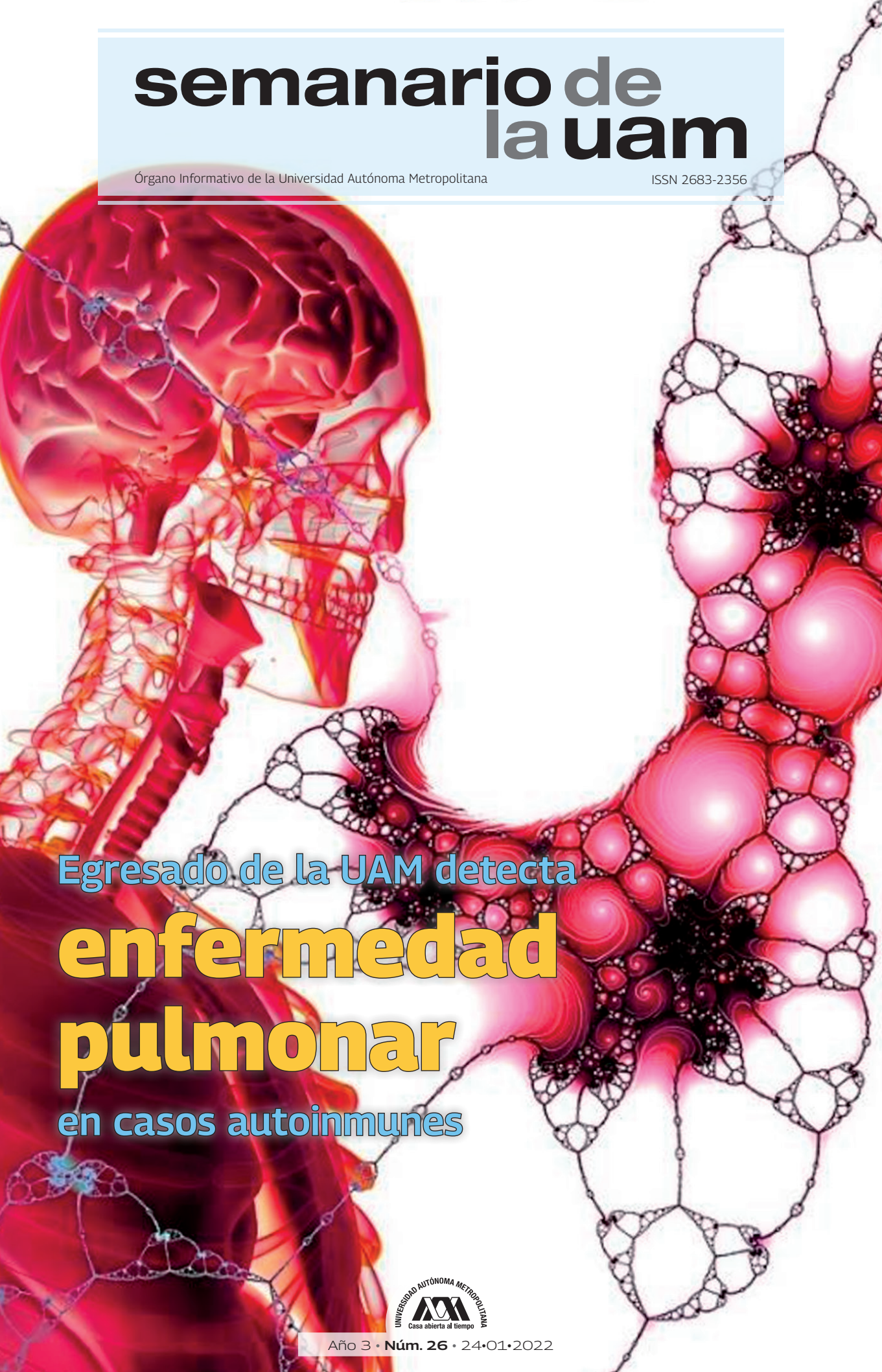
semanario de la uam

Órgano Informativo de la Universidad Autónoma Metropolitana

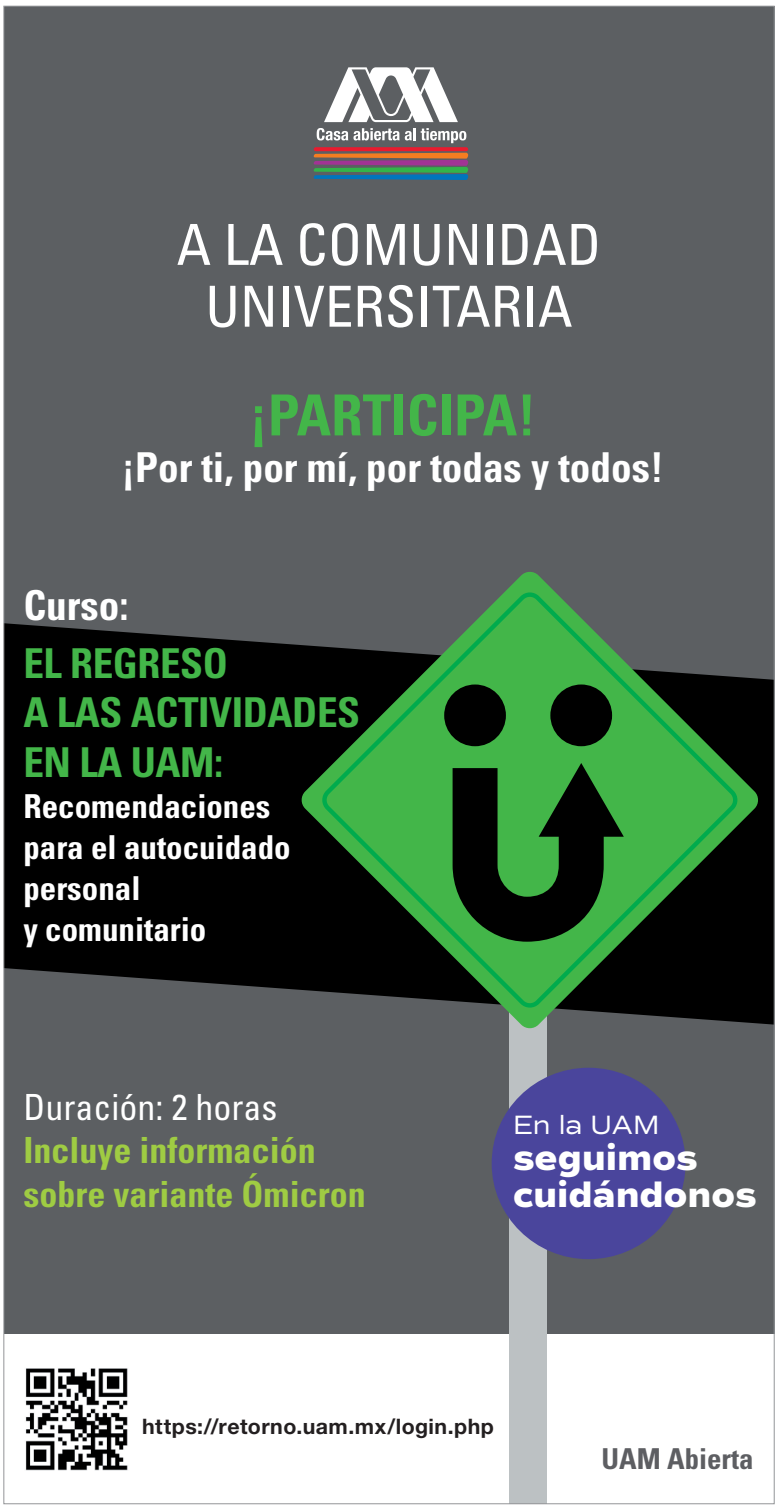
ISSN 2683-2356



Egresado de la UAM detecta enfermedad pulmonar en casos autoinmunes

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Casa abierta al tiempo

Año 3 • **Núm. 26** • 24•01•2022



Dr. José Antonio De los Reyes Heredia
Rector General

Dra. Norma Rondero López
Secretaria General

Mtro. Juan Rodrigo Serrano Vásquez
Abogado General

Lic. María Sandra Licona Morales
Directora de Comunicación Social

Casa abierta al tiempo

Para más información sobre la UAM:

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

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

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

Unidad Lerma:
David Rodríguez Zavala
Coordinador de Cultura
y Extensión Universitaria
0172 28282 7002 Ext. 6100
drodriguez@correo.ler.uam.mx

Unidad Xochimilco:
Lic. Karla Martínez Alvarado
Sección de Comunicación y Difusión
5483 7521 y 5483 7325
kmartinez@correo.xoc.uam.mx

Semanario de la UAM. Año 3, Núm. 26, 24 de enero de 2022, es una publicación semanal de la Universidad Autónoma Metropolitana. Prolongación Canal de Miramontes 3855, Col. ExHacienda San Juan de Dios, Alcaldía Tlalpan, C.P. 14387, México, Ciudad de México; teléfono 5483 4000, Ext. 1522, Página electrónica de la revista: http://www.uam.mx/semanario Editora Responsable Lic. María Sandra Licona Morales. Certificado de Reserva de Derechos al Uso Exclusivo del Título No. 04-2015-111012524100-203, ISSN 2683-2356, ambos otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Responsable de la última actualización de este número: Lic. María del Rosario Valdez Camargo, jefa del Departamento de Producción Editorial y Multimedia, Rectoría General, Prolongación Canal de Miramontes 3855, Col. ExHacienda San Juan de Dios, Alcaldía Tlalpan, C.P. 14387, México, Ciudad de México; fecha de la última modificación: 21 de enero de 2022. 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.

Arcelia Bermúdez, Baruj Furlong y Luis Antonio Malagón, los ganadores, todos de la Unidad Azcapotzalco

Alumnas y alumnos de la UAM arrasan con medallas en Concurso de Matemáticas

Alumnas y alumnos de licenciatura de la Unidad Azcapotzalco de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) ganaron el oro, la plata y el bronce del Noveno Concurso de Matemáticas, convocado por la *Casa abierta al tiempo,* el Instituto Politécnico Nacional (IPN), el Colegio Nacional de Matemáticas (Conamat) y la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

En el certamen –que tuvo como sede la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán del IPN– Arcelia Ameyalli Bermúdez Moreno obtuvo el primer puesto; Baruj Furlong Oceguera, el segundo, y Luis Antonio Malagón Montoya, el tercero, todos del cuarto trimestre en Ingeniería Ambiental, en Ingeniería Química, y en Ingeniería Física, en ese orden.

En esta edición compitieron seis jóvenes de la UAM que en el trimestre anterior o en el actual cursan cálculo integral, señaló el doctor Cutberto Salvador Romero Meléndez, investigador en esa sede académica y asesor de los galardonados en la justa, que en esta ocasión planteó el reto de resolver diez problemas y dos adicionales de manera presencial; los últimos dos con el fin de desempatar.

Las temáticas giraron alrededor de técnicas para solucionar integrales por diferentes métodos: cambio de variable; por partes; fracciones parciales, y sustitución trigonométrica, subrayó el profesor del Departamento de Ciencias Básicas.

La UAM emitió una convocatoria a todos los matriculados en licenciatura que quisieran participar, entre los cuales fue haciéndose la selección hasta que quedaron los seis que conformaron el equipo, cuyo entrenamiento consistió en la resolución de problemas con distinto grado de dificultad.

El adiestramiento se llevó a cabo en tiempos difíciles por la pandemia del COVID-19 y porque las y los alumnos tuvieron trabajo adicional al cotidiano en clases y en casa, pero los resultados de su esfuerzo están a la vista y constata que hay muchos con gran capacidad para la disciplina, pues aun cuando cursen programas no enfocados en la física-matemática –por ejemplo, las ingenierías Ambiental o Industrial– tienen un potencial que se reflejó durante el proceso de preparación y en el gusto por ser parte de este tipo de actividades.

En el certamen participaron jóvenes de distintas instituciones que cursan cálculo integral

Entrevista con alumnos y profesor
https://youtu.be/9irULC-JdaQ

Bermúdez Moreno sostuvo que nunca antes había concursado, pero "como desde la preparatoria le tomé el gusto a las matemáticas, me dije: 'vamos a intentarlo'. A pesar de que fue en línea siento que en todas las materias me fue bien y he aprendido muchas cosas que me ayudaron".

Furlong Oceguera dijo sentirse feliz porque, "más allá del resultado, conocí en este equipo a excelentes personas y haber formado parte del mismo me ha dejado muy buenas amistades, de las que aprendo mucho, en especial del doctor Romero Meléndez".

Malagón Montoya comentó que ha vivido "una experiencia muy valiosa que nos hace querer adentrarnos en esta materia, además de aprender y estudiar más, con la intención de seguir adelante".

Otros miembros del grupo competidor por la UAM fueron Valeria Villanueva Espinosa, Ana Karen Martínez Maldonado y Jonán Magdiel Márquez Cruz, matriculados en las licenciaturas en Ingeniería Ambiental y en Ingeniería en Computación, respectivamente. El Concurso se celebra dos veces al año, en forma alternada sobre cálculo diferencial o integral.

Egresado de la UAM logra detectar enfermedad pulmonar intersticial en casos autoinmunes

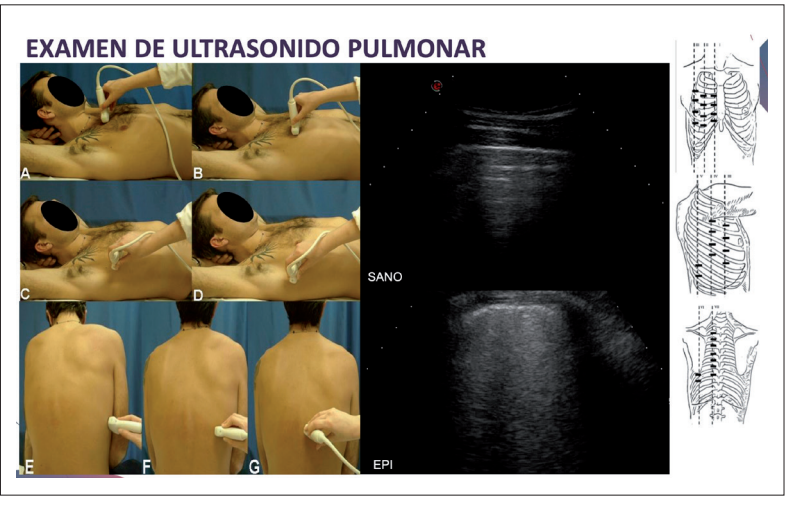
Basada en ultrasonido, la técnica es una de las más prometedoras en diagnóstico temprano

Marwin Saady Gutiérrez, doctor en Ciencias Biológicas y de la Salud por la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), implementó el ultrasonido como "una herramienta útil, necesaria y capaz de identificar la enfermedad pulmonar intersticial (EPI) en padecimientos autoinmunes en etapas tempranas o, inclusive, antes de que los síntomas respiratorios aparezcan", lo que abrió ventanas de exploración orientadas a evaluar la capacidad predictiva.

La EPI –antes fibrosis pulmonar– es la causa principal de mortalidad en pacientes autoinmunes con esclerosis sistémica o esclerodermia, que implica autoinmunidad, inflamación, fibrosis y daño vascular con altas complicaciones de morbilidad y mortalidad, por lo que existe una necesidad imperiosa de generar métodos de diagnóstico para registrar éstas con anticipación.

La esclerosis sistémica es considerada una enfermedad huérfana o poco frecuente, por lo que se han desarrollado pocos tratamientos desde el punto de vista farmacológico y, por lo tanto, "todavía es un desafío detectarla" cuando surge.

En general es clasificada como una de las más dramáticas de la medicina, debido a que hay factores que la hacen muy compleja en manejo y pronóstico, pues responde a un desorden inmunológico por inflamación de articulaciones u otros tejidos; alteraciones vasculares, y fibrosis o endurecimiento de tejido conjuntivo, que en condiciones normales permite que piel y órganos tengan la elasticidad necesaria para cumplir sus funciones fisiológicas.



También daña la pared de los pequeños vasos donde ocurre la circulación sanguínea, volviéndolos duros, con pérdida de la irrigación, por lo que nacen úlceras cutáneas que promueven necrosis y pueden terminar incluso en amputaciones.

Todo esto deriva en un conteo rico en manifestaciones, que van desde el ya mencionado endurecimiento severo de la piel, hasta la respuesta anómala a las temperaturas bajas –fenómeno de Raynaud– diarrea y/o estreñimiento; dificultad para deglutir; esofagitis; gastritis; insuficiencia cardíaca; fibrosis miocárdica; falla renal y, en particular, dificultad para respirar, que es "donde nosotros queremos encaminar nuestra investigación", expuso el egresado de la Unidad Iztapalapa.

Herramienta necesaria

El género femenino es el más afectado, en una relación de cuatro a uno, respecto del masculino, y desde los 18 años de edad en adelante, con una prevalencia de entre 40 y 70 casos por cada cien mil habitantes en el mundo; aun cuando en México no hay datos concretos, la situación sería similar o superior a la media internacional, pero este desconocimiento hace que "no lleguemos a un diagnóstico como médicos ni como especialistas".

En el pulmón, éste tiende a perder elasticidad, originándose un problema respiratorio porque no se intercambian adecuadamente los gases ni hay oxigenación suficiente, por lo que se vuelve fibroso y da lugar a la EPI, antes llamada fibrosis pulmonar, muy frecuente en la esclerodermia que se presenta en general en los primeros cuatro años, aunque a veces se detecta con un retraso de hasta diez años; es la segunda más frecuente en los pacientes con esclerosis sistémica y la primera causa de mortalidad en éstos, al presentarse hasta en 74 por ciento de los casos.

En la realidad clínica actual, su identificación ocurre en etapas muy avanzadas, lo que limita de manera drástica la planificación de estrategias de manejo oportuno para evitar desenlaces fatales.

Para su tratamiento específico se han creado moléculas nuevas denominadas antifibróticos, cuyos resultados son satisfactorios; no obstante, la esclerosis sistémica exige controlar todos los órganos y, por tanto, no hay un mecanismo único que sea suficiente para todas las afecciones que puedan detonarse.

La EPI puede ser visualizada con una radiografía que, sin embargo, "no tiene un grado que permita reconocer lesiones o alteraciones en etapas tempranas, es decir, que un daño aparece cuando pasaron hasta cinco años y entonces no nos es útil" esa información, dijo Gutiérrez.

La tomografía pulmonar de alta resolución posibilita el diagnóstico preciso, con el inconveniente de que genera radiaciones equivalentes a 20 radiografías simples de tórax, además de que esos equipos son escasos y se encuentran en instancias públicas de salud de tercer o cuarto niveles, mientras que en las privadas el costo oscila entre seis mil y diez mil pesos.

En su tesis *Valor diagnóstico y predictivo de la ecografía pulmonar en la detección temprana de la enfermedad pulmonar intersticial en esclerosis sistémica,* el investigador señala que la ecografía o ultrasonografía -un método de imágenes utilizado para estudiar padecimientos reumáticos- ha abierto ventanas de exploración orientadas a evaluar la capacidad de registrar la EPI en condiciones autoinmunes.

Con el fin de determinar la validez de ésta en las fases preclínica o asintomática de la EPI en personas con esclerosis sistémica, así como la facultad predictiva en la progresión de la misma, el doctor por la UAM trabajó con 133 hombres y mujeres asintomáticos y 133 controles sanos. El estudio inició con la fase transversal, en la que un reumatólogo exploró a los enfermos para confirmar la ausencia clínica de síntomas respiratorios; posteriormente se les practicaron tomografías axiales computarizadas de alta resolución (TACAR) de tórax; radiografías de tórax; pruebas de función respiratoria; exámenes de laboratorio, y el ultrasonido pulmonar, objeto del estudio.

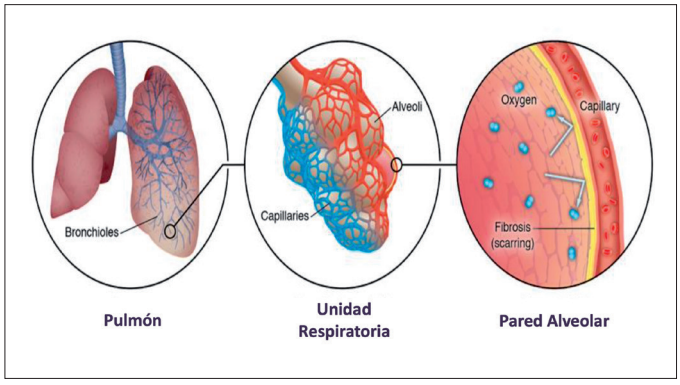
Más adelante se hizo un seguimiento de un año a quienes presentaban EPI, confirmada con la ecografía pulmonar, con la meta de fijar el potencial de la esclerosis sistémica y monitorear su progresión.

El egresado de la *Casa abierta al tiempo* expresó que "fue grande nuestra sorpresa", porque de los 133 asintomáticos, 41 por ciento ya mostró signos de EPI, aunque los síntomas todavía no aparecieron, lo que resulta muy importante para la detección temprana, porque el médico, en general, espera ciertos signos para desencadenar un tratamiento.

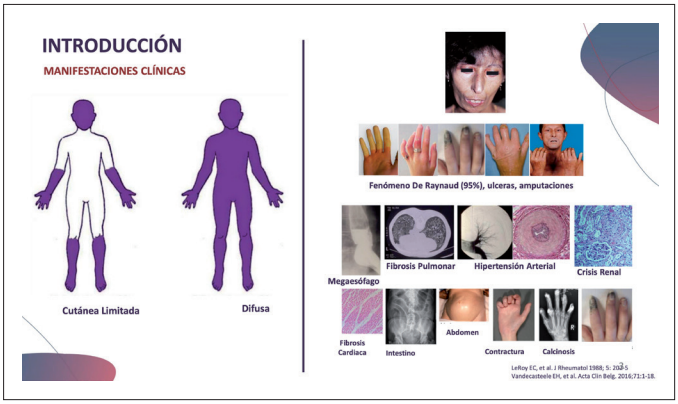
Después de seguir un proceso metodológico, clínico y estadístico, la conclusión principal ha sido que el ultrasonido pulmonar es una herramienta útil, necesaria y capaz de identificar la EPI en etapas tempranas y aun antes de que los aspectos respiratorios aparezcan, por lo que dicha técnica se perfila como una de las vías de imagen más prometedoras al momento del diagnóstico, al establecer en apenas diez minutos si una persona está en riesgo de desarrollar un compromiso pulmonar o es candidata al tratamiento.

Además puede ser un instrumento de costo-beneficio favorable, si se consideran los precios de una tomografía y, por lo tanto, podría ofrecerse en la mayoría de los centros médicos como un procedimiento de aplicación fácil, no invasivo y disponible que descarta opciones sofisticadas y costosas.

El doctor Gutiérrez subrayó el interés en el modelo de entidades prestigiosas de investigación internacionales, las cuales solicitaron validarlo y reproducirlo para crear una curva de aprendizaje, todo liderado en México.



La identificación del padecimiento ocurre en etapas muy avanzadas, lo que limita un manejo oportuno.



Entrevista con egresado
https://youtu.be/VgNzaAv1_Ao

La labor científica debe explorar vías nuevas para obtener recursos: José Antonio De los Reyes Heredia

El rector de la UAM dictó una plática ante la Asamblea General de la Academia de Catálisis

La labor científica enfrentará, muy probablemente, condiciones de incertidumbre y restricción de recursos que obligarán a explorar formas nuevas de allegárselos y un mejor uso de los existentes, aseguró el doctor José Antonio De los Reyes Heredia, rector general de la Universidad Autónoma Metropolitana, al impartir la plática *La investigación en la UAM, perspectivas actuales y futuras*.

Ante la Asamblea General de la Academia de Catálisis A.C. –efectuada en la Casa de la Primera Imprenta de América– explicó que una de las fuentes posibles de financiamiento es la porosidad social, que consiste en la capacidad de estar atentos a las problemáticas de la ciudadanía para contribuir de manera permanente a su solución, a través también del desarrollo tecnológico, la vinculación y el aprovechamiento de los bienes.

A estos fines aportaría la construcción de redes de colaboración en los niveles nacional, local, iberoamericano e internacional, al consolidar los conocimientos y los métodos con otros grupos de indagación.

En el caso de la UAM, la legislación institucional provee de mecanismos para sumarse a las tendencias oficiales de producción de saberes, además de dinámicas consolidadas desde hace años que responden a la propia historia de la Universidad, según la unidad académica de que se trate.

Las redes de colaboración consolidan conocimientos y métodos con otros grupos de indagación

A partir de una visión integral, esta casa de estudios debe aprovechar al máximo sus recursos y el capital humano con que cuenta, por lo que la labor científica debe privilegiar la conciliación y no exclusivamente el avance de sedes y divisiones académicas.

También es indispensable asociar los sistemas de educación y de investigación de México, por lo cual es muy importante la colaboración que se fomenta desde la Academia de Catálisis, entre otras, para transitar hacia financiamientos conjuntos que darían, bajo el esquema de redes interinstitucionales, mayor fortaleza al abordaje de las diversas problemáticas de indagación.

El doctor De los Reyes Heredia explicó que desde la Rectoría General se impulsan políticas que apuntalen los aspectos positivos de las tendencias de investigación, por un lado, y que transformen las que limitan el potencial de desarrollo en la Institución, por otro.

Entre esas propuestas está afianzar la relación docencia-investigación para que el alumnado pueda beneficiarse de los conocimientos que genera la Universidad y, a su vez, que el quehacer científico se vigorice con el aprendizaje que se construye en las aulas.

Respecto de los beneficios de comunicar los resultados de los proyectos en materia de ciencia y tecnología recordó que la UAM "creó la Dirección de Comunicación del Conocimiento, porque estamos convencidos de que si se realiza bien esta tarea se vuelve más factible el acercamiento con otros actores para emprender, en consecuencia, trabajos de gran calado y el acopio de financiamiento adicional de mayor cuantía, así como el nexo con la sociedad para un mejor pulso de las necesidades de la misma".

Una tercera iniciativa en este rubro es que las actividades sustantivas sirvan para aumentar el saber y la incidencia de la realidad, tanto regional como nacional, y adquirir una perspectiva que permita en el futuro muy cercano consolidar las tendencias hacia una investigación con enfoque colectivo y que trascienda –en la medida de lo posible– el ámbito disciplinar.

Como parte de la Asamblea General de la Academia de Catálisis A.C., la doctora Aída Gutiérrez Alejandre dio a conocer los nombres de los integrantes de la mesa directiva para el periodo 2022-2023.

La especie es una de las seis mejores del mundo, de acuerdo con la FAO

La UAM evalúa el aporte nutricional y la diversidad genética de la moringa *oleífera*

La elaboración de un modelo de distribución potencial permitió identificar el área prioritaria para plantar en México moringa *oleífera*, una especie de gran diversidad genética capaz de sintetizar compuestos de interés alimentario y medicinal, lo que le ha valido ser incluida por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) entre las seis mejores del mundo por sus cualidades y propiedades, afirmó el doctor Rafael Ruiz Hernández, beneficiario de las Cátedras y Estancias de Investigación Especializadas del Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (Comecyt) del gobierno del Estado de México.

Ruiz Hernández presentó los avances de su proyecto *Evaluación, aporte nutricional y diversidad genética en cultivos de moringa oleifera en diversas entidades del país,* en desarrollo en la Unidad Lerma de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM).

Originario del noroeste de India, ese vegetal fija 50 gigatoneladas de dióxido de carbono –30 veces más que un pasto común– y tiene una plasticidad agroecológica tan grande que resiste la sequía, por lo que resulta prometedor, además de poseer tres veces más potasio que el plátano y 20 aminoácidos –18 en la hoja– lo que ha provocado un *boom* y más reintroducciones al país, incrementando su diversidad genética.

Como parte del estudio –asesorado por el doctor Adolfo Armando Rayas Amor, académico del Departamento de Ciencias de la Alimentación de esa sede– se hizo un listado para ubicar geográficamente sembradíos en distintos estados del sureste, además de un modelo de distribución potencial que señala el área prioritaria donde se puede plantar.

Al hacer el muestreo a nivel nacional se seleccionaron cinco cultivares de zonas tropicales para ser establecidos en un invernadero de la Unidad Lerma; después, cada semana fueron evaluados durante siete meses con el fin de identificar el material más prometedor para ser introducido y aclimatado en valles altos.

Con el conocimiento, tanto de la diversidad genética obtenida mediante marcadores moleculares como de la composición nutricional de la moringa *oleífera*, se podrían activar genes que están dormidos y que no se utilizan para aclimatarse a regiones extremas como Toluca, precisó el doctor Ruiz Hernández.

La especie puede tener hasta 40 por ciento de proteína en una comunidad vegetal de selva baja caducifolia y estará enfocada a resistir o amortiguar el estrés ocasionado por temperaturas altas, pero en un lugar frío la proteína que se va a sintetizar estará más asociada a aspectos estructurales y de composición bioquímica de la hoja.

Rafael Ruiz estudia la planta como beneficiario de las Cátedras y Estancias del Comecyt

El investigador aseguró que su popularidad se incrementó en los últimos diez años y en México ha habido múltiples reintroducciones desde 1920, lo que ha originado la existencia de materiales que deben ser valorados en los planos morfológico y molecular con tecnología de mayor profundidad.

El doctor Mariano García Garibay, rector de la Unidad Lerma, subrayó la relevancia de las Cátedras y Estancias de Investigación Especializadas del Comecyt, cuyo propósito es otorgar apoyo monetario a expertos para desarrollar proyectos en instituciones de educación superior, centros científicos públicos y otros asentados en el Estado de México que busquen generar, fortalecer, consolidar e intercambiar conocimientos.

El doctor Bernardo Almaraz Calderón, director del Comecyt, señaló que en 2021 se asignaron cinco cátedras y dos estancias a seis mujeres y un hombre adscritos a dicho campus de la UAM.

En la pandemia, la *Casa abierta al tiempo* ha destacado por su trabajo: Clara Brugada

La Unidad Iztapalapa reinauguró su cancha de fútbol soccer y presentó a UAMITA

Durante la pandemia del COVID-19, la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) ha destacado por su trabajo, constituyéndose como una de las mejores instituciones de educación superior de México y de la capital, declaró Clara Brugada Molina, en la reinauguración de la cancha de fútbol soccer de la Unidad Iztapalapa.

Esta sede de la *Casa abierta al tiempo* "es un oasis en la demarcación", por lo que este tipo de espacios deben ser renovados, en virtud del papel del deporte en los seres humanos, en particular en los jóvenes, para quienes -junto con la cultura- resulta una estrategia poderosa de transformación.

"También tenemos una gran tarea por sacar adelante: el proyecto histórico de la UAM que es el Museo Gota de Agua, así que debemos seguir colaborando mucho para que podamos aportar", a pesar de la contingencia sanitaria, indicó la Alcadesa de Iztapalapa.

El doctor José Antonio De los Reyes Heredia, rector general de la Universidad, señaló que "la terrible experiencia que se sigue atravesando nos obliga a repensarnos como sociedad y, desde luego, como colectividad para replantear nuestros entornos con empatía, equidad, inclusión, respeto a la diversidad y filosofía humanista, nociones que la Alcaldía comparte con la UAM, lo cual implica la implementación de programas de fomento de la actividad física y el esparcimiento para resarcir el tejido social, seriamente afectado".

Acto inaugural
https://youtu.be/RztQaPzQbEw

La cultura y el deporte "son piezas fundamentales para que todos nos reconozcamos de nuevo como comunidad universitaria", recalcó el Rector General.

Después de más de una década, la cancha quedó rehabilitada por completo y cumple con las condiciones de funcionalidad y sustentabilidad para la realización de actividades físicas y recreativas al aire libre.

Con una intervención en sus 15 mil 662 metros cuadrados (m^2), durante más de cinco meses de labor en la cancha -de pasto sintético- y en obras adyacentes, dicha instalación cuenta con la declaratoria de cumplimiento ambiental por parte de la Secretaría del ramo capitalina, en una iniciativa integral que comprende directrices diversas para mitigar su impacto en el entorno, expresó.

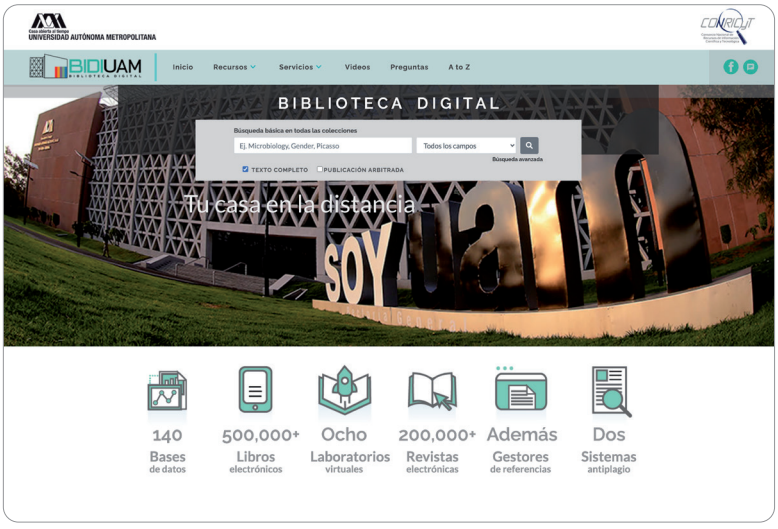
El doctor Rodrigo Díaz Cruz, rector de la Unidad Iztapalapa, aseveró que con el apoyo de las tres divisiones y del Consejo Académico se logró dignificar el sitio y con ello la vida universitaria, pues en su renovación hay mucho de lo que un partido significa: "anhelo de superación, solidaridad, trabajo en equipo, tolerancia y cultura del esfuerzo.

"Hemos desarrollado la capacidad de aprender mientras nos reconstruimos en la Unidad y en la Institución, porque este deporte, tanto como cualquier otro, no sólo ayuda a explicar y entender al ser humano, sino que lo activa para destacar los desafíos y poner a prueba los límites individuales y colectivos", concluyó Díaz Cruz.

El acto dio marco a la presentación de la botarga UAMITA, que junto con las y los alumnos efectuó tiros a gol, como animadora en la apertura de la cancha.

El acceso a los recursos digitales de la BidiUAM aumentó en 61% en 2021

La tendencia ascendente de las consultas se ha mantenido con el PROTEMM, señaló Julio Ibarra



La Biblioteca Digital de la Universidad Autónoma Metropolitana (BidiUAM) incrementó en 61 por ciento el acceso a sus recursos electrónicos en 2021, respecto de 2020, lo que fue uno de los mejores registros en sus más de diez años de existencia, informó el jefe de Departamento de dicho programa, licenciado Julio Ibarra Martínez.

El número de consultas ha ido en aumento desde 2011, pero en 2019 inició una marcada tendencia al alza: de 283 mil 688 a 575 mil 448 (103 por ciento), en relación con 2018, hasta llegar en 2021 a 928 mil 720, 61 por ciento más que en el año precedente, lo que se equipara a los niveles de instituciones de educación superior con matrículas que rondan los 300 mil alumnos.

El crecimiento exponencial derivó del cierre de las bibliotecas de las unidades académicas debido a la pandemia del COVID-19, centralizándose las búsquedas en la BidiUAM, que es ya proveedora principal de información a la comunidad.

Ochenta y seis por ciento de las solicitudes proviene del estudiantado, que se basa en este espacio virtual para efectuar tareas, investigaciones, reportes de servicio social y tesis, entre otras actividades, por lo que utiliza contenidos de editoriales académicas de amplio prestigio mundial.

Las áreas más requeridas corresponden a las Ciencias Biológicas y de la Salud y las Ciencias Naturales, seguidas de las Ciencias Sociales y Humanidades y las Ciencias y Artes para el Diseño, en tanto que los profesores abarcan 14 por ciento de las consultas, revelando que la biblioteca es una fuente primordial para el desarrollo de su trabajo científico, el cual no se detuvo e incluso creció en la contingencia sanitaria.

Las visitas a ese espacio de información corresponden en 86% al alumnado

Indicadores de bases de datos especializadas -SCOPUS, por ejemplo- consideran a la *Casa abierta al tiempo* la cuarta universidad con más producción en el ámbito en México y cuya información generada es la más demandada; "si bien no nos equiparamos a otras instancias del sector más grandes, sí las superamos en cuanto a calidad".

Por unidad académica, Xochimilco registra 49 por ciento de consultas, seguida por Iztapalapa (23 por ciento); Azcapotzalco (15 por ciento); Cuajimalpa (10 por ciento), y Lerma (3 por ciento), lo que se corresponde con las particularidades de cada sede, en especial la matrícula. Xochimilco tiene el mayor número por el alumnado e Iztapalapa por el profesorado.

Ibarra Martínez refirió que desde 2020, la BidiUAM ha desplegado un gran esfuerzo de difusión de sus servicios, acompañado de una estrategia de adquisición de recursos -pasando de 142 ese año a 170 en 2021- para potenciar su capacidad de respuesta a las necesidades de todas las áreas de la Institución, que ha invertido en materiales electrónicos a partir de una labor ardua y sistematizada entre la Coordinación General para el Fortalecimiento Académico y Vinculación, y las bibliotecas de las unidades.

Las asesorías sobre uso y operación de la BidiUAM coadyuvaron a la tendencia ascendente de las visitas durante el proceso de retorno a clases presenciales y la puesta en marcha del Programa de Transición de Enseñanza en la Modalidad Mixta.

La Biblioteca -que incorporó una nueva tecnología a su sistema de validación e inauguró un portal más seguro y funcional- nació como un proyecto de la citada Coordinación de la Rectoría General para ejecutarse de manera fácil, desde cualquier dispositivo con características multiusuario, pues una cantidad indeterminada de interesados puede emplear el mismo libro o base de datos las 24 horas, todos los días de la semana.

Concurso: Galería de la Juventud del Día Mundial de la Propiedad Intelectual

Dirigida a interesados en publicar imágenes o videos sobre jóvenes innovadores con ideas para un futuro mejor
Registro de candidaturas:
Hasta enero 31
Convoca: OMPI
wipo.int/ip-outreach/en/ipday/

2do. Premio de Economía Infonavit 2021

Temática: Analizando la Encuesta Nacional de Vivienda
Convoca: Infonavit
Recepción de documentos:
Hasta marzo 4
https://portalmx.infonavit.org.mx/wps/portal/infonavit.web/el-instituto/el-infonavit/premioEconomia/
https://youtu.be/rFYEokEkXic

Becas del gobierno de Japón

Perfeccionamiento del idioma Monbukagakusho
Recepción de documentos:
Hasta febrero 16
gob.mx/cms/uploads/attachment/file/693252/Becas_del_Ministerio_de_Educaci_n___Cultura___Deportes___Ciencia_y_Tecnolog_a__Monbukagakusho___de_Jap_n_2022_-_Perfeccionamiento_del_idioma_japon_s.pdf
https://sigca.sre.gob.mx/
infobecas@sre.gob.mx
becas@me.mofa.go.jp

XXV Congreso internacional de investigación en ciencias administrativas

Modalidad: híbrida
Mayo 24 al 27
Tema: Innovación en la era digital: agilidad y transformación estratégica
Convocan: Universidad de Monterrey, Academia de Ciencias Administrativas
udem.edu.mx/es/institucional/congreso-acacia-2022
http://acacia.org.mx/

Seminario: Fortalecimiento institucional para la protección de los datos personales: de los estándares internacionales al ámbito local

Enero 25 y 26, de 10:00 a 14:30 hrs.
Convocan: INAI, INFO
https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_I7IrZug7Q5ebC0ovjcK-caw

Programa Erasmus Convocatoria 2022

Financiamiento
Acción 1: Proyecto de movilidad para estudiantes y personal de educación superior
Recepción de documentos:
Hasta febrero 23, 12:00 hrs.
https://erasmus-plus.ec.europa.eu/es/node/2700
Acción 2: Desarrollo de capacidades en el ámbito de la educación superior
Recepción de documentos:
Hasta febrero 17, 17:00 hrs.
https://erasmus-plus.ec.europa.eu/es/node/2700
Acción 3. Módulos Jean Monnet: cursos sobre temáticas de la Unión Europea
Recepción de documentos:
Hasta marzo 1ro., 17:00 hrs.
https://erasmus-plus.ec.europa.eu/es/node/2700
proyectosintl@correo.uam.mx
55 5483 4000 Exts. 1902, 1905

Becas de excelencia del gobierno de Suiza 2022

Doctorado
Inicio: septiembre
gob.mx/cms/uploads/attachment/file/670839/Becas_de_Excelencia_del_Gobierno_de_Suiza___Doctorado_.pdf
eda.admin.ch/mexico
mexicocity@eda.admin.ch
55 9178 4370

Becas de excelencia del gobierno de Suiza 2022

Investigación
Inicio: septiembre
gob.mx/cms/uploads/attachment/file/670840/Becas_de_Excelencia_del_Gobierno_de_Suiza___Investigaci_n_.pdf
eda.admin.ch/mexico
mexicocity@eda.admin.ch
55 9178 4370

Becas Fulbright-García Robles

Estudios de posgrado en Estados Unidos
Inicio: agosto de 2023
Recepción de documentos:
Hasta febrero 17
Convoca: COMEXUS
https://comexus.org.mx/posgrado_eua.php
https://comexus.org.mx/Solicitud/
becas@comexus.org.mx
55 5592 2861, 55 5592 3021

Becas del gobierno de la República Popular China 2022-2023

Maestría; área de salud pública
Convoca: Tsinghua University
Recepción de documentos:
Hasta marzo 22
http://gradadmission.tsinghua.edu/cn/f/login
vsphacademic@tsinghua.edu.cn

Educación cívica y construcción de ciudadanía 2021

Video que fomenta el respeto de los derechos humanos de las mujeres en el ámbito político
Convoca: IECM
https://fb.watch/9K6g__3gRTs/

Crédito educativo del FIDERH 2022

Financiamiento para cursar una especialidad, maestría o doctorado en alguna universidad de México o el extranjero
Convocan: DERH, Banco de México
fiderh.org.mx/documents/Bases1ra-Convo_2022.pdf
facebook.com/FIDERHMX
fiderh@banxico.org.mx

Programas de Maestría y Doctorado

Recepción de documentos:
Hasta marzo 4
Convoca: El Colef
colef.mx/posgrado/ingreso/
difusionposgrado@colef.mx

Diplomado: Economía y Gestión de los Sistemas de Salud en América Latina y el Caribe en la Pospandemia

Marzo 21
Inscripciones: marzo 1ro. al 18
Convocan: UNAM, PUCE, RedMacro, UDUAL, Universidad iSalud
http://diplomaturaeconomiaysalud.org/

6to. Simposio internacional de túneles y lumbreras en suelos y rocas

Modalidad: en línea
Marzo y abril
Recepción de artículos: Hasta febrero 4
Convocan: SMIG, AMITOS
smig.org.mx

Colección: *Cuadernos de Universidades*

Edición número 14. Universidades en pandemia
Convoca: UDUAL
udual.org/principal/wp-content/uploads/2021/08/unversidades_pandemia_rectores.pdf

ARTES VISUALES

Martes de artes visuales en línea

Yury Forero
Revisión del performance-instalación
Duelo eterno (2011)
Martes 25 de enero, 20:00 hrs.
FB Live: @uamculturaoficial/
@GaleriaMetropolitana

Proyecto Casa-Estudio Leonora Carrington

Recorrido virtual por el espacio donde vivió
y creó la artista surrealista
Como parte de la celebración por el
104 aniversario del nacimiento de la autora
https://casaleonoracarrington.uam.mx/
Facebook / Twitter: Casa Estudio Leonora Carrington UAM
Instagram / Tik Tok: Casa Leonora Carrington UAM

Mujeres en la plástica contemporánea mexicana

Obra plástica de Águeda Lozano, Flor Minor,
Barbara Paciorek, Teresa Cito, Christa Cowrie,
Ivonne Deschamps, Helen Escobedo,
Oweena Fogarty, Perla Krauze, Magali Lara,
Maritza López, entre otras autoras
Un recorrido por los universos femeninos
desde el acervo artístico de la UAM,
con motivo del Día Internacional de la Mujer
https://galeriametropolitana.uam.mx/

Exposición virtual

40 años de la Galería Metropolitana
La UAM celebra el 40 aniversario
de este centro de difusión cultural
https://galeriametropolitana.uam.mx/
Difusión Cultural

TALLERES

Canto y teoría de la música

Dirigido a interesados en cantar
en ensambles virtuales
Lunes a jueves, de 16:00 a 17:30 hrs.
Viernes de karaoke, 16:00 a 17:30 hrs.
Recepción de solicitudes:
www.facebook.com/groups/fmceuxuamx
Inscripciones:
https://forms.gle/cFZvoNf5cYjPbbBf7
música@correo.xoc.uam.mx
Unidad Xochimilco

Performance-instalación *Duelo eterno* (2011). Yury Forero

»Unidad Azcapotzalco

»Convocatorias

Oferta Académica de Educación Continua

Nómina integral
Imparte: Lic. Cristina Carrillo Andrés
FEBRERO 12 A MARZO 12
SÁBADOS, DE 9:00 A 14:00 HRS.
Inscripciones:
HASTA FEBRERO 9

Páginas Web con Wordpress
Imparten: Ing. Eduardo Martínez García, Lic. Miguel Ángel Torres de la Rosa
FEBRERO 12 A MARZO 19
SÁBADOS, DE 9:00 A 14:00 HRS.
Inscripciones:
HASTA FEBRERO 9

Formación metodológica de investigadores
Imparte: Dr. Arturo Andrés Pacheco Espejel
FEBRERO 12 A MARZO 5
SÁBADOS, DE 9:00 A 14:00 HRS.
Inscripciones:
HASTA FEBRERO 9

Curso básico de prevención y combate al fuego
Imparte: Antonio Miguel Belmonte
FEBRERO 12, DE 10:00 A 12:00 HRS.
Inscripciones:
HASTA FEBRERO 9

Taller: Declaración anual de personas morales
Imparte: Lic. Berenice Moreno Hernández
FEBRERO 12 A MARZO 5
SÁBADOS, DE 9:00 A 14:00 HRS.
Inscripciones:
HASTA FEBRERO 9

Análisis e interpretación de los estados financieros
Imparte: Dra. Aureola Quiñónez Salcido
FEBRERO 12 A MARZO 5

A LA
COMUNIDAD UNIVERSITARIA:

RESULTADO DE LA CONVOCATORIA PARA RECONOCER TRAYECTORIAS DE PERSONAS EGRESADAS DE LICENCIATURA O POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

https://bit.ly/3l6cwhK

SÁBADOS, DE 9:00 A 14:00 HRS.
Inscripciones:
HASTA FEBRERO 9

Manejo de redes sociales y creación de campañas publicitarias
Imparten: Lic. Aldo Trejo Peña, Mtro. Daniel Trejo Peña
FEBRERO 12 AL 26
SÁBADOS, DE 9:00 A 14:00 HRS.
Inscripciones:
HASTA FEBRERO 9

QGIS nivel básico
Imparte: Mtra. Brenda Yazmín Juárez Guerrero
FEBRERO 12 A MARZO 5
SÁBADOS, DE 9:00 A 14:00 HRS.
Inscripciones:
HASTA FEBRERO 9

Coaching educativo
Imparte: Lic. Ana Laura Márquez Enríquez
FEBRERO 14 A MARZO 16
LUNES Y MIÉRCOLES,
DE 17:00 A 20:00 HRS.
Inscripciones:
HASTA FEBRERO 10

Taller: Poesía y escritura creativa
Imparte: D.C.G. Daniel González Sandoval
MARZO 1RO. AL 31
MARTES Y JUEVES,
DE 17:00 A 19:00 HRS.
Inscripciones:
HASTA FEBRERO 24

Coaching empresarial
Imparte: Lic. Ana Laura Márquez Enríquez
MARZO 5 A ABRIL 23
SÁBADOS, DE 9:00 A 14:00 HRS.
Inscripciones:
HASTA MARZO 2

Taller: Cancionismo
Imparte: D.C.G. Daniel González Sandoval
MARZO 5 A ABRIL 2
SÁBADOS, DE 10:00 A 14:00 HRS.
Inscripciones:
HASTA MARZO 2

Curso básico de primeros auxilios
Imparte: Antonio Miguel Belmonte Gómez
MARZO 12, DE 10:00 A 14:00 HRS.
Inscripciones:
HASTA MARZO 9

Taller: Declaración anual de personas físicas
Imparte: Lic. Berenice Moreno Hernández
MARZO 12 A ABRIL 2
SÁBADOS, DE 9:00 A 14:00 HRS.
Inscripciones:
HASTA MARZO 9

Creación de tu propia tienda en línea con Wordpress
Imparten: Lic. Aldo Trejo Peña, Mtro. Daniel Trejo Peña
MARZO 19 A ABRIL 2
SÁBADOS, DE 9:00 A 14:00 HRS.
Inscripciones:
HASTA MARZO 9

Excel en línea con tutor
ENERO 31 A FEBRERO 25
Inscripciones:
HASTA MARZO 9

Equidad de género en la vida cotidiana y laboral
ENERO 31 A FEBRERO 11
Inscripciones:
HASTA MARZO 9

Bases para la redacción académica
FEBRERO 14 A MARZO 11
Inscripciones:
HASTA FEBRERO 9

Prerregistro:
- http://kali.azc.uam.mx/educon2/
- http://vinculacion.azc.uam.mx
- https://educacion-continua9.webnode.mx
- Facebook.com/CGAUAMAZC
- educon@azc.uam.mx
- educon2@azc.uam.mx

Sección de Educación Continua;
Coordinación de Gestión Académica

»Unidad Cuajimalpa

2do. Ciclo: Innovación educativa: educación para un nuevo entorno
Modalidad: en línea
Conferencia: Futuro y prospectiva de la educación: diseño de ambientes de aprendizaje para una nueva educación en el siglo XXI
Ponente: Dr. Noé Abraham González Nieto, UAM-C
FEBRERO 9, 16:00 HRS.
Conferencia: Formar vs. entrenar: tecnología en la educación universitaria, sobrevaloración e instrumentalización
Ponente: Mtro. Gabriel Zaldívar Rivero, GZ Comunicación
MARZO 14, 16:00 HRS.
Conferencia: Acompañamiento socioemocional, ¿nuevo rol del docente?
Ponente: Dra. Nayeli Rodríguez, Tecnológico de Monterrey, UNAM
ABRIL 4, 18:00 HRS.
Registro:
- http://futuro-educación.eventbrite.com.mx
- fdocente.uamc@gmail.com

»Convocatorias

Oferta Académica de Educación Continua
Curso: Habilidades sociales y de comunicación para el ambiente profesional
ENERO 25 A FEBRERO 3
MARTES Y JUEVES,
DE 17:30 A 19:30 HRS.
Curso: Obligaciones civiles
FEBRERO 4 AL 25
VIERNES, DE 16:00 A 20:00 HRS.
Curso: Sensibilización y capacitación hacia la discapacidad
FEBRERO 7 AL 16
LUNES, MIÉRCOLES Y VIERNES,
DE 15:30 A 19:30 HRS.
Taller: Dirección de cine documental
FEBRERO 15 A MARZO 17
MARTES Y JUEVES,
DE 18:00 A 20:00 HRS.
Taller: Experiencia del cliente
FEBRERO 5 AL 26
DE 9:00 A 13:00 HRS.
Curso: Protocolos de investigación
FEBRERO 9 AL 23
MIÉRCOLES, DE 17:00 A 21:00 HRS;
SÁBADOS, DE 11:00 A 14:00 HRS.

A LOS TRABAJADORES ACADÉMICOS Y ADMINISTRATIVOS

El Patronato, a través de la Tesorería General, invita a consultar el

SITIO
de la Tesorería Adjunta de Control Patrimonial

¡Resuelve tus dudas sobre los trámites institucionales para llevarel control de bienes de activo fijo!

¡Realiza consultas al día de bienes de activo fijo!

¡Conoce el apartado de preguntas frecuentes!

http://tesoreria.uam.mx/tacp/

COVIUAM

App para **ubicar y prevenir contagios de COVID-19** entre la **comunidad UAM**

https://coviuam.uam.mx

ALUMNO Y TRABAJADOR ACADÉMICO O ADMINISTRATIVO:

Descarga la App al celular

Responde el cuestionario cuando sepas de algún caso o posible contagio

Herramienta de **alerta** sobre el **estado de salud** de la comunidad UAM

Descarga sencilla, desde **uam.mx**

App con **tecnología avanzada** para sistemas Android. De fácil acceso Web para sistemas iOS y coputadoras

Proyecto multidisciplinario de investigadores y alumnos de la UAM coordinado por los doctores Delia Montero Contreras y José Luis Quiroz

Tus datos son anónimos y están seguros

A LA
COMUNIDAD UNIVERSITARIA
A LA
OPINIÓN PÚBLICA

La Junta de Coordinación de Movilidad de la Universidad Autónoma Metropolitana comunica que ha determinado **mantener la suspensión de las estancias, en la modalidad presencial entrante y saliente de licenciatura y posgrado,** durante el segundo semestre del año 2021.

https://bit.ly/3fAL74W

A LA
COMUNIDAD UNIVERSITARIA

La **Red de Investigación sobre Violencias** de la Universidad Autónoma Metropolitana ha realizado conversatorios virtuales en los que personas que cotidianamente asumen la lucha contra las violencias, en particular las familias de víctimas, expusieron las problemáticas del feminicidio y las violencias machistas; las desapariciones forzadas y la búsqueda; y los desplazamientos forzados.

En los encuentros se escuchó, analizó y discutió en forma horizontal con familiares, colectivos y víctimas con un enfoque hacia los saberes y la experticia de los y las buscadoras organizadas, madres que exigen y construyen justicia, y comunidades que buscan recuperar y regresar a sus tierras.

Como parte del compromiso de la Universidad con la generación de conocimientos críticos y la intervención en los problemas nacionales para la atención, la colaboración y la resolución, el Grupo Directivo y Coordinador de la Red de Investigación sobre Violencias **hace público el siguiente**

PRONUNCIAMIENTO

https://bit.ly/3h3qcYO

Taller: Finanzas para no financieros
FEBRERO 7 AL 23
LUNES Y MIÉRCOLES,
DE 17:30 A 21:30 HRS.
Curso: Introducción a la planeación didáctica constructivista
FEBRERO 12, 19 Y 26; MARZO 5 Y 12, DE 10:00 A 14:00 HRS.
Curso: Juicio sucesorio intestamentario
MARZO 7 AL 16
LUNES Y MIÉRCOLES,
DE 16:00 A 19:00 HRS.
Taller: Nómina
MARZO 5 A ABRIL 2
SÁBADOS, DE 10:30 A 14:30 HRS.
Curso: Introducción al aprendizaje basado en problemas
MARZO 19 Y 26; ABRIL 2 Y 9,
DE 9:00 A 14:00 HRS.
Taller: Estrategias de comunicación asertiva para el manejo de motivación, frustración y estrés del docente y los alumnos
ABRIL 4, 5 Y 11, DE 16:30 A 19:00 HRS.
- www.cua.uam.mx/educacion-continua
- econtinua@cua.uam.mx

55 2190 5532, 55 5814 6500 Ext: 3957

2do. Ciclo: Webinars enfocados al uso de herramientas prácticas para la enseñanza a distancia
Imparte: Mtra. Irma Susana Rodríguez Horta
Crea murales colaborativos con Padlet
FEBRERO 14, DE 16:00 A 18:00 HRS.
Registro:
- https://padlet.eventbrite.com.mx

Apuntes en cuaderno digital colaborativo con Onenote
MARZO 7, DE 16:00 A 18:00 HRS.
Registro:
- https://one-note.eventbrite.com.mx

Pizarra digital colaborativa para tu clase con Miro
MARZO 28, DE 16:00 A 18:00 HRS.
Registro:
- https://pizarra-miro.eventbrite.com.mx

Gestión de proyectos de Clase con TRELLO
ABRIL 25, DE 16:00 A 18:00 HRS.
Registro:
- https://proyectos-trello.eventbrite.com.mx

Gamificación con Genially
MAYO 17, DE 16:00 A 18:00 HRS.
Registro:
- https://gamificacion-genially.eventbrite.com.mx

Formación e Innovación Docente;
Coordinación de Apoyo Académico

»Unidad Iztapalapa

Conferencia internacional: Gobernanza local en tiempos de emergencias globales

AGOSTO 29 AL 31

Casa de la Primera Imprenta de América

Temas: Gobierno local: tendencias, desafíos e innovaciones; Las respuestas de la gobernanza local a la emergencia climática global; Respuesta del gobierno local hacia el COVID-19

Recepción de resúmenes:
HASTA ENERO 31

- https://sites.google.com/view/geogov2022/home
- igu.geogov@gmail.com

IGU; UNAM; Unidad Iztapalapa

»Convocatorias

Diplomado en Finanzas Corporativas

Modalidad: en línea
Sistema modular: 6 módulos
FEBRERO 8 A JULIO 21
MARTES Y JUEVES,
DE 18:00 A 21:00 HRS.
MIÉRCOLES Y VIERNES,
DE 18:00 A 21:00 HRS.
Registro:
HASTA ENERO 30
Prerregistro:

- https://forms.gle/R8tmuboR7AB86vdw8
- www.comunicacionsocial.uam.mx/principal/avisos/img/diplomado-finanzas-5-ene-22.pdf
- www.comunicacionsocial.uam.mx/principal/avisos/img/triptico-DFC-5-ene-22.pdf
- diplomadofc@gmail.com
- I: @diplomado_fc
- F: @DiplomadoenFinanzasCorporativas

A LAS
ALUMNAS Y ALUMNOS DE LA UAM:

CONVOCATORIA

A PARTICIPAR EN EL PROGRAMA DE BECAS PARA ESPECIALIZACIONES

https://bit.ly/33rFLWo
https://bit.ly/3I7URzx

Coordinación de Servicios Integrados para el Bienestar
LUNES A VIERNES,
DE 9:00 A 17:00 HRS.
Atención: en línea

Programa de Apoyo y Orientación Psicológica
- picabiuami@xanu.uam.mx
- F: COSIBoficial

Citas:
5804 6463, 5804 4935
WhatsApp: 55 8709 4667,
55 2838 8991

Línea UAM de Apoyo y Orientación Psicológica
- www.uam.mx/lineauam/lineauam_chat.htm

5804 6444, 5804 4879

Clínica de Trastornos de Sueño
Citas:
- ctds@xanum.uam.mx
- F: COSIBoficial

WhatsApp: 55 7170 5895

Programa de Nutrición
Citas:
- apio@xanum.uam.mx
- F: COSIBoficial

WhatsApp: 55 8518 5063

Programa de jóvenes, sexualidad y salud reproductiva
Citas:
- saludsex@xanum.uam.mx
- F: COSIBoficial

»Unidad Xochimilco

Charlas de ciencia
El Instituto Nacional de Medicina y química de las plantas medicinales
Participa: Dra. Liliana Schifter Aceves
ENERO 25, 14:00 HRS.
Transmisión:
- http://youtube.com/c/divulgaciondelacienciauamx

A LA
COMUNIDAD UNIVERSITARIA:

CONVOCATORIA

A PARTICIPAR EN EL TRIGÉSIMO PRIMER CONCURSO DEL PREMIO A LA DOCENCIA

https://bit.ly/3raNv7y

Ciclo: Xochimilco y la divulgación del patrimonio
Jueves en Vivo
Tulyehualco, más que un pueblo
Mtro. Carlos Bravo Vázquez
ENERO 27, 14:00 HRS.
Transmisión:
- www.facebook.com/uamceux

»Convocatorias

Oferta académica de Educación Continua
Modalidad: en línea
La nómina y sus incidencias en la Ley Federal del Trabajo y la Ley del Seguro Social
ENERO 24 A FEBRERO 14
LUNES, MIÉRCOLES Y VIERNES,
DE 13:00 A 15:00 HRS.
Excel básico
ENERO 24 A FEBRERO 18
Gestión de recursos humanos
ENERO 31 A FEBRERO 25
Word intermedio
FEBRERO 7 A MARZO 4
La importancia de la gestión estratégica en la gestión
FEBRERO 14 A MARZO 11
Redacción académica 1: de la palabra a la oración
MARZO 7 A ABRIL 1RO.
Excel intermedio
MARZO 14 A ABRIL 8
Inscripciones:
- http://bit.ly/3K1z8em
- cshec@correo.xoc.uam.mx

Curso: Tópicos en nutrición de rumiantes: aditivos, modelaje y ómicas como estrategias nutricionales
Modalidad: en línea
FEBRERO 21 AL 25,
DE 14:00 A 18:00 HRS.
Dirigido a docentes del Departamento de Producción Agrícola y Animal y áreas de Nutrición Animal y Medicina Veterinaria y Zootecnia
Inscripciones:
- https://forms.gle/fU9YQD6RZpK1BPMY7
- agloria@correo.xoc.uam.mx
- eccbs@correo.xoc.uam.mx

Novedades editoriales
División de Ciencias Biológicas y de la Salud
Manual de obtención, evaluación y almacenamiento de semen de verraco
De Adrián Iglesias, Óscar Gutiérrez, Ma. José Segura *et al.*

De jóvenes a adultos
Noemí Ehrenfeld Lenkiewicz,
Flor Urbina Barrera, coordinadoras
Consultas:
- https://publicaciones.xoc.uam.mx/TablaContenidoLibro.php?id_libro=880
- editorialcbs@correo.xoc.uam.mx

Cauce
Tema: El regreso a las aulas: perspectivas y realidades
Recepción de colaboraciones:
HASTA FEBRERO 1RO.
- kmartinez@correo.xoc.uam.mx

Revista *Tramas. Subjetividad y procesos sociales*
Edición número 57
Tema: Desafíos y oportunidades de una sociedad de envejecimiento: el debate en torno a nuevas experiencias subjetivas e identitarias en la vejez
Recepción de artículos:
HASTA FEBRERO
- https://bit.ly/3gfPZxE
- tramas@correo.xoc.uam.mx

Revista *Reencuentro*
Tema: autonomía, gratuidad. Ley General de Educación Superior
Recepción de artículos:
HASTA ENERO 31
Convocatoria:
- http://bit.ly/rREcvt
- cuaree@correo.xoc.uam.mx
- http://bit.ly/rREnrms

Revista *Reencuentro*
Tema: análisis de problemas universitarios. La enseñanza de la investigación en los posgrados
Recepción de artículos:
HASTA ENERO 31
- cuaree@correo.xoc.uam.mx
- bit.ly/rREnrms
- cuaree@correo.xoc.uam.mx

Revista *Argumentos 99*
Tema: Los procesos de comunicación en la Cuarta Transformación de la República Mexicana
Recepción de artículos:
HASTA ENERO 30
- argumentos@correo.xoc.uam.mx
- https://e.xoc.uam.mx/WKFX5

Revista *Argumentos 100*
Tema: Universidades latinoamericanas, antiguos y nuevos desafíos
Recepción de artículos:
HASTA MARZO 31
- https://e.xoc.uam.mx/LMN64

Videollamadas de autocuidado, alimentación y movimiento
Citas:
- 2173065115@correo.xoc.uam.mx
- 2172044069@correo.xoc.uam.mx

Consultorio Virtual de Nutrición;
Red Universitaria de Apoyo

¿Tienes colitis o gastritis?
Citas:
- 2172028458@correo.xoc.uam.mx
- 2172030083@correo.xoc.uam.mx

Consultorio Virtual de Nutrición;
Red Universitaria de Apoyo

»Posgrados

Especialización en Etnografía Política y Espacio Público
Inicio: julio 11
Inscripciones: julio 3 y 4
Registro: hasta febrero 28
Examen: marzo 14
Entrevistas: marzo 29 a abril 8
Resultados: abril 19
- http://eepyep.azc.uam.mx
- especializacion_etnografia_politica@azc.uam.mx

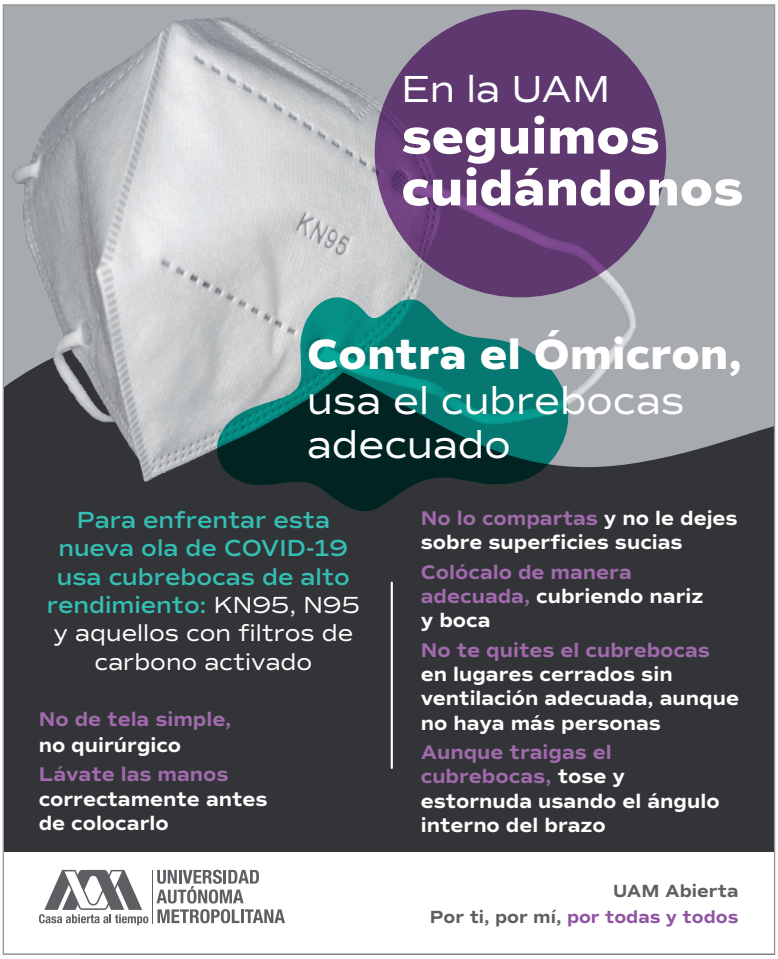
División de Ciencias Sociales y Humanidades
Unidad Azcapotzalco

Maestría y Doctorado en Estudios Sociales
Inicio: octubre 17
Recepción de documentos: julio 25 al 29
Examen: agosto 8 al 11
Entrevistas: agosto 29 a septiembre 2
Resultados: septiembre 19
- https://mydes.izt.uam.mx/ingreso-al-posgrado/

División de Ciencias Sociales y Humanidades
Unidad Iztapalapa

Maestría en Economía, Gestión y Políticas de Innovación
Inicio: julio 11
Curso propedéutico: marzo 1ro. al 31
Examen virtual: abril 12 y 13
Entrevistas virtuales: abril 20 al 22
Recepción de documentos: hasta marzo 31
Resultados: mayo 13
- https://economiaeinnovacionuamx.org/secciones/convocatoria-2022-2024

División de Ciencias Sociales y Humanidades
Unidad Xochimilco



ACUERDO 01/2022 DEL RECTOR GENERAL

PARA OTORGAR EL PREMIO A LAS ÁREAS DE INVESTIGACIÓN 2022

https://bit.ly/3tnneWj

1ER FORO UAM PARA REPENSAR LA ECONOMÍA SOCIAL Y SOLIDARIA

ENERO
26 Y 27

Inauguración: **ENERO 26, 10:00 HRS.**

Participa:
Dr. José Antonio De los Reyes Heredia
Rector general de la UAM

Conferencistas magistrales:
Dr. Luciano Concheiro Bórquez
Subsecretario de Educación Superior, SEP

Mtro. Martí Batres Guadarrama
Secretario de Gobierno de la Ciudad de México,
entre otros

Unidades Azcapotzalco, Cuajimalpa, Iztapalapa, Lerma, Xochimilco

Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Transmisión en vivo:
Facebook Live: @uam.mx

https://bit.ly/RepensarLaEconomiaSocial

Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA