Semanario de la UAM

Casa abierta al tiempo

Órgano Informativo de la Universidad Autónoma Metropolitana ISSN 2683-2356

Año 6 • **Núm. 40** • 14•04•2025

Ciencia UAM frente al

DOLOR DEL PARKINSON

Próxima sesión del Colegio Académico

Casa abierta al tiempo

Con fundamento en el artículo 41 del Reglamento Interno de los Órganos Colegiados Académicos, se informa que el Colegio Académico llevará a cabo **su sesión 563** en modalidades presencial y remota:

22 de abril | 10:00 horas

Orden del día y documentación disponibles en:
http://colegiados.uam.mx

Transmisión:
www.uam.mx/video/envivo/

Oficina Técnica del Colegio Académico

No dejes que el

Casa abierta al tiempo

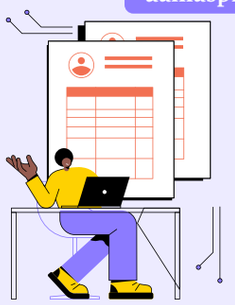
adeudo de documentos

detenga tu
proceso de reinscripción
al Trimestre 25-P

¡REVISA TU MÓDULO de información escolar!

Si falta algún documento envíalo a:

uamaspirantesaceptados@correo.uam.mx



RECUERDA
que debes tener tu documentación completa para que realices tu pago de reinscripción

Para mayor información:
dse.uam.mx

Dr. José Antonio De los Reyes Heredia
Rector General

Dra. Norma Rondero López
Secretaria General

Mtro. Juan Rodrigo Serrano Vásquez
Abogado General

Lic. Erick Juárez Pineda
Director de Comunicación Social

Casa abierta al tiempo

Para más información sobre la UAM:

Unidad Azcapotzalco:
José Antonio Martínez Barajas
Jefe de la Oficina de Comunicación
55 5318 9519
comunicacion@correo.azc.uam.mx

Unidad Cuajimalpa:
Coordinación de Extensión Universitaria
55 5814 6560
ceuc@correo.cua.uam.mx

Unidad Iztapalapa:
Lic. Valentín Almaraz Moreno
Jefe de la Sección de Difusión
55 5804 4822
vam@xanum.uam.mx

Unidad Lerma:
Oficina de Comunicación y Difusión
(728) 282 7002
Ext. 6110

Unidad Xochimilco:
Lic. Alejandro Piñero Pacheco
Jefe de la Unidad de Comunicación, Identidad e Imagen Institucional
55 5483 4321
apinero@correo.xoc.uam.mx

Semanario de la UAM.

Año 6, Núm. 40, 14 de abril de 2025, es una publicación semanal de la Universidad Autónoma Metropolitana. Prolongación Canal de Miramontes 3855, Col. ExHacienda San Juan de Dios, Alcaldía Tlalpan, C.P. 14387, México, Ciudad de México; teléfono 55 5483 4000, Ext. 1522, Página electrónica de la revista: http://www.uam.mx/semanario Editor Responsable Lic. Erick Juárez Pineda. Certificado de Reserva de Derechos al Uso Exclusivo del Título No. 04-2022-102513455000-106, ISSN 2683-2356, ambos otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Responsable de la última actualización de este número: Lic. María del Rosario Valdez Camargo, jefa del Departamento de Producción Editorial y Multimedia, Rectoría General, Prolongación Canal de Miramontes 3855, Col. ExHacienda San Juan de Dios, Alcaldía Tlalpan, C.P. 14387, México, Ciudad de México; fecha de la última modificación: 11 de abril de 2025. Tamaño del archivo 20 MB.

Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura del editor responsable de la publicación.

Queda estrictamente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes de la publicación, sin previa autorización de la Universidad Autónoma Metropolitana.

Académico de la UAM recibe el Premio Doctor Ignacio Chávez 2025

Jessica Monserrat Colín Maqueda

Jorge Alberto Álvarez Díaz, académico de la Unidad Xochimilco de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), fue condecorado con el Premio Doctor Ignacio Chávez 2025, al Humanismo Médico, por ser un referente en el campo de la bioética debido a sus aportaciones teórico prácticas y sobresalir en el ejercicio profesional del campo de la medicina con una actitud basada en los valores humanos.

Estas distinciones las entrega el Consejo de Salubridad General –órgano colegiado que depende de la Presidencia de la República y es la máxima autoridad sanitaria del país, por lo que los reconocimientos que otorga son los de mayor prestigio– a profesionales de la salud que han realizado cambios significativos en la vida de las comunidades, pacientes e instituciones; concientizado a nivel global sobre temas importantes en la salud pública y promovido acciones específicas.

Durante la entrega de los Premios en conmemoración por el Día Mundial de la Salud 2025, que este año tuvo por lema "Comienzos saludables, futuros esperanzadores", centrado en el bienestar materno neonatal, Álvarez Díaz, profesor del Departamento de Atención a la Salud, sostuvo que "los profesionales de la salubridad luchan para preservar de alguna manera la vida, una vida con una cierta calidad para poder ser libres, por lo que es un honor poner un poco de bioética como aporte para México y el mundo".

Patricia Clark, secretaria del Consejo de Salubridad General, afirmó que "estos reconocimientos no solo distinguen el mérito individual, sino también son una forma de celebrar el impacto colectivo y los equipos de cada uno de nuestros premiados, cuyas contribuciones han dejado huella; cada una de sus especialidades y ámbitos laborales, nos recuerdan que es posible construir un México más sano y más solidario".

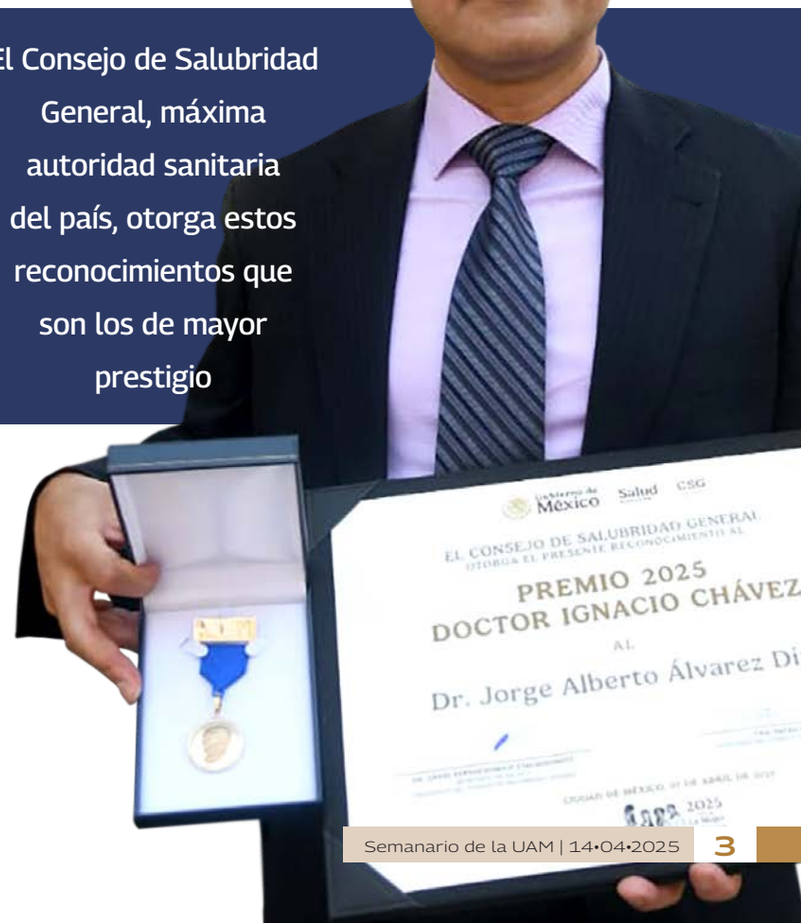
Los premios entregados llevan el nombre de profesionales de la salud que con su ejemplar trabajo transformaron de manera profunda el bienestar del país, y están dirigidos a médicos que han demostrado su excelencia profesional para promover entornos saludables y mejorar la vida desde lo colectivo.

David Kershenobich Stalnikowitz, secretario de Salud, indicó que "el trabajo de los galardonados impacta la vida de millones, pues son personas que innovan, investigan, enseñan, aprenden y acompañan. La diversidad de los premios que se entrega habla de la riqueza de nuestro sistema de salud y de las necesidades de nuestro país".

Mencionó que cada candidatura fue evaluada bajo criterios estrictos, un proceso riguroso y transparente por parte del comité evaluador –representantes del IMSS Bienestar, ISSSTE, SEDENA, SEMAR, PEMEX, DIF y el Hospital Infantil de México, Federico Gómez– y de 102 jurados que dictaminaron a las y los ganadores de este año, donde la vocación de servicio, las aportaciones científicas y las técnicas institucionales, así como las actividades de voluntariado fueron minuciosamente valoradas.

Mariana del Carmen Cárdenas González, representante del Comité y jurado de la condecoración y premios de materia de salud pública 2025, señaló que "los premios son un recordatorio de la vocación social que debe guiar toda investigación científica, son un llamado a no perder de vista el fin último de nuestro trabajo que es contribuir a construir una sociedad donde la salud no sea un privilegio, sino un derecho efectivo para todas y todos sin distinción".

El Consejo de Salubridad General, máxima autoridad sanitaria del país, otorga estos reconocimientos que son los de mayor prestigio



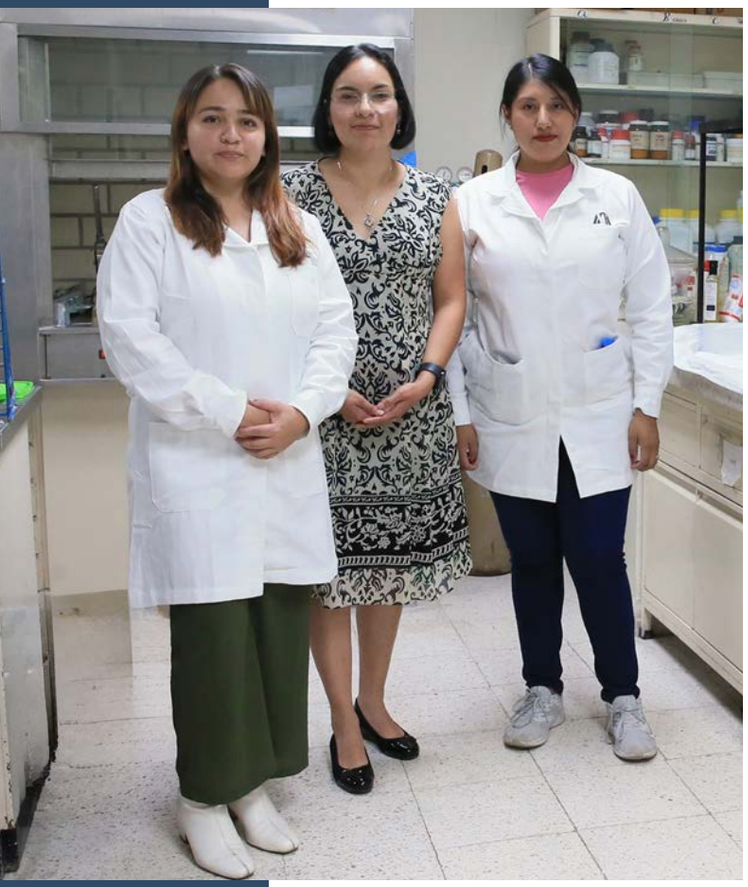
UAM avanza en la disminución del dolor en pacientes con Parkinson

En entrevista Beatriz Godínez Chaparro habló de los estudios sobre esta enfermedad

Clara Grande Paz

La Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) es pionera en México en el estudio del dolor en la enfermedad de Parkinson, que de acuerdo con estudios recientes aqueja alrededor de un 70 y 83 por ciento de los pacientes y en etapas tempranas puede provocar una afectación severa e incapacitante, mientras en fases avanzadas se percibe como el sexto síntoma más molesto.

Con el objetivo de mejorar la calidad de vida y contribuir en la generación de conocimiento en este campo, Beatriz Godínez Chaparro encabeza desde 2016 una investigación en el Laboratorio de Dolor y Analgesia del Departamento de Sistemas Biológicos de la Unidad Xochimilco, a partir del estudio de fármacos que resulten útiles para el manejo de malestares en personas con este padecimiento.



En entrevista a propósito del Día Mundial del Parkinson (11 de abril), reconoció que, si bien el dolor es un problema clínico importante de este mal neurodegenerativo caracterizado por la pérdida de neuronas que producen dopamina, en la práctica clínica los pacientes se enfrentan a médicos que prestan mayor atención a los síntomas motores, bajo el argumento de que es parte de la enfermedad.

Esto también se refleja en los escasos estudios formales que señalen los fármacos útiles para un adecuado manejo del dolor en personas con este padecimiento, así como grupos de investigación enfocados en estas investigaciones.

Sin embargo, el dolor forma parte de los síntomas no motores que incluyen la depresión, deterioro cognitivo, alteraciones del sueño, fatiga y disfunción de la vejiga aunado a los síntomas motores característicos como el temblor en reposo, lentitud en los movimientos espontáneos, marcha inestable y rigidez muscular, explicó.

De acuerdo con la doctora Godínez Chaparro, hasta hace diez años había información contradictoria, no existía una clasificación certera, ni guías para el tratamiento del dolor en la enfermedad de Parkinson y fue hasta el 2021 en un congreso a nivel internacional donde se reunieron diversos especialistas, que se fijó una adecuada clasificación.

El dolor nociceptivo, que se presenta con mayor frecuencia en los pacientes, es de origen visceral y musculoesquéletico originado por posturas anormales, rigidez y acinesia causante de las contracciones involuntarias musculares agudas.

El dolor neuropático, originado por una lesión o enfermedad del sistema nervioso, se caracteriza por hipersensibilidad al dolor en una región localizada del cuerpo o sensaciones agudas a estímulos que antes no provocaban malestar o en su defecto la sensación desagradable se percibe exacerbada.

En el caso del dolor nociplástico no hay una lesión o enfermedad del sistema somatosensorial que lo explique. En la enfermedad de Parkinson a menudo está mal localizado, es periabdominal o difuso y puede cambiar de ubicación con el tiempo.

Con el apoyo de Estefanía González Morales y Jazmín Santamaría Anzurez, en el Laboratorio de Dolor y Analgesia se utiliza a la rata como modelo experimental para inducir la enfermedad de Parkinson, a partir de la destrucción selectiva de neuronas dopaminérgicas mediante la toxina 6-OHDA.

Fotos: Alejandro Juárez Gallardo

En el modelo animal con 6-OHDA, después de 15 días de valoración y de comprobarse el diagnóstico Parkinson a partir de la disminución de su capacidad motora, se ha observado que el dolor se presenta hasta el día 20, etapa en la que se comienza a evaluar el efecto de los fármacos y a caracterizar sus mecanismos de acción.

Hasta el momento, se han estudiado moléculas con potencial actividad analgésica, los mecanismos de acción implicados en el efecto inducido por estas, con herramientas farmacológicas, biología molecular, histología, química computacional y análisis digital de imágenes que permiten realizar investigación básica de frontera.

De acuerdo con la investigadora de la UAM, se ha demostrado que el tratamiento crónico de levodopa, pramipexol, rotigotina y celocoxib reduce el dolor neuropático en animales con Parkinson y que la combinación de levodopa y celocoxib potencia el efecto analgésico, sugiriendo que estos fármacos o su combinación pueden ser útiles para mitigar el sufrimiento neuropático, además de analizar los mecanismos de acción que podrían estar participando en el efecto analgésico.

"Últimamente hemos estado caracterizando al pramipexol y la rotigotina que son fármacos dopaminérgicos, para proponer nuevos blancos terapéuticos, y algo que nos llamó la atención es que inhiben las células gliales y con ello, la neuroinflamación que va acompañada de la génesis y el mantenimiento del dolor".

La especialista en Ciencia Neurofarmacológica y Terapéutica Experimental reconoció que se requiere más investigación para poder proponer un tipo de tratamiento efectivo para el dolor, lo cual motiva a impulsarlo en el país.

"Es necesario seguir trabajando e incrementar el conocimiento científico sobre los mecanismos que subyacen al dolor y la analgesia con el fin de ofrecer potenciales blancos terapéuticos que permitan el diseño, la síntesis y la evaluación de fármacos que coadyuven a un adecuado tratamiento farmacológico para aliviarlo".

Es necesario seguir trabajando e incrementar el conocimiento científico sobre los mecanismos que subyacen al dolor y la analgesia.

La doctora Godínez Chaparro, asegura que hay diversos casos de pacientes que sufren durante su vida algunas formas terribles de dolor que no se investigan lo suficiente y no se les puede ofrecer tratamientos científicamente eficaces para mitigarlo.

De acuerdo con el gobierno de México, en el país no hay cifras oficiales de cuántas personas padecen esta enfermedad; sin embargo, la Secretaría de Salud prevé una prevalencia entre 40 a 50 casos por cada 100 mil habitantes, cada año.

Además, la Organización Mundial de la Salud (OMS) estima que el Parkinson podría convertirse en el padecimiento grave más común para el año 2040, debido al aumento de vida y males degenerativos, de ahí que sea considerado como un problema de salud pública.

Esta enfermedad se manifiesta entre la cuarta y sexta década de vida de las personas, según datos de la Secretaría de Salud. El 70 por ciento de quienes la padecen tiene más de 65 años, mientras que el 15 por ciento tiene 50 años.

A pesar de que continúan las investigaciones sobre este padecimiento, hasta la fecha se desconoce su origen, aunque en un 15 por ciento de los casos intervienen factores hereditarios y tiene mayor incidencia en el género masculino.

El laboratorio de Dolor y Analgesia ubicado en el Edificio N, de la Unidad Xochimilco tiene la convocatoria abierta para aquellos que deseen hacer su servicio social, estudios de pregrado o posgrado a partir del estudio del dolor en la enfermedad de Parkinson. Si deseas más información envía un mensaje a: bgodinez@correo.xoc.uam.mx

La UAM, comprometida
con la ciencia abierta

Clara Grande Paz

"Quienes formamos parte de una universidad pública tenemos la obligación moral de garantizar que el conocimiento circule, inspire, resuelva, movilice, y en la Universidad Autónoma Metropolitana estamos comprometidos con esa tarea", aseguró José Antonio De los Reyes Heredia, rector general de la UAM.

Al participar en la inauguración del *Foro Senado-UAM-ANUIES Transición a la ciencia abierta,* reafirmó que este movimiento que promueve el acceso abierto a la investigación científica ha sido parte de la esencia institucional, lo cual se refleja en acciones concretas.

En 2024, 63 por ciento de las publicaciones registradas en *Web of Science* se difundió en acceso abierto y en *Scopus* se alcanzó el 52.4 por ciento, mientras en los últimos dos años se han firmado 13 acuerdos transformativos con editoriales de prestigio internacional, afirmó.

"Gracias a ello, más de 130 artículos de la comunidad académica se publicaron en acceso abierto con importantes ahorros en tarifas de publicación, con lo cual se deja de alimentar modelos editoriales restrictivos y se reinvierte en fortalecer la investigación, la docencia y la difusión de la cultura".

El doctor De los Reyes Heredia declaró que la Biblioteca Digital (BIDIUAM) ha sido clave en esta transformación, a través de nuevos modelos institucionales con los que se han reforzado los repositorios que, en conjunto de las cinco Unidades y la Rectoría General, reúnen más de 45 mil fuentes de información en acceso abierto.

En el ámbito editorial, se han impulsado libros electrónicos con acceso libre, ampliando así el pensamiento crítico y científico generado en las aulas y laboratorios.

Señaló que estos logros significativos desde la UAM corresponden a un punto de partida e hizo un llamado a toda la comunidad académica, a los tomadores de decisiones, a las editoriales y a la sociedad en su conjunto "a reflexionar sobre el sentido que tiene generar conocimiento si éste no llega a quienes más lo necesitan. La exclusividad en el acceso del saber reproduce desigualdades, la apertura lo transforma todo".

En ese rubro, expuso que la UAM nació con un mandato claro: llevar el conocimiento a todas y a todos, por lo que esa vocación exige hoy más que nunca, abrir puertas y derribar muros, pues no basta con generar saberes y se debe garantizar su circulación libre, directa y sin barreras.

"El conocimiento que permanece encerrado en suscripciones y otras maneras de tenerlo resguardado carece de sentido, y eso en una universidad pública es inaceptable", dijo en la Sala de Comparecencias del Senado de la República.

Desde la legislación mexicana consideró que se han dado pasos definitivos con las reformas a la Constitución, la Ley General de Educación Superior y la Ley en materia de Humanidades, Ciencia, Tecnología e Innovación, donde se establece que los resultados financiados con recursos públicos deben estar disponibles en acceso abierto.

El evento de apertura fue encabezado por la senadora Susana Harp Iturribarría, presidenta de la Comisión de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación, quien destacó la relevancia del Foro con el objetivo de reflexionar sobre el concepto de ciencia abierta y la manera en que esta pueda ser accesible, inclusiva, democrática y transparente.

Mencionó que, sin una visión clara que reconozca el conocimiento como un patrimonio común de la humanidad, difícilmente podrán resolverse los grandes desafíos que se enfrentan a nivel local y mundial.

"Problemas como la pobreza, el hambre, el calentamiento global y el cambio climático, así como temas relacionados con la gobernabilidad y la paz mundial requieren de soluciones comunes con base a un conocimiento compartido, de ahí la importancia de este Foro con el que el Senado busca ser parte de este proceso".

También estuvieron presentes Luis Armando González Placencia, secretario general ejecutivo de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) y Andrés Morales, representante de la UNESCO en México.

Como parte del programa, Rafael Bojalil Parra, director de Apoyo a la Investigación de la UAM, presentó la ponencia *Investigación abierta, más allá del acceso abierto,* donde apuntó la falta del reconocimiento del trabajo colectivo y el impulso a la investigación de largo aliento en el país, además de tecnología e innovación libre de ideologías.

"Empieza a haber reconocimiento a contribuciones no tradicionales más allá de las publicaciones de artículos, y trabajo en marcos más justos e inclusivos para valorar la ciencia, pero persisten desafíos para adoptar estos sistemas en todas las regiones y disciplinas".

En las reflexiones finales del Foro, Gustavo Pacheco López, coordinador general para el Fortalecimiento Académico y Vinculación de la Institución resaltó que, se requiere de una legislación para la transición hacia la ciencia abierta que no sólo será un reto para las Universidades y centros de investigación, sino para todos los actores involucrados como el poder legislativo.

El Rector General participó en la inauguración del *Foro Senado-UAM-ANUIES Transición a la ciencia abierta*

De acuerdo con el doctor Pacheco López, a lo largo de las exposiciones se hizo hincapié en la tensión entre la propiedad intelectual y el procomún, en donde se tiene que trabajar para que esta relación pueda desarrollarse en forma virtuosa, y agregó que la mayoría de los ponentes coincideron en la necesidad de transformar los sistemas de evaluación académica para llegar a la ciencia abierta.

"La ciencia abierta implica un sistema global científico equitativo, acceso abierto al saber científico, infraestructuras científicas abiertas, involucramiento abierto de actores sociales y diálogo abierto con otros sistemas de conocimiento".

Al impartir la conferencia magistral *Perspectivas en México sobre la ciencia abierta,* Zaira Lagunas Ledezma, en representación de Rosaura Ruiz Gutiérrez, secretaria de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación del Gobierno de México, se refirió a la UAM como un caso de éxito institucional en la materia.

Detalló que entre las acciones emprendidas están los primeros acuerdos transformativos con diversas editoriales, suscritos en 2023, para ofrecer al personal académico y estudiantes de posgrado tarifas preferenciales o incluso gratuidad para la publicación en acceso abierto.

El resto de actividades del *Foro estuvo integrado por la conferencia ¿Ciencia abierta? ¿Qué es, por qué y para quién?,* a cargo de Guillermo Anlló, representante de la oficina regional UNESCO en San José, Costa Rica.

Asimismo, la mesa redonda *Los componentes de la ciencia abierta. Conocimiento científico abierto,* en la cual participó Gustavo Viniegra González, Profesor Emérito de la UAM y la conferencia *Desafíos y mecanismos de promoción de la ciencia abierta en México y Latinoamérica,* por parte de Karina Batthyány, directora ejecutiva del Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (CLACSO).

Fotos: Alejandro Juárez Gallardo

Evalúan el impacto del Protocolo único de atención a la violencia de género

Ángela Anzo Escobar

Para reflexionar en torno a los antecedentes, aplicación e importancia del Protocolo único de atención a la violencia de género, titulares de las Unidades de Prevención y Atención de la Violencia de Género (UPAVIG) de las cinco unidades académicas se congregaron en un conversatorio que tuvo lugar en la Rectoría General de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM).

Al inaugurar el espacio de reflexión titulado *Atención a la violencia de género en la UAM-Experiencias y desafíos,* organizado por la Defensoría de los Derechos Universitarios, Norma Rondero López, secretaria general de la *Casa abierta al tiempo,* señaló que, desde su creación en 2024, este documento se formó de manera colectiva y dio seguimiento al trabajo de transversalización de políticas para erradicar la violencia por razones de género en la Institución.

Explicó que la generación de este protocolo no fue una tarea sencilla y se logró con la participación de las entonces titulares de las UPAVIG, quienes con su experiencia, sensibilidad y conocimientos lo nutrieron.

El objetivo fue dotar a la Universidad de instrumentos, mecanismos y referentes normativos para la atención de estas problemáticas, frente a la diversidad y riqueza de la comunidad universitaria, para crear condiciones que permitieran avanzar con paso firme en su prevención y erradicación, anotó.

Durante su intervención, Rocío Guadalupe Padilla Saucedo, titular de la Unidad de Género y Diversidad Sexual de la Unidad Azcapotzalco, subrayó que este documento viene de la necesidad de trasparentar los procesos y ofrecer mayores certezas a la colectividad de esta casa de estudios, para que no se pensara que no se atendían los casos o se quedaban en una intervención aislada.

Al respecto, María del Socorro Damián Escobar, encargada de la Unidad para Atender la Violencia por Razones de Género de la Unidad Iztapalapa, sostuvo que es importante reconocer que estas normativas resultan de un contexto en el que las estudiantes demandaban atención, frente la impunidad existente y la falta de acceso a la justicia universitaria.

> El documento trasparenta los procesos y ofrece mayores certezas a la comunidad universitaria

Lo anterior, dijo, se vio reflejado en la sesión 464 del Colegio Académico (11 de septiembre de 2019), donde se reconoció el rezago histórico en la normatividad, procedimientos, institucionales y servicios para identificar, prevenir, atender y erradicar la violencia de género.

Desde entonces, en concordancia con recomendaciones de organismos internacionales como el Comité para la Eliminación de la Discriminación contra la Mujer (CEDAW), se asumió un compromiso para atender esta problemática de manera inmediata y crear espacios, mecanismos y rutas de atención accesibles y flexibles.

Damián Escobar explicó que cuando surgió este protocolo las UPAVIG ya estaban cumpliendo muchas de sus funciones primordiales, como acompañar y dar seguimiento a las víctimas, desarrollar programas para la detección, prevención y atención de la violencia, así como articular vínculos con instancias externas, lo cual permitió homologar las prácticas, los caminos a seguir y la unificación de formatos.

Las especialistas concluyeron que, algunos de los mayores desafíos para enriquecer la aplicación del protocolo son la transversalización de la perspectiva de género en las aulas y la labor con docentes, el trabajo de acompañamiento y sensibilización también con varones.

Además de una mayor vinculación con las instancias de atención y sanción de la Universidad, la adecuación de formatos y la mejora de evaluaciones de impacto, la implementación de una estrategia conjunta de prevención con objetivos particulares para erradicar estas prácticas dentro y fuera de los espacios universitarios.

Foto: Alejandro Juárez Gallardo

Foto: Alejandro Juárez Gallardo

Comparte el INEGI herramientas de información a la comunidad UAM

Cecilia Perezgasga Ciscomani

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) ofreció a la comunidad UAM una serie de conferencias virtuales para dar a conocer herramientas útiles en el campo de la investigación, informó Edgar Miguel Góngora Jaramillo, subdirector de Cooperación de la Coordinación General para el Fortalecimiento Académico y Vinculación de la Universidad Autónoma Metropolitana.

"Acordamos con el Instituto que sería importante que el alumnado y también el personal académico tuvieran la posibilidad de conocer con mayor detalle las características de funcionamiento y uso de estas herramientas que de hecho contribuyen de manera muy importante a los trabajos de investigación y a los trabajos profesionales", señaló en entrevista.

Las conferencias, que se realizaron entre los meses de febrero y marzo, contaron con una participación de alrededor de 250 personas entre alumnos, académicos, personal administrativo, egresados y público en general.

Tanto para el alumnado como para el personal académico, significa contar con herramientas para su propia formación que sin duda pueden servir al ejercicio profesional en el caso de los jóvenes una vez que egresen.

La mayoría de los participantes fueron alumnos de diferentes disciplinas de licenciatura y posgrado, así como algunos egresados, destacó Patricia Jocirin Auguste, jefa de proyecto de Cooperación con el Sector Social de la subdirección de Cooperación. "Las temáticas que se expusieron son de mucha utilidad para el ejercicio profesional en diferentes disciplinas".

El INEGI impartió 14 conferencias sobre diversos temas de información que maneja el organismo, entre ellos, Introducción a Mapa Digital de México, Soluciones geomáticas, Demografía económica, Producto Interno Bruto (PIB), de Oferta y Utilización (COU), Cuentas satélites, Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de Información en los Hogares (ENDUTIH), Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM).

Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana (ENSU), Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (ENDIREH), Encuesta Nacional sobre Salud Financiera (ENSAFI), Información geoespacial de recursos naturales y medio ambiente, y Cubo de Datos Geoespaciales de México (CDGM).

"Nosotros hicimos una matriz donde la selección de los temas para cada una de las 14 conferencias que creamos en colaboración con el INEGI se relacionara con algún tipo de programa educativo que pudiera impactar positivamente para ampliar sus conocimientos en la temática en cuestión", precisó el doctor Edgar Góngora Jaramillo.

Como ejemplo, una conferencia trató sobre el contenido y uso de la encuesta nacional de ocupación y empleo, entonces esa se dirigió sobre todo a las áreas de sociología, específicamente al posgrado de Estudios Sociales en su línea de Estudios Laborales de la Unidad de Iztapalapa. Sin embargo, cada temática puede caber en una diversidad de áreas del conocimiento, pues es un abanico amplio de temas que se mapean.

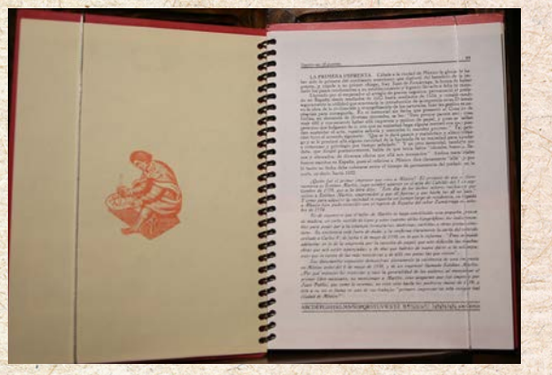
> Más de 250 personas entre alumnos, académicos, personal administrativo, egresados y público en general asistieron a las 14 conferencias

"El énfasis estuvo puesto en cada una de las 14 conferencias concatenadas con el tipo de disciplina que podría ser de utilidad, pero pensándolo en términos de proveer a la comunidad universitaria información sobre un conjunto de herramientas que pueden ser útiles tanto para trabajo disciplinario como trabajo multi e interdisciplinario y, sobre todo, para la explotación de la información", subrayó Góngora.

Algunos fueron temas aplicables a una gran diversidad de disciplinas, y otros estuvieron dirigidos a ciertas áreas de conocimiento más específicas, por ejemplo, el saber usar la encuesta nacional sobre salud financiera, o la encuesta mensual de la industria manufacturera, temas mucho más concretos que estuvieron orientados a personas que están en las áreas económicas de la universidad.

Entre las hojas, los frutos,

exposición dedicada al arte editorial



Nallely Sánchez Rivas

La exposición bibliográfica *Entre las hojas, los frutos* no solo afirma, sino que desentraña el significado de la frase en latín (*Inter Folia Fructus*) que da título a la misma, una expresión que puede encontrarse en *ex libris*, fachadas de bibliotecas o portadas de publicaciones relacionadas con la encuadernación, lo cual sugiere que allí donde hay libros, hay una voluntad que trabaja incansablemente entre sus páginas para hacer florecer el conocimiento, como los frutos que crecen protegidos por las hojas.

Con esta premisa, la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) presenta una muestra bibliográfica de quienes se dedican a hacerlos y la cual enfatiza en la trascendencia de su trabajo editorial, así como en la transmisión del conocimiento y la cultura, mientras destaca el papel de estos profesionales como mediadores del saber, creadores y custodios de la memoria impresa.

La selección de materiales se ubica en un territorio particular: el de un acervo privado cuyo eje es la fascinación por los libros sobre libros. Se presentan títulos en los que editores, tipógrafos y encuadernadores escriben sobre su oficio, a la vez que privilegian aquellos surgidos en talleres para registrar, sistematizar y transmitir el saber necesario para desenvolverse entre máquinas y letras.

Sin buscar una narrativa historiográfica estricta, *Entre las hojas, los frutos* sugiere una línea temporal a través de sus piezas, ahí los libros están organizados en conjuntos temáticos que recorren distintas facetas de su proceso, desde las artes de la imprenta hasta los manuales de edición, técnicas de impresión, diseño y encuadernación, incluyendo vocabularios tipográficos, publicaciones gremiales y conmemorativas, lo que permite ofrecer una mirada integral a la evolución del mundo editorial.

En entrevista, Carlos Francisco Gallardo Sánchez, subdirector de Producción Editorial de la UAM, resaltó que la labor editorial es un trabajo de equipo que demanda tanto concentración como discreción. Sin embargo, considera esencial que quienes se dedican a este oficio emerjan ocasionalmente para compartir su experiencia con el público.

"La Universidad no podría explicarse sin libros. El saber universitario está construido sobre la base de conocimientos transmitidos por libros y entre libros. Muchas instituciones sociales se fundan sobre estos saberes", enfatizó.

En la exhibición ubicada en la Casa de la Primera Imprenta de América de la UAM, se encuentran desde antiguos manuales de impresión creados por varones hasta fanzines contemporáneos de 2023-2024 elaborados por mujeres que abordan el quehacer editorial desde nuevas perspectivas", lo que ofrece un panorama de la evolución del quehacer editorial, apuntó.

Entre los ejemplares más notables se encuentra un Manual de edición de 1852, el más antiguo de la colección, junto con publicaciones recientes que reflejan la transformación del oficio.

Estará en exhibición hasta el 30 de mayo en la Casa de la Primera Imprenta de América

Fotos: Michaell Rivera Arce

Este recorrido por el universo de los hacedores editoriales tiene un significado especial dentro de la UAM, una institución que ha apostado por la formación de editores a través de la Maestría en Producción Editorial en la Unidad Xochimilco, de donde es egresado Gallardo Sánchez. Además, resguarda espacios clave como la Casa de la Primera Imprenta de América, testigo del nacimiento del libro en el continente.

La exposición permanecerá abierta hasta el 30 de mayo para que los visitantes tengan la oportunidad única de adentrarse en el mundo editorial y descubrir libros que, en muchos casos, ya no están en circulación ni disponibles en bibliotecas públicas.

Gallardo Sánchez subrayó la relevancia de esta muestra dentro del panorama editorial mexicano, un país reconocido en América Latina e Hispanoamérica por la calidad de su cultura en la materia.

"No solo se trata de profesionales de la edición que han escrito sobre su labor, sino que además la mayoría de estos autores son mexicanos. Mucho de ese conocimiento y experiencia puede observarse en esta exposición", concluyó.

Por once días la UAM

erigió en Guanajuato su *Faro de voces, lugar de encuentros*

El espacio de la *Casa abierta al tiempo* en la FILUG convocó al intercambio de ideas y al diálogo entre lectores y lectoras.

María Teresa Cedillo Nolasco

Esta vez son las angostas y coloridas calles coloniales de la ciudad las que hay que recorrer para llegar a la entrada principal del patio jesuita, en cuya fachada se anuncia la presencia de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) como invitada de honor de la Feria Internacional del Libro de la Universidad de Guanajuato (FILUG).

Es el Antiguo Patio del Hospicio de la Santísima Trinidad, que en 1744 los jesuitas adquirieron para constituirse como oratorio y casa de ejercicios de la Compañía de Jesús, el espacio que albergó del 3 al 13 de abril la fiesta editorial más antigua de México, y que en esta ocasión tuvo también como invitadas honorables a las universidades públicas de Costa Rica.

Durante 11 días tuvieron lugar más de 60 presentaciones de libros, conferencias, ciclos de cine, gastronomía, cine y artes visuales, además de talleres y actividades artísticas en las que la *Casa abierta al tiempo* realizó una destacada participación.

Nuevamente como ha ocurrido en encuentros editoriales como los de Monterrey, Guadalajara y del Palacio de Minería en la Ciudad de México, el stand de la UAM brilló con su multicolor *Faro de voces, lugar de encuentros,* que convocó al intercambio de ideas y al diálogo entre lectores y lectoras.

Integrantes del alumnado y profesorado universitario fueron asiduos visitantes a este espacio, aunque no faltó, sobre todo el fin de semana, la presencia de niños y niñas, pues a todos y todas fue dirigida la oferta editorial y de actividades culturales traídas a esta FILUG 2025.

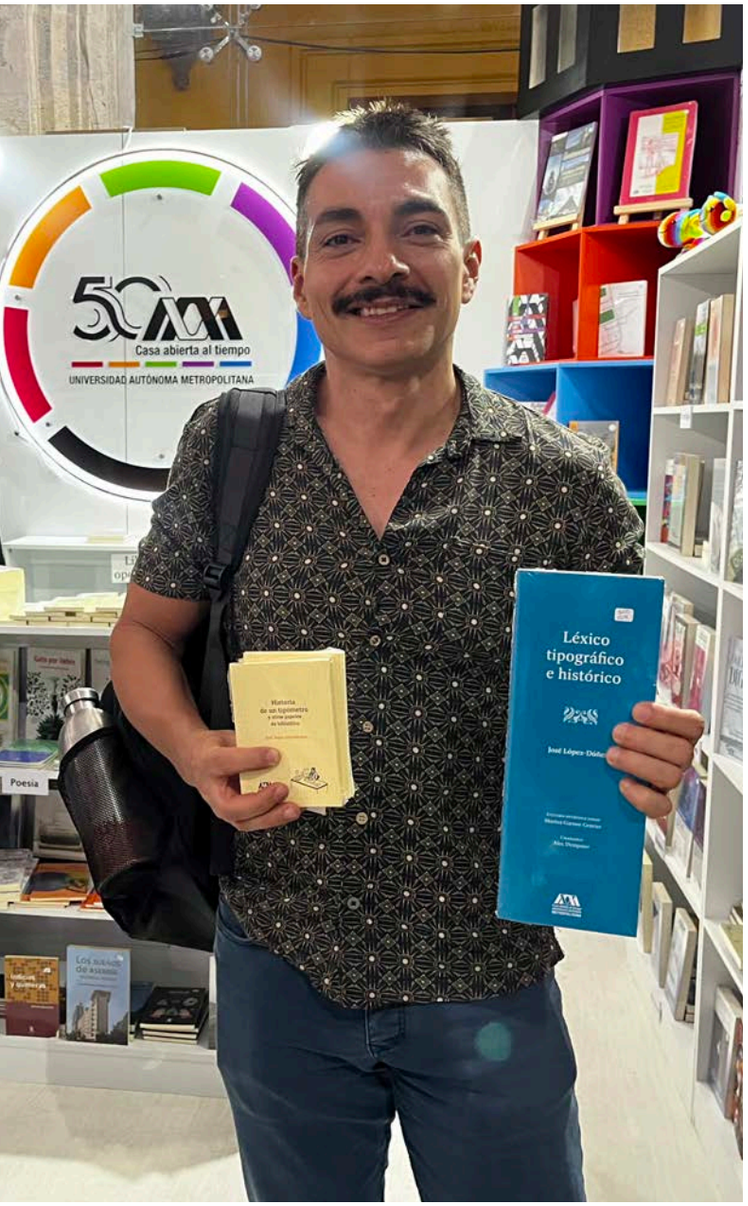
Del 3 al 13 de abril ofertó más de 400 títulos, de los cuales 10 fueron presentados en el encuentro editorial y, además de actividades culturales, organizó foros de discusión

Un libro muy bien recibido por la comunidad guanajuatense, tanto interna como externa a la universidad, fue el titulado *Patrimonio Inmobiliario y Territorio,* que presentaron el rector de la Unidad Xochimilco, Francisco Javier Soria López, y el director de la División de Ciencias y Artes para el Diseño, Francisco Haroldo Alfaro Salazar, quienes hablaron de los desafíos y tensiones que la conservación y adaptación del patrimonio inmobiliario enfrenta en la actualidad. El tema generó gran interés y participación, considerando las edificaciones históricas y de alto valor arquitectónico que distinguen a la ciudad de Guanajuato.

Otra obra bien recibida por los asistentes fue *Historia de un tipómetro y otros papeles bibliófilos,* una edición conjunta de UAM y UG en homenaje al escritor originario de esa entidad José Rojas Garcidueñas, quien falleciera en 1981 y dejara estos textos, que "encumbra en el trance siempre exquisito de perder la cabeza por los libros", según las palabras de Carlos Francisco Gallardo Sánchez, subdirector de Publicaciones de la Dirección de Publicaciones y Promoción editorial de esta casa de estudios.

No se quedaron atrás *La casa de todos los colores. Cincuenta años de la Universidad Autónoma Metropolitana,* la *Caja conmemorativa de la colección Molinos de Viento,* en ocasión del 50 aniversario de la UAM y la colección *Presentes amistosos, gabinete de cultura editorial,* que fueron bien acogidos, entre otros de distintas temáticas como *Inteligencia Artificial y Procesos Sociales,* coordinado por Wulfrano Arturo Luna Ramírez, de la Unidad Cuajimalpa, así como el *Videojuegos y cinematografía,* que se agotó inmediatamente después de su presentación.

Los foros de editoriales resultaron espacios de encuentro donde expertos discutieron sobre los retos de las revistas académicas, el perfil del editor y los retos profesionales, políticas y buenas prácticas editoriales en la era digital.



Durante esta edición de la Feria se agotaron rápidamente los títulos *Umbral, El Códice de la Cruz-Badiano, El bibliófilo enamorado, Migración, Poesía reunida de TS Eliot, Canción de todas las cosas, Edición latinoamericana, Léxico tipográfico, Videojuegos y cinematografía,* entre otros

Pero la presencia de la Institución en Guanajuato no se limitó a la actividad editorial, entre sus novedades trajo diversas propuestas vinculadas a las artes visuales y escénicas, como fue la exposición fotográfica *Sementerxs* de Mitzi Falcón y, sobre todo, la exitosa lectura dramatizada del *Bibliófilo enamorado*, de Alexis Martin, quien vivió entre 1834 y 1904, cuya obra fue representada en abril de 1866 en un teatro guiñol de Francia.

Fue la Compañía de Teatro Universitario de la UAM, conformada por integrantes de la comunidad universitaria, la que en 30 minutos deleitó al público asistente con las divertidas andanzas de Aglaüs Bouvenne, el bibliófilo enamorado.

Como invitada de honor, la *Casa abierta al tiempo* acudió a esta 67 edición de la FILUG con una oferta editorial de 400 títulos, de los cuales diez fueron presentados por especialistas tanto de la UAM como de la UG, además de las actividades culturales destacó la realización de una serie de foros en los que los participantes dieron cuenta del trabajo editorial de las cinco Unidades universitarias y la Rectoría General de este centro del saber.

Yissel Arce Padrón, coordinadora general de Difusión, apuntó que el balance de esta participación fue muy positivo porque se difundieron libros académicos, publicaciones destinados al público en general y aunque se trata de una feria pequeña, ésta hizo posible el encuentro con muchos egresados y egresadas que ahora son profesores e incluso funcionarios de la UG, a quienes han llegado nuestras obras más recientes, las novedades y en general el catálogo histórico de la universidad.

La presencia de la UAM en la Feria culminó con la presentación en el Teatro Principal de la ciudad de Guanajuato de la pieza *El concreto es eterno,* por parte de los ganadores del Premio Nacional de Danza Guillermo Arriaga 2023 del Concurso de Creación Coreográfica Contemporánea INBAL-UAM.

Para las y los lectores guanajuatenses, la presencia de la UAM representó una oportunidad para hacerse de algunos libros de su interés; tal es el caso de Tania Zapatero Romero estudiante del doctorado en Ciencias Sociales de la UG, campus León, quien adquirió varios volúmenes de sociología, ciencia política e inteligencia artificial, entre otros "que son cercanos a lo que yo estudio".

En su opinión, las publicaciones de esta casa de estudios "tienen aquí un gran renombre y por ello me emocionó mucho que fuera invitada de mi universidad; por eso me dirigí directamente a su stand, donde además me regalaron unas libretitas muy padres".

Semana Santa en México:
entre la tradición litúrgica y lo contemporáneo

Nallely Sánchez Rivas

La Semana Santa en México es mucho más que un periodo vacacional, es una temporada de profundo simbolismo religioso y cultural, donde conviven prácticas centenarias, expresiones comunitarias y nuevas formas de espiritualidad, explicó en entrevista Josué Rafael Tinoco Amador, profesor-investigador del Departamento de Sociología de la Unidad Iztapalapa de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM).

Desde su mirada como psicólogo social y estudioso de la religión, el doctor Tinoco Amador afirmó que esta celebración permite observar la manera en que la fe sigue presente en la vida cotidiana, aunque no siempre bajo las formas tradicionales. "La religión nos ha acompañado históricamente y nos seguirá acompañando, aunque cambien sus modos de manifestación".

Una de las principales ideas que apuntó el académico es que, aunque vivimos en una sociedad aparentemente secularizada, la religiosidad no ha desaparecido, por el contrario, ha mutado, ya no se expresa únicamente en la asistencia a misas y procesiones, sino en una espiritualidad más íntima, subjetiva y contextual.

"Los jóvenes, por ejemplo, no están exentos de la religiosidad, lo que pasa es que no la viven como lo hacían sus padres o abuelos", expresó. Muchos estudiantes universitarios no participan activamente en los rituales de la Semana Santa, pero eso no significa que hayan abandonado por completo la fe. La experimentan de manera esporádica y emocional, en momentos clave como antes de un examen, durante una enfermedad o frente a decisiones importantes.

Esta religiosidad "situacional", como la llama Tinoco Amador, responde a las lógicas del presente: una época marcada por la inmediatez, la incertidumbre y una conexión más individualizada con lo trascendente. "La fe está ahí, sólo que ha dejado de ser cotidiana para volverse puntual, cuando el sujeto siente que la necesita", precisó.

Sin embargo, la Semana Santa no sólo se vive en lo íntimo. En muchas regiones del país, este periodo sigue siendo una explosión de fervor colectivo, con procesiones, viacrucis vivientes, representaciones teatrales y rituales sincréticos que mantienen vivas las tradiciones heredadas desde la época virreinal y, en algunos casos, incluso desde las culturas prehispánicas.

El académico de la UAM destacó particularmente la representación de la Pasión de Cristo en Iztapalapa, una de las más emblemáticas del país, donde miles de personas participan cada año como actores, cargadores o espectadores. "Iztapalapa es un patrimonio no sólo religioso, sino también cultural y social. Allí se entretejen elementos de identidad, pertenencia y resistencia comunitaria".

Este tipo de expresiones "nos permiten entender cómo la religión opera también como una forma de organización social; en estos contextos, la Semana Santa no es sólo un ritual litúrgico, sino una manera de afirmar la memoria colectiva, reforzar lazos barriales y transmitir valores entre generaciones".

Además de Iztapalapa, existen muchas otras expresiones locales de Semana Santa que dan cuenta de la riqueza cultural y religiosa del país. En Taxco, Guerrero, por ejemplo, las procesiones de los penitentes, quienes caminan descalzos, encapuchados y arrastrando cadenas o flagelándose el cuerpo, son una muestra de fe extrema que atrae a visitantes de todo el mundo.

En San Luis Potosí, la famosa Procesión del Silencio transforma el Centro Histórico en un escenario de recogimiento y solemnidad. En Oaxaca, comunidades como San Antonino Castillo Velasco organizan altares y tapetes de aserrín, mientras que en Chiapas se integran elementos indígenas en las celebraciones, como los tzotziles en San Juan Chamula que mezclan ritos católicos con cosmovisiones prehispánicas.

Estas tradiciones, aunque distintas en forma y contenido, comparten una misma raíz: la búsqueda de lo sagrado, del sentido, de un orden espiritual en medio de la vida diaria.

En este contexto, uno de los grandes desafíos que identificó el profesor de la Unidad Iztapalapa es el de las instituciones religiosas, especialmente la Iglesia católica, para adaptarse a las nuevas generaciones. "Si la Iglesia no logra actualizar su lenguaje y sus modos de acercamiento, corre el riesgo de volverse irrelevante para muchos jóvenes".

Las nuevas generaciones, formadas en un mundo digitalizado, hiperconectado y lleno de opciones, ya no se sienten necesariamente interpeladas por una liturgia rígida o por discursos moralizantes. "Los muchachos no están buscando instituciones, están buscando experiencias significativas", dijo el estudioso de las religiones.

> Esta celebración permite observar la manera en que la fe sigue presente en la vida cotidiana, señala en entrevista Josué Tinoco Amador

Por eso, sugirió que la Iglesia debe salir de los templos e ir hacia los espacios donde hoy se forman subjetividades: redes sociales, medios digitales, sitios de diálogo horizontal. "Ya no basta con esperar que la gente llegue al templo; ahora es la Iglesia la que debe ir hacia ellos, con humildad y disposición a escuchar".

Asimismo, desde la mirada sociológica, la Semana Santa también funciona como un espejo de las tensiones y transformaciones sociales, mientras que en algunos sectores se vive con fervor renovado, en otros se convierte en un tiempo de descanso o turismo, reflejando la diversidad de vivencias que coexisten en el México contemporáneo.

Tinoco Amador invitó a no juzgar estas diferencias, sino a entenderlas como parte de un proceso social más amplio. "La religiosidad no es una sola y tampoco tiene por qué serlo. Hay múltiples maneras de creer, de conectarse con lo sagrado, de vivir la fe. Y todas son legítimas".

Así, la Semana Santa se revela como un momento privilegiado para reflexionar no sólo sobre la dimensión espiritual del individuo, sino también sobre el tejido social que nos une. En un país tan diverso como México, donde conviven lo ancestral y lo moderno, lo ritual y lo cotidiano, la fe sigue siendo un hilo invisible que nos atraviesa a todos, aunque lo haga de formas distintas.

La Inteligencia Artificial, clave para enfrentar la crisis del agua

Cecilia Perezgasga Ciscomani

En un mundo donde más de dos mil millones de personas carecen de acceso a agua potable y poco más de cuatro mil millones no acceden a saneamiento básico, la Inteligencia Artificial (IA) podría ser una herramienta clave para ofrecer diversas opciones para mejorar la eficiencia, sostenibilidad y rentabilidad de los servicios de abastecimiento del recurso.

Varias compañías especialistas en soluciones tecnológicas plantean que este recurso informático puede ayudar a mejorar el uso, la conciencia y el ahorro. Entre estos ejemplos está el monitoreo y el riego inteligente, análisis de datos, la sensibilización al público, la gestión de recursos hídricos, el tratamiento de líquidos procedentes de procesos productivos o del consumo humano y además puede servir a proveedores para la detección temprana de fugas y la optimización de la red de distribución.

Adriana Pérez Espinosa, investigadora del Departamento de Ingeniería Electrónica de la Unidad Iztapalapa de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), señaló que en México ya se implementan estas tecnologías como herramientas para desempeñar diferentes funciones.

La Unidad Iztapalapa cuenta con un grupo multidisciplinario que interviene una planta de reciclaje y tratamiento del líquido para uso en lavanderías

La Secretaría de Gestión Integral del Agua de la Ciudad de México trabaja con la integración de sensores que permiten optimizar y tener información en tiempo real de la red hidráulica para detectar fugas y válvulas automatizadas que puedan cerrarse para evitar el desperdicio.

Al comentar sobre la innovación tecnológica en los procesos para la obtención del agua, la especialista abundó que para ello se instalan sensores en la red hidráulica que van captando día con día y en tiempo real cuál es el flujo constante y almacenan esa información, de tal manera que cuando hay variaciones de circulación los dispositivos activan alertas para cerrar las válvulas.

Al obtener todos los datos, se aplica un modelo de inteligencia clasificador que detecta anomalías como bajas en el flujo, que pueden ser ocasionadas por fugas u obstrucciones. Una vez hecho el análisis de los datos recolectados interviene el factor humano para la toma de las decisiones pertinentes, detalló.

Por otro lado, el uso de la IA también provoca un impacto ambiental, ya que muchos de sus centros de datos requieren de un gran consumo para enfriamiento o para generación de energía. Tal es el caso de una planta de microchips de Intel en Guadalajara, Jalisco, que utiliza el líquido para el lavado de placas y el enfriamiento de algunos de sus objetos.

Cuando usamos ChatGPT para la generación de textos breves o para hacer una consulta, "en una simple conversación, estamos provocando un consumo de entre medio y tres litros de agua", refirió la doctora en Ciencias.

Hay países que han desarrollado inteligencia artificial para prevenir desastres naturales relacionados con el vital líquido, como en India, donde el estudio de condiciones climáticas, de suelo y de cuencas, permite determinar los mejores momentos para sembrar y cosechar; en Japón crearon tecnología para evitar consecuencias frente al desborde de ríos por exceso de lluvias.

En la Unidad Iztapalapa hay un grupo multidisciplinario de trabajo, que junto con las investigadoras Delia Montero Contreras y Judith Cardoso Martínez, interviene una planta de reciclaje y tratamiento para el uso en lavanderías, con lo que se evita el uso de agua potable, pero con una calidad que no afecte a la piel humana, declaró en entrevista con Karen Rivera y Sergio Bonilla para la emisión *AguaCERO,* que se transmite en *UAM Radio 94.1 FM.*

ARTES VISUALES

Galerías virtuales
Obra plástica de José Luis Cuevas, Adolfo Mexiac, Vicente Rojo, Francisco Quintanar, Sergio Sánchez Santamaría
www.artsteps.com
Unidad Lerma

La transparencia del tiempo
De Blanca Rebeca Ramírez
Incluye esculturas fusión en vidrio, en las que la luz, el color y la naturaleza dialogan en un juego de transparencias y formas únicas
Hasta el viernes 9 de mayo
Sala Gilberto Aceves Navarro, Galería del Sur

Recital poético y concierto de blues
El Taller de las Ideologías del Grupo de Teatro de la UAM-X
Miércoles 23 y 30 de abril, de 16:00 horas
Centro Cultural UAM Xochimilco

La Metamorfosis del color Homenaje a Rufino Tamayo
Sandías monumentales
Hasta martes 15 de abril
Pasillo de la Ruta de la palabra
Unidad Xochimilco

CONVOCATORIAS

Becas BBVA

Chavos que inspiran:
Dirigida a estudiantes que en el ciclo escolar 2025-2026 ingresarán a 1ro. grado de secundaria en una escuela pública, que tengan un promedio mínimo de 8
Recepción de documentos:
Hasta mayo 4
Registro: www.fundacionbbva.mx/convocatoria-nacional2025
Chavos con discapacidad que inspiran:
Dirigida a estudiantes con discapacidad, de nacionalidad mexicana, que en el ciclo escolar 2025-2026 cursarán estudios con validez oficial, en nivel secundaria, preparatoria, universidad o en un programa de formación para el trabajo, en una institución pública o particular
Recepción de documentos:
Hasta mayo 4
Registro: www.fundacionbbva.mx/convocatoria-discapacidad2025
www.fundacionbbva.mx
800 122 66 89
gabriela.sancheze@bbva.com

Revista GénEroos: Género, feminismo y migración

Número 7, marzo-agosto 2026
Dirigida a la comunidad académica nacional e internacional
Recepción de colaboraciones:
Hasta agosto 31
Convoca: Centro Universitario para la Igualdad y los Estudios de Género, Universidad de Colima; Asociación Colimense de Universitarias, AC
También se invita a la comunidad artística a presentar obras visuales (fotografías, ilustraciones, collages, arte conceptual) que ilustren el número
https://lc.cx/3KqXYz
generos@ucol.mx
312 316 1146

Global Study Expo de la Northeastern University, México

Dirigida a personas interesadas en conversar con representantes de Northeastern y recibir información relevante relacionada a becas y procesos de admisión
Abril 26, de 10:00 a 14:00 horas
JW Marriott de la Ciudad de México
Registro: Northeastern.edu/latam-studyexpo

Proceso de reclutamiento, selección e ingreso de aspirantes a Agentes de investigación e Inteligencia

En el marco de la Estrategia Nacional de Seguridad Pública del gobierno de México
Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana (SSPC)
Consulta los requisitos en:
https://reclutamiento.sspc.gob.mx/
(55) 1103 6000, Ext. 71267

Artículos de reflexión y contribuciones reflexivas

Trabajos sobre la IA y el futuro de la educación: disrupciones, dilemas y direcciones y la IA y el futuro del aprendizaje: avances, dilemas y direcciones
Dirigida a académicos, gobierno, sociedad civil, sector privado, ONU u otras organizaciones internacionales
Recepción de presentaciones:
Hasta abril 30
UNESCO
https://lc.cx/YddcDf
futuresofeducation@unesco.org

Transformando conocimiento en desarrollo

Dirigido a profesionales en educación internacional, académicos e investigadores
Octubre 15 al 17
Centro de Convenciones de Costa Rica
Recepción de propuestas:
Hasta mayo 30
Congreso de las Américas sobre Educación Internacional
https://caie-caei.org/info-convocatoria-2025/
caei@oui-iohe.org

31ª Convocatoria para proyectos de ECOS Nord

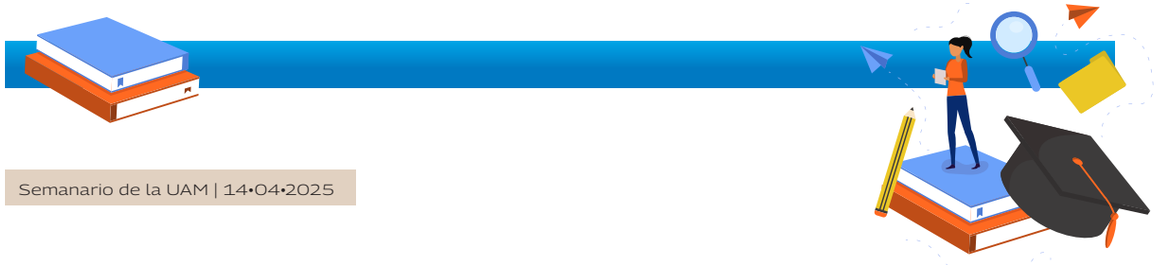
Dirigida a académicos e investigadores
Recepción de documentos:
Hasta mayo 2
Embajada de Francia en México, ECOS Nord en Francia
https://secihti.mx/wp-content/uploads/convocatorias_secihti/convocatorias-ciencia-y-humanidades/ecos-nord/2025/Conv_EcosN_2025.pdf
proy.coop.int@secihti.mx
cca@secihti.mx
(55) 5322 7700 Exts. 6002 y 6241

Escuela de verano de lenguas extranjeras

INSA Toulouse, Francia
Dirigida a estudiantes candidatos a un semestre de intercambio o doble titulación para el próximo curso académico (2025-2026); estudiantes que deseen mejorar sus conocimientos de francés
Agosto 18 al 29 o agosto 18 a septiembre 5
Modalidad: Presencial
Duración: 20 horas de idioma francés por semana
Inscripciones: hasta junio 30
Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Toulouse
summer-school-administration@enseeiht.fr

Programa de becas en idioma inglés

Dirigido a principiantes que desean aprender inglés de manera rápida y efectiva
Inscripciones: Cada fin de mes, durante el 2025
Curso de idioma: Inglés A1
Duración: 9 meses
Modalidad: En línea
Secretaria de Relaciones Exteriores, Organización Mundial de Alfabetización (WLO)
info@wlo.es
https://lc.cx/zZImMi



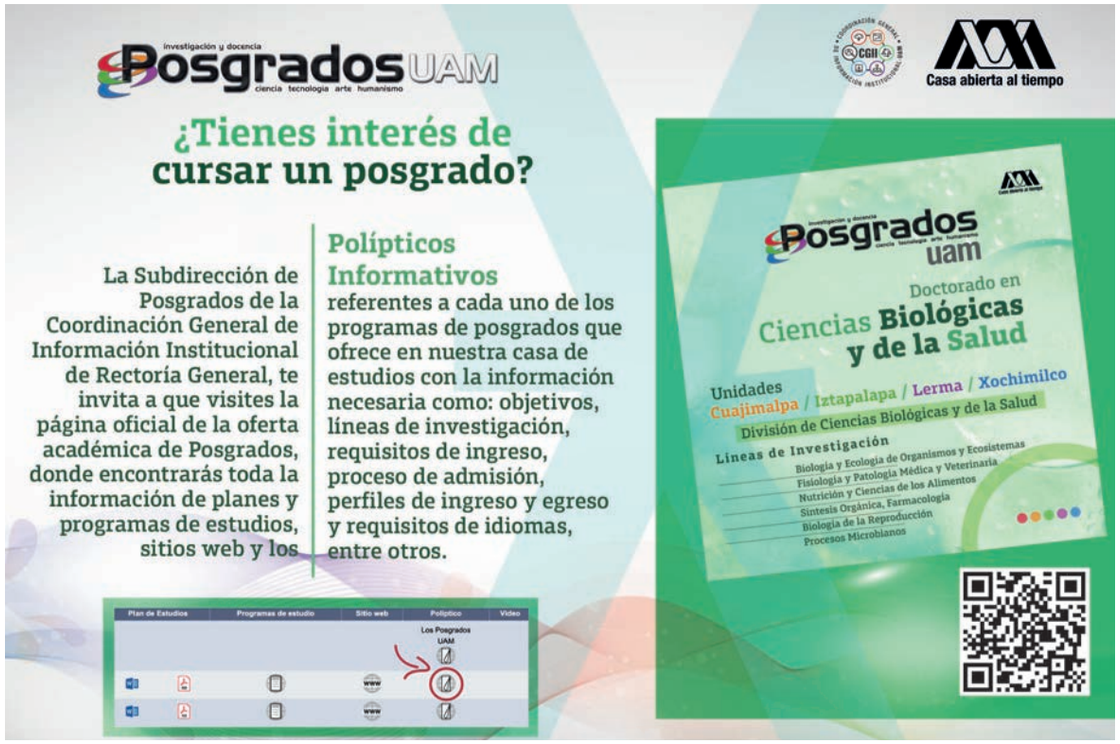
»Rectoría General

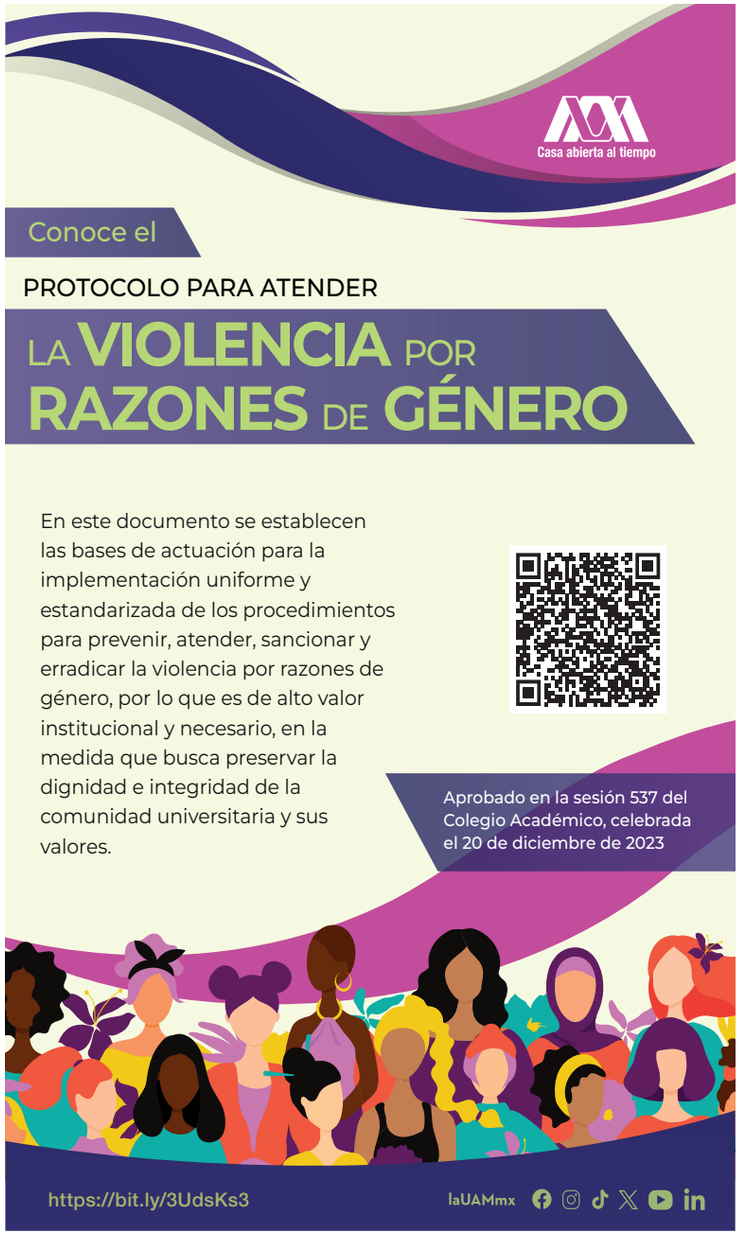
Acuerdos Transformativos UAM
Dirigido a la comunidad académica y alumnado de posgrado para que publique gratis en una amplia colección de revistas de acceso abierto de la editorial De Gruyter
▪ https://bidi.uam.mx/acuerdos/index.html

Acuerdos Transformativos UAM
Dirigida a la comunidad académica, alumna y alumno de posgrado
Publicaciones de artículos en acceso abierto en más de 450 revistas de Cambridge University Press
Conoce más en:
▪ https://bidi.uam.mx/acuerdos/index.html

Acuerdos Transformativos UAM
Revistas de Springer Nature
Dirigida a la comunidad académica, alumna, alumno de posgrado
Publicaciones de artículos en Open Access con las tarifas APC cubiertas
▪ https://bidi.uam.mx/acuerdos/index.html

Acuerdos Transformativos UAM
Revistas de AIP Publishing incluidas
Dirigida a la comunidad académica, alumna, alumno de posgrado
Publicaciones de artículos en Open Access con las tarifas APC cubiertas
▪ https://bidi.uam.mx/acuerdos/index.html





EBSCO eBooks en la #BiDiUAM
Plataforma con más de 9 mil ebooks sobre Economía y Negocios, Ciencias de la Computación, Artes, Historia, Literatura, Ciencias Políticas y Tecnología
- https://bit.ly/4bmDc5y

Osmosis en la #BiDiUAM
Dirigida a la comunidad académica, alumna, alumno
Plataforma que ofrece técnicas de estudio para retener, comprender y estudiar de manera más eficiente, así como recursos educativos interactivos para tu formación en Medicina
- https://bit.ly/3PzKLNZ

Primal Pictures en la #BiDiUAM
Una plataforma que proporciona representaciones gráficas en 3D de la anatomía humana
- https://anatomytv.uam.elogim.com/

Coursera en la #BiDiUAM
Con acceso y certificación gratuita
Solicita tu clave de acceso:
- bidiuam@correo.uam.mx

a través de tu cuenta de correo institucional
Si ya cuentas con un perfil de Coursera no es necesario solicitarla de nuevo

Statista en la #BiDiUAM
Una plataforma global de datos con una amplia colección de informes y estadísticas sobre temas relevantes
- https://statista.uam.elogim.com/

JSTOR en la #BiDiUAM
Colección de fuentes primarias y documentos en las ciencias sociales, humanidades y diversas ramas de la ciencia
Dirigida a la comunidad académica y estudiantil
- https://jstor.uam.elogim.com/

Médica Panamericana en la #BiDiUAM
Colección de ebooks en el área de Ciencias de la Salud
- https://medicapanamericana.uam.elogim.com/eureka

Royal Society of Chemistry
Dirigida a la comunidad académica y alumnado de posgrado interesado en publicar gratis en acceso abierto en una de las mejores editoriales en el área de Química y ciencias afines
Acuerdos Transformativos UAM
- https://bidi.uam.mx/acuerdos/index.html

ProQuest en la #BiDiUAM
Colección de revistas, ebooks, tesis, noticias, videos, fuentes primarias
Proquest One Academic:
- https://bit.ly/3OrC6fM

Academic Video Online:
- https://bit.ly/3SGaypK

Microbiology Society
Publicaciones de las mejores editoriales del mundo en esta área del conocimiento
- https://bidi.uam.mx/acuerdos/index.html
- @BibliotecaDigitalUAM

Pivot-RP en la #BiDiUAM!
Base de datos que contiene oportunidades de financiación para todas las disciplinas
- https://pivot.proquest.com/

Acuerdos Transformativos UAM
Dirigida al alumnado de posgrado interesado en publicar gratis en una de las editoriales más reconocidas a nivel mundial en el área de QUÍMICA y ciencias afines: American Chemical Society
- https://bidi.uam.mx/acuerdos/index.html

Tirant Contadores en la #BiDiUAM
Recurso que ofrece herramientas prácticas y temas específicos para contadores y áreas administrativas
- https://bit.ly/4OnWRhb

Acuerdos Transformativos UAM
Publica con un descuento del 90 % en revistas de Acceso Abierto
Más de 900 obras multidisciplinarias en SAGE
Dirigido: profesorado y alumnado de posgrado
- https://bidi.uam.mx/acuerdos/index.html

CASA Y TIEMPO

Gradescope en la #BiDiUAM
Plataforma que en ayuda el proceso de evaluación y retroalimentación, y ofrece soluciones de valoración flexible
Consulta el recurso:
- **https://bit.ly/3Qptisb**

Guía de uso
- **https://bit.ly/46Z3lp2**

Más información:
- **bidiuam@correo.uam.mx**

Karger en la #BiDiUAM
Colección de revistas en el área de ciencias de la salud
Consulta el recurso en:
- **https://karger.uam.elogim.com/**

Acribia en la #BiDiUAM
Recurso multidisciplinario que ofrece una amplia colección de títulos en español en áreas como ciencias agropecuarias, ciencias de la salud, ciencias empresariales, ingenierías y de interés general
- **https://bit.ly/3RSdKOT**

Projet MUSE en la #BiDiUAM
Recurso que ofrece más de 70,000 e-Books del área de Ciencias Sociales y Humanidades y con más de 200 editoriales
Ingresa a:
- **https://projectmuse.uam.elogim.com/**

y consulta la lista completa de títulos
Coordinación General para el Fortalecimiento y Vinculación

Actualización de datos de egresadas y egresados
Ingresa:
- **https://bit.ly/DatosEgresadosUAM**

Más información:
- **egresados@correo.uam.mx**
- **https://egresados.uam.mx/**

Departamento de Egresadas, Egresados y Bolsa de Trabajo

»Unidad Cuajimalpa

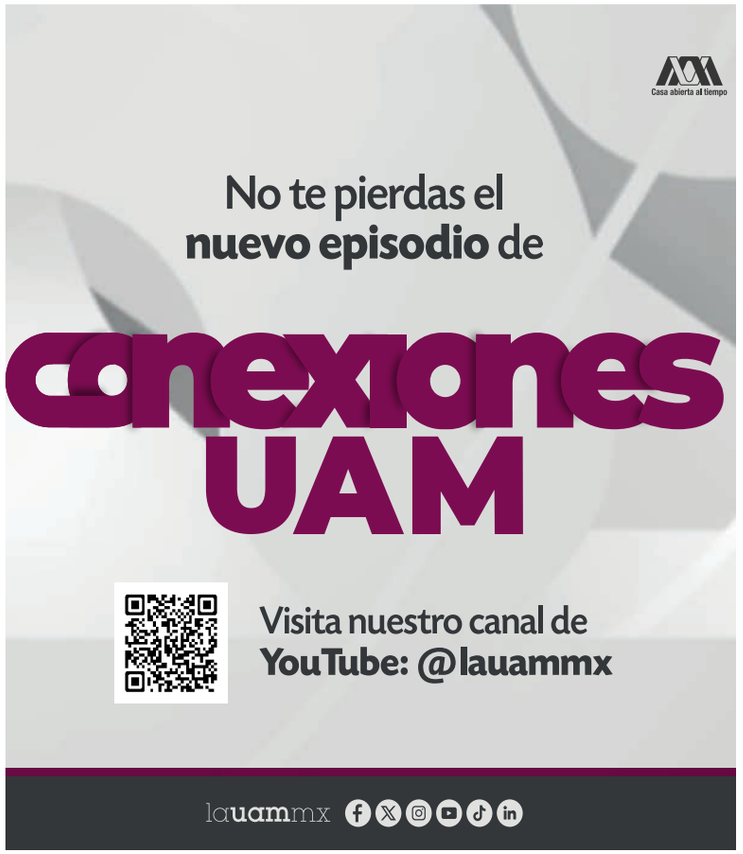
7mo. Ciclo de Conferencias y 4to Ciclo de Talleres Virtuales para la formación docente
Retrospectiva sobre la Docencia en la UAM-C
Temas de actualidad para la formación docente
HASTA OCTUBRE
Modalidad: Híbrida y virtual
Coordinación de Innovación

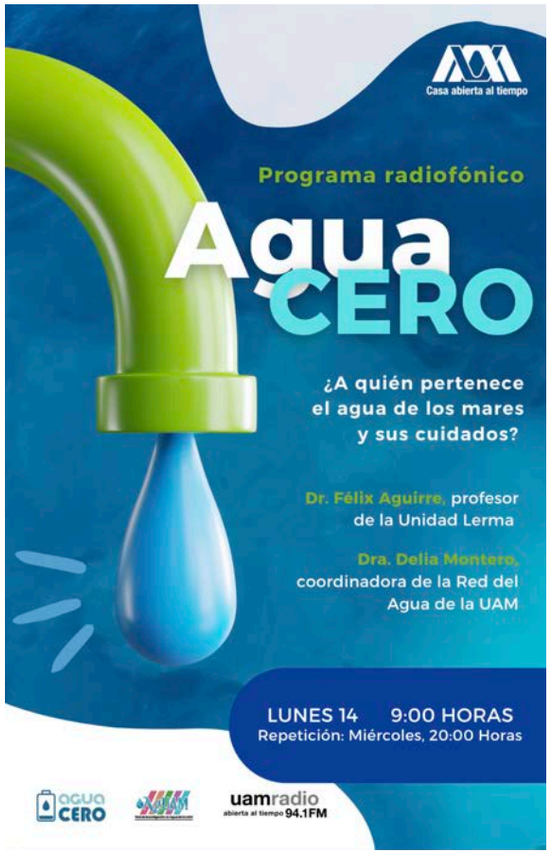
Tercer Coloquio de Tendencias Tecnológicas en Educación
Conferencierto al Son de las Matemáticas
Encuentro único para descubrir la increíble conexión entre números y melodías
YouTube:
- **https://youtu.be/Vl9FTXFqf7U?si=6lNDjyy-RLPTMmph**

Tercera temporada. Expreso de Ciencias
EP8 T3: ¡Transforma datos en historias!
Descubre el poder del diseño con la Dra. Nora A. Morales
- **Spotify y YouTube**
- **https://youtu.be/eQln-IFROcY?si=JDRuNCbJ6REaTqiW**

EP7 T3: Diseño prosocial: emociones y creatividad
Con la Dra. Deyanira Bedolla Pereda
Explora cómo el diseño impulsa la inclusión, despierta emociones y fomenta la creatividad
- **YouTube: https://www.youtube.com/watch?v=9IXulei32eU**
- **Spotify: https://open.spotify.com/episode/3AHzkyS4wQZQwrqpXwQgWb**

EP6 T3: Análisis y diseño, comprender antes de crear
Con el Dr. Luis Alfredo Rodríguez Morales
- **Spotify: https://open.spotify.com/**





episode/6rJEiiUwAFSJOWir1FSXPO
- YouTube: https://youtu.be/MrYqwKg2DQg?si=i8QPRkZsy7JAcpzo
- ¡Geometría en acción!

Descubre cómo la Dra. Dina Rochman Beer fusiona creatividad y diseño
- YouTube: https://www.youtube.com/watch?v=VzgY7lJs6Fk
- Spotify: https://open.spotify.com/episode/4wFBBzdvmscuUA7aI0YGQZ?si=1b341994f0ff43cf&nd=1&dlsi=f22776eb865647a5

Diseño para la Inclusión
Dra. Angélica Martínez De la Peña comparte cómo el diseño editorial va más allá de comunicar: ¡transforma vidas!
- YouTube: https://youtu.be/vIqZfDpyld4?si=HP2BIM4YnsPd-0rU

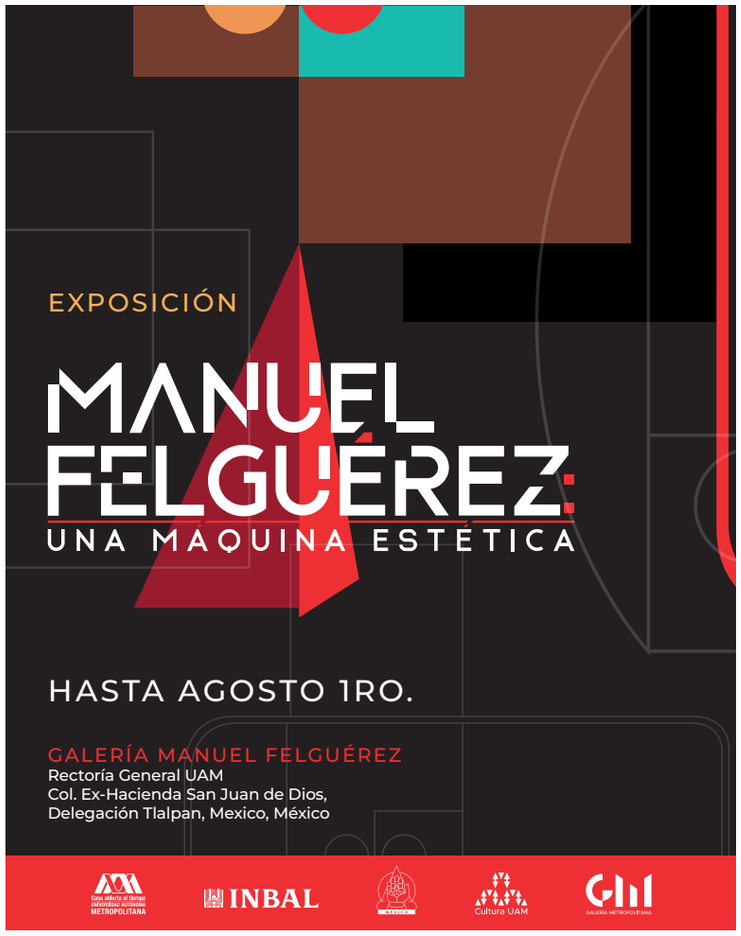
El diseño se une con la tecnología
En el nuevo episodio, la Dra. Erika Cecilia Castañeda Arredondo revela cómo las tecnologías creativas están transformando la manera en que concebimos formas, figuras e historias.
- youtube.com/watch?v=w5d-DdjvwoE

¿Qué hace un diseñador que la IA no puede?
En este episodio, la Mtra. Brenda García Parra, jefa del Departamento de Teoría y Procesos del Diseño, hablará sobre el fascinante mundo del diseño sustentable
- https://youtu.be/UHHyUSx8hko?si=qCcC8Q4s9C5APNTy
- https://open.spotify.com/episode/1u8LayLyHDlE9FhVAnH1iW

Segunda temporada. Expreso de ciencias

Bioinformática: Cerrando ciclos en la ciencia
Conversación con el Dr. Pedro Pablo González Pérez, un destacado matemático cuya trayectoria comenzó en Cuba y evolucionó hacia la bioinformática, dejando una huella en la ciencia internacional.
Descubre su fascinante historia profesional, los momentos que lo llevaron a combinar matemáticas y computación, y cómo ha transformado la ciencia durante cuatro décadas.
Conoce su legado el impacto que inspira en las nuevas generaciones.
- https://www.youtube.com/watch?v=rjQPi4K-t90
- https://open.spotify.com/episode/3i2TCiVqOJHKGChflD6NSq

EP9T2: Microcontroladores, UNAM, IPN y UAM: Más un ingeniero
Conversación con el Dr. Luis Ángel Alarcón, quien estudió en el IPN, UNAM y UAM



Desde los microcontroladores hasta la formación de nuevos ingenieros, descubre su pasión por la tecnología y la enseñanza

- https://youtu.be/ws9-torrVe0?si=qW8j3Qe6qSDHYn9R
- https://open.spotify.com/episode/1eroHodMj0PCbEG60xOUKc

Inteligencia artificial, computación evolutiva y el arte de ser profesor

¿Qué se necesita para construir una carrera en ingeniería y ciencia? Conversación con el Dr. Jorge Cervantes Ojeda, quien comparte su trayectoria en:
Inteligencia Artificial, Computación Evolutiva, Ingeniería de Software

- https://open.spotify.com/episode/1eroHodMj0PCbEG60xOUKc
- https://www.youtube.com/watch?v=lGo2Wy4uzP0

EP7T2: Inteligencia artificial y una nueva generación de profesores

¿Qué se necesita para inspirar a la próxima generación de científicos y desarrolladores?
El Dr. Edwin Montes Orozco, uno de los docentes más jóvenes de su Departamento, habla sobre su fascinante trabajo en Redes complejas, Inteligencia artificial, metaheurísticas y optimización

- YouTube: https://youtu.be/rzyS4C__E4ZA?si=rO25NkQ90Fwk191X

Innovación y perseverancia: una mexicana en la ingeniería y la ciencia

La Dra. María del Carmen Gómez Fuentes comparte su inspiradora trayectoria: cómo superó estereotipos, adoptó la innovación y abrió caminos para las mujeres en tecnología y ciencia

- YouTube: https://youtu.be/-56wyPkn0Jg?si=LscW-6U9IFzC-8pg

Tecnología, programación y cómo la computación está transformando el mundo
Dirigido a todas las personas que quieren aprender algo nuevo o simplemente disfrutar de una buena charla

- YouTube: https://youtu.be/YTFR9ExCTck?si=vfAtss0zyqfLHPfu
- Spotify: https://open.spotify.com/episode/52OJVejuu0dQ51FhHI680h

»Unidad Iztapalapa

Lunes en la Ciencia
ABRIL 21, 14:00 HORAS
Auditorio 2 Omecoatecalli
Edificio "C"
Transmisión en vivo:

- https://www.facebook.com/UAMIztapalapaOficial
- https://www.youtube.com/@UAMIztapalapaOficial
- divulgacion.cyh.uami@gmail.com

Oficina de Divulgación de las Ciencias y las Humanidades; Programa Un día en la Ciencia, de la AMC

»Unidad Xochimilco

Diplomado en gestión de la educación superior
Modalidad: En línea (sesiones síncronas y asincrónicas)
Cursa módulos individuales o el diplomado completo
INICIO: MAYO 21

- Registro: https://forms.gle/DCNnzMJC25XNZefV9
- diplomados.geste@correo.xoc.uam.mx
- https://www.xoc.uam.mx/events/diplomado-en-gestion-de-la-educacion-superior/

Conferencia: La necesidad del emprendimiento científico en México: El caso de los institutos de biotecnología y de ciencias físicas en la UNAM en Morelos
Ponente: Enrique Galindo Fentanes, fundador de la empresa Biotecnia,

Premio Nacional a la Innovación
ADIAT y Premio Innovadores
de América
ABRIL 15, 17:00 HORAS
Sala del Consejo Académico
Edificio A, 3er piso
- **Transmisión: Facebok Dmegi Posgrado**
- **economiaeinnovacion.uamx@gmail.com**
- **megi@correo.xoc.uam.mx**

Creación del logo de la Licenciatura en Biología

El objetivo es fortalecer
la identidad del personal y alumnado
que integran la licenciatura, mediante
la creación de un símbolo único y
distintivo que refleje valores, misión y
visión
Recepción de propuestas:
HASTA ABRIL 20
- **biologia@correo.xoc.uam.mx**
- **aconsejerocbs@correo.xoc.uam.mx**
- **https://www.xoc.uam.mx/events/convocatoria-para-la-creacion-del-logo-de-la-licenciatura-en-biologia-de-la-uam-xochimilco/**

»Posgrados

Maestría y Doctorado en Sociología*

Inicio: Octubre 1
Registro para aspirantes
y recepción de documentos
en línea: Hasta mayo 2
Reunión informativa para aspirantes:
Mayo 8, 11:00 horas
Examen: Junio 10
Entrevistas: Julio 2 al 9
Publicación de la lista
de los aspirantes aceptados:
Julio 16
Inscripciones:
Septiembre del 17 al 23
Informes:
55 53 18 91 38 Ext. 105
55 53 18 94 20
- **mdsoc@azc.uam.mx**
- **https://mds.azc.uam.mx/**
- **https://posgradodcsh.azc.uam.mx/index.php/formatos**

*Programa con registro en el SNP de la SECIHTI
Unidad Azcapotzalco

Maestría en Diseño, Información y Comunicación (MADIC)

Recepción de documentos:
junio 16 al 19
Inicio: octubre 1ro.
Sesiones informativas sincrónicas:
abril 23 y mayo 21
Examen acreditación inglés: mayo 31
Prerregistro: de abril 14 a junio 19
Registro sesiones informativas:
- **https://forms.gle/SBGAv623en39s2Gi9**

Detalles en:
- **http://madic.cua.uam.mx/informacion-aspirantes**

Unidad Cuajimalpa

Cultura UAM

Casa de libros abiertos

CASA DEL TIEMPO

Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

EL FARO DE LIBROPOLIS

DÍA INTERNACIONAL DEL LIBRO EN LA UAM

CASA DEL TIEMPO

23 DE ABRIL

10:00 A 18:00 H

ENTRADA LIBRE

Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA