

Semanario de la UAM

UAM
Casa abierta al tiempo

Órgano Informativo de la Universidad Autónoma Metropolitana

ISSN 2683-2356

Año 6 • Núm. 32 • 17-02-2025

La UAM a la vanguardia en

CIENCIA DE DATOS

Acuerdos del Colegio Académico/sesiones 554 y 555



2° ENCUENTRO DE REDES DE INVESTIGACIÓN

19
FEBRERO
10:00 HORAS

Palabras de bienvenida:

Dr. José Antonio De los Reyes Heredia
Rector General de la UAM

Dr. Rafael Bojalil Parra
Titular de la Dirección de Apoyo a la Investigación

Auditorio Arq. Pedro Ramírez Vázquez
Rectoría General de la UAM

<https://bit.ly/3CUjrH4>



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



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. 27, 17 de febrero de 2025, es una publicación semanal de la Universidad Autónoma Metropolitana. Prolongación Canal de Miramontes 3855, Col. Ex-Hacienda 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. Ex-Hacienda San Juan de Dios, Alcaldía Tlalpan, C.P. 14387, México, Ciudad de México, fecha de la última modificación: 14 de febrero 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.

Cecilia Perezgasga Ciscomani

Como un reconocimiento a su contribución a la Cátedra de Desarrollo Industrial que se imparte en la Facultad de Economía y Negocios de la Universidad de Johannesburgo, Gabriela Dutrénit Bielous, investigadora de la de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), fue nombrada Profesora Visitante Distinguida por esa institución sudafricana.

“El College of Business and Economics tiene una cátedra de desarrollo industrial y como muchos de mis temas tiene que ver con innovación, hicieron todo el procedimiento en la Universidad de Johannesburgo para darme este importante reconocimiento”, precisó en entrevista la doctora Dutrénit Bielous.

Expresó que en retribución, “voy a ofrecer algunas pláticas virtuales durante el año y haré alguna estancia de una semana para dar un seminario”. De igual forma, asistirá de manera presencial para dar cursos a estudiantes de posgrado sobre capacidades tecnológicas, temas de innovación y desarrollo industrial.

La profesora del Departamento de Producción Económica en la Unidad Xochimilco de la *Casa abierta al tiempo* ha impulsado desde hace años el desarrollo de equipos multidisciplinares encargados del estudio de los procesos de construcción de capacidades tecnológicas, los patrones de vinculación entre la academia y el sector productivo, los sistemas nacionales de innovación y el diseño e implementación de políticas en ciencia, tecnología e innovación.

Egresada del Doctorado en Economía de la Innovación por la Universidad de Sussex, Inglaterra, desde hace más de diez años pertenece a la Red Global de Economía del Aprendizaje, Innovación y Construcción de Sistemas de Competencia, organización internacional de investigación sobre innovación y progreso de competencias en el contexto del desarrollo económico, de la cual por varios años fue presidenta, ahora es vicepresidente, y en la que participa una amplia comunidad, abierta y diversa, de académicos y estudiantes de posgrado de todo el orbe.

“Esta red nació en 2002 y cuenta con investigadores -básicamente académicos y estudiantes de posgrado- de todas partes del mundo, pero el énfasis principal está en el sur global, en los países en desarrollo, aunque la integran

Universidad de Johannesburgo reconoce labor de investigadora de la UAM



La Institución de Sudáfrica nombró a Gabriela Dutrénit Bielous Profesora Visitante Distinguida, por sus aportaciones a la Cátedra de Desarrollo Industrial

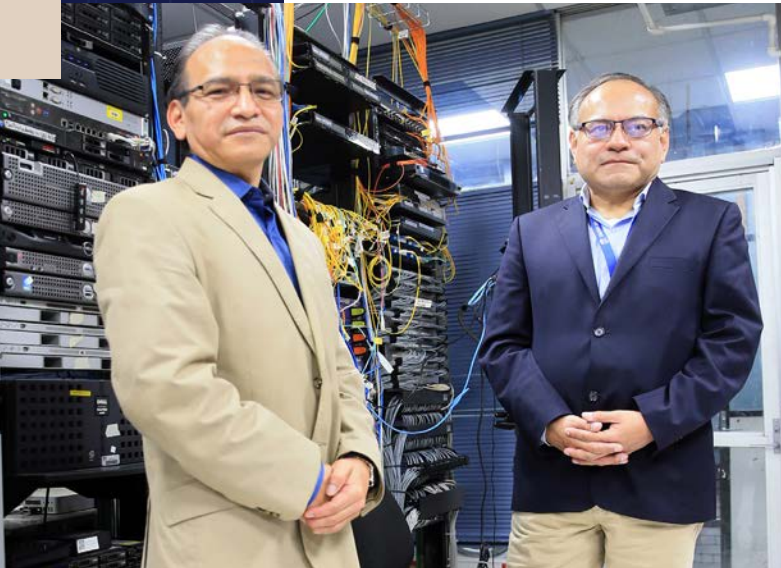
cimientos académicos en el campo de la innovación y el desarrollo. Gracias a estas participaciones “se conoció mi trabajo en Sudáfrica, en razón de la realización de proyectos comparativos internacionales conjuntos con colegas del país africano, así como con pares de India, China, América Latina y de otras naciones del sur global”, lo que permitió generar nuevas ideas sobre ciencia, tecnología, innovación y política industrial con otros instrumentos y modelos.

La investigadora Nacional Emérita por el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías afirmó que “el desarrollo industrial es un tema relevante en el sur global, donde los países requieren de estas tecnologías o estos avances para su propio crecimiento, por ello deben pensarse otros modelos, porque los de las naciones centrales no necesariamente funcionan debido a nuestras realidades distintas”.

docentes de todo el mundo, incluyendo Estados Unidos y naciones de Europa. Varios profesores de la UAM somos parte de esa red”, agregó la también Profesora Distinguida de la UAM.

Las investigaciones de la doctora Dutrénit Bielous han coadyuvado a la creación y el intercambio de cono-

Impulsan proyecto para encauzar actividades en el paradigma de Ciencia de Datos



Puede contribuir a la modelación de problemas reales complejos desde una visión multidisciplinaria

María Teresa Cedillo Nolasco

El Grupo de Ciencia de Datos, fundado por los investigadores Gabriel Núñez Antonio y José Héctor Morales Bárcenas, de la Unidad Iztapalapa de la Universidad Autónoma Metropolitana, impulsa un proyecto que contempla la interacción de disciplinas que involucran Cómputo Científico, Modelación Estadística, Inferencia Bayesiana, Análisis de Datos, Problemas Inversos y Optimización, entre otras, para contribuir a la modelación de problemas reales complejos asociados a la problemática nacional.

Este proyecto pretende ser un espacio de discusión para encauzar actividades de docencia, divulgación e investigación en el paradigma que hoy se conoce como Ciencia de Datos, comentaron en entrevista por sus creadores.

La UAM Iztapalapa, a través de algunos de sus investigadores, ha participado en distintos trabajos, como la realización de conteos rápidos organizados por el Instituto Nacional Electoral (INE), mediante los cuales se han estimado de manera acertada, el mismo día de la jornada electoral, la tendencia de votos en diferentes

comicios federales: elecciones presidenciales, de gubernaturas, así como, la conformación de la Cámaras de Diputados y Senadores, indicaron los investigadores.

Otro ejemplo de contribución reciente fue una publicación internacional donde se evaluó cuantitativamente el desempeño de la política de confinamiento del Gobierno Federal, durante la pandemia de COVID-19.

Señalaron que en México solo de manera reciente, permeó la idea de impulsar la ciencia de datos en instituciones educativas, con la creación de programas académicos en instituciones como la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), el Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT), los institutos Tecnológico Autónomo de México (ITAM) y Politécnico Nacional (IPN), entre otras.

En ese punto, en la UAM ha habido esfuerzos por impulsar la ciencia de datos desde el Posgrado en Ciencias y Tecnologías de la Información, la Maestría en Ciencias (Matemáticas Aplicadas e Industriales) y el posgrado en Ingeniería Biomédica.

Con la propuesta del Grupo de Ciencia de Datos se contribuye al fortalecimiento del trabajo conjunto tanto con investigadores y estudiantes de la propia Universidad como con otras instituciones, lo cual promueve la vinculación de la UAM con otros sectores de la sociedad.

“Como Grupo pretendemos contribuir a la creación de un diplomado en ciencia de datos a nivel divisional y, de ser posible a nivel transversal en toda la Unidad. Sin embargo, esto requiere de un esfuerzo significativo de varios actores, principalmente del apoyo institucional para que estas ideas se puedan materializar”, consideraron.

Más allá de estar “de moda”, esta ciencia es relevante porque permite dar respuestas a varias interrogantes asociadas a fenómenos complejos. Lo anterior, conjuntando conocimientos de diversas disciplinas; por lo que en el Departamento de Matemáticas de la Unidad Iztapalapa “tenemos una visión integral, al concebirla como un área multidisciplinaria en la que confluyen ciencias de la computación, modelación matemática y modelación estadística, con el fin común de describir fenómenos reales de manera formal”, reconoció el doctor Núñez Antonio.

Agregó que si bien un profesional de la computación es capaz de analizar grandes cantidades de datos, “como científicos buscamos contribuir al

correcto análisis de los problemas reales, considerando otro elemento muy importante, el cual es la presencia de la incertidumbre en la información disponible del proceso real que se desea describir. Lo anterior, dado que no siempre disponemos de la información completa del fenómeno de interés”.

Por su parte, el doctor Morales Bárcenas, explicó que desde hace un par de décadas, la Society for Industrial and Applied Mathematics (SIAM) y la National Science Foundation (NSF) de los Estados Unidos, han reconocido el papel fundamental de las matemáticas en estos procesos, y que la investigación y desarrollos necesarios para la correcta implementación de este tipo de metodologías, sobrepasa los linderos de una sola disciplina.

La ciencia de datos se ha desarrollado vertiginosamente en las últimas décadas debido al acceso de cómputo intensivo “económico” y a la disposición de una gran cantidad de información en poco tiempo.

Asimismo, la mejora en los algoritmos utilizados ha permitido que la ciencia de datos facilite una mejor comprensión de problemáticas reales y así orientar la toma de decisiones asertivas en sectores vitales como la salud, la agricultura, el cambio climático, el comercio, las políticas públicas y la forma de reorientar la docencia, investigación y difusión del conocimiento.

Morales Bárcenas, añadió que “las sociedades se encuentran involucradas en la llamada cuarta revolución industrial, que permea en todas las actividades cotidianas y a todos los niveles y, aunque a veces pasa desapercibida para la mayoría, algunas de esas tecnologías no se habrían desarrollado sin una inversión sostenida en ciencia y tecnología a lo largo del tiempo”.

Los profesores-investigadores refirieron que la ciencia de datos se introdujo en el mundo académico desde hace 70 años. En México hubo iniciativas individuales de investigadores que empezaron a trabajar sobre todo en el campo de las ingenierías y la estadística, pero “la idea de que haya una ciencia dedicada a reconocer que, la descripción de fenómenos reales y complejos, debe estar dirigida por los datos, se formalizó hace menos de una década, donde la estadística ha jugado un papel fundamental en esa dirección”.

A partir de lo anterior, coincidieron, es crucial promover dos aspectos formativos: la del cómputo científico, en el sentido de facilitar la modelación y el procesamiento de la información de forma eficiente; el enfoque de la estadística, donde radica la clave que liga la ciencia con los datos.

Enfatizaron que el estudio de los datos solo tiene sentido a la luz de la estadística: “la idea es enfatizar el papel de la variabilidad presente en la información, fortaleciendo esta visión integral y multidisciplinaria de la ciencia de datos. Lo cual pone nuestro grano de arena para tratar de abordar los problemas reales a los que la sociedad se enfrenta hoy en día”.

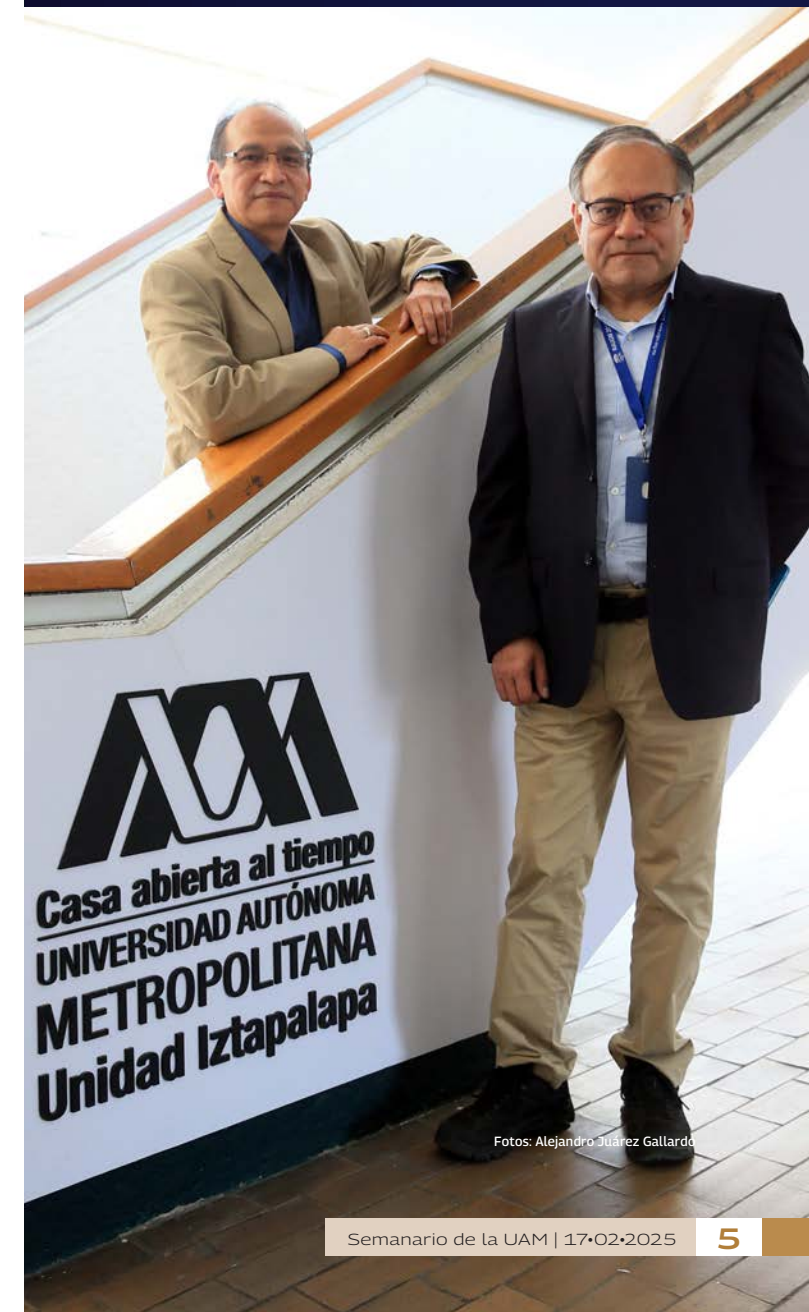
En opinión del doctor Núñez Antonio el cambio tecnológico ha llevado a “encontrarnos en un

momento de gran velocidad en la adquisición de datos y, por consiguiente, en la necesidad de almacenar, procesar y modelarlos adecuadamente, para tratar de describir de mejor manera la realidad en un menor tiempo”.

En esa dirección se requieren esfuerzos computacionales que deben ir de la mano de un buen sustento metodológico basado en la estadística; sin embargo, “la toma de decisiones debe ser siempre responsabilidad del investigador, de lo contrario se dejaría a la computadora el procesamiento rápido de las cosas y una toma de decisiones posiblemente equivocada; se trata de una necesidad global a la que nos debemos de adaptar, pero de una manera correcta”, precisó.

Frente a este contexto, la UAM puede ofrecer al país la formación de profesionistas dedicados a temas de la ciencia de datos. Particularmente, el proyecto de Ciencia de Datos que se propone en la Unidad Iztapalapa, contribuye al desafío que representa el continuo desarrollo e implementación de la modelación matemática de fenómenos reales complejos, concluyeron los especialistas.

Es un espacio integrador de disciplinas como el cómputo científico, la modelación matemática y estadística, la inferencia bayesiana y la minería de datos, entre otras áreas.



Fotos: Alejandro Juárez Gallardo



Crean nuevas estrategias en la UAM para reducir exclusión en nivel medio superior

Clara Grande Paz

La Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) desarrolla proyectos de vinculación con la educación media superior, en particular a partir de un Esquema Específico de Admisión con el Colegio de Bachilleres para reducir la exclusión, promueve el acompañamiento desde el inicio de trayectorias del alumnado y la armonización de planes de estudio con carreras STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas), Humanidades y Artes, que serán fundamentales para seguir avanzando en el tema de la innovación educativa.

De ello dio cuenta José Antonio De los Reyes Heredia, rector general de esta casa de estudios, al participar como panelista en el Foro *La educación, el corazón de la transformación*, organizado por la Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación de la Ciudad de México (SECTEI).

Destacó que desde 2021, la *Casa abierta al tiempo* emprende un cambio significativo en términos de perspectivas que involucran valores universitarios como la cultura de paz, la inclusión, la perspectiva de género, la biodiversidad, el cambio climático y la sostenibilidad.

"Hemos generado políticas transversales para erradicar la violencia por razones de género, para la cultura de paz y, sobre todo, estos valores universitarios que sirven de ancla y que

deben traducirse en los planes y programas de estudios y desde luego, en la vida cotidiana".

Desde la Fábrica de Artes y Oficios (FARO) Cosmos, sede del encuentro, consideró que existe el enorme reto de contribuir también a la formación integral del alumnado que involucra la salud mental, así como el desarrollo deportivo y cultural que propicie las mejores condiciones para la enseñanza y el aprendizaje.

"La formación integral es fundamental, educamos para la vida y para la incertidumbre, porque no sabemos cuáles serán los empleos dentro de 20 años, por ello debemos estar cons-

cientes de que los planes de estudio deben ser flexibles y centrarse en habilidades básicas las cuales involucren y anticipen hasta cierto punto lo que significaría la evolución de las diferentes ramas del conocimiento, incluida la parte tecnológica".

El doctor De los Reyes Heredia resaltó que actualmente se trabaja en una agenda estratégica de gestión institucional que incorpore toda esta nueva visión, junto con las aportaciones de las colectividades académicas, estudiantiles, de trabajadoras y trabajadores administrativos para tener mecanismos de autoevaluación.

Enfatizó que la educación es un derecho humano en donde los principios fundamentales son la asequibilidad, la accesibilidad, la aceptabilidad y la adaptabilidad, por lo que el compromiso institucional de la UAM, se centra en garantizar condiciones equitativas para todas y todos quienes integran la Universidad.

"La UAM es una institución pública y autónoma de alcance nacional que nació hace 51 años para atender las necesidades educativas de la periferia y generar conocimiento en beneficio de la comunidad", señaló.

Pablo Enrique Yanes Rizo, titular de la SECTEI y quien encabezó el Foro, destacó la amplia trayectoria en el campo educativo de las y los ponentes entre los que también se encontraban Francisco Luciano Concheiro Bórquez, titular de la Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México y Profesor Distinguido de la UAM.

En el encuentro estuvieron, además, Etelvina Sandoval Flores, subsecretaria de Educación de la SECTEI; María Antonia Candela Martín, investigadora del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav); Leticia Gomora Hernández, experta en educación comunitaria, y Astrid Hollander, representante de UNICEF en México.

La Institución promueve el acompañamiento desde el inicio de trayectorias del alumnado y la armonización de planes de estudio con carreras STEM

Clara Grande Paz

Con un llamado a integrar hábitos saludables de manera cotidiana, el rector general de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), José Antonio De los Reyes Heredia, inauguró *Biosalud*, un evento de tres días donde a través de conferencias, talleres y exposiciones; entre otras actividades, se busca reflexionar y mejorar la calidad de vida de los asistentes.

"*Biosalud* nos invita a reflexionar sobre el equilibrio entre el cuerpo y la mente, así como en la necesidad de integrar hábitos saludables en nuestra vida cotidiana", expresó durante el acto realizado en el Centro Cultural de Unidad Xochimilco.

La actividad, organizada por los consejeros divisionales y académicos de Ciencias Biológicas y de la Salud (CBS), representa un espacio para el diálogo, la reflexión y el aprendizaje "que nos permite entender cómo mejorar nuestra calidad de vida y ponerlo en práctica", indicó De los Reyes Heredia.

Recordó que hace dos años, en el Colegio Académico se aprobaron programas en torno a la adaptación y mitigación del cambio climático, el desarrollo sostenible y el consumo responsable que involucran el fomento de actividades relacionadas con la sostenibilidad en todas sus facetas.

Por ello, invitó al alumnado a sumarse a la organización de este tipo de eventos que puedan tener incidencia en las comunidades, respetando los saberes tradicionales, en donde se fomenta la ciencia y el conocimiento.

Francisco Javier Soria López, rector de la Unidad, señaló que se trata de una jornada muy enriquecedora donde "la comunidad universitaria tendrá la oportunidad de aprender, competir y conectar en un espacio único, donde habrá además rifas, actividades culturales y un rally deportivo que promueve la sana convivencia entre nuestro alumnado".

Reconoció la labor de las y los consejeros divisionales y académicos de la División de CBS, cuya misión central es que el alumnado obtenga una formación académica sólida con aspectos científicos, humanísticos, técnicos y vocación de servicio para contribuir a la solución de problemas nacionales relacionados con la salud, el medio ambiente, la biología y la agronomía.

La UAM, transformando hábitos para una vida mejor

"Es nuestra división más grande con ocho licenciaturas desde donde se promueve la actualización disciplinaria y la incorporación de avances pedagógicos y tecnológicos que hacen más eficiente y participativo el proceso de enseñanza aprendizaje".

Agregó que en la UAM, en particular en la Unidad Xochimilco, se cultiva el trabajo colectivo, inclusivo e interdisciplinario, aunado al diálogo entre

la comunidad estudiantil, académica y administrativa.

Luis Amado Ayala Pérez, director de la División de CBS, celebró la jornada, que se convierte en un referente para la promoción del bienestar dentro de la comunidad de la Unidad Xochimilco.

Además, sostuvo que las ocho licenciaturas que integran dicha división, se distinguen por su vinculación social, y en el caso de la carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia, ocupa el cuarto lugar de las más demandadas en el ingreso a la UAM.

En la inauguración estuvieron presentes Esthela Irene Sotelo Núñez y el doctor Francisco Haroldo Alfaro Salazar, directores de las Divisiones de Ciencias Sociales y Humanidades, y de Ciencias y Artes para el Diseño.

Como parte del programa se realizaron talleres y conferencias como *Cannabinoides, endocannabinoides y análogos como moduladores en vías nociceptivas*, a cargo de Andrés Portilla Martínez y *El efecto terapéutico de fitoquímicos sobre el deterioro cognitivo y las enfermedades neurodegenerativas*, por parte de Cristian Adrián González Ruiz.

En la Unidad Xochimilco, los consejeros divisionales y académicos de Ciencias Biológicas y de la Salud organizaron la jornada Biosalud



Foto: Alejandro Juárez Gallardo



¡qué alegría es verte de nuevo!

El regreso a clases es también una oportunidad para renovar los lazos de amistad y colaboración que caracterizan a la comunidad UAM. Los alumnos, tanto nuevos como veteranos, están invitados a participar en las distintas actividades y proyectos, fortaleciendo su sentido de pertenencia y espíritu universitario distintivos de esta casa de estudios.

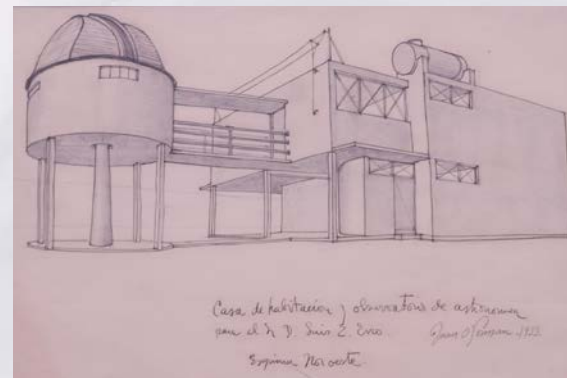
Que este 25-I sea un excelente trimestre, que la formación te ayude a alcanzar tus metas y poner muy en alto a la Universidad Autónoma Metropolitana.

¡Bienvenidas, bienvenidos!



Fotos: Alejandro Juárez Gallardo





La UAM colabora en homenaje multidisciplinario a **Juan O'Gorman**

Ángela Anzo Escobar

La Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) se unió con planos y bocetos a la muestra multidisciplinaria *Todo O'Gorman, Juan O'Gorman*, exposición que celebra el 120 aniversario del natalicio de una de las figuras más representativas del arte del siglo XX en México.

La UAM prestó 33 bocetos, planos y dibujos provenientes del archivo documental de Juan O'Gorman y del Fondo Especial de Arquitectura de la División de Ciencias y Artes para el Diseño de la Unidad Azcapotzalco, para esta exhibición que se presenta en el Museo Universitario de Ciencias y Arte (MUCA), como parte de un proyecto que invita a redescubrir los aportes del creador, recorrer su trayectoria desde múltiples perspectivas y actualizar su vigencia.

Durante la inauguración el rector general de la *Casa abierta al tiempo*, José Antonio De los Reyes Heredia, refirió que fue un honor para la institución que preside ser invitada a la apertura de esta muestra, la cual gira en torno a un personaje multidimensional que trascendió en el tiempo, por sus aportes a la arquitectura y su influencia en las nuevas generaciones de diseñadores.

Por su parte, el director de la Galería del Tiempo de la Unidad Azcapotzalco, Carlos García Gómez, sostuvo que entre los proyectos pertenecientes al fondo bajo resguardo de la UAM están los que el arquitecto desarrolló en torno a la vivienda social, una de sus mayores preocupaciones, la cual se dio bajo la premisa de satisfacer las necesidades funcionales y aprovechar al máximo los recursos económicos.

En entrevista, comentó que, a través del material propuesto por esta Universidad, el público visitante podrá conocer las obras ejecutadas por O'Gorman durante su etapa temprana y de carácter funcionalista, algunas de las cuales, solo quedan en el trazo en papel, como una impronta que

sobrevive en el tiempo de un arquitecto que vivió siempre en constante diálogo con el entorno.

Añadió que algunos de los planos son de las 26 escuelas que construyó en la Ciudad de México, entre ellas la Escuela Primaria Estado de Tamaulipas, ubicada sobre Avenida del Taller; el boceto que realizó para la construcción del edificio para el Sindicato Nacional de Telefonistas y la propuesta para la Confederación de Trabajadores de México (CTM); así como el proyecto de casa habitación y observatorio para Luis Enrique Erro, emplazada en la calle de Pilares en la Colonia Del Valle.

Por su parte, la directora de la Fundación Espacio Nancarrow-O'Gorman y curadora de la exposición, Adriana Sandoval, detalló que en la muestra dialoga con muchos artistas para que el creador del Museo Casa Estudio Diego Rivera y Frida Kahlo se siga reconstruyendo, reconfigurando y creciendo en direcciones contemporáneas, en un diálogo permanente con un hombre para quien la arquitectura fue una herramienta de transformación social.

Los artistas participantes en esta muestra tienen un diálogo muy íntimo con él y un reto de entender, comprender y generar lazos, para continuar poniendo en valor el trabajo de un artista total que se consagró a la arquitectura, la plástica y la creación de espacios únicos, refirió.

La exposición, que podrá apreciarse hasta el próximo 5 de abril, se logró a través del Fondo Especial Juan O'Gorman, el Archivo Histórico del Instituto Politécnico Nacional (IPN), el Archivo General de la Nación, el Archivo de la Ciudad de México, la Fototeca Nacional del INAH, la Academia de Artes y el Archivo Fotográfico Manuel Toussaint.

En la inauguración estuvieron presentes también Yadira Zavala Osorio, rectora de la Unidad Azcapotzalco de la UAM; María Elena O'Gorman, hija del artista; Ruairí de Búrca, embajador de Irlanda en México; Modesto Cárdenas García, presidente del decanato del IPN, y Elsa Margarita Ramírez Leyva, directora general de Bibliotecas de la UNAM.

La exposición en el Museo Universitario de Ciencias y Arte se presenta en el marco del 120 aniversario del natalicio del artista



Jacaranda Velázquez, nueva titular de la Cátedra Miguel Ángel Granados Chapa

Ángela Anzo Escobar

Para celebrar el inicio de una nueva etapa de un espacio fundamental para la reflexión y el compromiso con la verdad, se llevó a cabo la presentación de Jacaranda Velázquez Correa como nueva titular de la Cátedra Miguel Ángel Granados Chapa de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM).

Durante el acto, realizado en la Sala de Consejo Académico de la Unidad Cuajimalpa, Octavio Mercado González, rector de la mencionada sede, refirió que esta Cátedra reconoce a una de las trayectorias más destacadas en la historia del periodismo y ofrece la posibilidad de entender al México de la segunda mitad del siglo XX.

La labor de este espacio, dijo, se da mediante tres vertientes: sobre el resguardo del trabajo, la memoria de Miguel Ángel Granados Chapa y el acervo que se ha construido en los últimos años; la realización de un Diplomado en Periodismo de Investigación, como un nodo que conecta figuras distinguidas con profesionales vinculados a esa labor; y la realización de eventos que propician un acercamiento entre la comunidad con profesionistas.

Sostuvo que, frente a los cambios vertiginosos, la transformación de los ecosistemas mediáticos y el creciente riesgo que representa el ejercicio de esta profesión en el país, este proyecto cobra fuerza por la posibilidad de construir un espacio, desde una universidad pública, en el que es posible acercarse al periodismo en cuanto herramienta para la construcción de una ciudadanía informada y crítica.

Mercado González celebró la designación de la nueva titular y reconoció a sus predecesores, quienes lograron construir programas de trabajo acordes a los objetivos y fortalecieron a la Institución en todos sus niveles, al tender puentes entre la academia, el campo profesional y la compleja realidad social.

En tanto, Angélica Martínez de la Peña, directora de la División de Ciencias de la Comunicación y Diseño (CCD), expresó que este nombramiento representa la continuidad de un espacio que se ha consolidado como un foro de pensamiento crítico y periodismo de investigación.

Detalló que la nueva titular cuenta con más de dos décadas de trayectoria como periodista, investigadora y productora audiovisual, por ello aseguró que su vasta experiencia, su compromi-

so con la justicia social y su trabajo, que linda entre la comunicación, el arte y la tecnología digital, enriquecerán profundamente el legado de esta Cátedra.

La maestra Velázquez Correa agradeció al Consejo Académico que votó su candidatura y a la *Casa abierta al tiempo*, una Institución que la cobijó desde hace muchos años, acogió su trabajo como documentalista y que se ha convertido en su segunda casa.

Agradeció estar en una Universidad con tantas posibilidades, vínculos con la tecnología y lazos con el diseño y la comunicación, por lo que manifestó su deseo de establecer un diálogo intergeneracional y aprender de las nuevas generaciones.

Asimismo, habló sobre la necesidad de abrazar la diversidad y la libertad de los medios públicos, apostar a los diálogos interinstitucionales y subrayar el valor del periodismo como una herramienta que es capaz de construir la historia en tiempo real.

“Además de difundir el legado del maestro Granados Chapa, estoy aquí para insistir sobre el periodismo riguroso y ético como una herramienta vital y para aprender de toda esta comunidad, en tiempos de desinformación, posturas radicales y tentaciones ominosas para establecer un pensamiento único”, aseveró.

A la ceremonia asistieron Shulamit Goldsmith, viuda de Granados Chapa; la escritora y periodista Elena Poniatowska; el periodista Julio Hernández “Astillero”; los periodistas Jacinto Rodríguez Munguía y Arturo Barba Navarrete, antiguos titulares de la Cátedra, y Margarita Espinosa Meneses, coordinadora de la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación de la citada Unidad.

Participaron producciones a cargo de la Unidad Cuajimalpa y la Dirección de Comunicación del Conocimiento de la *Casa abierta al tiempo*

Ángela Anzo Escobar

Como una forma de celebrar el Día Mundial de la Radio, que se conmemora cada 13 de febrero a iniciativa de la UNESCO, se llevó a cabo el Encuentro podcastero en la estación de la UAM, 94.1 FM, en una jornada especial con tres horas de transmisión continua.

En entrevista, Sofía Navarro, coordinadora de Producción de la emisora, refirió que dicha jornada forma parte de una serie de contenidos generados en el marco de esta fecha; en una especie de rally con diversos invitados e iniciativas de podcast.

“Lo que buscamos fue mostrar la representatividad de temas que hay en el ecosistema de contenidos; normalmente, la radio tiene formatos muy tradicionales y con este programa quisimos dar una oferta diferente, que viniera justamente de nuestros aliados, con temas de educación, medio ambiente, tecnología, música y ciencia”, señaló.

Detalló que el encuentro incluyó la participación de producciones a cargo de la Unidad Cuajimalpa y la Dirección del Conocimiento de la UAM, el Centro de Cultura Digital (CCD), el Instituto Mexicano de la Radio (IMER), la Universidad Abierta y a Distancia de México, UniRadio y ADN 40.

Para la productora, es importante reflexionar sobre el impacto que pueden tener los medios de comunicación para abonar a un cambio de conciencia, en particular, sobre los temas que convocan la celebración de este año y bajo el lema *La radio y el cambio climático*.

“Es relevante pensar qué reflexiones otorgamos a través de la radio y de los podcasts para poder incidir en la sociedad y provocar acciones distintas, por ejemplo, en torno a la lucha sobre nuestros bosques, los ríos o el cuidado del agua. Ahora hacemos extensiva esta reflexión a otras iniciativas públicas y privadas, para provocar que los mensajes tengan mayor impacto y resulten en cambios positivos para la sociedad”, agregó.



Fotos: Michael Rivera Arce

Día Mundial de la Radio, con Encuentro Podcastero en la UAM



formatos y aprender formas distintas de comunicar.

“Pienso el Día Mundial de la Radio como una celebración, como una oportunidad para detenernos y ver qué está pasando con otras radios, estar al tanto del futuro, de las innovaciones y poder implementar en nuestro trabajo diario”, apuntó.

Señaló que actualmente los podcasts gozan de gran éxito y son la forma de consumo más popular de los contenidos radiofónicos, y aunque se cree que son dos mundos diferentes, en realidad tienen muchas cosas en común, coexisten y permiten entender cómo se está viendo la radio de cara al futuro y lo que están pidiendo las audiencias.

Además de los locutores habituales, el encuentro también contó con la intervención de egresados e integrantes del programa Horas de vuelo. Pilotos en formación, un proyecto que refrenda el compromiso social de la Universidad para instruir a nuevas generaciones de profesionales para medios públicos.

Por su parte, Óscar Peralta, director del encuentro, señaló que fue una invitación para reflexionar sobre el contenido en otros ambientes de plataformas digitales con lo sonoro, para que los creadores de contenido radiofónico puedan dialogar con esos otros



FIL Minería,

encuentra tu próxima gran lectura con la oferta de la UAM

El sábado 22,
a las 12:00 horas,
autoridades de la UAM
inauguran el stand

Clara Grande Paz

La Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) llegará a la 46ª Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería (FIL Minería), del 21 de febrero al 2 de marzo, con una oferta de más de 7,400 títulos y 200 novedades editoriales, así como 60 presentaciones que dan cuenta del vasto catálogo de la Dirección de Publicaciones y Promoción Editorial, tanto de la Rectoría General como de las cinco unidades académicas.

"FIL Minería es una de las ferias más importantes donde la *Casa abierta al tiempo* está presente a lo largo del año, tanto por la visibilidad que trae, como por ser una de las que más beneficios económicos aporta a la Universidad, ante las altas ventas registradas a lo largo del encuentro", apuntó Yissel Arce Padrón, coordinadora general de Difusión de esta casa de estudios.

Detalló que nuevamente se ocupará el stand 100 ubicado en la planta baja con la misma identidad gráfica presentada en la pasada FIL Guadalajara bajo el lema: *Faro de voces, lugar de encuentros*, como un espacio que "irradia sabiduría y conocimiento del cual se aprende, comparte y construye".

De acuerdo con los organizadores, para esta edición Oaxaca será el estado invitado y ofrecerá una agenda de 71 actividades entre literatura, arte y música tradicional; además, conmemorarán a Rosario Castellanos, Emilio Carballido, Luis Spota, Ana María Matute, Yukio Mishima, Ernesto Cardenal y Flannery O'Connor en el centenario de su nacimiento, entre otros.



Foto: Alejandro Juárez Gallardo

6,503
ejemplares
vendidos
en la edición
anterior

También se realizará la décima entrega de reconocimientos del Comité Mexicano Memoria del Mundo UNESCO Memoria del Mundo México y el 16 Premio al Servicio Bibliotecario Adolfo Rodríguez Gallardo 2024.

En entrevista, Arce Padrón habló de una muestra representativa de nuevos títulos y que arrancará el viernes 21 a las 17:00 horas con el libro *Videojuegos y cinematografía*, de Blanca Estela López, que relata la relación entre la narrativa digital y el espacio cinematográfico.

Ese mismo día, a las 18:00 horas, se presentará *Génesis de la supranacionalidad europea. De las anfictionías*

griegas a los planes de paz perpetua del siglo XIX, "libro imprescindible ante las nuevas relaciones geopolíticas que estamos viviendo desde el 20 de enero cuando (Donald) Trump (presidente de Estados Unidos) llega al poder y cómo estas se configuran a partir de presupuestos filosóficos", y a las 19:00 horas, *El jardín de plantas medicinales y aromáticas Xochitlalyocan*, de Aida Maritza Osuna Hernández, mencionó.

Alrededor del mediodía del sábado 22 tendrá lugar el acto protocolario para inaugurar el stand de la UAM, donde se contará con la presencia del rector general de esta institución, José Antonio De los Reyes Heredia; la secre-

taria general, Norma Rondero López, así como las y los rectores de las cinco sedes académicas y miembros de la comunidad universitaria.

"Nos parece relevante como acto simbólico de cierre de esta gestión (2021-2025) y una especie de homenaje al apoyo brindado a la Dirección de Publicaciones y Promoción Editorial por parte de las autoridades universitarias, que permitió destacarnos en las importantes ferias donde hemos participado", aseveró Arce Padrón.

Agregó que el miércoles 26, a las 18:00 horas, se presentará la caja conmemorativa de la Colección *Molinos de viento*, fundada por Carlos Montemayor junto con Cultura Universitaria.

Tendrá una oferta
de más de

7,400
títulos

200
novedades
editoriales

60
presentaciones

"Es una caja coleccionable con un diseño muy a tono con la idea de *Faro de voces, lugar de encuentros*, y para todos los que han seguido la trayectoria de Montemayor y de la difusión cultural, es una oportunidad única de llevarse títulos emblemáticos de esta Colección", apuntó.

Asimismo, el viernes 28, a las 19:00 horas, el doctor De los Reyes Heredia participará en la presentación de *La casa de todos los colores. Cincuenta años de la Universidad Autónoma Metropolitana*. Se trata de un libro-objeto homenaje realizado a partir de una iniciativa acordada colegiadamente entre la Rectoría General, la Secretaría

General y el conjunto de especialistas de la Dirección de Publicaciones y Promoción Editorial.

Destacó que en esta publicación "se desplaza a lugares tradicionales para la conmemoración, incorporando nuevos elementos, por ejemplo, comentarios de Facebook de la comunidad universitaria con imágenes de archivo o con historias poco conocidas de la UAM, lo cual lo convierte en un libro-objeto o instalación que lo mismo puede ser considerado para colocarse en la pared o sobre una mesa, desacralizando esa mirada tradicional de una obra pensada para los 50 años de la Universidad".

A toda esta amplia oferta que llevará la UAM a la FIL Minería, se suman "los libros de oportunidad", los cuales son muy valiosos al haber sido publicados desde hace varios años, y que, sin ser precarizados, están a precios al alcance de la colectividad y el público en general, comentó.

La Coordinadora General de Difusión enfatizó que las publicaciones de la UAM tienen un impacto entre universitarios y público en general, luego de que en los últimos años se promovió un programa de coediciones para establecer puentes con otras universidades públicas y favorecer a estos sellos editoriales.

"Nos alejamos un poco de esa perspectiva de hacer coediciones con los sellos comerciales para explorar otras posibilidades y vínculos con otras instituciones de educación superior públicas que debiéramos seguir potenciando; en ese sentido, destacaría la edición del año pasado sobre la poesía de T.S. Eliot, con la Universidad Veracruzana o la reedición de la Biblioteca Kant junto con la UAM y el Fondo de Cultura Económica (FCE)", añadió.

Algunas de las disciplinas de las que más se adquieren libros en el stand de la UAM dentro de la FIL Minería son las matemáticas, química, física, psicología y medicina; por ello, "es muy reconfortante ver cómo la labor realizada desde la Universidad en estas ciencias básicas es muy reconocida, tanto en la Ciudad de México, como en el área metropolitana", aunado al éxito en publicaciones de ciencias sociales y de patrimonio, resaltó.

La doctora Arce Padrón indicó que en la edición pasada de la FIL Minería se vendieron 6,503 ejemplares y se tiene la expectativa de superar esa cifra.

Consulta la programación completa:
<https://bit.ly/4hQdA4i>



Egresados de Ingeniería en Energía de la UAM destacan en empresas mundiales

Cecilia Perezgasga Ciscomani

La evolución en los planes de estudio de la Licenciatura en Ingeniería en Energía que imparte la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) ofrece un amplio abanico de ramas disciplinares, lo cual ha redundado en el éxito de sus egresados en el campo laboral, afirmó Alejandro Torres Aldaco, coordinador de la carrera en la Unidad Iztapalapa.

El programa se caracteriza por promover alternativas más allá de las energías renovables, esto alienta la creatividad de los alumnos por desarrollar nuevos recursos de generación de energía que no causen daños irreparables al planeta.

En entrevista, el maestro Torres Aldaco señaló que muchos de los jóvenes que concluyen el plan de estudios están empleados en las empresas líderes en la fabricación de equipos de generación de energía, tales como la estadounidense General Electric (GE) o la alemana Siemens.

La licenciatura se compone de cuatro etapas de formación: la propedéutica, en donde se llevan cursos comunitarios de liberación, para regularizar a todos los estudiantes, con el fin de mejorar su desempeño durante las siguientes fases.

La de formación básica comprende asignaturas como Física, Química, Mecánica Elemental, Cálculo Diferencial, Integral y Estructura de la Materia, que básicamente se estudian en tres trimestres, conocido en la UAM como el tronco general o común, apuntó.

La experiencia continúa con la etapa de formación específica, ahí el alumno toma las materias de Ecuaciones Diferenciales y Métodos Numéricos, conocimientos que le permitirán desempeñarse en otras asignaturas como Termodinámica, Mecánica de Fluidos o Transferencia de Calor, herramientas para poder diseñar sistemas energéticos.

La etapa de formación profesional disciplinar es de materias integradoras,

en esta fase los estudiantes desarrollan sus proyectos terminales para enfocarse en las distintas áreas del conocimiento, como energías solar y nuclear, procesos de plantas térmicas e impacto ambiental, fenómenos de transporte, síntesis y optimización de procesos.

Los jóvenes tienen la oportunidad de hacer prácticas profesionales en compañías nacionales o extranjeras para adquirir experiencia laboral y llevar a cabo su servicio social en instancias paraestatales como la Comisión Federal de Electricidad o el

Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares, del que algunos egresados han sido directivos, lo mismo que presidentes de la Asociación Mexicana de Energía Solar, dijo el también académico del Departamento de Ingeniería de Procesos e Hidráulica.

En México, GE tiene un centro de investigación en Querétaro y gran parte del grupo de indagadores y de ingenieros son graduados de esa licenciatura, entre ellos el director del área Víctor Zurita, en tanto que empresas de capitales extranjeros dedicadas a la instalación de plantas fotovoltaicas en el país han reclutado a numerosos profesionales salidos de la Institución.

La Licenciatura en Ingeniería en Energía, una de las opciones que hace 50 años dieron vida a la naciente sede Iztapalapa de la Universidad Autónoma Metropolitana, era una disciplina completamente nueva en la oferta educativa en México que ofrecía una visión de futuro sobre el desarrollo sostenible, y que hoy en día encuentra múltiples aplicaciones de investigación y desarrollo en todo el mundo.

Su programa, innovador desde sus inicios, se ha fortalecido a lo largo de las cinco décadas de existencia y como uno de los mejores en la formación de profesionales en el campo de las ciencias básicas y la ingeniería fue replicado décadas después en otros centros de educación superior como la Universidad Nacional Autónoma de México o el Instituto Politécnico Nacional, destacó Torres Aldaco.

Fomentan el desarrollo de nuevos recursos de producción de energía menos dañina para el planeta



perceptibles y, por lo tanto, las sociedades suelen reaccionar con retraso a los mismos.

Giorguli Saucedo reconoció que hace 30 años, cuando inició su trayectoria como demógrafa, recién egresada de la Maestría en Demografía del Colegio de México (Colmex) era difícil anticipar el escenario actual de movilización de medios sociales derivados de la rápida difusión de información imprecisa y falsa a través de las redes sociales y más difícil aún imaginar cómo se potenciaría el uso de temas poblacionales para promover decisiones de política pública y electorales, basadas en miedos, estigmas y prejuicios.

"Como diría mi colega demógrafo dominicano José Miguel Guzmán, debemos asegurarnos de que sean los hechos sobre los desafíos demográficos actuales y futuros y no el miedo lo que determine nuestro camino hacia un porvenir en el cual todas las personas, en todas partes, puedan prosperar".

El evento contó con la salutación de la viróloga Susana López Charretón, presidenta en turno de El Colegio Nacional, y la respuesta a la lección de la nueva colegiada estuvo a cargo de la bióloga Julia Carabias Lillo, quienes destacaron que su presencia representa una renovación afortunada para la institución, por ello sus aportaciones fortalecerán las tareas de divulgación y el trabajo interdisciplinario.

"Celebro muchísimo y con gran satisfacción su ingreso a este Colegio desde donde podremos impulsar un trabajo interdisciplinario que explore no sólo la relación entre demografía y medio ambiente, sino también sus vínculos con la cultura, la política, la economía y la sociedad; que sea este, el inicio de una fructífera colaboración".

Como parte del protocolo, Giorguli Saucedo recibió el diploma y el fistol que la distinguen como miembro de la institución.

Cabe destacar que la UAM, la Unidad Cuajimalpa ofrece la licenciatura en Estudios Socioterritoriales en donde a partir de una educación interdisciplinaria única, que combina teoría y práctica, se abordan los problemas sociales, culturales, económicos y políticos vinculados con los territorios, y cuenta con la Unidad de Enseñanza Aprendizaje Demografía y Sociedad, en la cual se estudia la relación entre población, demografía y geografía.



José Antonio De los Reyes Heredia, rector general de la UAM, acudió a la ceremonia como invitado especial

Silvia Giorguli Saucedo, primera mujer demógrafa en El Colegio Nacional

Clara Grande Paz

Silvia Elena Giorguli Saucedo se convirtió en la primera mujer demógrafa en formar parte de El Colegio Nacional y la segunda experta en esta área del conocimiento, después de Gustavo Cabrera Acevedo (1935-2022).

A la ceremonia de ingreso realizada en el Aula Mayor de la máxima cátedra en México, acudió como invitado especial José Antonio De los Reyes Heredia, rector general de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM).

En su lección inaugural, titulada *Los senderos demográficos en el futuro de México*, Giorguli Saucedo abordó los desafíos que enfrenta el país en materia de población y envejecimiento, así como el papel fundamental de la demografía en la construcción de escenarios futuros.

Señaló que una peculiar característica de los fenómenos demográficos alude a que sus cambios son lentos, mientras sus efectos son profundos y durables; por ello, no son fácilmente

Fotos: Michael Rivera Arce

La UAM refrenda su compromiso en materia de desarrollo sostenible

Ángela Anzo Escobar

Ante la necesidad de hacer frente a la emergencia climática y la crisis ambiental que se vive en todo el planeta, la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) desarrolló el Plan de Desarrollo Sostenible ante el Cambio Climático para el periodo 2022-2030, resultado de la reflexión conjunta entre especialistas de diversas disciplinas que forman parte de la Institución.

Este documento refrenda el compromiso de la *Casa abierta al tiempo* para impulsar y apoyar las medidas imprescindibles en materia de desarrollo sostenible, al otorgarle un papel central a diversas actividades universitarias para reducir las emisiones directas de Gases de Efecto Invernadero (GEI) y carbono negro.

El Plan, aprobado por el Colegio Académico en la sesión 509, busca establecer las rutas para que las y los integrantes de la comunidad, contribuyan a contener con la emergencia climática, respecto del consumo responsable de energía y agua, la gestión integral de los residuos sólidos, entre otros.

Estas iniciativas se asumen desde la Rectoría General y las cinco sedes

académicas: Azcapotzalco, Cuajimalpa, Iztapalapa, Lerma y Xochimilco, teniendo como eje común el cuidado a la emergencia climática que se enfrenta y la responsabilidad social de esta casa de estudios.

Entre las tareas más importantes en el campus Azcapotzalco destaca la sustitución de lámparas fluorescentes lineales por las de LED, la implementación de calentadores solares con capacidad total de 3,120,000 litros y el programa institucional *¡Cuida el ambiente, te presto una bici!*, en el que la

Las medidas se asumen desde la Rectoría General y las cinco sedes académicas: Azcapotzalco, Cuajimalpa, Iztapalapa, Lerma y Xochimilco

Rectoría de Unidad adquirió 190 bicicletas para beneficiar a alumnos de las diferentes Divisiones.

Asimismo, se da mantenimiento a la Planta Piloto de Tratamiento de Aguas Residuales y se lleva a cabo el análisis sistemático de los equipos de agua desmineralizada para su uso en laboratorios con una capacidad de 1,805 m³/año, además de la operación de los programas de separación.

En la Unidad Cuajimalpa se llevaron a cabo los proyectos Implementación de sistema fotovoltaico interconectado a la red eléctrica de CFE (3 niveles); Modelo de funcionamiento para planta de tratamiento de agua con capacidad de 1,200 m³/año, y Huertos y Santuario de Abejas en el predio El Encinal.

En la sede Iztapalapa se realizó el cambio de equipos de refrigeración y aire acondicionado, la instalación fototérmica de calentamiento solar del recurso hídrico para suministrar 6,750 litros diarios y un ahorro del 60 por ciento de gas LP, así como la captación de agua pluvial de los edificios "T" y "L", "Q", Plantas Piloto 2, 3 y 4, Anexo "R".

Por su parte, la Unidad Lerma trabajó en un proyecto de recuperación de humedales de la zona de Lerma, ejecutó el montaje de 3,424 lámparas LED, activó un programa de convenio de transporte de alumnos al centro de Lerma para disminuir el uso de auto hacia el plantel.

La sede Xochimilco logró un avance de 70 por ciento en la sustitución de lámparas ahorradoras, la adecuación de diversos espacios para mejorar la iluminación natural y flujos de aire, y la red de paneles solares, con los que hasta inicios de 2024 se habían generado 42,000 kilowatts.

También se efectuó la colocación de dispositivos ahorradores de agua al 100 por ciento; se implementó el Plan de Manejo de Residuos Sólidos Urbanos y diariamente se lleva a cabo la separación y clasificación de desechos de manejo especial y de valorizables.

ARTES VISUALES

GAIA

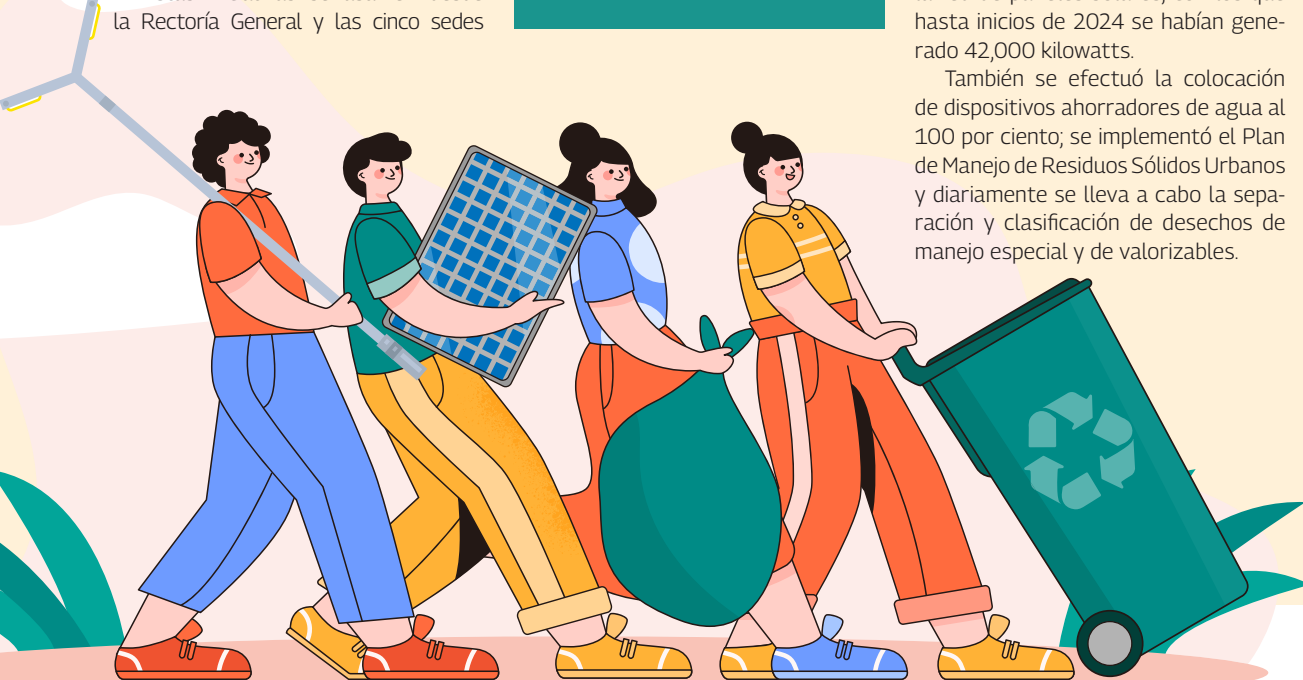
Videoinstalación inmersiva
De Luis Moro
Hasta viernes 14 de marzo
Casa Rafael Galván
Difusión Cultural

Galerías virtuales

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

La Metamorfosis del color Homenaje a Rufino Tamayo

Sandías monumentales
Hasta martes 15 de abril
Pasillo de la Ruta de la palabra
Unidad Xochimilco



ACUERDOS DEL COLEGIO ACADÉMICO CORRESPONDIENTES A LA SESIÓN NÚMERO 554, CELEBRADA EL 13 DE FEBRERO DE 2025, EN MODALIDADES PRESENCIAL Y REMOTA

ACUERDO 554.1

Aprobación del Orden del Día.

- Entrevista a la Dra. Alethia Vázquez Morillas, candidata registrada para formar parte de la Junta Directiva.

Atentamente
Casa abierta al tiempo

Dra. Norma Rondero López
Secretaria del Colegio Académico

ACUERDOS DEL COLEGIO ACADÉMICO CORRESPONDIENTES A LA SESIÓN NÚMERO 555, CELEBRADA EL 13 DE FEBRERO DE 2025, EN MODALIDADES PRESENCIAL Y REMOTA

ACUERDO 555.1

Aprobación del Orden del Día.

ACUERDO 555.2

Aprobación de las actas de las sesiones números 531, 532 y 533, celebradas los días 15 y 24 de agosto del 2023.

ACUERDO 555.3

Inicio del procedimiento para la elección de la persona que integrará la Junta Directiva en sustitución del Dr. Juan Ignacio del Cueto Ruiz-Funes, quien termina su periodo por ministerio de ley, así como la expedición de la convocatoria respectiva.

El plazo para el registro de las candidaturas será de las 10:00 horas del 18 de febrero, a las 20:00 horas del 11 de marzo de 2025 en la Oficina Técnica del Colegio Académico, ubicada en el 5º piso de la Rectoría General, con domicilio en Prolongación Canal de Miramontes No. 3855, Col. Ex-Hacienda San Juan de Dios, Alcaldía de Tlalpan, C.P. 14387, Cd. de México o a través de la dirección de correo electrónico **registrojd@correo.uam.mx** para lo cual deberá enviarse en formato electrónico la documentación correspondiente.

La sesión del Colegio Académico en la que se lleve a cabo la elección correspondiente se efectuará después del 26 de marzo de 2025.

NOTA: 555.DCF

Presentación del documento "Construyendo el Futuro. Los desafíos de la docencia en la Universidad Autónoma Metropolitana", referido en la Agenda Estratégica de Gestión Institucional UAM 2025-2030, presentada en la Sesión 551 del Colegio Académico.

NOTA: 555.A

Recepción de la información de los consejos divisionales de Ciencias Básicas e Ingeniería, y Ciencias Sociales y Humanidades de las unidades Iztapalapa y Xochimilco, respectivamente, sobre las adecuaciones siguientes:

	División/ Unidad	Adecuaciones vigentes: a partir del Trimestre
1. Plan y programas de estudio del Posgrado en Ciencias y Tecnologías de la Información.	CBI-I	2025-P
2. Plan y programas de estudio de la Licenciatura en Administración.	CSH-X	2025-P

NOTA: 555.ICDA

Recepción de los informes de actividades de las comisiones dictaminadoras en las áreas de Ciencias de la Salud, y de Análisis y Métodos del Diseño, correspondientes al 2024.

Atentamente
Casa abierta al tiempo

Dra. Norma Rondero López
Secretaria del Colegio Académico

CONVOCATORIAS

**Becas Santander Estudios**

Líderes en Desarrollo FUNED
Nivel: Posgrado
Inscripciones: Hasta marzo 14
Convocan: Santander Universidades, FUNED
<https://lc.cx/wOjZTm>
lideresdesarrollo@funedmx.org

Premio ANUIES 2025

Categorías:
Trayectoria profesional y contribución al desarrollo de la educación superior
Tesis de doctorado sobre educación superior
Tesis de maestría sobre educación superior
Innovación en la práctica docente
Prototipos en educación superior
Postulaciones
Hasta: marzo 14
Más información: <https://premioanui.es>

Universidad de Essex con apoyo de Fundación Coppel

Recepción de solicitudes:
Hasta abril 15
Universidad de Durham
Recepción de solicitud:
Hasta abril 30
Nivel maestría
Sesión informativa: Febrero 25, de 10:00 a 11:30 horas
Vía Zoom (la sesión será en inglés)
Registro: <https://bit.ly/4jG2mkz>
Convocan: British Council Américas, Fundación Coppel de México
https://lc.cx/6J_q7z
womeninstem.scholarships@british-council.org

Segunda Edición del Programa Julio Cotler

Modalidad: Presencial y virtual
Febrero 26, 14:00 horas
UniBO, Buenos Aires
Convocatoria: OBREAL, UniBO BA, IEP, SAAP
<https://obreal.org/es/activity/julio-cotler-2025/apertura/>

Becas de Maestría Women in STEM

Dirigido a nivel Posgrado
Febrero 25, de 10:00 a 11:30 horas
Plataforma: Zoom
Convocan: British Council, Fundación Coppel
Registro: <https://bit.ly/4jG2mkz>
https://americas.britishcouncil.org/programmes/scholarship-women-in-stem/2025?utm_source=partners&utm_medium=partners&utm_campaign=cehighereducation-youngprofsearlycareer-womeninstem-ame

Webinar: Becas GREAT Scholarships

Conoce el programa de posgrado
Convocan: GREAT Scholarships México, British Council
Dirigido a nivel posgrado
Registro: <https://bit.ly/4jG2mkz>
Febrero 26, marzo 5, 11:00 horas
Plataforma: Zoom
Becas de la Organización de los Estados Americanos para Estudios e Investigación de Posgrado
Dirigido a nivel posgrado
Modalidad: Presencial, a distancia o combinación de ambas
Recepción de documentos:
Hasta marzo 3, 17:00 horas
Convocan: SRE, AMEXCID
<https://lc.cx/qNmLAV>
infobecas@sre.gob.mx
becas@oea.org

Hack the Goal Movilidad sostenible

Registro de propuestas: Hasta marzo 31
Convocan: UNAM, UNESCO, CNM
<http://hackthegoal.cershi.org>

2da. Serie de Foros: Educación Superior y Pueblos Indígenas y Afrodescendientes en América Latina

Hagamos realidad las recomendaciones de la CRES+5
Abril 8, mayo 7 y junio 5, 15:00 horas
Convocan: UDUALC, Cátedra UNESCO, Red ESIAL, UNTREF
Transmisión: <https://www.youtube.com/@UDUALCtv>
unesco.untref.edu.ar

International Conference on Computational Intelligence

Emerging Technologies and Smart Systems
Marzo 28 y 29
Cierre de presentación de manuscritos: febrero 28
Inscripción de autores: antes de marzo 15
Presentación del artículo: marzo 15
Convoca: Escuela de Ingeniería, Universidad RK, Rajkot, Gujarat, India
<https://rku.ac.in/icciets>
<https://cmt3.research.microsoft.com/ICCIETSS2025>

Maestría en Ciencias en Logística y Gestión de la Cadena de Suministro

Maestría en Ciencias en Sistemas Industriales
Licenciatura en Ciencias en Logística y Gestión de la Cadena de Suministro
Recepción de documentos: Marzo 31
Modalidades:
Maestría Híbrida;
Licenciatura presencial
Convocan: SG/OEA; CMU
scholarships@oas.org
<https://lc.cx/-eBBJ3>

OEA-STRUCTURALIA

Oportunidades educativas OEA
Máster Online de Alta Especialización en áreas STEM
Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas
Modalidad: En línea
Recepción de documentos: Marzo 7
Convocan: SG/OEA; STRUCTURALIA
<https://lc.cx/YrYp-U>

OEA-IKLOX. Cursos cortos para post-graduados

Convocatoria: SG/OEA; STRUCTURALIA; IKLOX
Modalidad: En línea
Idioma: Español e inglés
Recepción de documentos: Febrero 26
Convocatoria: <https://lc.cx/GwVqzi>

»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

Conoce el

PROTOCOLO PARA ATENDER LA VIOLENCIA POR RAZONES DE GÉNERO

En este documento se establecen las bases de actuación para la implementación uniforme y estandarizada de los procedimientos para prevenir, atender, sancionar y erradicar la violencia por razones de género, por lo que es de alto valor institucional y necesario, en la medida que busca preservar la dignidad e integridad de la comunidad universitaria y sus valores.

Aprobado en la sesión 537 del Colegio Académico, celebrada el 20 de diciembre de 2023

<https://bit.ly/3UdsKs3> laUAMmx

LA UAM PROMUEVE UNA MOVILIDAD LIBRE Y ACCESIBLE PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD MOTRIZ

Incorpora la accesibilidad, el diseño universal y los ajustes razonables en las instalaciones universitarias

EN LA SESIÓN 518, EL COLEGIO ACADÉMICO APROBÓ LAS POLÍTICAS TRANSVERSALES DE INCLUSIÓN, EQUITAD, ACCESIBILIDAD Y NO DISCRIMINACIÓN

#SoyUAM
#UAMInclusiva



PROCEDIMIENTO PARA ACTUALIZAR TUS DATOS POR CAMBIO DE GÉNERO

comunicación social UAM

Dirección de Sistemas Escolares
Coordinación General de Información Institucional

Más información:
<https://dse.uam.mx/>
<https://bit.ly/3OBkMcc>

1aUAMmx

[f](#) [@](#) [x](#) [v](#) [d](#)

CONOCE
ESTE DOCUMENTO FUNDAMENTAL SOBRE PRINCIPIOS Y VALORES ESENCIALES PARA LA CONVIVENCIA UNIVERSITARIA

Código de ética
de la Universidad Autónoma Metropolitana

<https://bit.ly/3H03ZIG>

uam mujeres

POR UNA COMUNIDAD UNIVERSITARIA LIBRE DE VIOLENCIA Y DISCRIMINACIÓN

<https://mujeres.uam.mx>

TRABAJADOR O TRABAJADORA DE LA UAM

¡ACTUALIZA TU RESGUARDO DE BIENES DE ACTIVO FIJO!
Realiza tus traspasos y bajas ¡Nosotros te apoyamos!

Contáctanos: **Tesorería Adjunta de Control Patrimonial**

Ext. 1780 y 1781 controlpatrimonial@correo.uam.mx	Ext. 9296 y 84-1777 controlpatrimonial@azc.uam.mx
Ext. 3402 y 84-1777 controlpatrimonial@cua.uam.mx	Ext. 3565 y 84-1777 controlpatizt@xanum.uam.mx
Ext. 1018 y 84-1777 controlpatrimonial@correo.ler.uam.mx	Ext. 2669, 7285 y 84-1777 controlpatrimonial@correo.xoc.uam.mx

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:
▪ bidium@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
Dirigida a la comunidad académica y estudiantil
▪ <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

Te damos la bienvenida al sitio de la Defensoría de los Derechos Universitarios

Conócenos más
<https://ddu.uam.mx/>

Conoce el Plan de desarrollo sostenible ante el cambio climático
Universidad Autónoma Metropolitana
2022 - 2030

<https://bit.ly/3OV23De>

CURSO

VOCEROS UAM

Mejores prácticas del profesorado ante los medios de comunicación

Es una oportunidad única para desarrollar las habilidades comunicativas y ser un referente en sus áreas

micrositio: <https://comunicacion.uam.mx/voceros-uam/>

comunicación social UAM

Comunicación del Conocimiento UAM

La UAM trabaja por una vida libre de violencia para las universitarias

Conoce las **POLÍTICAS TRANSVERSALES PARA ERRADICAR LA VIOLENCIA POR RAZONES DE GÉNERO**

<https://bit.ly/2Zw43t5>

Casa abierta al tiempo

¡Contribuye a construir espacios libres de violencia!

Visita el Micrositio

ANUIES Casa abierta al tiempo

Cultura de Paz UAM

Esta estrategia de promoción, investigación e incidencia social comprende las secciones:

Construyendo cultura de paz

Educando para la paz

Comunicando para la paz

Ciencia para la paz
<https://paz.uam.mx/>

Arte para la paz

<https://paz.uam.mx/>

“Los valores universitarios juegan un papel fundamental para la consecución de la paz y debemos transmitirlos mediante el conocimiento que cultivamos en las aulas y la cultura”:
José Antonio De los Reyes Heredia, rector general de la UAM

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/40nWRhb>

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>

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>
- <https://bit.ly/46Z3lp2>
- 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>

Ciencia Abierta con los Acuerdos Transformativos

Más información:

- <https://bidi.uam.mx/acuerdos/index.html>

Coordinación General para el Fortalecimiento y Vinculación

A LA **COMUNIDAD UNIVERSITARIA**

ACUERDO 01/2025 DEL RECTOR GENERAL PARA OTORGAR EL PREMIO A LAS ÁREAS

<https://bit.ly/4aqHnhG>

@lauammx

PROTEGE A TUS SERES QUERIDOS

Finiquito pago de marcha y ayuda para gastos de defunción
<https://bit.ly/3Tg0rbs>

ACTUALIZACIÓN DE BENEFICIARIOS

Con la finalidad de brindar la mayor seguridad patrimonial a aquellos seres a los que se pretende dejar los beneficios que otorga el Contrato Colectivo de Trabajo en caso de defunción, y en un futuro evitar que ello se convierta en un problema, es necesario mantener actualizados los siguientes formatos que podrás descargar en la siguiente dirección o a través del código QR:

POTENCIACIÓN DE SEGURO DE VIDA

Durante los meses de enero a marzo de 2025, podrás potenciar el Seguro de Vida de Grupo desde \$350,000.00 y hasta un máximo de \$850,000.00 pesos, que en conjunto con la suma asegurada básica de \$150,000.00 permite alcanzar hasta un millón de pesos.

Puedes solicitar una cotización en cualquiera de los módulos de GNP Seguros, ubicados en las Unidades Académicas y en Rectoría General.

Puedes descargar el formato en la siguiente liga o mediante el código QR:

Seguro de vida
<https://bit.ly/3TiCKPx>

Potenciación
<https://bit.ly/49Ach5U>

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 Azcapotzalco**Oferta académica del Programa de Educación Continua**

Cursos virtuales, a través de plataforma de videoconferencias

Taller uso de la plataforma del SAT para principiantes

MARZO 1RO. Y 8 DE 2025

SÁBADOS, DE 9:00 A 14:00 HORAS

INSCRIPCIONES: FEBRERO 25

Aprendizaje individualizado en la educación superior

MARZO 11 A ABRIL 10

MARTES Y JUEVES, DE 18:00 A 20:00 HORAS

INSCRIPCIONES: MARZO 5

Auditoría y control en establecimientos de salud

MARZO 11 A ABRIL 24

MARTES Y JUEVES, DE 18:00 A 20:00 HORAS

INSCRIPCIONES: MARZO 5

Taller sobre la norma oficial mexicana NOM-035-STPS2018, factores de riesgo psicosocial en el trabajo

MARZO 15 Y 22

SÁBADOS, DE 9:00 A 14:00 HORAS

INSCRIPCIONES: HASTA MARZO 10

Taller declaración anual de las personas físicas con actividades empresariales y profesionales

MARZO 22 A ABRIL 5

SÁBADOS, DE 9:00 A 14:00 HORAS

INSCRIPCIONES: MARZO 17

Impacta las redes sociales con tu marca

MARZO 31 A ABRIL 2, 7, 9, 21, 23 Y 28

LUNES Y MIÉRCOLES,

DE 18:00 A 19:30 HORAS

INSCRIPCIONES: MARZO 24

Calidad en el servicio al cliente

ABRIL 5 Y 12 DE ABRIL

SÁBADOS, DE 9:00 A 14:00 HORAS

INSCRIPCIONES: MARZO 26

Taller declaración anual régimen simplificado de confianza (RESICO)

ABRIL 12 Y 26

SÁBADOS, DE 9:00 A 14:00 HORAS

INSCRIPCIONES: ABRIL 7

Cursos modalidad híbrida (conferencia-aula virtual)

Curso-taller: integración de equipos mixtos: humano-IA

generativa para mejorar márgenes operativos y abordar la escasez de talento en las empresas

MARZO 8 A ABRIL 12

SÁBADOS, DE 10:00 A 14:00 HORAS

Inscripciones: MARZO 5

Cursos en línea a través de la plataforma moodle del campus virtual EDUCON

BASES PARA LA REDACCIÓN

ACADÉMICA, GRUPO 1

MARZO 3 AL 28

INSCRIPCIONES: FEBRERO 24

Introducción al emprendimiento, grupo 1

MARZO 3 AL 28

INSCRIPCIONES: FEBRERO 24

Bases para la redacción académica, grupo 2

ABRIL 7 A MAYO 2

INSCRIPCIONES: MARZO 26

Introducción al emprendimiento, grupo 2

ABRIL 7 A MAYO 2

INSCRIPCIONES: MARZO 26

▪ Prerregistro: <http://kali.azc.uam.mx/educon2/>

▪ <https://cga.azc.uam.mx/educacion-continua/>

▪ educon@azc.uam.mx, educon2@azc.uam.mx

▪ <https://cga.azc.uam.mx/educacion-continua/>

▪ [Facebook.com/CGAUAMAZC](https://www.facebook.com/CGAUAMAZC)

Coordinación de Gestión Académica, Sección de Educación Continua

»Unidad Cuajimalpa**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/VI9FTXf7U?si=6LNDjyy-RLPTMph>

Cursos para la Formación e inducción docente

Trimestre 25-I

Modalidad: Virtual/Autogestivos

Febrero a mayo

▪ <https://www.cua.uam.mx/oferta-educativa/innovacion-docente/cursos-de-innovacion-docente>

Coordinación de Innovación

Oferta Académica de Educación Continua

Taller virtual: Redacción con estilo

MARZO 06 AL 27

JUEVES, DE 18:00 A 20:00 HORAS

INSCRIPCIONES: HASTA FEBRERO 17

Curso: Excel

Modalidad: virtual

MARZO 11 AL 25

MARTES Y JUEVES, DE 17:00 A 21:00 HORAS

INSCRIPCIONES: HASTA FEBRERO 21

▪ <https://wa.me/message/DWRD7TDRJ2BZL1>

▪ econtinua@cua.uam.mx

55 5814 6500 Ext. 3957

Taller virtual: Prevención del plagio en textos académicos

MARZO 8 AL 22

SESIONES SABATINAS,

DE 12:00 A 14:00 HORAS

CICLO DE CONFERENCIAS INEGI 2025 en la UAM

Modalidad virtual
De 15:00 a 17:00 horas

10	Introducción a Mapa Digital de México
12	MxSIG
17	Demografía económica
19	Producto Interno Bruto (PIB)
24	Cuadros de Oferta y Utilización (COU)
26	Cuentas satélites

Registro en:
<https://bit.ly/3NXLbwc>

FEBRERO

Hasta el miércoles 30 de abril | Galería Metropolitana | Medellín 28

Exposición
POÉTICAS DE FUTUROS
anticipaciones, especulaciones, temporalidades

20 años Cultura UAM
Galería Metropolitana
unesco
SECRETARÍA DE CULTURA Y PATRIMONIO
SECRETARÍA DE ECONOMÍA

CASA DEL TIEMPO

Año XLIV, vol. IV, época VI, número 19, febrero-marzo de 2025

Insubordinaciones del archivo: escritura y borramientos

Como espacio físico o virtual, el archivo recoge imágenes, voces, textos u objetos que, lejos de ser meros testimonios del pasado, pueden transformarse en poderosas herramientas creativas y, más que nada, en objetos de conocimiento. En el número de febrero-marzo, reunimos textos que insubordinan, resignifican o actualizan la noción de archivo, nos cuentan casos particulares de rescate, salvaguarda o apertura de fondos documentales, emprenden tentativas de recolección privada de experiencias, o se asoman a las oscuras habitaciones donde se consigna la violencia del poder.

En la sección Imagos, Antonio Zirión Pérez, Yíssel Arce Padrón y David Sánchez Kidwell comentan las obras de la muestra *Alfabeto. Nueva Familia tipográfica*, del colectivo Tercerunquinto, exhibida en la Casa de la Primera Imprenta de América.


Erick Hernández Morales, en Travesías, nos acerca al *hip-hop* francés mediante la reseña de dos series: *Suprême NTM* y *No le enseñes eso a nadie*; por su parte, Adrián Alarcón analiza el documental *White light / black rain: The Destruction of Hiroshima and Nagasaki*; y por último, Carlos Alberto Rodríguez Gómez expone el trabajo realizado por la Unidad de Montaje Dialéctico en la cinta Tótem.



revistacasadel tiempo

@CasadelTiempoR

<https://casadel tiempo.uam.mx/>



¡CONSULTA LOS DETALLES!

LA AGENDA ESTRATÉGICA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL UAM 2025-2030


servirá para las y los tomadores de decisión:

ÓRGANOS COLEGIADOS Y PERSONALES

INSTANCIAS DE APOYO DENTRO DE LA UNIVERSIDAD

Autonomía y acción, el futuro es UAM

Conoce los detalles de la Agenda aquí



laUAMmx

INSCRIPCIONES: HASTA FEBRERO 21

Taller virtual: Principios de codificación en atlas Ti y Maxqda
MARZO 1RO. A ABRIL 5
SÁBADOS, DE 10:00 A 13:00 HORAS
INSCRIPCIONES: HASTA FEBRERO 24

Taller: Bioestadística en R
MARTES Y MIÉRCOLES, DE 18:00 A 19:30 HORAS
ABRIL 2 A JUNIO 11
INSCRIPCIONES: HASTA MARZO 24

Taller virtual: comunicación asertiva
MARZO 11 AL 25
MARTES, DE 18:00 A 20:00 HORAS
REGISTRO: HASTA FEBRERO 28
55 2190 5532

- <https://wa.me/message/DWRD7TDRJ2BZL1>
- econtinua@cua.uam.mx
- 55 5814 6500 Ext. 3957

Tercera temporada. Expreso de Ciencias
¿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/1u8LayLyHDIE9FhVAnH1w>

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=rjQP4K-t90>
- <https://open.spotify.com/episode/3i2TCivQJHKGChfD6NSq>

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

A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA



CONVOCATORIA PARA OTORGAR EL PREMIO A LA DOCENCIA

<https://bit.ly/4hcQ2q3>

@lauammx



Programa radiofónico AguaCERO

Vulnerabilidad acuífera en México

Ing. Ismael del Carmen Sandoval Montes, experto en cartografía hidrológica del INEGI

Ing. Uriel Martín Pedraza Domínguez, experto en cartografía hidrológica del INEGI

LUNES 17, 9:00 HORAS
Repetición: Martes, 20:00 Horas



AGUA CERO

UAM

uamradio abierta al tiempo 94.1FM

CARTELERA

CULTURA UAM

DEL 16 AL 28 DE FEBRERO DE 2025

Síguenos @CulturaUAM.mx cultura.uam.mx

CASA DE LA PRIMERA IMPRENTA DE AMÉRICA

Ciclo de Cine Tsotsli

- 18 de febrero | 18:00 h Documental: *Abuzhale* (2021) Dir. Juan Javier Pérez
- 25 de febrero | 18:00 h Documental: *FotoAbuelo* (2019) Dir. María Sojob
- 27 de febrero | 18:00 h Proyección especial: *La raya* (2023) Dir. Andalucía K. Soloff Función con la presencia de la directora
- 20 de febrero | 18:00 h REC/PAUSE: *Travesías de la memoria. Performance Interdisciplinario de Omar Guadarrama*
- 28 de febrero | 18:00 h Inauguración: *Exposición. Estéticas de la coacción. Personalidades desubicadas de Rodney Zelenka*
- 28 de febrero | 20:00 h *Concierto*
- 27 de febrero | 20:00 h *Jueves de Artes Escénicas*
- 28 de febrero | 20:00 h *Cuarteto Orishas*

CENTRO CULTURAL Y ACADÉMICO TEATRO CASA DE LA PAZ

19 y 26 de febrero | 20:00 h Artes Escénicas

- Mil veces no
- 20 de febrero | 19:00 h Proyección: *Johanne Sacrebly* (2025)
- 27 de febrero | 20:00 h *Jueves de Artes Escénicas*
- 28 de febrero | 20:00 h *Concierto*

CASA DEL TIEMPO

Ciclo de Música

- 19 de febrero | 17:00 h *Concierto de guitarra*
- 21 de febrero | 11:00 h *Conversatorio*
- 22 de febrero | 11:30 h *Concierto de violonchelo*
- 26 de febrero | 15:00 h Inauguración

CASA RAFAEL GALVÁN

4 y 6 de marzo / Presencial 11, 13, 18 y 25 de marzo / En línea

Taller semipresencial

- Experimentación sonora
- 26 de febrero | 18:30 h *Noche de Museos*
- 26 de febrero | 20:00 h *Noche de Museos*

GALERÍA METROPOLITANA

18 de febrero | 20:00 h *Martes de Artes Visuales*

26 de febrero | 18:00 h *El Café de la Metropolitana*

26 de febrero | 20:00 h *Noche de Museos*

GALERÍA MANUEL FELGUÉREZ

Hasta el 14 de marzo

GALERÍA MANUEL FELGUÉREZ

Hasta el 14 de marzo

46 FIL Palacio de Minería

Casa abierta al tiempo

lauammx por whatsapp

Entérate del quehacer universitario

f X Instagram YouTube TikTok LinkedIn WhatsApp @lauammx

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=lGo2Wy4uzPO>

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

- 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

- <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

- <https://youtu.be/YTFR9ExCTck?si=vfAtssOzyqfLHPfu>
- <https://open.spotify.com/episode/520JVeju0dQ51FhHI680h>

Episodio 9: Soluciones positivas: Explorando ecuaciones no lineales

Aborda el análisis no lineal aplicado a ecuaciones diferenciales parciales, con la participación del Dr. Sergio Hernández Linares y la Mtra. Breda García Parra. Descubre cómo las

Matemáticas y la Teoría de Puntos Críticos pueden contribuir al análisis y ser comprendidas desde una perspectiva científica

- <https://youtu.be/lHvhGQIE5AI?si=nRXk0BVXcwXXrpPS>
- <https://open.spotify.com/episode/40KR2eojJQ9mcJPgt80HZ7>

Episodio 6: Teoría Cinética y el flujo vehicular en la CDMX

La Dra. Alma Rosa Méndez Rodríguez y la Dra. Gloria Angélica Martínez de la Peña explorarán la Teoría Cinética y la Termodinámica de los Procesos Irreversibles. Aprende cómo las matemáticas y la ciencia abordan uno de los problemas más comunes en las grandes ciudades: el tráfico vehicular.

- https://youtu.be/PC_cApsi5GM?si=lck2tgaAcjPHK7x
- <https://open.spotify.com/episode/3JJoQ4y3k1yDmYppaohwB0s>

Episodio 5: Células, Agujeros Negros y Dublín

El Dr. José Antonio Santiago García y el Mtro. Carlos Alberto González Zepeda hablarán sobre el fascinante mundo de la geometría diferencial, aplicándola a la comprensión de membranas elásticas. El Dr. Santiago García comparte cómo encuentra inspiración para sus clases e investigaciones y relata experiencias de sus viajes de indagación.

- <https://www.youtube.com/watch?v=uOcebA40e8s>
- <https://open.spotify.com/episode/6NJ4uyLISabRVtOVGdXquD>

Episodio 4: Una vía para entender el Universo: Las Matemáticas

Esta ciencia es clave para comprender la inmensidad del cosmos.

Participan: Dr. Luis Franco Pérez, Dra. Nora Angélica Morales Zaragoza, quienes exploran la mecánica celeste y las maravillas del estudio espacial, descubriendo cómo las matemáticas revelan los secretos de la creación.

- <https://www.youtube.com/watch?v=ItYV2RECP80>
- <https://open.spotify.com/episode/OjiuzgGmSJMqgdn6q2Y40>

Episodio 3: Romeo y Julieta desde las matemáticas

Aprende cómo las matemáticas pueden iluminar aspectos inesperados de esta clásica historia de amor y tragedia

Análisis numérico de la Dra. Elsa Báez Juárez y el Dr. José Campos Terán

- <https://youtu.be/OLvDySeYxhw?si=TNto5L2UyCILhZaq>
- <https://open.spotify.com/episode/3WQixf8HKBircGu0LkC7ca>

Guía de trámites para la jubilación y retiro



<https://bit.ly/48139Gf>



EXPOSICIÓN

EL ARCHIVO RAMÍREZ VÁZQUEZ: UNA VISIÓN METROPOLITANA

Hasta el 14 de marzo

Casa abierta al tiempo **Cultura UAM** **Galería General**

Galería Manuel Felguérez
Rectoría General
Av. Prolongación, Cuauhtémoc, México DF 06500

Episodio 2: ¿Sabías que los ritmos del reggaetón y la cumbia pueden analizarse con matemáticas?

Aprende cómo las matemáticas y la música están intrínsecamente conectadas y cómo estos ritmos pueden ser analizados y comprendidos desde una perspectiva científica

Estudio sobre los ritmos euclidianos por el Dr. Diego Antonio González Moreno y la Dra. Margarita Espinosa Meneses

- YouTube: <https://youtu.be/GmjYwXLvxQ?si=33-WTXUuqayahUV2>
- Spotify: <https://open.spotify.com/episode/2ZnlnZCNoX1cpqvEIVBrx0>

Episodio 1: Chisme, colores y ciencia

¿Sabías que puede graficarse el Chisme?

Objetivo acercar la ciencia y la investigación al público general con conversaciones accesibles e inspirar a jóvenes a explorar carreras en STEM Con el Dr. Julián Alberto Fresán Figueroa

- YouTube: <https://youtu.be/6NwZdYjXUml>

- Spotify: <https://spotifyanchor-web.app.link/e/lqxLGLzbgLb>

»Unidad Iztapalapa

Lunes en la Ciencia

FEBRERO 24, MARZO 10 Y 24, ABRIL 7 Y 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

I Encuentro Latinoamericano y del Caribe:

El desarrollo comunitario sustentable y sostenible La articulación desde y para las comunidades Junio 16 al 18

- Cierre de registro: Marzo 15
- <https://sites.google.com/view/encuentrolatamcaribepec/inicio?pli=1>

»Unidad Xochimilco

Diplomado en Tendencias y estrategias en la educación superior

Modalidad: Híbrida Duración: 110 horas Más información:

- reddeinvestigacion@correo.xoc.uam.mx

Diplomado en Gestión de la Educación Superior

Modalidad: Híbrida Duración: 120 horas Más información:

- reddeinvestigacion@correo.xoc.uam.mx

»Posgrados

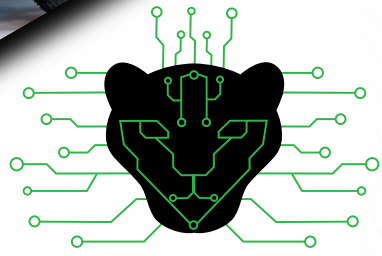
Especialización en Medios Públicos: creatividad e innovación

Inicio: Mayo 26 Prerregistro: Hasta febrero 20, 17:00 horas Inscripciones: Hasta mayo 13 Más información:

- <https://mediospublicos.cua.uam.mx/> Unidades Cuajimalpa y Xochimilco



La Federación Mexicana de Robótica, A.C. y la Unidad Iztapalapa invitan al



Torneo Mexicano de Robótica 2025

Evento que fomenta el desarrollo y la innovación en este campo en México

Del 7 al 9 de mayo

UNIDAD IZTAPALAPA

Esta competencia nacional reúne a estudiantes, investigadores, apasionados de la tecnología y público externo para competir en categorías que desafían la creatividad, el trabajo en equipo y la resolución de problemas.

Contacto: tmr2025@izt.uam.mx



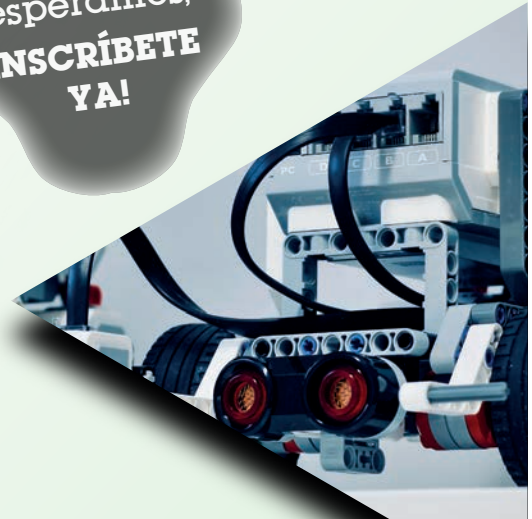
Registro



Más información



[f](#) [@](#) [tmr2025uami](#) [in](#) [ROBOTICA UAMI](#)



#QuédateEnLaUAM

DE PROCESOS DE ADMISIÓN 2025

Ingreso a licenciatura

Registro de aspirantes:
FEBRERO 6 AL 18

admission.uam.mx

#AdmisiónUAM2025

[t](#) [u](#) [a](#) [m](#) [m](#) [x](#) [f](#) [x](#) [@](#) [t](#) [u](#) [a](#) [m](#) [m](#) [x](#)

- Contar con una trayectoria sobresaliente en el ámbito académico, profesional, intelectual, cultural o artístico en el país;
- Mostrar conocimiento de la Universidad, de la situación de la educación superior del país y del contexto sociopolítico nacional;
- Ser persona reconocida por su honestidad, imparcialidad, objetividad, firmeza de convicciones, así como por el respeto al trabajo de los demás y a la pluralidad de ideas;
- Mostrar independencia de juicio, capacidad de decisión, visión e iniciativa para asumir las competencias de la Junta Directiva;
- Tener una posición proactiva ante problemas de derechos humanos, perspectiva de género, equidad social, étnicos o culturales, y
- No haber desempeñado el cargo de titular de la Rectoría General o de unidad en la Universidad, o el equivalente al primero en alguna institución de educación superior.

En el caso de formar parte del personal académico de la Universidad, se requerirá, adicionalmente:

- Tener un contrato de tiempo completo, por tiempo indeterminado y con categoría de Titular C, y
- Contar con una carrera académica destacada en la Universidad y producción sólida en las funciones que conforman el quehacer universitario.

La Ley Orgánica, en el artículo 7, establece que la Junta Directiva estará integrada por nueve personas, tres de las cuales, cuando menos, deberán pertenecer al personal académico de la Universidad. Asimismo, el Reglamento Orgánico, en el artículo 8, indica que al elegir a quienes integrarán la Junta Directiva, el Colegio Académico procurará que se manifieste la diversidad de la Universidad y una conformación equilibrada de género y de las diferentes áreas del conocimiento. Al ejercer esta competencia deberá aplicar la perspectiva de género, salvaguardar los derechos humanos y promover una vida universitaria libre de todo tipo de violencia, así como considerar la paridad de género.

Para el registro de las candidaturas deberá presentarse o enviarse la justificación de la propuesta, carta de aceptación y *currículum vitae* con los documentos probatorios pertinentes, y estar respaldada por las firmas de, al menos, diez profesoras y profesores de tiempo completo por tiempo indeterminado, con la categoría de titular, preferentemente de distintas unidades, las cuales podrán entregarse o adjuntarse en formato libre en el domicilio señalado o al correo electrónico.

El registro electrónico tendrá validez cuando la o el remitente reciba, en la misma dirección electrónica mediante la cual realizó el envío de la información, un acuse donde se indique que la documentación solicitada fue recibida correctamente. De requerirse alguna aclaración o información adicional, la comunicación será mediante el correo electrónico referido para el registro.

El acuse de la recepción de documentación electrónica no constituye la aceptación de la candidatura por parte del Colegio Académico.

En caso de que al cierre del registro no hubiera al menos una persona registrada, la Secretaria del Colegio Académico podrá ampliar las fechas de registro para continuar con el procedimiento y la correspondiente reestructuración de las demás fechas.

Una vez concluida la etapa de registro, el Colegio Académico efectuará una sesión con el fin de entrevistar a las personas registradas como candidatas.

La actual integración, perfil, procedencia y área del conocimiento de las personas de la Junta Directiva es la siguiente:

DRA. YENGY MARISOL SILVA LAYA
Educación-Investigación y desarrollo
de la educación
Universidad Iberoamericana
Ciencias Sociales

DRA. BLANCA NIEVES HEREDIA RUBIO
Relaciones Internacionales-Ciencia Política
Centro de Investigación y Docencia Económica
Ciencias Sociales

DR. MARCELO ENRIQUE GALVÁN ESPINOSA
Fisicoquímica Teórica
División de Ciencias Básicas e Ingeniería,
UAM-Iztapalapa
Ciencias Básicas

DR. DANIEL HUGO VILLAVICENCIO CARBAJAL
Sociología de la Ciencia y la Innovación
División de Ciencias Sociales y Humanidades,
UAM-Xochimilco
Ciencias Sociales

DR. SAÚL ALCÁNTARA ONOFRE
Arquitectura-Composición del Paisaje-Diseño
División de Ciencias y Artes para el Diseño
UAM-Azcapotzalco
Ciencias y Artes para el Diseño

DRA. MARÍA DEL ROSARIO CÁRDENAS
ELIZALDE
Medicina-Demografía-Ciencias en
Población y Salud Internacional
División de Ciencias Biológicas y de la Salud
UAM-Xochimilco
Ciencias de la Salud

DRA. MINA KONIGSBERG FAINSTEIN
Biología Experimental-Ciencias Biológicas
División de Ciencias Biológicas y de la Salud
UAM-Iztapalapa
Ciencias Biológicas y de la Salud

Atentamente
Casa abierta al tiempo

Dra. Norma Rondero López
Secretaria del Colegio Académico



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA