

## La UAM reconoce el trabajo y la trayectoria de su comunidad universitaria



UAM Lerma da la bienvenida al  
alumnado de nuevo ingreso para  
el trimestre 23-0



#### Directorio

##### Rector General

Dr. José Antonio de los Reyes Heredia

##### Secretaría General

Dra. Norma Rondero López

##### Abogado General

Mtro. J. Rodrigo Serrano Vásquez

#### Unidad Lerma

##### Rector

Dr. Gabriel Soto Cortés

##### Secretaría

Dra. Alma Patricia de León Calderón

##### Directora de Ciencias Básicas e Ingeniería

Dra. Rafaela Blanca Silva López

##### Director de Ciencias Biológicas y de la Salud

Dr. Silvestre de Jesús Alavez Espidio

##### Director de Ciencias Sociales y Humanidades

Dr. Raúl Hernández Mar

##### Coordinador de Cultura y Extensión Universitaria

C. David Rodríguez Zavala

##### Coordinador de Planeación e Información Institucional

Mtro. Apolo Juan González Martínez

##### Jefe de la Oficina de Comunicación y Difusión

Lic. Benjamín Pimentel Arguijo

##### Maquetador

Dr. Omar Augusto Robles Aguilar

## Contenido

- 1 Editorial
- 2 UAM Lerma da la bienvenida al alumnado de nuevo ingreso para el trimestre 23-0
- 3 Al desaparecer una lengua se pierde diversidad, inteligencia y una forma de interpretar el mundo
- 4 El Observatorio Metropolitano Mexiquense impulsa acciones de desarrollo en beneficios de las comunidades
- 5 La UAM reconoce el trabajo y la trayectoria de su comunidad universitaria
- 6 Académica de la UAM Lerma aporta elementos teóricos para la preservación holística de humedales
- 8 Programa “Investigadoras e Investigadores 2023”, un semillero científico en EdoMex
- 9 Del conocimiento de las brujas a los estudios de género, ciencia y tecnología
- 10 La violencia por razones de género requiere de respuestas integrales
- 11 Primer Festival del Maíz “De la milpa a la mesa”
- 12 V Coloquio InterMediArte: Marcela Armas
- 13 3er Coloquio “Procesos Sociales Políticos e Instituciones”
- 14 Reconocen a investigador de UAM Lerma por su trayectoria a favor de la conservación
- 15 La comunidad de la UAM hace gala de sus mejores pasos de baile
- 16 UAM Lerma, sede de la Jornada Nacional Contra la Corrupción 2023

Informativo Ngu, número 28, septiembre-diciembre 2023, es una publicación trimestral de la Universidad Autónoma Metropolitana, a través de la Unidad Lerma, Coordinación de Cultura y Extensión Universitaria, Prolongación Canal de Miramontes No. 3855, Col. Ex Hacienda San Juan de Dios, Del. Tlalpan, C.P. 14387, México, Ciudad de México; y Av. de las Garzas, No. 10, Col. El panteón, C.P. 52005, Lerma de Villada, Estado de México. Teléfono: 728 282 7002 ext. 6110. Página electrónica: [www.ler.uam.mx](http://www.ler.uam.mx), dirección electrónica: [bpimentel@correo.ler.uam.mx](mailto:bpimentel@correo.ler.uam.mx), editor responsable: Lic. Benjamín Pimentel Arguijo, adscrito a la Coordinación de Cultura y Extensión Universitaria. Certificado de Reserva de Derechos al Uso exclusivo de título No. 04-2016-072611331400-106, ISSN 2448-752X, ambos otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor.

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

# Editorial

## Estimados integrantes de la comunidad universitaria:

Me complace tener nuevamente la oportunidad de saludarlos y enviarles un sincero mensaje en vísperas de que concluya 2023.

Termina un año que nos planteó muchos retos, que puso a prueba nuestra institución, en la que tuvimos que enfrentar adversidades, de las que puedo decir, aprendimos y sacó a flote lo mejor de cada integrante de nuestra comunidad universitaria, para encontrar el camino que nos permitió atender y dar solución a cada uno de ellos.

Lo anterior, además de fortalecernos, nos permitirá seguir avanzando en las tareas sustantivas de nuestra casa de estudios, entre ellas, las que en conjunto con otras instituciones permiten producir, analizar e innovar información sobre el desarrollo regional en el ámbito industrial, económico y vocacional en algunas regiones del Estado de México. Algunos ejemplos de lo anterior son el proyecto Observatorio Metropolitano Mexiquense y el primer Centro de Innovación, Cultura y Tecnología (CICYT), este último tiene como objetivo desarrollar programas en conjunto con el Ayuntamiento de Lerma, de investigación, uso de información científica y técnica, servicio social, organización de actividades de extensión y difusión en los campos científico, cultural y humanístico.

En el mismo tenor, tuvimos la oportunidad de formar parte del *Programa Investigadoras e Investigadores 2023*, cuyo propósito fue promover el desarrollo profesional de las y los humanistas, científicos, tecnólogos e innovadores, mediante la ejecución de proyectos de investigación y/o planes de trabajo especializado, en el marco de los programas prioritarios del Gobierno de México.

Este año nuestro profesorado siguió siendo reconocido por su trayectoria y labor docente, como es el caso de la Dra. Rosy Gabriela Cruz Monterrosa, que ganó el *Premio Talento Edomex 2022, Jóvenes Científicos e Investigadores*, por su trayectoria y contribuciones al desarrollo y fortalecimiento de la ciencia. Por su parte, el Dr. Heliot Zarza Villanueva obtuvo el *Reconocimiento a la Conservación de la Naturaleza 2023*, que otorga La Secretaría de Medio Ambiente y Recurso Naturales (SEMARNAT), a través de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP).

Es imposible enumerar, en tan breve espacio, el trabajo realizado en 2023, pero no puedo dejar de reconocer el ahínco que las distintas áreas de las divisiones académicas, la secretaría y la rectoría de Unidad, han puesto en cada una de sus actividades. Su esfuerzo es una pieza fundamental para alcanzar nuestras metas, a favor siempre, de nuestra comunidad universitaria. Agradezco su compromiso, esfuerzo y dedicación.

Ahora es momento de tomarnos un merecido descanso, que espero, lo disfruten con sus seres más queridos. Deseo que el próximo año sigamos cosechando grandes cosas que nos llenen de orgullo y nos sigan encaminando a ser una de las mejores universidades del Estado de México y del país.

¡Felices fiestas!

**Atentamente:**

**Dr. Gabriel Soto Cortés**  
**Rector de Unidad**  
**Casa abierta al tiempo**



# UAM Lerma da la bienvenida al alumnado de nuevo ingreso para el trimestre 23-0

La Unidad Lerma de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) dio la bienvenida al alumnado de nuevo ingreso al trimestre 23-Otoño de las diez licenciaturas de la sede, entre las que destaca la carrera en Administración, en modalidad semipresencial, que “es una novedad en términos de la coparticipación entre los campus Lerma y Azcapotzalco”, aseguró el doctor José Antonio De los Reyes Heredia, rector general de la Institución.

Este programa de estudios “forma parte de una nueva manera de pensar la formación de las y los estudiantes, derivada del esfuerzo de colegas que han puesto todo su entusiasmo y su pasión por desarrollar este tipo de modelos educativos, lo que representa un cambio de paradigma que da a esta casa de estudios la mayor relevancia”.

Quizá como nunca, los sentidos de inclusión y pertenencia adquieren significado entre la comunidad, y la misión de la UAM, al ser una de las mejores universidades de México, es otorgar a su alumnado las herramientas académicas que les permita un desarrollo profesional pleno. “Igual de importante es guiarlos para que se atrevan a observar el mundo, a crear y construir, mostrarles el valor de ser autónomos, de cuestionar la realidad y de buscar la verdad sin miedos”, puntualizó.

El doctor Gabriel Soto Cortés, rector de UAM Lerma, resaltó que esta nueva generación está integrada por más de 400 alumnas y alumnos, que ingresan en un momento en el que se realizan obras de infraestructura en beneficio de toda su comunidad. “Deben sentirse contentos de estudiar en una de las mejores universidades del país y orgullosos de vencer diversos retos para ser parte de la comunidad UAM”, dijo durante el Programa de Inducción a la Vida Universitaria.

La doctora Yadira Zavala Osorio, rectora de la sede Azcapotzalco, indicó que “los retos que la humanidad y

la UAM han tenido que enfrentar en los últimos años nos han llevado a repensar y deconstruir nuestras formas de enseñanza-aprendizaje”.

En la Casa abierta al tiempo “somos conscientes del compromiso y la responsabilidad social, por lo que continuamos con el propósito de ser la Universidad con el más alto nivel de relevancia, impacto y pertinencia social”.

Al término de la ceremonia se realizó un conversatorio en el que el doctor Oscar Lozano Carrillo, investigador de la División de Ciencias Sociales y Humanidades (CSH), sostuvo que la Licenciatura en Administración cuenta con una matrícula de alrededor de cinco mil alumnas y alumnos, lo que la convierte en una de las más distinguidas del país.

El doctor Jesús Manuel Ramos García, director de la División de CSH de la Unidad Azcapotzalco, recordó que en aquel centro de estudios se implementó con gran aceptación la primera generación de esta modalidad semipresencial en 2019.

“Hasta el momento hay seis generaciones y los perfiles de egreso responden a los grandes problemas en las organizaciones; se trata de un programa fortalecido, acreditado y bien evaluado”.

El doctor Raúl Hernández Mar, director de la División de Ciencias Sociales y Humanidades de la Unidad Lerma, explicó “que esta licenciatura es un área de oportunidad significativa y llega en buen momento ante un crecimiento económico del Valle de Toluca que requerirá de personas como ustedes”.

La doctora Alma Patricia de León Calderón, secretaria académica de la Unidad Lerma, habló de la importancia de compartir conocimiento con profesionistas de otras disciplinas, ya que la Administración atiende asuntos públicos que involucran la comunicación con otros saberes.



## Al desaparecer una lengua se pierde diversidad, inteligencia y una forma de interpretar el mundo

**A**l dictar la conferencia “¿Por qué las lenguas desaparecen? Imperialismo/Colonialismo y la destrucción de las culturas”, el Dr. Gustavo Lins Ribeiro señaló que, de acuerdo con el Atlas Mundial de las Lenguas, existen 8,324 lenguas, un número en constante cambio debido a que las lenguas son vivas y dinámicas. Del total, el 40% tiene menos de mil hablantes, lo que las pone en peligro de desaparecer.

“¿A qué se debe el hecho de que aproximadamente sólo 1,700 lenguas son las que habla la mitad de la humanidad? La respuesta se encuentra en la historia de poder y la violencia de muchos siglos de imperialismo y colonialismo, por lo que, para entender este fenómeno, se deben comprender los fenómenos históricos de disparidad de poder”.

El Investigador Nacional Emérito del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencia y Tecnología (CONAHCYT) y profesor del Departamento de Estudios Culturales de esta sede de la UAM, aseguró que las invasiones de una población humana a otra, han sido determinantes para imponer factores culturales y por ende lingüísticos, situación que ha generado la desaparición de muchas lenguas a lo largo de los siglos, lo que se traduce en una pérdida de diversidad, inteligencia y una forma de ver e interpretar el mundo.

Con esta conferencia se dio por inaugurada la primera edición del Seminario Permanente de Enseñanza de Lenguas y Literacidad Crítica (SPELLC), organizado por el Departamento de Estudios Culturales, de la División de Ciencias Sociales y Humanidades, a cargo de la Dra. Mitzi Danae Morales Montes, con la colaboración de la Dra. Ivonne Lujano Vilchis y la Mtra. Areli Flores Martínez.

Puedes ver la conferencia completa en:  
<https://ow.ly/LlwA50Qettc>



## El Observatorio Metropolitano Mexiquense impulsa acciones de desarrollo en beneficio de las comunidades

Se llevó a cabo la Segunda Sesión Conjunta del Observatorio Metropolitano Mexiquense de la Zona Metropolitana de Santiago Tianguistenco y Valle de Toluca, en coordinación con la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Lerma, y la Facultad de Planeación Urbana y Regional de la UAEMex, para producir, analizar e innovar información sobre el desarrollo regional en el ámbito industrial, económico y vocacional de estas zonas metropolitanas.

El objetivo del Observatorio es fortalecer las capacidades interinstitucionales para la implementación de acciones y proyectos de los municipios integrantes de la Zona Metropolitana de Santiago Tianguistenco y atender la agenda de desarrollo regional de la entidad.

“En esta agenda tendremos la oportunidad de conocer sobre los fenómenos urbanos y las potencialidades de los corredores logísticos de Lerma-Ocoyoacac-Santiago Tianguistenco, así como el de Almoloya-Toluca, que nos permitirá visualizar los mejores programas de desarrollo en conjunto para las metrópolis mexiquenses”, aseguró el Dr. Gabriel Soto Cortés, Rector de la UAM Lerma.

El Dr. Pablo Basáñez García, director general de Proyectos y Coordinación Metropolitana y secretario del Observatorio, refirió que las estrategias integradoras del observatorio convocan a expertos que retroalimentan el foro desde distintas perspectivas y extendió la convocatoria de la estrategia de gobernanza metropolitana a los institutos regionales de planeación para impulsar estos corredores industriales, logísticos y de servicios, que atraigan inversión a los municipios.

“Este espacio es una red para colaborar y lograr la materialización de estos proyectos estratégicos que tendrán un impacto positivo en el futuro de nuestras comunidades”.

Al evento asistieron el Mtro. Isidro Rogel Fajardo, director de la Facultad de Planeación Urbana y Regional de la UAEMex y Presidente del OMMVT; el Mtro. Óscar Moreno Zúñiga, director de Estudios y Proyectos Metropolitanos y Vocal del Observatorio; La Mtra. Mariana Fabiola Rodríguez, coordinadora de Extensión y Vinculación de la FAPUR; la C.P. Graciela Muñoz Rivera, titular de la Asociación Mexicana de Mujeres Empresarias del Valle de Toluca y la Ing. Janete Susana Campos Fabela, presidenta del Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de México.

Puedes ver el evento completo en:  
<https://ow.ly/Hc2350Q1AiA>



## La UAM reconoce el trabajo y la trayectoria de su comunidad universitaria

“**F**ormar nuevo talento, propiciar el pensamiento crítico, fomentar el desarrollo de la ciencia y la tecnología, así como favorecer la expresión humanista y la creación artística, son parte de la función social de la Universidad Autónoma Metropolitana que se cumple a cabalidad”, aseguró el doctor José Antonio De los Reyes Heredia, rector general de la UAM, en el marco de la ceremonia de entrega del Diploma a la Investigación, Medalla y Diplomas al Mérito Universitario, trimestres 22-P, 22-O y 23-I, otorgados al alumnado y egresados destacados en la Unidad Lerma.

Este acto se realizó como parte de la sesión número 146 del Consejo Académico, que se convirtió en un evento de celebración, integración e identificación universitaria. En este mismo evento, se llevó a cabo la ceremonia del XXXII Premio a la Docencia, Premio a las Áreas de Investigación y reconocimientos por años de servicio a 15 mujeres y 19 hombres, cuyo desempeño a lo largo de 10, 15 y hasta 40 años, ha sido pilar fundamental en la construcción de la Casa abierta al tiempo. En el mensaje a los galardonados, el doctor De los Reyes Heredia ratificó el compromiso que esta Institución ha tenido en sus casi 50 años, razón por la cual es “el momento preciso para dimensionar los distintos aspectos que han edificado aquello que hoy nos identifica. Una de las fortalezas que más se nos reconoce, son las mujeres y los hombres que, a lo largo de nuestra historia, han materializado una idea educativa en un proyecto social”.

El Trigésimo Segundo Premio a la Docencia destacó la labor del doctor Ignacio López Moreno, de la División de Ciencias Sociales y Humanidades (CSH), mientras que el Área en Procesos Sociales, Políticos e Institucionales, del Departamento de Procesos Sociales, fue reconocida con el Premio a las Áreas de Investigación 2023, mismo que fue recibido por la doctora María Gabriela Martínez Tiburcio. “Estas distinciones representan una ventana para que nuestra comunidad y la opinión pública conozcan las implicaciones de dos de los procesos elementales de nuestra misión como institución de educación superior”, expresó el doctor De los Reyes Heredia, además de hacer hincapié en el

compromiso y el trabajo cotidiano, académico o administrativo, de quienes día a día propician el desarrollo universitario. A las y los egresados, los invitó a estar en contacto con su “alma mater” y a corresponder con la sociedad a través de su servicio, ya que su avance profesional y personal se dio en una universidad pública. “La Institución les proporcionó conocimientos, forjaron valores, perfeccionaron habilidades, así que siéntanse seguros de la formación que recibieron porque llevarán el espíritu de esta casa de estudios toda su vida”. El doctor Gabriel Soto Cortés, rector de la Unidad Lerma, felicitó a las y los galardonados por su contribución al progreso del conocimiento científico, tecnológico, técnico, humanístico o artístico; además, el compromiso que el alumnado tiene con la excelencia académica y el modelo educativo promovido en la UAM con énfasis en la atención a problemas relevantes en el país. En representación de los acreedores al Diploma a la Investigación, Sara Cruz Rangel declaró que es un honor ser reconocidos por una Institución de prestigio como la UAM, lo que permite visualizar el potencial de desarrollo que la formación en las aulas les ha proporcionado.

Rogelio López García y Katia Yáñez Cardiel, representantes de la Medalla al Mérito Universitario, abordaron la importancia de forjar conocimiento y las vicisitudes a lo largo de su trayectoria estudiantil. En nombre de los ganadores del Diploma al Mérito Universitario, Abraham Jaramillo Martínez subrayó la libertad y trascendencia de la Casa abierta al tiempo, a partir de una plantilla académica relevante que dirigió sus estudios. Acudieron a estos actos las doctoras Alma Patricia De León Calderón, secretaria de Unidad; Rafaela Blanca Silva López, directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, y los doctores Silvestre de Jesús Alavez Espidío y Raúl Hernández Mar, directores de las Divisiones de Ciencias Biológicas y de la Salud y de Ciencias Sociales y Humanidades, respectivamente, así como la comunidad de la Unidad, familiares y amigos de los galardonados.

## Académica de la UAM Lerma aporta elementos teóricos para la preservación holística de humedales

“Los humedales son lugares de flujos múltiples como agua, energía, animales y personas; son indispensables para la vida pues son centros de reproducción y sostenimiento de una gran biodiversidad. Muchas de las culturas ancestrales se forjaron alrededor de estos cuerpos lacustres”, señaló la doctora Lidia Ivonne Blásquez Martínez durante el Tercer Coloquio Procesos Sociales Políticos e Institucionales, que organizó la División de Ciencias Sociales y Humanidades de la Unidad Lerma de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM).

Junto a un equipo de investigadores que participaron en la mesa *Arquitectura institucional y gobernanza de humedales en México*, la académica del Departamento de Procesos Sociales trabaja en un proyecto sobre instrumentos de política pública ambiental para la conservación de ecosistemas, en especial de los humedales, para aportar elementos teórico-metodológicos que favorezcan la preservación holística de estos cuerpos de agua desde la perspectiva biocultural y el biocentrismo.

Hoy en día, los humedales que subsisten son relictos, tanto de los ecosistemas como de las culturas que se extendían en las cuencas mesoamericanas y su desaparición se debe a diferentes causas, entre las que resaltan la sobreexplotación de los mantos freáticos, la desecación y la expansión urbana. Esto ocasiona un riesgo elevado de inundaciones, la falta de infiltración de agua, los hundimientos diferenciales, contaminación del líquido, generación de islas de calor por la urbanización sobre los humedales y el riesgo de extinción de numerosas especies endémicas de esos ecosistemas.

Uno de los objetivos de este trabajo de investigación es analizar las políticas de protección y preservación de áreas

naturales protegidas, en particular las ciénegas de Lerma.

La doctora en Sociología por la Escuela de Altos Estudios en Ciencias Sociales con sede en París, señaló que el modo de vida lacustre se transformó tras la fundación del Estado-nación y la consolidación del capitalismo.

Por su parte, el doctor Alan Edgar Rodríguez Guerrero indicó que en el siglo XIX cambió el uso de suelo y los tipos de propiedad y lo mismo sucedió con las zonas lacustres. En el altiplano central se concentran varios humedales y ciénegas alrededor de los cuales se instalaron haciendas, ranchos y pueblos. La ocupación de los territorios de las ciénegas para construir el sistema Lerma y el sistema Cutzamala, generó una sobreexplotación de manantiales y cuerpos de agua que es notable por la desecación de los tremedales.

“Antes de la época colonial, las ciénegas eran enormes, pero con la llegada de los españoles cambió la arquitectura al crear todo un proceso de urbanización que incluye muchas iglesias, en cuya ornamentación se reflejaba el paisaje lacustre de la zona. Hace 200 años las ciénegas en realidad eran un solo cuerpo de agua, desde Temoaya hasta Almoloya del Río”, relató el maestro en Análisis Espacial y Geoinformática por la UAEMex y doctorante en Diseño de Estudios Urbanos por la UAM Azcapotzalco.

A mediados del siglo XX, políticos de la región impulsaron el corredor industrial Toluca-Lerma, que tuvo un impacto severo en el que se perdió más del 90 por ciento de las ciénegas. Un estudio realizado en los años 60 del siglo pasado reveló que, en los intentos por desecar estos cuerpos de agua, se provocaron hundimientos con repercusiones importantes.

La investigación también contempla el análisis instrumental del área de protección de flora y fauna en las ciénegas





de Lerma, conformadas por siete municipios: Almoloya del Río, Capulhuac, Lerma, Metepec, San Mateo Atenco, Tianguistenco y Texcalyacac, en cada uno de los cuales se ha hecho un estudio para la conservación de los cuerpos de agua, como lo expuso el maestrante en Ciencias Sociales de la UAM Cuajimalpa, Alek Rodríguez Guerrero. En 2002, se decretó como área natural protegida.

La Convención Ramsar, relativa a los humedales de importancia internacional, reconoce estos cuerpos de agua como reguladores de los regímenes hidrológicos y considera fundamental el uso de políticas para su conservación, así como de la flora y la fauna.

Durante su participación, Blásquez Martínez hizo una retrospectiva sobre las fases en que se fue problematizando la cuestión ambiental a nivel internacional, que eventualmente derivó en la construcción de políticas públicas locales.

A finales de los años 60 y principios de la década del 70 del siglo XX, importantes grupos de la sociedad civil y del ámbito académico, manifestaban su preocupación por los daños que el desarrollo industrial causaba a la naturaleza. Para la década de los 80, se acuñó el concepto de desarrollo sustentable como respuesta a la producción industrial depredadora para evitar la destrucción de los recursos naturales.

En una segunda etapa, en la Cumbre de Río de Janeiro y con la Agenda 21, se establecieron las estrategias para poner en práctica las acciones para el desarrollo sustentable y se comienza la arquitectura institucional para la resolución de los problemas ambientales y la protección de la biodiversidad. Los esfuerzos se encaminaban en crear una cultura de protección ambiental que se adoptara en las esferas económica y social.

La tercera etapa se identifica entre 2002 y 2015 con la

Cumbre de Johannesburgo y, sobre todo, la Agenda 2030 y los Objetivos del Desarrollo Sostenible. De 2015 a la fecha, la fase se caracteriza por la consolidación de la gobernanza ambiental.

Los humedales tienen su propia convención, que es un tratado intergubernamental mundial enfocado en la cooperación para la conservación y uso racional de estos cuerpos de agua. Surgió en 1971 y su organismo rector es la Conferencia de las Partes Contratantes. Tiene un comité permanente y un grupo de examen científico y técnico, además de que establece normas internacionales de conservación de los humedales y elabora una lista de humedales de importancia internacional.

En México, esto se tradujo en la construcción de políticas públicas ambientales, que comenzaron por el problema de la calidad del aire en el Distrito Federal en los años 70 y 80 del siglo pasado. A raíz de la Cumbre de Río, “en nuestro país se empiezan a crear instituciones gubernamentales para la protección del medio ambiente y más adelante se adopta el compromiso de adhesión a los ODS 2030”.



## Programa “Investigadoras e Investigadores 2023”, un semillero científico en EdoMex

En la unidad Lerma de la UAM, se llevó a cabo la presentación de carteles de los proyectos de investigación de los beneficiarios del “Programa Investigadoras e Investigadores 2023”, y la charla “Mujeres Científicas e Investigadoras”, actividades que enmarcan el Mes de la Ciencia en el Estado de México.

Este programa, dirigido a personas que realizan actividades de investigación humanística o científica, de desarrollo tecnológico o innovación, que se encuentren en el segundo o tercer año de una estancia posdoctoral apoyada por el CONAHCyT, tiene como objetivo promover el desarrollo profesional de las y los humanistas, científicos, tecnólogos e innovadores, mediante la ejecución de proyectos de investigación y/o planes de trabajo especializado, en el marco de los programas prioritarios del Gobierno de México o que incidan directamente en el mejor cumplimiento de las funciones o del objeto de los Centros de Investigación e Instituciones de Educación Superior del Sector Público, así como de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal interesadas.

El Dr. Gabriel Soto Cortés, rector de la UAM Lerma, destacó la función que realiza el COMECyT al generar la posibilidad de financiar iniciativas y proyectos de investigación, así como la relevancia de colaboración y vinculación que este organismo tiene con las instituciones de educación superior.

“Es importante destacar que un organismo del Gobierno del Estado como el COMECyT, genera proyectos de investigación y colaboración con las instituciones. Es un aspecto sumamente relevante, no sólo por las investigaciones y vinculación que se generan, también por el financiamiento para estos proyectos, y en ese sentido, reconocimos la labor que realiza el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología”.

La Dra. Claudia Rosario Muro Urista, del Instituto Tecnológico de Toluca, y la Dra. Eloisa Domínguez Mariani, de la Unidad Lerma de la UAM, ofrecieron una charla en la que expusieron cómo ha sido su trayectoria en la ciencia, sus líneas de investigación, los proyectos que actualmente desarrollan, y cómo perciben los retos de las mujeres en la ciencia.

Finalmente, el Dr. Bernardo Jorge Almaraz Calderón, director general del Consejo Mexiquense de Ciencias y Tecnología, enfatizó la importancia que estos eventos de divulgación tienen para los jóvenes mexiquenses y la amplitud que se está dando a la acción Científica y Tecnológica en el Estado de México.

“Creo que todos estamos conscientes de la importancia de consolidar al Estado de México como la cuna y el semillero científico del país, por su población, por la cantidad de instituciones que tiene y la calidad de sus investigaciones, por lo que se debe destacar la vinculación y la interrelación de todas las instituciones académicas con las que cuenta el Estado de México para impulsar el trabajo científico”.



## Del conocimiento de las brujas a los estudios de género, ciencia y tecnología

“**P**or mucho tiempo, el conocimiento científico estuvo negado para las mujeres, porque se pensaba que no tenían la capacidad de generar conocimiento, ya que, por su organismo y anatomía, se les asociaban sólo con la reproducción, con la procreación y todo lo que ello conllevaba”, afirmó la Dra. Norma Blázquez Graf.

Durante su conferencia Del conocimiento de las brujas a los estudios de género, ciencia y tecnología, dictada en la Sala de Consejo Académico del Edificio “P” de la Unidad Lerma, la Dra. Blázquez se refirió a las denominadas “brujas” en los siglos XIV y XV como objeto de estudio, quienes en su momento sufrieron persecuciones por sus conocimientos.

“¿Quiénes eran? Hechiceras, sanadoras, curanderas de clase popular, que transmitían el conocimiento de manera oral, sabían cómo curar, además presuntamente hacían beneficios o maleficios, se dedicaban a la elaboración de alimentos, a la cura de enfermedades, y en los problemas de fertilidad, eran expertas”, explicó.

La investigadora del Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades (CEIICH) de la UNAM, señaló que, derivado de los estudios feministas de la ciencia, institucionalizados a finales de los años 80, se han dedicado muchos esfuerzos para rescatar las contribuciones de las mujeres a lo largo de la historia de la ciencia, para hacer biografías de científicas, registrar su trabajo, catalogarlo, visibilizarlo y, sobre todo, reconocerlo.

“Actualmente la tercera parte de las personas que están dedicadas a la investigación científica a nivel mundial son mujeres y son evidentes los aportes que hacen a la ciencia, y, en consecuencia, los mismos influyen de manera positiva en los cambios y transformaciones en el proceso científico y por ende en generar teorías y conocimiento a partir de la mirada femenina” señaló.

Con esto se evidencia la gran influencia que tiene actualmente la visión femenina en los estudios científicos y que, desde hace mucho tiempo, esa óptica de las féminas estuvo relegada. No significa que hoy, tal mirada femenina, se acepte por completo. Todavía las mujeres luchan contra muchos obstáculos para ser tomadas en cuenta.

Puedes ver el evento completo en:  
<https://ow.ly/5EFE50PZ8u9>



## La violencia por razones de género requiere de respuestas integrales

En la conmemoración del Día Naranja por la lucha para la erradicación de la violencia contra las mujeres, con el Ayuntamiento de Lerma, encabezado por el Lic. Miguel Ángel Ramírez Ponce, presidente municipal de Lerma, se firmó el convenio de colaboración del programa “Mujeres por la Educación”, en el que participaron 18 instituciones educativas.

En representación de la Unidad Lerma, de la Universidad Autónoma Metropolitana, asistió la Lic. Mónica Brunilda Rodríguez Lara, coordinadora de Bienestar Universitario y Género, (CBUG), quien señaló la importancia de visualizar la violencia contra las mujeres, por lo que la UAM cuenta con políticas transversales para erradicar la violencia por razones de género y reconoce esta violencia como un problema social que requiere de respuestas integrales.

“Para UAM Lerma es de vital importancia la vinculación con las instituciones y autoridades del municipio de Lerma ya que es la mejor manera de llegar con nuestros programas a la comunidad en general”.

Lorena Martínez Gutiérrez, directora de Atención a la Mujer, agradeció a las instituciones que se sumaron a la “cruzada para empoderar a las mujeres y fortalecer su crecimiento a través de las diversas instituciones educativas incluyentes”.

El acuerdo busca impulsar y garantizar educación inclusiva y de calidad para las mujeres lermenses y vincularlas al campo laboral o el emprendimiento. Dentro de sus objetivos principales se encuentran:

\* Dar cumplimiento a la Agenda 2030 e impactar en los

objetivos de desarrollo sostenible.

\* Garantizar el desarrollo mediante el acceso a una educación inclusiva y de calidad.

\* Lograr igualdad de género y empoderamiento de las mujeres lermenses.

\* Promover el empleo pleno y el trabajo, entre otros más.



## Primer Festival del Maíz “De la milpa a la mesa”

Con venta de productos, talleres, conferencias, presentaciones de libros y mesas redondas, fue como la comunidad universitaria de la UAM Lerma celebró el Día Mundial del Maíz.

El objetivo de esta jornada de actividades fue resaltar la importancia del maíz como elemento fundamental en la dieta y cultura de los mexicanos, así como promover la conservación de las variedades nativas frente a los transgénicos y la pérdida de biodiversidad.

La comunidad universitaria tuvo oportunidad de conocer más a detalle el proceso del maíz para la elaboración de tortillas con los talleres: “La elaboración de tortillas de color”, que impartió Sara García Hernández; de Nixtamalización, a cargo de Ariana Esquivel Ovcentlalli, y el de Del Teocintle a los maíces nativos de hoy, impartido por la Dra. Karla Pelz Serrano.

En la Sala de Usos Múltiples se presentaron los libros: *Economía Social, Cooperativismo y Políticas Públicas*, coordinado por el Dr. Manuel Lara Caballero y la Dra. Julieta Martínez Cuero, además del libro *Alimentarnos con dudas disfrazadas de ciencia*, de Martha Vázquez y Guillermo Bermúdez. Finalmente, la Dra. Rosy Gabriela Cruz Monterrosa dictó la charla “Bioinsumos-Agroecología” en el invernadero de nuestra unidad.

Puedes ver el evento completo en:  
<https://ow.ly/BltY50PUofj>



## V Coloquio InterMediArte: Marcela Armas

Con el objetivo de comunicar el proceso creativo y la trayectoria de artistas destacados en el arte contemporáneo, con especial interés en aquellos que, en alguna etapa de su carrera artística, se han preocupado por desarrollar narrativas, procesos o lenguajes de acercamiento a comunidades específicas con la tecnología como medio, el Departamento de Artes y Humanidades de la UAM Lerma, organizó el V Coloquio InterMediArte, al que se sumó la UNAM y el Centro Multimedia para hacer una revisión sobre el trabajo de la artista Marcela Armas.

“InterMediArte es un encuentro creado en el 2012 y celebrado en distintas sedes, que tiene como objetivo exhibir de forma detallada el proceso creativo de la trayectoria de artistas o proyectos destacados del mundo del arte contemporáneo, en particular, los que se han preocupado en alguna etapa de su carrera en crear narrativas artísticas basadas en ciencia y tecnología”, destacó la Dra. Mónica Benítez Dávila, profesora investigadora de la UAM Lerma y organizadora del coloquio.

En trabajo artístico de Marcela Armas se caracteriza por el uso de recursos multidisciplinarios (multimedia, video, performance e instalación), que por más de dos décadas le han llevado a desarrollar trabajos de investigación enfocados a las maneras de como la energía, su uso y sus gastos configuran la ética de un modelo social y de las formas políticas que lo sostienen.

La artista nacida en Durango realizó un recorrido por su obra, el cual se dividió en dos mesas de diálogo. La primera titulada “Entrañas, Cables, Electricidad y Sistema Nervioso”, misma que se trató de un recorrido por los inicios de su obra. La segunda llevó por título “Delirios y Encadenamientos: Flujos Sustancias y Sistemas”, en la que presentó sus trabajos más recientes.

Puedes ver el evento completo en:  
<https://ow.ly/Bity50PUofj>



## 3er Coloquio “Procesos Sociales Políticos e Instituciones”

**E**l Dr. Vicente Ugalde Saldaña, investigador de El Colegio de México (COLMEX), impartió la conferencia magistral *La efectividad de las reglamentaciones ambientales en México: un asunto pendiente*, trabajo de investigación en el que se buscan respuestas sobre la reglamentación y el cómo se lleva a cabo la aplicación completa de regulaciones ambientales en México. El estudio de campo realizado en dos etapas, dio como resultado el libro que lleva por título: *Analizar las fábricas de las Políticas Públicas*, el cual publicará en breve.

El Dr. Raúl Hernández Mar, director de la División de Ciencias Sociales y Humanidades (DCSH), señaló en su mensaje inaugural que estudiar y analizar los mecanismos de vinculación, interacción y ensamblaje de los procesos sociales y políticos, deriva en la creación de nuevos proyectos para la atención de los asuntos públicos y las problemáticas contemporáneas.

“Me parece muy importante que las áreas académicas de la división organicen este tipo de eventos y, a partir de ellos, se divulgue el conocimiento que desarrollan los colectivos de profesoras y profesores de nuestra División de Ciencias Sociales y Humanidades”.

Este coloquio, celebrado en el la Sala de Consejo Académico del Edificio “P”, contó con las mesas de diálogo: La paridad de género en las IES, en la que participaron la Dra. María Gabriela Martínez Tiburcio y la Dra. Eva Raquel Güereca Torres, de la UAM Lerma, además de la Dra. Lorena Romero Salazar de la Universidad Autónoma del Estado de México. La segunda mesa se tituló: “Arquitectura Institucional y gobernanza de los humedales en México”, conformada por la Dra. Lidia Ivonne Blásquez Martínez, Alan Rodríguez Guerrero, Alek Rodríguez Guerrero de la UAM Lerma y Daniel Rojas Navarrete de la Universidad Autónoma de Querétaro.

Puedes ver el evento completo en:  
<https://ow.ly/hJ0g50PUoLO>



## Reconocen a investigador de UAM Lerma por su trayectoria a favor de la conservación

El Dr. Heliot Zarza Villanueva, profesor investigador del Departamento de Ciencias Ambientales, obtuvo el Reconocimiento a la Conservación de la Naturaleza 2023, que otorga La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), a través de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP).

La convocatoria fue dirigida a especialistas, académicos, comunidades, empresas, medios de comunicación y organizaciones civiles con el propósito de preservar, ejecutar, evaluar y vigilar la conservación de los recursos naturales, el desarrollo sustentable y la recuperación de los ecosistemas y su biodiversidad.

Las líneas de investigación del Dr. Zarza Villanueva se centran en la biología de la conservación, ecología de mamíferos, ecología del paisaje, ecología de enfermedades y efectos del cambio climático a los ecosistemas naturales. Ha enfocado sus proyectos al manejo y conservación de los mamíferos silvestres y cuenta con más de 20 años de experiencia en el estudio sobre la ecología del jaguar, lo que le valió el reconocimiento.

El investigador pertenece a diversas organizaciones científicas entre las que se destacan la *Society of Conservation Biology*, *American Society of Mammalogy*, *Wildlife Disease Association*, Asociación Mexicana de Mastozoología y Asociación Mexicana de Medicina de la Conservación

KALAANKAB. Además, es miembro fundador y vicepresidente de la Alianza Nacional para la Conservación del Jaguar. Perteneció al Sistema Nacional de Investigadores Nivel I. Es profesor con Perfil Deseable otorgado por el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP).





## La comunidad de la UAM hace gala de sus mejores pasos de baile

**P**or segundo año consecutivo, la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), a través de Fundación UAM, realizó con gran éxito el Baile de la Comunidad UAM. La cita fue la noche del jueves 16 de noviembre en el emblemático Salón Los Ángeles, en medio de un ambiente de fiesta, unión y orgullo de ser Pantera Negra.

Gabriela León Gutiérrez, vicepresidenta de la Fundación Casa Abierta al Tiempo UAM, aseguró que lo recaudado en la venta de taquilla “permitirá donar alrededor de 80 computadoras al alumnado”. Además, se realizó la venta de artículos con causa, tales como chamarras, gorras y camisetas con la imagen institucional de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM). Los ingresos se destinarán a alguno de los programas con los que cuenta la organización integrada por ex alumnas y ex alumnos. Se anunció que próximamente estos productos estarán disponibles en línea.

El Grupo Amatista entonó los acordes de la Cumbia de la UAM, para que los asistentes bailaran bajo la guía de los coreógrafos Mariana, egresada de esta casa de estudios, y Chus, profesor de la Unidad Cuajimalpa.

Egresados, académicos, colaboradores, autoridades, alumnos, alumnas y amigos y amigas de la Casa abierta al tiempo disfrutaron también de ritmos latinos, salsa y rock and roll con las interpretaciones de los Teen Tops y el Grupo Kalhe.

El Dr. José Antonio De los Reyes Heredia, rector general de la UAM, reconoció al equipo que conforma la Fundación UAM, quienes hicieron posible este festejo y se dijo satisfecho por los logros conseguidos en el último año, previo a los festejos del 50 aniversario de la institución.

La cumbia de la UAM: <https://ow.ly/Q5jX50Q9fta>

Video: <https://ow.ly/xfWA50Q9ItH>

Fotos: <https://ow.ly/67ar50Q9Irlj>



## UAM Lerma, sede de la Jornada Nacional Contra la Corrupción 2023

Con el objetivo de generar un espacio de reflexión, aprendizaje y diálogo para reafirmar el compromiso como agentes de cambio en la construcción de una sociedad más justa, transparente e íntegra ante el flagelo de la corrupción que afecta a México, la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex), en colaboración con la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Lerma, celebraron la jornada de trabajo de la Semana Nacional Contra la Corrupción 2023.

Al inaugurar el tercer día de actividades de este foro, celebrado el 15 de noviembre en nuestra unidad académica, el Dr. Raúl Hernández Mar, director de la División de Ciencias Sociales y Humanidades (DCSH), aseguró que el tema de la corrupción es de suma importancia nacional e incumbe a los gobiernos locales, los órganos autónomos, a las instituciones de educación superior y a la sociedad civil en su conjunto. Mencionó además que, a través de estos espacios, es posible analizar y buscar explicaciones a este complejo fenómeno.

“De acuerdo con el INEGI, en 2021 el 57.1 por ciento de los mexicanos consideraban que la corrupción era uno de los problemas más importantes en su entidad federativa y se estimaba que en aquel año el costo promedio de la corrupción ascendía a más de tres mil pesos por persona, en términos reales”, puntualizó.

El Dr. David Arellano Gault, profesor-investigador del CIDE, dictó la conferencia magistral “La trampa de la corrupción en México, un largo y sinuoso camino”, que dio paso a la mesa de diálogo “Lucha contra la corrupción. Alcance, retos y limitaciones”, en la que participaron el Dr. Luis Gustavo Parra Noriega (INFOEM), el C.P. Luis Manuel de la Mora Ramírez (SAEMM), el M. en D. Juan Carlos Villareal Martínez (CEPLAN) y el Mtro. Eduardo Bohórquez López (Transparencia Mexicana).

Puedes ver el evento completo en:  
<https://ow.ly/Se1E50Q9lpV>



## ¡Colabora en nuestro Boletín Informativo NGU!

Si te gusta la fotografía, la poesía, el cuento o el periodismo (foto-nota), envía tus propuestas a Benjamín Pimentel A., al correo: [bpimentel@corre.ler.uam.mx](mailto:bpimentel@corre.ler.uam.mx) ¡Y colabora con nosotros!

### Bases:

- Ser estudiante inscrito en alguna de las cinco unidades de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM).
- Los trabajos pueden ser individuales o en equipo (máximo tres personas).
- El o los participantes podrán enviar hasta dos propuestas de trabajo.
- El tema de la nota o foto-nota deberá estar relacionado al quehacer universitario de nuestra casa de estudios.
- No se aceptarán notas o foto-notas de opinión, que fomenten la violencia, discriminación o cualquier otro tema que atente contra la sana convivencia universitaria.
- Los textos deberán ser enviados en formato Word, con una extensión máxima de 350 caracteres, en fuente Arial 12 a 1.15 de interlineado.
- Los archivos fotográficos deberán ser enviados en formato JPG a 300 dpi.
- El o los participantes deberán enviar sus propuestas acompañadas de la siguiente información: nombre completo, unidad académica a la que pertenece, licenciatura y trimestre que cursa, número de matrícula y número telefónico.
- Al momento de enviar sus colaboraciones, el o los participantes dan por aceptado que los trabajos son de su propia autoría, no violan derechos de autor y autorizan que sean publicados en el Órgano Informativo NGU o en algún otro espacio físico o electrónico institucional de la UAM.
- La Oficina de Comunicación y Difusión, de la Coordinación de Cultura y Extensión Universitaria de la Lerma, evaluará los trabajos recibidos y se reserva el derecho a publicarlos.

Para más información de la Universidad Autónoma Metropolitana: **Unidad Azcapotzalco**, Lic. Rosalinda Aldáz Veléz, jefa de la Oficina de Comunicación, teléfono: 55 5318 9519, [comunicación@correo.azc.uam.mx](mailto:comunicación@correo.azc.uam.mx); **Unidad Cuajimalpa**, Coordinación de Extensión Universitaria, teléfono 55 5814 6560, [ceuc@correo.cua.uam.mx](mailto:ceuc@correo.cua.uam.mx); **Unidad Iztapalapa**, Lic. Valentín Almaraz Moreno, jefe de la Sección de Divulgación y Prensa Universitaria, teléfono 55 5804 4822, [vam@xanum.uam.mx](mailto:vam@xanum.uam.mx); **Unidad Xochimilco**, Lic. Alejandro Susate Lobo, jefe de la Sección de Información y Difusión, teléfonos: 55 5483 7325 / 55 5483 7521, [asuaste@correo.xoc.uam.mx](mailto:asuaste@correo.xoc.uam.mx); **Unidad Lerma**, Lic. Benjamín Pimentel Arguijo, jefe de la Oficina de Comunicación y Difusión, teléfono: (728) 282 7002 ext. 6110, [bpimentel@corre.ler.uam.mx](mailto:bpimentel@corre.ler.uam.mx); **Rectoría General**, Erik Juárez Pineda, director de Comunicación Social, teléfono 55 5483 4000 ext. 1528, [ejarezp@correo.uam.mx](mailto:ejarezp@correo.uam.mx)

