

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 30 de agosto de 2024.



La UAEM en la prensa:

Concluyen los trabajos del XXVI Verano de la Investigación Científica

Estatal:

Realizará Condusef Semana de Educación Financiera

Nacional:

Respalda la comunidad científica los programas centrales del Conahcyt

Internacional:

Un sistema integrado logra descomponer los 'químicos permanentes'

La UAEM en la prensa:

Concluyen los trabajos del XXVI Verano de la Investigación Científica

Esta mañana en la explanada de la Torre Universitaria de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), concluyeron los trabajos del XXVI Verano de la Investigación Científica en Morelos, con una exposición de 55 carteles científicos resultado de la investigación conjunta entre estudiantes y 39 profesores investigadores. Jade Gutiérrez Hardt, directora de Publicaciones y Divulgación, destacó la participación de 84 alumnas y alumnos inscritos en 55 proyectos registrados de diversas unidades académicas de la UAEM y otros centros e institutos de investigación científica en temas relacionados a diversos temas ambientales, industriales, sociales y de salud pública. Celebró la amplia participación de unidades académicas de las ciencias exactas, así como de otras con el perfil social como las facultades de Derecho y Ciencias Sociales, Psicología, Humanidades y Escuelas de Estudios Superiores. (...) Como parte de los trabajos de clausura, Rosenberg Romero Domínguez, profesor investigador del Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp) impartió la conferencia: Los retos científicos de los jóvenes hacia el 2050, en el auditorio Emiliano Zapata. En la ceremonia de clausura, asistió Elizabeth del Callejo Sánchez, coordinadora de Fomento a la Investigación, en representación de Elisa Lugo Villaseñor, secretaria Académica de la UAEM.

El Regional del Sur, p.9, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/concluyen-los-trabajos-del-xxvi-verano-investigacion-cientifica>

La Crónica de Morelos, (Editor),

<https://lacronicademorelos.com/finalizan-los-trabajos-del-xxvi-verano-de-la-investigacion-cientifica/>

Buscará UAEM coordinación con autoridades para reforzar seguridad

Luego de que la mañana de este jueves se registró un robo al interior de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, su abogado general, Ulises Flores Peña, confirmó que se buscará una coordinación con los tres niveles de gobierno para reforzar la seguridad. En este sentido, reconoció que, pese a que continúa la vigilancia en las entradas principales, además de la colocación de cámaras de video en algunas unidades académicas, existen puntos ciegos por donde ingresan los delincuentes. "Ingresaron a la Facultad de Ciencias Agropecuarias que tiene dos frentes que no se encuentran delimitados de manera concreta sobre la autopista México-Cuernavaca y el Corredor Biológico Chichinautzin, ya que únicamente cuentan con cercos, alambres o mallas que pueden ser susceptibles de remoción en cualquier momento", dijo. Indicó que, a 200 metros, aproximadamente, de dicha unidad académica, existe una brecha que comunica con el monte con dirección al municipio de Huitzilac, específicamente el poblado de Coajomulco, por lo que los delincuentes pudieron huir hacia esa dirección. Destacó que, aunque las clases no fueron suspendidas, sí se restringió el acceso al Campo Experimental, tras recordar que los delincuentes se llevaron un vehículo automotor, por lo que confió que se pueda generar una sinergia entre autoridades para obtener recursos para mejorar la infraestructura, encontrar a los culpables y que sean sentenciados. "Con este tipo de eventos trataremos de abordarlos con estrategias conjuntas con el sector municipal, estatal y la federación para crear líneas estratégicas que nos permitan abatir estos riesgos", puntualizó.

La Jornada Morelos, p.12, (Clara Viviana Meza),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/buscara-uaem-coordinacion-con-autoridades-para-reforzar-seguridad/>

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://lacronicademorelos.com/video-ni-la-uaem-y-tampoco-los-animalitos-de-ciencias-agropecuarias-se-salvan-de-las-ratas-sujetos-armados-ataron-a-guardias-e-hicieron-de-las-suyas/>

Milenio, (David Monroy),

<https://www.milenio.com/estados/roban-facultad-uaem-civiles-llevan-vehiculos-animales>

Lo de Hoy Morelos, p.3, (Sin firma).

Diario de Morelos, p.4, (Alfa Peñaloza).

El Sol de Cuernavaca, (Valeria Díaz),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/policiaca/violencia-en-morelos-robo-en-la-uaem-facultad-de-ciencias-agropecuarias-12473837.html>

Estatal:

Realizará Condusef Semana de Educación Financiera

Del 9 al 13 de septiembre, la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros (Condusef) en Morelos, llevará a cabo la Semana de la Educación Financiera, que incluirá visitas a universidades públicas y privadas, preparatorias, así como a organismos privados y gubernamentales. Erick Ramírez Peralta, titular de la unidad de atención de Condusef Morelos, informó que durante esta jornada se realizarán pláticas, talleres, encuentros y charlas para dar a conocer la labor de la Comisión y abordar temas como el Buró de Crédito, las Afores, entre otros. Ramírez Peralta explicó que el programa inicia el 9 de

septiembre en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) con dos actividades: una plática sobre las Sociedades de Información Crediticia (SIC), conocidas como burós de crédito, y un módulo informativo para que los estudiantes puedan consultar su historial crediticio. “Con esto nos acercamos a los jóvenes que aún no tienen información sobre su historial financiero”, destacó.

Diario de Morelos, p.2, (Alfa Peñaloza).

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/realizar-condusef-semana-de-educaci-n-financiera-en-morelos>

Recuperan vehículos robados de UAEM

El Grupo Venados de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) recuperó los dos vehículos robados la madrugada de este jueves, informó el alcalde Cuernavaca, José Luis Urióstegui Salgado. Durante los primeros minutos de este día un grupo de delincuentes amagó al personal de seguridad de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y robaron una camioneta, un trascabo y hasta borregos. “El Grupo de los Venados le dio seguimiento y ubicó uno de los vehículos, posteriormente se recuperó el otro, no sabemos en qué condiciones; en esa zona el ayuntamiento no tiene cámaras ni electricidad porque colinda con el bosque”, detalló. El edil refirió que tras descubrir el hurto la UAEM, solicitó el apoyo de la Secretaría de Protección y Auxilio Ciudadano, pero recalcó, la ubicación de los vehículos fue trabajo de personal universitario.

La Ke Buena, (Arturo Ortiz),

<https://arturortiz.com.mx/recuperan-vehiculos-robados-de-uaem/>

24 Morelos, (24 Noticias),

<https://www.24morelos.com/de-esta-forma-fue-localizado-el-vehiculo-robado-en-la-uaem-morelos/>

Nacional:

Respalda la comunidad científica los programas centrales del Conahcyt

Integrantes de la comunidad científica y académica, reunidos en las Jornadas Pronaces del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (Conahcyt) 2019-2024, se pronunciaron por dar continuidad a los 10 ejes de los Programas Nacionales Estratégicos (Pronaces). Señalaron que con su creación se avanzó en la atención de problemas prioritarios que incluyen áreas como agentes tóxicos y contaminantes, soberanía alimentaria, salud, educación, agua, energía y cambio climático, así como seguridad humana, entre otros. En un documento difundido al concluir las jornadas, señalaron: es importante que los Pronaces, y especialmente sus Proyectos Nacionales de Investigación e Incidencia (Pronaii) en curso, continúen siendo financiados para dar continuidad a la generación de conocimiento de frontera. En el encuentro, que se realizó del 24 al 27 de agosto en Toluca, estado de México, se presentaron los resultados de diversos Pronaii, entre ellos los vinculados a desarrollos tecnológicos con un impacto en el bienestar de la población.

La Jornada, p.17, (Laura Poy Solano),

<https://www.jornada.com.mx/2024/08/30/politica/017n1pol>

Iberoamerican Technology Foundation, Universidad Anáhuac y Santander Universidades firman alianza estratégica para impulsar la capacitación en tecnologías emergentes, semiconductores y electromovilidad

La Iberoamerican Technology Foundation (ITF), la Universidad Anáhuac y Santander Universidades han firmado una importante alianza estratégica con el objetivo de fortalecer la educación tecnológica en México. Este acuerdo permitirá a la Universidad Anáhuac acceder a cursos avanzados en tecnologías emergentes, semiconductores y electromovilidad, desarrollados por universidades líderes en Estados Unidos como Harvard University y Arizona State University. La firma se realizó por: Fernando Sepúlveda, Presidente de Iberoamerican Technology Foundation, el Arturo Cherbowski, Director General de Universia México y Director Ejecutivo de Santander Universidades, José Mata Temoltzin, Rector de la Universidad Anáhuac Puebla y el Dr. Cipriano Sánchez L.C., Rector de la Universidad Anáhuac México. La Iberoamerican Technology Foundation, conocida por su liderazgo en la promoción de la colaboración tecnológica entre Estados Unidos y la región Iberoamericana, será responsable de coordinar con las universidades estadounidenses para la adaptación y licenciamiento de los cursos. Además, ITF proporcionará apoyo continuo a la Universidad Anáhuac en la implementación y administración de estos cursos innovadores.

El Heraldo de México, (Redacción),

<https://heraldodemexico.com.mx/edicion-impresa/2024/8/29/iberoamerican-technology-foundation-universidad-anahuac-santander-universidades-firman-alianza-estrategica-para-impulsar-la-capacitacion-en-tecnologias-emergentes-semiconductores-electromovilidad-633619.html>

Sheinbaum a estudiantes de la UNAM: ‘Lean bien’ la reforma judicial

La reforma al Poder Judicial va contra el nepotismo, expresó Claudia Sheinbaum, presidenta electa, en respuesta a los estudiantes de derecho de la UNAM que se movilizaron para protestar. “Yo les recomiendo que lean bien la propuesta que hacen los diputados. El nombramiento de los jueces no es un asunto de carrera judicial, hay muchos familiares, nepotismo”. “En cambio así, un estudiante de la Facultad de Derecho que cumpla los requisitos y pase por las comisiones que van a definir quiénes van a ser los que

pueden participar en una elección, pueden participar”. Reiteró que la reforma es en respuesta a lo que los mexicanos expresaron en las urnas. “Queremos un país más democrático, es una voluntad del pueblo de México, eso es lo importante, y también para nuestros adversarios, el pueblo de México decidió que quiere una reforma al Poder Judicial, y decidió que quiere que se elija a quienes son jueces, magistrados y ministros”.

El Financiero, (Diana Benítez),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2024/08/30/sheinbaum-a-estudiantes-de-la-unam-lean-bien-la-reforma-judicial/>

Una ventana a lo mejor y lo peor de la educación profesional

Compara Carreras es una plataforma presentada por el Instituto Mexicano para la Competitividad (IMCO), que en su décima edición **analiza los costos y beneficios económicos de 65 licenciaturas y 16 programas técnicos en México**. Este estudio proporciona información detallada sobre niveles de ingresos, probabilidades de empleo formal, sectores de trabajo y otros indicadores relevantes para los egresados. En promedio, quienes obtienen una licenciatura en México ganan un 81% más que los egresados de bachillerato y tienen el doble de probabilidades de encontrar empleo formal. La información resulta crucial para que los jóvenes elijan una carrera que se adapte a sus expectativas y necesidades del mercado laboral. Carreras con mejor salario En México, la carrera mejor remunerada es la de Medicina de especialidad, con un salario promedio mensual de \$43,587. Le siguen Economía, con un ingreso promedio de \$29,754, y Medicina general, que ofrece alrededor de \$26,163 al mes. En cuarto lugar está Electrónica, automatización y aplicaciones de la mecánica-eléctrica, con un salario promedio de \$25,762, seguida por Ciencias computacionales (\$25,676) y Electricidad y generación de energía (\$25,647). Estas carreras se destacan por su alta especialización y demanda en el mercado laboral. Construcción e ingeniería civil ocupa la séptima posición con \$25,341, mientras que Bellas artes sorprende en el octavo lugar con un ingreso de \$24,911. Las carreras de Arquitectura y urbanismo (\$24,834) y Desarrollo de software (\$24,758) cierran el top 10 de las carreras mejor pagadas en México.

La Crónica, (Alan Rodríguez),

<https://www.cronica.com.mx/nacional/compara-carreras-2024-ventana-mejor-peor-educacion-profesional.html>

Hallan en Sinaloa micropásticos en peces de consumo humano

Investigadores del IPN y de la Universidad Autónoma de Occidente hallaron presencia de microplásticos en los estómagos de peces de importancia comercial en el estado de Sinaloa, como lo reportaron en el artículo “Contamination by microplastics in commercially important marine fish from the north of Sinaloa, Mexico”, publicado en la revista “Abanico Agroforestal”. Esta investigación, la primera de su tipo en la región, analizó seis especies clave y encontró que cuatro de ellas habían ingerido estos diminutos contaminantes que pone en riesgo la salud de los ecosistemas marinos y la seguridad alimentaria. Los investigadores examinaron los estómagos de más de 556 peces capturados en los sistemas lagunares e insulares de las bahías de Navachiste y Ohuira, dos sistemas lagunares considerados sitios Ramsar protegidos por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco). Se encontraron microplásticos en las especies Corvina, Mojarra Plateada, Roncacho y Robalo, lo que se descubrió la presencia de cinco tipos diferentes de microplásticos, siendo el nylon el más común. Este hallazgo plantea serias preocupaciones sobre los efectos a largo plazo de esta contaminación en la vida marina y en la cadena alimentaria, incluye a los humanos.

La Crónica, (Agencia Conversus),

<https://www.cronica.com.mx/academia/hallan-sinaloa-micropasticos-peces-consumo-humano.html>

La generación de ciencia en México, “ha sido una comedia de enredos”

La pólvora, la brújula magnética, el papel y la impresión fueron inventos que facilitaron la transformación de Occidente de la Edad Media al mundo moderno que se inventaron en China, según el filósofo inglés Francis Bacon, entonces, “¿por qué la ciencia moderna, la matematización de hipótesis sobre la Naturaleza, con todas sus implicaciones para la tecnología avanzada, tomó su meteórico ascenso solo en Occidente en la época de Galileo, pero no se había desarrollado en la civilización china o la civilización india?”, se preguntó el bioquímico británico Joseph Needham. Por su parte, el biólogo evolucionista Julian Huxley, premio Kalinga de la UNESCO por divulgación de la ciencia (1953), fue uno de los impulsores de la creación de la rama de la educación, la ciencia y la cultura de las Naciones Unidas, junto con el escritor, ensayista y poeta mexicano Jaime Torres Bodet, ambos primeros directores generales de el organismo internacional surgido en la postguerra. La crearon científicos y humanistas, no políticos ni generales, científicos que no sólo pensaban en sus disciplinas. Los tres mencionados coincidieron en que las guerras nacían en las mentes de los humanos y razonaron que, entonces, habría que cambiar las mentes con educación, ciencia y cultura. Volteamos alrededor del mundo y nos percatamos que aún no han logrado su propósito.

La Crónica, (Rolando Ísita Tornell),

<https://www.cronica.com.mx/academia/generacion-ciencia-mexico-sido-comedia-enredos.html>

Para cerrar el año, la dirección de música de la UNAM pondrá énfasis en la inclusión

La inclusión, en todos los sentidos, y el énfasis en los jóvenes, sobre todo los universitarios, son las líneas generales del plan de trabajo de septiembre a diciembre de la Dirección General de Música (DGM) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). La inclusión, no sólo será en cuestiones de género, sino también en la presentación de la música tradicional en una sala de concierto, expresa José Julio Díaz Infante, titular de la DGM. En asuntos de género, la adhesión de directoras, solistas y compositoras forma ya parte regular de todos los programas, asegura Díaz Infante. Para la tercera temporada 2024 de la Orquesta Filarmónica de la UNAM (Ofunam), prácticamente, hemos logrado que en cada concierto, mínimo, uno de los papeles protagónicos sea de una mujer, y en varias ocasiones los tres: directoras, solistas y compositoras. La tercera temporada, cuyo eje temático es Música y literatura, comprende la obra de nueve compositoras, muchas de ellas aun vivas, aunque Díaz Infante señala que en materia de inclusión también hay que visibilizar a las de otras épocas porque ya no se pueden autopromover. Que el público sepa que siempre han existido compositoras, aunque algunas tuvieron que publicar su música con seudónimo. Su obra tiene los mismos méritos que la de sus contemporáneos hombres, así que tenemos que derribar barreras al respecto.

La Jornada, p.2, (Merry MacMasters),

<https://www.jornada.com.mx/2024/08/30/cultura/a02n1cul>

Internacional:

Un sistema integrado logra descomponer los 'químicos permanentes'

Ingenieros de la Universidad de British Columbia han desarrollado un nuevo tratamiento que atrapa y descompone las sustancias PFAS o 'químicos permanentes' en un único sistema integrado. La investigación aparece en Nature Communications Engineering. Las sustancias perfluoroalquiladas y polifluoroalquiladas (PFAS) se utilizan ampliamente en la fabricación de bienes de consumo como ropa impermeable debido a su resistencia al calor, al agua y a las manchas. Sin embargo, también son contaminantes y suelen acabar en aguas superficiales y subterráneas de todo el mundo, donde se han relacionado con el cáncer, el daño hepático y otros problemas de salud. "Las PFAS son notoriamente difíciles de descomponer, ya sea que se encuentren en el medio ambiente o en el cuerpo humano", explicó en un comunicado el investigador principal, el Dr. Johan Foster, profesor asociado de ingeniería química y biológica en la facultad de ciencias aplicadas. "Nuestro sistema permitirá eliminar y destruir estas sustancias en el suministro de agua antes de que puedan dañar nuestra salud". El sistema de la UBC combina un filtro de carbón activado con un catalizador especial patentado que atrapa las sustancias químicas nocivas y las descompone en componentes inofensivos en el material del filtro. Los científicos denominan a esta retención de componentes químicos adsorción. "Todo el proceso es bastante rápido, dependiendo de la cantidad de agua que se esté tratando", dijo el Dr. Foster. "Podemos hacer pasar grandes volúmenes de agua a través de este catalizador, y éste adsorberá los PFAS y los destruirá en un proceso rápido de dos pasos.

La Crónica, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/sistema-integrado-logra-descomponer-quimicos-permanentes.html>