidad, así como la interacción del Congreso y sus órganos de gobierno con la sociedad civil, el sector empresarial y los entes educativos. "Se difundirá una nueva convocatoria junto con el Instituto de Desarrollo y Fortalecimiento Municipal del Estado de Morelos (Ideformm) para diseñar la ruta crítica, los diagnósticos y las necesidades de los municipios, para que la UAEM pueda implementar programas de intervención en apoyo a las políticas públicas y sociales enfocadas a atender problemas como la violencia, la inseguridad y el rezago educativo", dijo Fabiola Álvarez. Destacó que la actual legislatura retomó los trabajos y se están analizando los propósitos, criterios y propuestas de aplicación de la Agenda 2030, "y se retome la asignatura pendiente a nivel federal, estatal y sobre todo municipal en el marco normativo internacional que establece la Organización de las Naciones Unidas (ONU) para los 196 estados del todo el mundo que trabajan en dicha Agenda". Fabiola Álvarez hizo un llamado a los legisladores para que de forma más específica propongan a la UAEM las tareas a seguir, ya que sus investigadores, profesores y alumnos cuentan con el potencial y la disposición para generar estudios y acciones concretas, sobre todo porque se está a 11 años para concretar la Agenda con una base jurídica. Finalmente, explicó que la UAEM tiene un papel muy importante en esta Agenda 2030, "porque la academia e investigación es fundamental para dar seguimiento y aplicación de mejores políticas públicas y programas que se tienen en los ámbitos ambiental, participación social, igualdad de género, crecimiento económico y sustentabilidad", dijo la secretaria general de la Universidad.

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/04/asiste-uaem-a-instalacion-de-comision-especial-para-cumplimiento-de-agenda-2030/>

Obtienen estudiantes de la UAEM primer lugar en el Hackathon Morelos 2019

Estudiantes de la Facultad de Contaduría Administración e Informática (FCAeI) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), obtuvieron el primer lugar en la novena edición del concurso Hackathon Morelos 2019, encuentro multidisciplinario que tiene como objetivo desarrollar soluciones a problemas cotidianos mediante el uso de la tecnología. Los alumnos ganadores adscritos a la licenciatura en Informática son Ángel Salgado Ocampo, Rodolfo Antonio García Bravo Cervantes, Pedro Emilio Contreras García, Daniel

David Legaría y Erick Daniel Montes Mancines, quienes obtuvieron dicho reconocimiento de entre ocho universidades participantes, con el reto "Industria 4.0", con el proyecto Simulador de realidad virtual para procedimientos químicos VR MEDICAL. Ángel Salgado, alumno de octavo semestre de la licenciatura en Informática y capitán del equipo ganador, explicó que el proyecto es un simulador de realidad virtual para procedimientos quirúrgicos que sirve para capacitar a los futuros profesionistas médicos y reducir el riesgo de muerte en una operación real. "En este simulador utilizamos equipos de alta gama como sensores y lentes virtuales, a través de los cuales virtualizamos en modelos de 3D los escenarios, lo que serviría para los profesionales de la salud y prepararlos ante una operación quirúrgica real", explicó Ángel Salgado. Laura Patricia Ceballos Giles, directora de la FCAel, destacó que el Hackathon fomenta el emprendimiento tecnológico y la innovación, mediante la aplicación de los conocimientos recibidos por los estudiantes en las aulas, quienes se prepararon durante 32 horas de trabajo continuas, combinadas con asesorías y talleres simultáneos en temas de innovación, tecnología, emprendimiento, modelos de negocio, diseño, entre otros. El Hackathon es organizado por la Asociación de Industriales y Empresarios de Morelos (Adiem) y el Centro Estudiantil de Tecnología, Innovación y Emprendimiento, y este año participaron además de la UAEM, instituciones como el Tecnológico de Monterrey, Campus Cuernavaca, la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), la Universidad Politécnica Morelos, el Instituto Tecnológico de Cuautla, el Instituto Tecnológico de Zacatepec, la Universidad Tecnológica de Emiliano Zapata y la Benemérita Universidad de Puebla.

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/04/obtienen-estudiantes-de-la-uaem-primer-lugar-en-el-hackathon-morelos-2019/>

Apoyará Jiutepec a la UAEM

Jiutepec sí ayudará a la Universidad Autónoma del estado de Morelos (UAEM), pero aclaró el alcalde Rafael Reyes Reyes que aún no está en condiciones de decir si incrementará el impuesto Pro UAEM. Por supuesto que vamos a ayudar a la Universidad, he tenido pláticas con el rector, vamos a generar las condiciones, no te puedo decir si tendremos condiciones de incrementar el impuesto dado que estamos enfrentando una condición financiera muy adversa", comentó. Rafael Reyes aseguró que ayudarán a la Máxima Casa de estudios de acuerdo a sus posibilidades, también dijo desconocer si la administración municipal pasada realizó su aportación del impuesto Pro UAEM.

El Sol de Cuernavaca, p.12, (Jessica Arellano).

Cumple Yautepec al entregar Pro UAEM

Autoridades de Yautepec aseguraron que han cumplido con la entrega del porcentaje Pro UAEM para la Máxima Casa de Estudios de Morelos, y que además se brinda apoyo a los estudiantes con el programa Transporte Universitario. Lo anterior, debido a que la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) dio a conocer que son varias alcaldías las que no han cumplido con la entrega de ese monto, aunque se encuentra normado en el Artículo 123 de la Ley General de Hacienda Municipal del Estado de Morelos. Al cuestionarle al alcalde de Yautepec, Agustín Alonso Gutiérrez, sobre este recurso que se debe entregar a la universidad, explicó que la administración a su cargo ha hecho entrega de ese porcentaje en tiempo y forma. "Siempre lo hemos dado, y no sólo eso, también eso, también Transporte Universitario gratuito para la UAEM, aunque no nos lo agradezcan", agregó. Otro tema que destacó el edil es que, en Yautepec, se construye la primera sede universitaria que se realiza con recursos de la comuna, obra que, puntualizó, será concluida en este año.

Diario de Morelos, p.11, (Guillermo Tapia),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/cumple-yautepec-al-entregar-pro-uaem>

Inauguran la exposición Espejismos en el trópico

Con gran entusiasmo, los alumnos de la quinta generación de la Maestría en Producción Artística de la Facultad de Artes de la UAEM inauguraron la exposición Espejismos en el trópico en la Biblioteca Miguel Salinas, en el centro de la capital morelense. En esta exposición colectiva participan los artistas Abel Arellano, Rigoberto Díaz Julián, Elizabeth Rosas, Óscar Iván Dorado, Natalia Rogel, Jessica Sánchez, Bertha Campos, Pablo Ramírez González y Carlos Casas, quienes a través de sus piezas exhiben parte de una investigación con énfasis en los procesos creativos, la cual se realizó en durante la maestría en un transcurso de dos años. Espejismos en el trópico presenta nueve trabajos que se despliegan como MaPa visual sobre la superficie de la biblioteca. Cada uno de ellos fue resuelto para el sitio específico de su exhibición y existe ahí, temporalmente, como oasis de descanso entre largas caminatas, describe el texto de sala. Cabe destacar que a través de sus obras, cada artista propone una reflexión sobre los procesos creativos a partir de sus intereses y en conjunto con el espacio de exhibición. Abel Arellano, propone desentrañar contrastes presentes en los soportes artísticos tradicionales o recientes; Rigoberto Díaz Julián toca el tema del origen y el paisaje; Elizabeth Rosas establece paralelismos sobre los vínculos familiares; Óscar Iván Dorado demuestra que la música es más que un sonido por lo que narra y evidencia las relaciones que se crean en una escena musical emergente; Natalia Rogel abarca herramientas de reflexión sobre el vínculo espacio/memoria. Por su parte,

Jessica Sánchez trabaja por medio de la fragmentación y deconstrucción de la idea de la naturaleza planteada desde el paisaje pictórico; Bertha Campos usa como estrategia artística la repetición, con algunas variantes el mismo dibujo. En sus trabajos, el diálogo secuencial se refuerza con el video realizado a partir de la animación de los dibujos y en sus últimos trabajos con fotografía; Pablo Ramírez González interesado por las prácticas experimentales, procesuales y colaborativas con comunidades marginales, producto de su interés por los cruces entre arte, pedagogía y espacio social; Carlos Casas refleja gestos y actitudes tomados de una banda de rock morelense actual llamada Akapulke., utilizando como recursos la exageración, la visceralidad y el delirio en diversos personajes que son caricaturizados.

El Sol de Cuernavaca, p.31, (Maritza Cuevas),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/circuitos/article3306182.ece>

Estatat:

Buscan atraer inversión privada para tecnología

La Academia de Ciencias de Morelos (ACMor) y la Fundación INCIDE llevaron a cabo una firma de convenio para atraer inversiones de capital privado para desarrollar proyectos de alta tecnología. Asimismo, realizarán intercambio de información y capacitación de personal, organización de eventos, e identificación y evaluación de desarrollos científicos con potencial para ser transferidos. La presidenta de la ACMor, Brenda Valderrama Blanco, precisó que Morelos destaca en todo el país por contar con poco más de dos mil investigadores y cerca de 40 centros de investigación en diferentes áreas. Por lo tanto, aseguró que este convenio ayudará a vincular proyectos rentables para ser transferido a las empresas, pues aseguró que hasta el momento no hay una forma de apoyo para la investigación. "Morelos tiene suficientes investigadores y más de 40 centros de investigación, además de muy buena capacidad de transferencia, pero lo que hemos tenido como limitante es la capacidad de inversión, por ello el convenio nos permitirá acercar proyectos maduros y rentables para que sean transferidos a las empresas" comentó. La presidenta de la ACMor, reiteró que la innovación es una de las alternativas más viables para poder alcanzar nichos de mercado, de productos y de servicios que generen mayores beneficios a las empresas que los producen. En el encuentro participaron representantes de empresas como Equipos Médicos Vizcarra, Teraloc, Laboratorios Liomont, Arochi & Linder, Hakken Enterprise, Forza Global, ElectrHola Desarrollo Tecnológico, Canacindra y de núcleos de investigación como el Instituto de Biotecnología de la UNAM Campus Morelos y de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, así como los miembros de la mesa directiva de la ACMor.

Diario de Morelos, p.7, (José Azcárate).

El Sol de Cuernavaca, p.6, (Jessica Arellano).

Ciencias Genómicas cumple 15 años de impartirse con clase mundial

Es la primera licenciatura en su tipo en Latinoamérica y la octava en esta área en el mundo, subrayó el director del CCG, Christian Sohlenkamp Está acreditada con el más alto nivel por los próximos cinco años, dijo la coordinadora de la carrera, Esperanza Martínez Romero. El Centro de Ciencias Genómicas (CCG) de la UNAM ha dispersado esta ciencia en el país, que indudablemente es una de las grandes fuentes de trabajo en este siglo. "Todo lo que es vida se va a situar en las ciencias genómicas, ahí reside su trascendencia", afirmó el rector Enrique Graue Wiechers. Al conmemorarse 15 años de la licenciatura en Ciencias Genómicas, indicó que esta carrera tiene un alto nivel académico, reconocido nacional e internacionalmente; prueba de ello es que sus egresados acceden a posgrados de alta exigencia en México, Estados Unidos, Canadá, Europa y Australia. En tres lustros se han titulado 263 alumnos; siete de cada 10 con mención honorífica, y cuenta con una eficiencia terminal de 80 por ciento, dijo en el auditorio "Dr. Guillermo Soberón". En su oportunidad, el director del CCG, Christian Sohlenkamp, recordó que desde el 2000 investigadores del entonces Centro de Investigación sobre Fijación del Nitrógeno y del Instituto de Biotecnología trabajaron en la propuesta del plan de estudios de la licenciatura, que fue aprobada el 20 de junio de 2003. Fue la primera que se impartió en un campus universitario foráneo, precursora de las ciencias genómicas en Latinoamérica y la octava en el mundo.

Programa de Biología de Sistemas y Biología Sintética

Previamente, el rector Graue recorrió el nuevo edificio del Programa de Biología de Sistemas y Biología Sintética del CCG, que cuenta con dos mil 860 metros cuadrados y alberga tres laboratorios en los que laboran ocho investigadores, dos técnicos académicos, tres posdoctorales y 40 estudiantes de todos los niveles educativos. Es un programa multidisciplinario en el que, desde diferentes enfoques y modelos, se llevan a cabo investigaciones sobre mecanismos genéticos que permiten a poblaciones bacterianas sobrevivir a medios ambientes; acerca de la evolución de la resistencia a combinaciones de antibióticos, así como de la metagenómica de la piel de los anfibios y su interacción con hongos patógenos, entre otros temas.

La Unión de Morelos, p.7, (Redacción),

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/140021-ciencias-genomicas-cumple-15-anos-de-impartirse-con-clase-mundial.html>

Primeras 46 mil becas a Morelos

Inició en Morelos la entrega de becas “Benito Juárez “ del gobierno federal que beneficiará a 46 mil estudiantes del nivel medio superior con un apoyo bimestral de mil 600 pesos, incentivo que busca contribuir a disminuir la deserción escolar y motivar a los jóvenes a seguir estudiando, reconoció Marisol Rovisora Castillo, titular de la Coordinación Nacional del Programa Prospera en el estado. En el CETIS 44 de Alta Vista, la funcionaria federal dio una explicación a la comunidad estudiantil de las bondades de estas becas y los nuevos apoyos que el gobierno de Andrés Manuel López Obrador ha implementado para beneficio de todos los estudiantes. Para este fin se habla de entregar aproximadamente 46 mil apoyos de mil 600 pesos bimestrales que recibirán los jóvenes para seguir estudiando, es decir, que se trata de un incentivo para contribuir a que no haya tanta deserción escolar y motivarlos a que continúen estudiando.

La Jornada Morelos, p.4, (Mónica González).

Diario de Morelos, p.10, (José Azcárate),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/comienza-entrega-de-becas-j-venes>

Nacional:

UAM, la universidad de México con mayor impacto social

A pesar de que la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) se encuentre en huelga desde el primero de febrero, eso no le impidió aparecer en la lista de las 100 universidades con mayor impacto social a nivel internacional. La UAM se colocó en el lugar 64 en la primera edición de The Impact Ranking 2019, por encima de otras casas de estudio mexicanas como el Tecnológico de Monterrey que se encuentra en la posición número 90 , mientras que la Universidad Autónoma de México (UNAM) ni siquiera figuró dentro de los 100. En esta primera edición se evaluó que los proyectos y las investigaciones de cada instituto correspondieran a 11 de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) para 2030 de la Organización de las Naciones Unidas (ONU). El ranking fue elaborado por Times Higher Education (THE), una institución de mayor prestigio en la evaluación de universidades, y la empresa inglesa Vertigo Venture, dedicada a la consultoría universitaria. De acuerdo con The World University Rankings, la Universidad Autónoma Metropolitana destaca porque está implicada en una amplia gama de proyectos de empresas sociales que tienen el objetivo de apoyar y resolver los problemas de la población más vulnerables de la sociedad mexicana.

Milenio, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/estilo/uam-supera-unam-tec-monterrey-impacto-social>

Rechaza Situam solicitud de académicos para levantar el movimiento de huelga

La presión de la comunidad, principalmente académica, de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) crece cada vez más para que se levante la huelga que enfrenta la institución desde hace 70 días. Pero hay signos de que el conflicto podría prolongarse hasta después de la Semana Santa, por lo que sería extraordinariamente difícil salvar el trimestre escolar. En diversas cartas dirigidas al Sindicato Independiente de Trabajadores de la UAM (Situam), profesores-investigadores de varias unidades académicas piden la realización de una consulta a todo el personal para determinar si continúa el paro de actividades. La petición fue rechazada categóricamente por el sindicato, que tiene la titularidad del contrato colectivo de trabajo. El gremio señaló que esa decisión corresponde a los trabajadores sindicalizados, a sus delegados y a su comité de huelga, conforme a sus propios estatutos. En su totalidad, los comunicados emitidos por las asambleas de profesores hacen un llamado a la base, exhortan a la reflexión, suplican cordura y buen entendimiento de la base trabajadora. Pero en esa literatura no hemos encontrado nunca exigencias sobre la evidente falta de transparencia que existe en la institución y en el reparto profundamente inequitativo del presupuesto universitario, revira un grupo de trabajadores administrativos, también en una carta.

La Jornada, p.13, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2019/04/12/politica/013n1pol>

El Politécnico blindo el proceso de selección a nivel superior

Ante diversas irregularidades en la aplicación de exámenes en el Instituto Politécnico Nacional (IPN), registradas y denunciadas en el pasado, esa casa de estudios blindó el proceso de registro y admisión escolar 2019 para la zona metropolitana de la Ciudad de México. Este blindaje funciona mediante los sistemas informáticos de la institución, los cuales facilitaron la toma de fotografía y firma del aspirante, quien con este procedimiento adquiere su ficha con folio para el examen, en la cual se especifica sede, fecha, hora, edificio, salón y banca, evitando de esta manera la usurpación de identidad; es decir, se garantiza que quien haga el examen sea verdaderamente el interesado. Esta evaluación ya la realizaron poco más de 92 mil aspirantes a ingresar a alguna carrera de licenciatura en el Politécnico. La aplicación informática puesta en marcha cuenta con distintas medidas de seguridad, entre las que destaca el resguardo de la información. Opera en una red completamente local sin salida a internet y únicamente el personal de la Dirección de Administración Escolar del instituto tiene acceso al usuario y contraseña para consultar la información.

La Jornada, p.35, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2019/04/12/sociedad/035n3soc>

El Universal, (Cristina Hernández)

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/el-instituto-politecnico-nacional-blinda-su-proceso-de-admision>

Científicos quieren aportar a las políticas públicas

Científicos de distintas disciplinas y académicos señalaron ayer que el gobierno debe estar abierto a la participación de especialistas en el diseño de las políticas públicas del sector. En el cierre del encuentro Diálogo sobre humanidades, ciencias, tecnologías e innovación, celebrado ayer a convocatoria del Foro Consultivo Científico y Tecnológico, investigadores como Gabriela Dutrénit, de la Universidad Autónoma Metropolitana y ex coordinadora del propio foro, planteó que sólo el diálogo y un gran acuerdo dentro del sector de la ciencia, la tecnología y la innovación, van a contribuir a identificar los temas en los que podemos hacer que la ciencia contribuya a un México mejor, más justo e igualitario. La directora del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), María Elena Álvarez Buylla, dijo que México está ante retos que requieren la articulación de los sectores público, académico, social y empresarial, de los que, añadió, se demanda compromiso para resolver problemas como el abasto de agua y de medicamentos, así como otros desafíos en materia de salud y alimentación.

La Jornada, p35, (Arturo Sánchez Jiménez),

<https://www.jornada.com.mx/2019/04/12/sociedad/035n4soc>

UNAM, rumbo a la cura del Parkinson

En México existe una prevalencia de 50 personas por cada 100 mil habitantes que pueden padecer mal de Parkinson, de acuerdo con el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía (INNN); actualmente, este padecimiento no tiene cura. Se detecta "cuando ya se tiene de 70 por ciento a 80 por ciento de las neuronas muertas", explica Anahí Chavarría Krauser, investigadora de la Facultad de Medicina de la UNAM. "El problema es que los síntomas antes de poder diagnosticarlo son muy inespecíficos; no se asocian inmediatamente con Parkinson. Si llega un paciente con constipación o con pérdida del olfato son síntomas muy inespecíficos y pueden pasar inadvertidos, entonces el diagnóstico no es tan oportuno como quisiéramos", advierte. La también profesora de la Máxima Casa de Estudios dio a conocer que desde hace ocho años realiza una investigación en la cual "trabajamos con un extracto estandarizado de una planta, *Silybum marianum*; es un cardo que se parece a las alcachofas; la ventaja de este cardo es que tiene propiedades antioxidantes y antiinflamatorias. Las enfermedades neurodegenerativas generalmente se acompañan de un proceso de inflamación y estrés oxidativo, que es realmente lo que lleva a la muerte de las neuronas, explica. Los resultados en animales son prometedores, pues se ha observado que su administración intraperitoneal (inyectada en la panza del animal), que sería equivalente a una intravenosa, llega a proteger casi 70 por ciento de los niveles de dopamina en el cerebro. En México se estima que medio millón de personas inició los síntomas del Parkinson a los 55 años, y 11 por ciento antes de los 40 años. Entre los primeros síntomas están la lentitud, cambios de voz o cambios en el tamaño de la escritura, advirtió el neurólogo Rodrigo Lloréns.

Excelsior, (Mónica Herrera),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/unam-rumbo-a-la-cura-del-parkinson/1307143>

México obtiene oro en Olimpiada Femenil de Matemáticas

Ana Paula Jiménez Díaz, de 17 años y originaria de la Ciudad de México, ganó medalla de oro en la VIII Olimpiada Europea Femenil de Matemáticas (EGMO, por sus siglas en inglés) que se realizó esta semana en la ciudad de Kiev, Ucrania, donde se reunieron 200 participantes de 49 países. El equipo mexicano también obtuvo dos medallas de plata para Nuria Sydykova Méndez, de la Ciudad de México, y para Karla Rebeca Munguía Romero, de Sinaloa. La cuarta integrante, Nathalia del Carmen Jasso Vera, de Guanajuato, fue reconocida con una mención honorífica. Es la segunda medalla de oro femenil que México gana en esas competencias internacionales, que llevan realizándose ocho años con el fin de promover la participación de mujeres en las olimpiadas de matemáticas. La anterior campeona mexicana, Olga Medrano, de Jalisco, consiguió la preseña dorada en la EGMO en 2016. Por equipos, el país se colocó en el décimo lugar, apenas unos puntos abajo de Perú, el otro país latinoamericano que se ubica en el top ten de las naciones con las mejores jóvenes matemáticas del mundo.

Excelsior, (UNAM Global),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-obtiene-oro-en-olimpiada-femenil-de-matematicas/1307301>

Sexta extinción masiva de especies en la Tierra

La sexta extinción masiva de especies en la Tierra está más cerca de lo que nadie imagina; es más, por la velocidad a la que se pierden poblaciones de plantas y animales, parece inminente en términos geológicos. Ahora desaparecen en pocas décadas las especies que tardarían cientos de miles de años en extinguirse de manera natural. Se calcula que las tasas de extinción provocadas por el ser humano son entre cien y mil veces más altas que las de los tiempos geológicos. En un estudio publicado en *Science Advances*, Gerardo

Ceballos, investigador del Instituto de Ecología de la UNAM, aseguró que, de haberse mantenido las tasas de extinción de los últimos dos millones de años, las 477 especies de vertebrados que desaparecieron en el último siglo se hubieran extinguido en 10 mil años.

El Universal, (Fernando Guzmán Aguilar)

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/sexta-extincion-masiva-de-especies-en-la-tierra>

Internacional:

Por la deforestación de bosques tropicales hay especies que se pierden para siempre

Los bosques tropicales albergan más de 53 mil especies de árboles, lo que representa 96 por ciento de esta diversidad a escala mundial; en México hay 31 millones de hectáreas de ellos y gran parte se encuentra en el sureste. Esa vegetación está amenazada en el planeta por los altos índices de deforestación, sobre todo por la apertura de parcelas agrícolas, y cuando se abandonan nacen bosques secundarios que tardarán siglos en llegar a tener vegetación como la tropical. Esto señala el estudio Recuperación de biodiversidad en bosques tropicales secundarios realizado por un equipo de ecólogos de América Latina, Estados Unidos y Europa, liderado por investigadores de la Universidad de Wageningen, en Holanda, publicado en Science Advances, donde se señala que en un análisis de mil 800 parcelas de bosque tropical ubicadas en 56 sitios de 10 países de América Latina. Se encontró que el número de especies de estos pequeños parches de bosque se recupera en unas pocas décadas, pero pueden pasar siglos antes de que la composición de especies sea similar a la de los bosques antiguos. La autora principal del estudio, Danaë Rozendaal, explicó que se requieren en promedio cinco décadas de abandono para recobrar el número total de especies que se encuentran en bosques bien conservados, se calcula que en 20 años ya se ha recuperado 80 por ciento de la riqueza de especies. Esto enfatiza la importancia de los bosques secundarios para la conservación de la biodiversidad en paisajes modificados por el hombre.

La Jornada, p.36, (Angélica Enciso L.),

<https://www.jornada.com.mx/2019/04/12/sociedad/036n1soc>

Microsoft trabajó IA con universidad del ejército chino

Microsoft trabajó con una universidad china dirigida por militares en investigación de inteligencia artificial que puede usarse para vigilancia y censura, una revelación que provocó la ira entre los políticos de línea dura con China en el Capitolio. Tres artículos, que se publicaron entre marzo y noviembre del año pasado, fueron escritos en colaboración, por académicos de Microsoft Research Asia, en Pekín, e investigadores afiliados a la Universidad Nacional de Tecnología de Defensa de China (NUDT, por sus siglas en inglés), que está bajo el control del principal organismo militar del país asiático, la Comisión Militar Central. En uno de los documentos se describe un nuevo método de inteligencia artificial para recrear mapas ambientales detallados mediante el análisis de rostros humanos, que según los expertos podrían tener aplicaciones claras para la vigilancia y la censura.

Milenio, (Redacción),

<https://www.milenio.com/negocios/financial-times/microsoft-trabajo-ia-con-universidad-del-ejercito-chino>