

Comunidad Cuajimalpa

Boletín Año 2 | Núm. 21 | Febrero 2017 | ISSN 2448-5853


Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

Ley General de Archivos: La desaparición **FORZADA** de la Historia

Por tercer año consecutivo la comunidad universitaria celebra **el Día de la Comunidad**

Proponen frontera solar para **combatir el cambio climático**

43: Imágenes **contra el olvido**



Directorio

Dr. Eduardo Peñalosa Castro
Rector de Unidad

Dr. A. Mauricio Sales Cruz
Secretario de Unidad

Dra. Esperanza García López
Directora de la División de Ciencias de la Comunicación y Diseño (DCCD)

Dr. Raúl Roydeen García Aguilar
Secretario Académico de la DCCD

Dr. Hiram I. Beltrán Conde
Director de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería (DCNI)

Dr. Pedro Pablo González Pérez
Secretario Académico de la DCNI

Dr. Rodolfo Suárez Molnar
Director de la División de Ciencias Sociales y Humanidades (DCSH)

Dr. Álvaro Peláez Cedrés
Secretario Académico de la DCSH

Lic. María Elena Jaimes Pineda
Coordinadora de Extensión Universitaria

Comunidad Cuajimalpa. Año 2, volumen 1, número 21, febrero de 2017, es una publicación mensual de la Universidad Autónoma Metropolitana, a través de la Unidad Cuajimalpa, Coordinación de Extensión Universitaria. Prolongación Canal de Miramontes 3855, Col. Ex-Hacienda San Juan de Dios, Del. Tlalpan, C.P. 14387, Ciudad de México, y Av. Vasco de Quiroga 4871, Col. Santa Fe Cuajimalpa, Del. Cuajimalpa de Morelos, C.P. 05348, Ciudad de México; teléfono 58146560. Página electrónica del boletín: <http://cua.uam.mx/publicaciones/comunidad-cuajimalpa> y dirección electrónica: comunidadcuajimalpa@correo.cua.uam.mx

Editor responsable: Lic. María Elena Jaimes Pineda. Certificado de Reserva de Derechos al Uso Exclusivo del Título No. 04-2015-061911432100-203, ISSN 2448-5853, ambos otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Responsable de la última actualización de este número: Mtro. Heriberto Zavaleta Morales, Unidad Cuajimalpa, Coordinación de Extensión Universitaria. Fecha de la última modificación: 6 de febrero de 2017.

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.

Reportera:
Maribel Lozoya Escalante
Fotografía:
José Cruz Díaz
Diseño:
Carlos R. Flores Sevilla
Revisión de textos:
Rosa Cedillo Nolasco
Cuidado de la edición:
J. Axel García Ancira

Portada Núm. 21
La desaparición forzada de la historia
Edición:
Carlos R. Flores Sevilla



Esta publicación se imprimió en papel 100% reciclado



Contenido Febrero 2017

8



4



14



16

3 La voz del Rector

Comunidad

4 Debemos ser una comunidad celebrativa, que avanza y crece: Dr. Peñalosa Castro

6 SeparAcción: corresponsabilidad ambiental

7 Producción editorial de la División de Ciencias de la Comunicación y Diseño

En Portada

8 Ley General de Archivos: La desaparición forzada de la Historia

La Cátedra Miguel Ángel Granados Chapa inicia una nueva etapa bajo la titularidad del periodista Jacinto Rodríguez Munguía

Ciencia y Cultura

12 Premios Nacionales en la Unidad Cuajimalpa Enzimas, bacterias y salud alimentaria

14 43: Imágenes contra el olvido

16 Proponen frontera solar para combatir el cambio climático

18 La Universidad debe establecer condiciones que favorezcan la actividad emprendedora de sus investigadores

La voz del Rector



Eduardo Peñalosa Castro



@eduardopenalosa



rectoria@correo.cua.uam.mx

El pasado 2 de enero reiniciamos actividades y recordamos, en el Día de la Comunidad, la importancia de celebrar, avanzar y crecer en nuestro espacio.

En esta edición informamos la conclusión de la coordinación del maestro José Reveles al frente de la Cátedra Miguel Ángel Granados Chapa, quien fue sustituido por el periodista y escritor Jacinto Rodríguez Munguía. Esta nueva etapa inició con la organización de una mesa de debate sobre uno de los temas de importancia en la agenda política mexicana: la nueva Ley General de Archivos, con la participación de los doctores Mario Amparo Casar y Lorenzo Meyer.

Alumnos de la Maestría en Diseño, Información y Comunicación han desarrollado la herramienta *Organtech*, que busca la aplicación del conocimiento científico especializado en agronomía.

También se informa de obras editoriales de nuestros profesores, como *43*, coordinada por el maestro Francisco Mata; así como otras dos publicaciones de académicos de la División de Ciencias de la Comunicación y Diseño.

En una conferencia más del Ciclo Premios Nacionales en la Unidad Cuajimalpa, se presentó el doctor Agustín López Munguía Canales, experto en biotecnología industrial. Este ciclo ha sido para los alumnos organizadores una experiencia significativa en su formación profesional.

Otras actividades relevantes fueron la realización del Seminario de Estudios Institucionales, en donde el doctor Jaime Aboites, pionero en estudios nacionales sobre propiedad intelectual y desarrollo innovativo, y la doctora Claudia Díaz Pérez, del Departamento de Estudios Institucionales de esta Unidad, compartieron resultados de su investigación sobre inventores académicos.

También damos cuenta de la propuesta que el profesor investigador de esta sede, James Ramey, y el dramaturgo y ambientalista Homero Aridjis, hacen respecto de una frontera solar que contribuiría a contrarrestar los efectos del cambio climático.

Se ofrece también un recuento de los resultados del programa SeparAcción, puesto en marcha en octubre de 2014 y que, al pasar del tiempo, se torna más que en un programa de obligaciones, en un modo de estar y convivir en nuestra Unidad.

Finalmente, se incluye una nueva sección de este órgano informativo, que pretende reflejar, a partir de imágenes, el acontecer cotidiano de nuestra Unidad.

Bienvenido el primer mes del 2017, y con él las actividades académicas de este inicio de año en nuestra unidad.

Dr. Eduardo Peñalosa Castro
Rector

Si quieres participar en esta publicación escribe a:

[@ceuc@correo.cua.uam.mx](mailto:ceuc@correo.cua.uam.mx) [/UAMUnidadCuajimalpa](https://www.facebook.com/UAMUnidadCuajimalpa) [@UAMCuajimalpa](https://twitter.com/UAMCuajimalpa)



Fotos: José Cruz Díaz

▲ La comunidad de la Unidad disfrutó en un ambiente de celebración

Debemos ser una comunidad celebrativa, que avanza y crece: **Dr. Peñalosa Castro**

Por: Maribel Lozoya Escalante

Por tercer año consecutivo la comunidad universitaria celebra el *Día de la Comunidad*

Alumnos, personal académico y trabajadores administrativos se reunieron en el patio poniente de la Unidad para celebrar el Día de la Comunidad, y un aniversario más del primer día de clases en la sede definitiva.

Desde 2015, el tercer día de clases del trimestre invierno se celebra el Día de la Comunidad con la finalidad de enriquecer la integración y fortalecer la convivencia entre los distintos sectores.

Eduardo Peñalosa Castro, rector de la Unidad, señaló que nuestra comunidad debe contar con grandes atributos, entre los que destacan: formación y generación del conocimiento; difusión de la cultura; apertura a la diversidad y a las diferentes formas de pensar; búsqueda de justicia y equidad, basada en los preceptos de la legislación universitaria y los reglamentos que rigen a la comunidad; disciplina en el trabajo como base para lograr objetivos y

metas; interés genuino por el futuro del país; y una actitud celebrativa para poder avanzar y crecer.

Destacó que, de 2013 a la fecha, la población estudiantil se ha incrementado en más de mil alumnos, por lo que se superó la cantidad de tres mil estudiantes que cursan alguna de nuestras once licenciaturas o siete posgrados.

En la celebración se llevó a cabo la premiación del Concurso de Calaveras 2016. La ganadora de esta primera edición fue la señora Elodia Contreras Pastrana, secretaria de la Dirección de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería, a quien se le entregó una constancia de participación y una chamarra distintiva.

Los asistentes convivieron en un ambiente de celebración, al tiempo que degustaron pan de dulce y chocolate caliente. ▽



▲ Chamarra distintiva que será otorgada a los miembros de la comunidad que se destaquen por su compromiso y participación en las distintas actividades realizadas en la Unidad en el ámbito de la extensión y difusión de la cultura



La Unidad y su contexto

Redacción: CEUC Fotos: José Cruz Díaz

Quienes se mueven, viven y conviven en la Unidad gustan de ocupar los espacios, apropiárselos y conocer a otros miembros de nuestra comunidad, comparten inquietudes, problemas, éxitos y un sinfín de experiencias cotidianas.

Estudiar, jugar, competir y compartir el crecimiento personal son algunas de las muchas actividades que se viven en comunidad, haciendo de la experiencia universitaria un espacio para la diversidad, el disenso y el acuerdo, con base en el diálogo, el respeto y el conocimiento del otro.

Nuestra Unidad alberga la inteligencia y el esfuerzo, y da cabida a la amistad, al amor y a la ruptura. Cada espacio de nuestro edificio es propicio para la reflexión, la discusión razonada del acontecer universitario, de las problemáticas de nuestro país y del mundo; y para el disfrute de los regalos de la naturaleza.

A diario, en cada actividad, la comunidad Cuajimalpa hace de ésta una Casa Abierta al Tiempo. ▽

SeparAcción: corresponsabilidad ambiental

Redacción: CEUC

El programa, puesto en marcha a partir de octubre de 2014, ha impactado en la reducción y separación de los residuos sólidos generados en la Unidad

En nuestra ciudad se generan aproximadamente 21,000 toneladas al día de basura, de ella sólo 86% es depositada en un relleno sanitario, mientras que el 14% restante es arrojado a calles, barrancas, ríos y terrenos, lo cual provoca serias repercusiones ambientales como inundaciones, contaminación de agua, suelo y aire, así como el deterioro de la salud y la calidad de vida de sus habitantes.



Fotos: José Cruz Díaz

SeparAcción nace de la preocupación por la mejora y protección del ambiente. Este programa pretende impulsar la corresponsabilidad ambiental de los miembros de nuestra comunidad universitaria para asegurar un adecuado manejo y gestión de residuos.

Así, consiente de su papel y su responsabilidad, la Unidad optó en octubre de 2014 por adoptar un plan integral de manejo de residuos sólidos, acorde con la Legislación y principios que nos rigen y en cumplimiento con la Ley de Residuos Sólidos de la Ciudad de México.

Con SeparAcción, coordinado en la Unidad por la doctora Miriam Alfie Cohen, se pretende integrar enfoques y propuestas plausibles en el manejo integral de residuos sólidos y su impacto en los programas educativos, en la investigación de proyectos y en la gestión universitaria. Su fin es cuidar y proteger el ambiente y la salud, mediante la formulación de políticas y estrategias que permitan mejorar la recolección, la limpieza, la transferencia, el aprovechamiento y la disposición final de los residuos.

A la fecha, se ha logrado unificar un sistema que permite conocer la cantidad y qué tipo de residuos sólidos se generan en la Unidad, dónde se presentan los mayores problemas, cuáles son las mejores rutas de acopio, así como su disposición

final. Gracias a este programa se han reciclado casi mil 700 kg y recuperado casi 5 mil kg de residuos orgánicos. Además, se ha promovido la participación de la comunidad en diversas actividades e incorporado a los encargados administrativos en una lógica de cooperación y diálogo.

SeparAcción procura reducir, reusar y reciclar; seguir la vida de los residuos desde la cuna hasta la tumba; realizar la separación de los residuos de manera adecuada; involucrar en estas acciones diversos programas curriculares educativos; y generar valores civiles y sociales sobre protección al medio ambiente que produzcan cambios en nuestros hábitos de consumo, mediante tres objetivos estratégicos:

- Maximizar la prevención.**
- Extender la valorización.**
- Minimizar la eliminación (vertido).**

Por ello, la minimización, la reducción y la recuperación son las premisas de SeparAcción que, gracias a cambios simples en el manejo de materiales y buenas prácticas de mantenimiento, han dado buenos resultados. Las acciones orientadas hacia el reciclaje, desde la separación inicial de los residuos, propician un esquema de gran impacto en el logro de beneficios sociales y ambientales. ▽

▲ El programa basa su éxito en la cooperación de todos los miembros de nuestra comunidad

Comunidades mayas y Radio Ciudadana, temas de los nuevos libros de la DCCD

Redacción: CEUC



Estudios sobre migración indígena y experiencias de participación civil en la radio estatal, son los temas que abordan los libros recién publicados por la División de Ciencias de la Comunicación y Diseño, con lo que suman ocho títulos desde el inicio de su colección, en 2015.

Juventud rural y migración mayahablante. Acechar, observar e indagar sobre una temática emergente, coordinado por la doctora Inés Cornejo Portugal está conformado por un grupo de rigurosos artículos, que buscan brindar un acercamiento al fenómeno de la migración de jóvenes yucatecos del municipio de Mama, sus motivos de salida, sus experiencias en los Estados Unidos, y el choque cultural durante y tras su salida y retorno al territorio nacional. Para ello, el libro teoriza sobre las implicaciones de estudiar a la juventud campesina, factor que al estar prácticamente en su etapa inicial, ha impulsado estudios emergentes para entender al caso más paradigmático de la violencia en México: los 43 estudiantes desaparecidos en Ayotzinapa. Tam-

bién relacionado con un tema ineludible para la sociedad mexicana, se publica *Radio Ciudadana. Estudio y testimonio de un modelo de comunicación radiofónica*. La obra coordinada por el doctor Vicente Castellanos Cerda y la maestra Adriana Solórzano Fuentes, recoge múltiples voces que analizan, por una parte, la historia reciente del marco jurídico sobre telecomunicaciones en México, y el surgimiento -entre un modelo árido y dominado por intereses comerciales- de la estación *Radio Ciudadana*, del Instituto Mexicano de la Radio. El libro tiene varios niveles: El teórico, que aborda temas como teoría en comunicación, el estudio de los cambios tecnológicos, la lucha por la participación civil y las radios comunitarias y las vicisitudes de posicionar a la propia *Radio Ciudadana*.

También, en un nivel más narrativo, recoge las experiencias concretas de ciudadanos sobre los retos y logros en sus programas. El libro de Castellanos y Solórzano nos muestra cómo Radio Ciudadana ha contribuido a poner atención a temas impulsados por la misma sociedad civil.

Estas obras serán presentadas en distintos foros como la Feria del Libro de Minería. ▽

Ley General de Archivos: La desaparición **FORZADA** de la Historia

Por: Maribel Lozoya Escalante

La Cátedra Miguel Ángel Granados Chapa inicia una nueva etapa bajo la titularidad del periodista Jacinto Rodríguez Munguía.



Jacinto Rodríguez Munguía

Estudió el posgrado en Letras Iberoamericanas en la UNAM. Fue becario en la Universidad de Harvard y profesor visitante en el Mexican Center Research Associate de la Universidad de Texas, Austin.

Con más de una década en el periodismo, es experto en aparatos de espionaje y archivos históricos; así como en temas relativos a la libertad de expresión y las relaciones entre intelectuales, prensa y poder político.

Rodríguez Munguía es autor de los libros *La otra guerra secreta. Los archivos prohibidos de la prensa y el poder* (2007), y *1968: Todos los culpables* (2008); es fundador y subdirector editorial de *Emeequis*; y colaborador de medios como *Proceso*, *Newsweek*, *Gatopardo*, y los diarios *Reforma*, *El Universal*, *Milenio*, y *El País*, entre otros.

Por medio de los documentos se puede llegar a la verdad, la destrucción de información simplemente la imposibilita

La Cátedra Miguel Ángel Granados Chapa, dirigida desde 2014 por el periodista José Reveles, inicia una nueva etapa con el periodista Jacinto Rodríguez Munguía, quien ha colaborado en medios como *El Nacional* y *El Universal* y la revista *Proceso*.

Durante la presentación del nuevo titular, Reveles expresó que la Cátedra es el punto de encuentro donde convergen la academia y el periodismo. Es una manera de rendir homenaje al profesionalismo periodístico del extinto Miguel Ángel Granados Chapa, destacado entre el gremio por sus valores éticos en el ejercicio del oficio. Los aportes y análisis de Granados Chapa tienen vigencia más allá de su desaparición física.

Rodríguez Munguía comentó que en nuestro país la libertad de expresión y las actividades relacionadas con el periodismo, se encuentran en constante amenaza por parte de los diferentes niveles del sistema político mexicano.



María Amparo Casar

Doctora en Ciencias Políticas y Sociales por la Universidad de Cambridge. Especialista en temas de política mexicana y política comparada. Es catedrática del Centro de Investigación y Docencia Económicas. Su investigación se centra en el estudio del Congreso, el sistema presidencial, las relaciones ejecutivo-legislativas, partidos y elecciones, corrupción, transparencia y rendición de cuentas. Es autora de diversos libros y artículos.

Ha publicado en libros y revistas académicas de prestigio nacional e internacional. Es editorialista del periódico *Reforma* y comentarista del programa *Primer Plano*, de Canal 11.



▲ De izquierda a derecha: Jacinto Rodríguez Munguía, Lorenzo Meyer, María Amparo Casar, Raúl Roydeen García, Gustavo Rojas y José Reveles

“La actividad periodística no solamente se encuentra amenazada por un poder, sino por un grupo de poderes”, afirmó. Este sistema político nunca se pensó transparente, por ello tanto a periodistas como a intelectuales no se les ha visto como un contrapeso en un sistema que pretende ser democrático, sino que se les considera ya sea como aliados o enemigos. A ello se suma la división en el gremio periodístico, que incrementa la vulnerabilidad de quienes ejercen esta labor.

En el inicio de este nuevo ciclo de la Cátedra se realizó la conferencia *Desaparición forzada de la Historia. Algunas reflexiones sobre la Nueva Ley General de Archivos*. El evento contó con la participación de los doctores María Amparo Casar, editorialista semanal del periódico *Excélsior* y el historiador Lorenzo Meyer.

En su participación, María Amparo Casar expresó que la Ley General de Archivos es una simulación, una regresión que se viste de presunta modernización. La especialista en Política Mexicana y Política Comparada señaló que esta iniciativa atenta contra la preservación de la memoria y tiene carácter restrictivo en términos de acceso a la información. Afirmó que la iniciativa es opaca, además de poner candados a la Ley de Transparencia y la Ley de Protección de Datos Personales, cuando debiera ser complemento de éstas.

Puntualizó que el problema de esta iniciativa es que deja en manos de los burócratas la decisión de determinar qué documentos son de valor histórico, y tendrían también autoridad para destruirlos y negar información que en principio debería ser de acceso público, como en cualquier otro país democrático.



“La actividad periodística no solamente se encuentra amenazada por un poder, sino por un grupo de poderes”

Jacinto Rodríguez Munguía

Foto: José Cruz Díaz

La cofundadora y presidenta ejecutiva de Mexicanos contra la Corrupción y la Impunidad A.C. comentó que la iniciativa además de atentar a la memoria colectiva, elimina la posibilidad de su reconstrucción a través del trabajo de futuras generaciones de periodistas e investigadores.

Exhortó a visibilizar el problema y mantenerlo en el lenguaje público y afirmó que en virtud del retraso de la iniciativa, sería mejor quedarse con las leyes vigentes, en donde se estipula que el Archivo General de la Nación es fuente de acceso público.

Por su parte, el historiador Lorenzo Meyer afirmó que limitar el acceso a los archivos significa “quitarnos poder”. Señaló que un archivo por sí solo no revela la historia, sino que es a través del trabajo del investigador, historiador o periodista que aquélla puede recrearse. “El archivo le sirve al historiador profesional, le sirve al periodista y le sirve al gobierno”, es por eso que el poder no quiere que alguien más tenga acceso a los documentos, afirmó el analista político.

La información es del pueblo, porque es él quien la paga; las autoridades muestran una actitud antidemocrática al impedir que la sociedad consulte los documentos históricos.

Enfatizó que ante otros problemas coyunturales, este tipo de temáticas deja de ser visible para los conciudadanos, aunado a que pocas personas valoran la importancia de los documentos. Quienes quieren restringir el acceso a los archivos no tienen el derecho legal, ni moral de destruir información, con esta Ley pretenden esconder la “parte negra” del ejercicio del poder del Estado, concluyó. ▀



Lorenzo Meyer

Historiador y analista político mexicano. Doctor en relaciones internacionales por el Colegio de México y en ciencia política por la Universidad de Chicago. Ha escrito sobre la revolución mexicana y la historia de las relaciones exteriores de México. Es autor de *México y los Estados Unidos en el conflicto petrolero*, (su reedición corregida y aumentada apareció como *Las raíces del nacionalismo petrolero en México*); *Su Majestad Británica contra la Revolución Mexicana*; y *El cactus y el olivo: las relaciones de México y España en el siglo XX*, entre otros. Ha recibido, entre otras importantes distinciones, el Premio Nacional de Ciencias y Artes en el campo de Historia, Ciencias Sociales y Filosofía, 2011. Es Investigador Emérito del Sistema Nacional de Investigadores y Profesor Emérito de El Colegio de México.

Como analista del sistema político mexicano Lorenzo Meyer ha centrado su reflexión en las formas autoritarias del poder y en los procesos de democratización de los siglos XX y XXI. Publica semanalmente en el periódico *Reforma* y es comentarista del programa *Primer Plano*, de Canal 11.



Dr. Agustín López-Munguía Canales



Enzimas, bacterias y salud alimentaria

Por: Maribel Lozoya Escalante

Mantener una microbiota intestinal adecuada previene enfermedades de cualquier origen

Las enfermedades digestivas no necesariamente están asociadas con la microbiota intestinal, sino con el comportamiento del individuo, comentó el doctor Agustín López-Munguía Canales, profesor-investigador del Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

El especialista explicó que la microbiota intestinal se desarrolla después del nacimiento, “todos nacemos estériles”, por lo que la composición de la microbiota está influenciada por factores externos como las condiciones de nacimiento, una dieta balanceada, el entorno en el que nos desarrollamos y el consumo de los antibióticos.

Durante la conferencia titulada ‘El impacto de la Biotecnología en la sociedad. Enzimas, bacterias y salud alimentaria’, López-Munguía Canales, señaló que existen sectores de la

población, sobre todo el infantil, que se ven afectados por deficiencias en el desarrollo del sistema inmunológico, y esto se debe a una microbiota inadecuada.

Investigaciones realizadas revelan que los problemas del sistema autoinmune y el desarrollo de alergias están vinculados con las condiciones de nuestro nacimiento, ya que es en el momento del parto cuando llegan los primeros organismos al intestino. Un nacimiento a través del tracto vaginal embebe al recién nacido de microorganismos de la vagina de la madre; mientras que los nacimientos a través de un procedimiento quirúrgico como la cesárea impiden que el bebé tenga una inoculación adecuada de los mismos, expresó el Premio Nacional de Ciencias y Artes 2003, en el área de Tecnología, Innovación y Diseño.

Afirmó que la importancia de la lactancia radica en la obtención de azúcares producidos por la leche materna, que favorecen el crecimiento del intestino del recién nacido. Las enfermedades

del sistema inmunológico que se generan en la actualidad, están relacionadas con la deficiente inoculación del recién nacido y el desarrollo de una microbiota inadecuada.

En la cuarta conferencia del Ciclo Premios Nacionales en la Unidad Cuajimalpa, el autor del libro *Biotecnología alimentaria* puntualizó que conforme cambia la alimentación del recién nacido, la probiota se transforma, sin embargo, si este proceso es entorpecido es probable que el infante presente problemas de salud. Enfatizó que mantener un estado de salud adecuado y una dieta rica en nutrientes permite al individuo estar mejor preparado para combatir enfermedades de cualquier origen.

El doctor Agustín López-Munguía Canales explicó que es necesario retomar nuestra dieta ancestral, dando prioridad a la tortilla, los frijoles y las verduras, para así evitar el consumo de alimentos como *hot dogs*, hamburguesas, pizzas y productos procesados. Los componentes de una dieta básica en todas las civilizaciones incluyen el consumo de vegetales y frutas, por ser ingredientes que inciden directamente en nuestra salud intestinal, concluyó. ▲

PREMIOS NACIONALES en la Unidad Cuajimalpa

Experiencias que forman y enriquecen Redacción: CEUC

Alumnos de la Unidad comparten sus experiencias como organizadores del Ciclo Premios Nacionales, evento que acerca a la comunidad universitaria con temas destacados en materia de biotecnología y su impacto en la sociedad. Ma. Fernanda Carrillo Lozada, Susanna Hunanyan, Monserrat Moya Carrillo, Lorena Quiroz Palacios, Moisés Ramírez Olvera y Saúl Saavedra Villarreal, nos hablan de lo que ha significado el ser parte del Comité Organizador de este Ciclo.

Expresan que al concebir un evento de esta magnitud, su principal objetivo se centraba en destacar la importancia de la investigación biotecnológica que se desarrolla en México, por medio de la difusión de casos de éxito en esta rama, con un enfoque no solo académico, sino también personal, que lograra conectar con los alumnos y profesores de esta Unidad y de otras instituciones cuyo ámbito se desarrollara paralelamente a los intereses educativos de esta comunidad académica.

Una vez que se han realizado cuatro conferencias, comentan que el evento ha tenido un

impacto favorable: “Al inicio no imaginamos que alcanzaría un resultado tan prometedor. Se debe a que las comunidades estudiantiles de diversas instituciones nacionales, así como el público en general tienen un gran interés por la biotecnología, participan de forma activa y nos ayudan a difundir las conferencias.”

Acerca de la contribución del Ciclo en la formación académica, señalan que las conferencias de los premios nacionales han abierto el panorama del conocimiento de los temas de las investigaciones más recientes y promueven que los alumnos descubran el área donde tienen más afinidad. También han permitido apreciar el dominio del diálogo y la retórica de los exponentes para difundir la ciencia.

Manifiestan que al ser alumnos quienes han fungido como organizadores, ha sido posible enriquecer sus habilidades y estrategias para la realización de eventos, al poner en práctica el trabajo en equipo, de forma multidisciplinaria, con profesores, personal de Rectoría e integrantes de otras instituciones. ▲

Fotos: José Cruz Díaz



▲ De izquierda a derecha: Montserrat Moya, Lorena Quiroz, Moisés Ramírez, Susanna Hunanyan, Saúl Saavedra y Fernanda Carrillo

43

: Imágenes contra el olvido

Por: Maribel Lozoya Escalante



Foto: Alejandro Pérez



Foto: Ernesto Ramírez

“No te confundas... Tú tienes miedo, yo esperanza” se puede leer en un pliego de papel color verde, que es sostenido por una mujer durante una de varias marchas que se realizaron en la Ciudad de México con una misma inquietud, exigir y pedir justicia por los 43 jóvenes desaparecidos en Iguala, Guerrero. A su lado otra mujer sostiene lo que puede ser un banderín, sus ojos miran al cielo repitiendo las mismas consignas “Vivos se los llevaron y vivos los queremos”, detrás de estas dos mujeres, miles de personas procedentes de diversas instituciones de educación media superior y superior reclaman se aclare la desaparición de los estudiantes de la Escuela Normal Rural Raúl Isidro Burgos de Ayotzinapa, Guerrero.

Esta imagen de Ernesto Ramírez, es una de tantas que alberga en su interior el libro 43 coordinado por el fotógrafo Francisco Mata Rosas. Más de cien fotografías obtenidas por una convocatoria que se lanzó en la red social Facebook, muestran en diferentes puntos del país y el extranjero, el enojo de que en pleno siglo XXI se den este tipo de acontecimientos.



Será presentado el próximo 2 de marzo en la edición número 38 de la Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería

Foto: José Cruz Díaz

En entrevista con el profesor-investigador, comentó que la publicación, es un trabajo que vincula la academia con la sociedad, es una manera de que los académicos desde la universidad contribuyan al “no olvido”, pues ésta juega un papel como observadora y debe mantenerse como un agente activo de las demandas de justicia y de participación política.

“Independientemente de la contribución que como académicos podemos tener en reflexiones teóricas sobre esto, un producto de comunicación como este libro de fotografía muestra el papel de una universidad que no es ajena a lo que le sucede a la sociedad”, expresó.

El maestro en artes visuales por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), explicó que este proyecto colaborativo se relaciona con algunos de los objetivos de su grupo de investigación, el cual estudia de manera permanente la imagen, el sonido y la cultura. Detalló que la imagen no sólo se estudia en su significado, sino en sus modos de circulación y consumo, por ello, los medios sociales como Facebook e Instagram, son -además de un campo de estudio- una herramienta de investigación.

Mata Rosas comentó que, debido a la inmediatez de las redes sociales, el consumo de imágenes es instantáneo, por lo que el desecho de las mismas es una constante que repercute en la construcción de la memoria. El consumo permanente y constante de las mismas hacen que se vayan sustituyendo unas imágenes por otras, explicó.

El también miembro del Sistema Nacional de Creadores de México, comentó que las redes sociales permiten la generación de proyectos colaborativos, donde se ponen en cuestión temas relacionados con la fotografía como: la inmaterialidad, la autoría y la mirada única.

“Un producto de comunicación como este libro de fotografía muestra el papel de una universidad que no es ajena a lo que le sucede a la sociedad”

Francisco Mata Rosas

Agregó que sacar imágenes del mundo virtual y llevarlas al mundo de los objetos, es una forma de entender sus usos sociales. “Es importante entender que muchas de las fotografías de este libro, fueron tomadas con otra intención”. Mencionó que varias imágenes +fueron tomadas para registrar la asistencia a un evento de protesta o resistencia social, y ahora -al formar parte de la publicación- adquieren otro carácter y una temporalidad distinta.

43 es un libro en el que colaboraron 46 fotógrafos; además contiene siete escritos compilados por el doctor Felipe Victoriano Serrano, profesor investigador de esta sede académica. De acuerdo con Mata Rosas, este libro le permite al lector construir narrativas que no están escritas. A los alumnos de la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación les ayuda a entender que hay otros usos para las redes sociales y comprender el poder de la imagen y los nuevos usos en un momento en el que muchos somos fotógrafos.

El fotoperiodista anunció que la publicación se presentará el próximo 2 de marzo a las 18:00 horas en la edición número 38 de la Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería. ▀

Proponen frontera solar para combatir el cambio climático

Por: Maribel Lozoya Escalante

Homero Aridjis y James Ramey plantean que sería una puerta abierta para contrarrestar conflictos económicos, políticos y sociales entre nuestro país y Estados Unidos.

Ante la insistencia del presidente estadounidense Donald Trump por levantar un muro de concreto en la frontera sur de Estados Unidos con México, el poeta y activista ambiental Homero Aridjis y el doctor James Ramey, profesor-investigador de esta Unidad Académica, han causado polémica en la web al proponer una frontera solar. Esta propuesta es descrita por ambos autores en el artículo *En vez del muro de Trump construyamos una frontera de paneles solares*, publicado en *The Huffington Post* el pasado 19 de diciembre de 2016.

En su artículo, mencionan que una frontera solar sería en el mejor de los casos una puerta abierta, para que ambos países lleguen a un acuerdo político, económico y social que beneficie a las dos naciones. Llevar a cabo un proyecto como este representaría en términos ambientales una oportunidad para que México se coloque como líder en la toma de decisiones al efectuar acciones para combatir el cambio climático, comentó en entrevista el doctor Ramey. Su propuesta recibió apoyo en una publicación posterior del editor general del *World Post / Huffington Post* y el director general del Instituto Berggruen.

México es uno de los países más afectados por el calentamiento global y al hacer un esfuerzo para contrarrestar los efectos del cambio climático y que pueda cumplir con sus propias metas en el camino hacia la sustentabilidad, para el 2024 al menos el 35 por ciento de la electricidad generada debe ser renovable. James Ramey dijo que actualmente estamos lejos de alcanzar esa meta, sin embargo, investigadores y especialistas en plantas de energía solar del país ven factible una serie de plantas solares al norte de nuestro país.

De adoptar esta propuesta, México contaría con una posibilidad de renegociar el Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN), ya que actualmente el presidente estadounidense quiere cancelar dicho Tratado, con lo que afecta severamente al país, debido a que cerca del 80 por ciento del mercado de exportación de la nación es destinado a Estados Unidos.

Al hablar sobre los beneficios que México tendría al implementar una frontera solar, el doctor en Literatura Comparada de la Universidad de California de Berkeley mencionó que la energía generada por esta frontera solar puede ser distribuida a bajo costo no sólo en las zonas aledañas

Foto: José Cruz Díaz



“En el ámbito actual cualquier idea creativa y nueva vale la pena analizarse”

James Ramey

al desierto, sino incluso podría darse un abastecimiento de electricidad en el centro del país, al mismo tiempo que suministraría de energía a ciudades del país vecino como: San Diego, Tucson, Phoenix y San Antonio.

Dada nuestra ubicación geográfica, el desierto al norte de México cuenta con un clima favorable, donde la intensidad del sol es mayor en comparación con los desiertos de Estados Unidos. Además, los días son más largos y muestran baja nubosidad, lo que crea condiciones óptimas para el buen funcionamiento de los paneles solares.

“Este país tiene un alto índice de inseguridad, en gran medida por la frontera que colinda con Estados Unidos, ya que es una zona despoblada y desangelada”, refirió el también productor ejecutivo de la película *Eco de la montaña* (2014). Ramey dijo que, en términos de seguridad, tener en esta zona una frontera solar implicaría sistemas de vigilancia, lo que disminuiría la porosidad en una de las zonas más peligrosas de México, en donde cada año demasiada gente muere debido al tráfico de drogas, armas e incluso de personas.

“Quizá hace algunos años no hubiera sido más que un sueño guajiro, pero en el ámbito actual cualquier idea creativa y nueva vale la pena analizarse”, dijo James Ramey. Sin embargo, debido a la situación que se vive en estos momentos entre ambas naciones, desde el pasado jueves 26 de enero, el número de *likes* en Facebook en la página del artículo original en inglés ha subido de 56,000 a 940,000, lo que señala una sorprendente aceptación por parte del público a la idea alternativa de la frontera solar. “Ojalá el equipo negociador del presidente de México la tome en cuenta para las negociaciones próximas por venir”, comentó James Ramey. ▀

Consulta el artículo completo en: <http://www.huffingtonpost.com/homero-aridjis/en-vez-del-muro-de-trump-construyamos-una-frontera-de-paneles-so/>

Se pueden generar enzimas a partir de proteínas con aplicaciones médicas

Por: Maribel Lozoya Escalante

Conferencia del doctor Alejandro Fernández Velasco sobre el plegamiento de proteínas y sus aplicaciones

Las características del organismo de cualquier ser vivo, así como sus capacidades, son dadas por su información genética, la cual se expresa en proteínas; comentó en conferencia el doctor Alejandro Daniel Fernández Velasco, profesor titular del Departamento de Bioquímica de la Facultad de Medicina de la UNAM.

En la conferencia titulada *Proteínas del pasado y del futuro*, impartida durante el Seminario de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería, habló sobre el plegamiento de proteínas, proceso mediante el cual éstas adoptan la forma con la que funcionan. Esta investigación, que por más de 25 años ha desarrollado, arroja información para comprender el funcionamiento de estas moléculas.

Destacó que del funcionamiento de las proteínas se desarrollan enzimas nuevas con diferentes aplicaciones,

por ejemplo, para su uso en la degradación de plásticos, en la generación de nuevos fármacos, e inclusive para el manejo eficiente de la energía, por mencionar algunas.

El doctor en investigación biomédica básica comparó que la aplicación de las proteínas en nanomateriales es utilizada para cápsulas virales, donde la función de la proteína es formar una cápsula de virus sin su material genético, y de esta forma la cápsula se puede utilizar en un futuro como contenedor de algún fármaco y direccionarlo hacia alguna célula en especial.

Durante su ponencia, abundó acerca de las evolución de las proteínas y cómo éstas en el futuro podrían ayudar a resolver algunos retos que enfrentamos como civilización. ▀

La Universidad debe favorecer la actividad emprendedora de sus investigadores

Redacción: CEUC

Foto: José Cruz Díaz



▲ De izquierda a derecha: Magdalena Fresán Orozco, Marco Jaso Sánchez, Jaime Aboites, Claudia Díaz Pérez, Elodié Segal y José Luis Sampetro Hernández

Con la fuga de talentos México está subsidiando a países como Estados Unidos, Francia y Suecia

En México hay poco espacio para generar empresas y oportunidades de negocio a partir del conocimiento. Generalmente nos distinguimos por ser un país donde se tienen negocios de bajo valor agregado, en cambio, estamos plagados de negocios informales, comentó la doctora Claudia Díaz Pérez, profesora-investigadora de esta sede académica durante su participación en la 4ª sesión del Seminario Internacional del Departamento de Estudios Institucionales (DESIN) de la Unidad.

Al dictar la ponencia 'Inventores y patentes académicas: experiencias y recomendaciones' en la que se exponen los resultados de la investigación sobre emprendedurismo académico y los inventores de la UAM, realizada en colaboración con el doctor Jaime Aboites, pionero en estudios nacionales sobre propiedad intelectual y desarrollo innovativo, la doctora Díaz Pérez destacó que cuando se hace investigación, alrededor del 50 por ciento de ella se queda guardada por falta de tiempo para aplicarla en la solución de algún problema social, debido a los engorrosos trámites administrativos y de gestión, no sólo para patentar, sino para vincularse con la industria.

La profesora del DESIN ofreció un panorama de las diferentes posturas surgidas en el debate que, al interior de las universidades, se ha dado en torno a lo que se denomina como la tercera misión de las instituciones de educación superior, que implica un replanteamiento de su rol tradicional para orientar la investigación hacia la solución de necesidades de la sociedad, por medio de la vinculación con la industria y la comercialización del conocimiento.



Seminario de
Investigación de
Estudios Institucionales
UAM Cuajimalpa

Sostuvo que es importante que la UAM –cuya Legislación no permite hacer empresas– establezca condiciones para que aquellos inventores-emprendedores que deseen incursionar en el mercado puedan hacerlo; sin que ello signifique que todo investigador deba dedicarse a estas actividades.

En sus comentarios a la exposición, la doctora Guadalupe Calderón, también del DESIN, apuntó que en el debate debe tomarse en cuenta, entre otros aspectos, que los modelos de universidad emprendedora provienen de universidades estadounidenses, cuyo contexto es diferente al de los países en desarrollo, que se esfuerzan por transitar de sociedades productoras a sociedades de innovación.

En la segunda parte del Seminario, el doctor Jaime Aboites presentó la ponencia 'Diáspora de inventores mexicanos', en la que expuso los resultados de la investigación titulada *Movilidad académica en México en el contexto de la globalización*, realizada en colaboración con la doctora Claudia Díaz Pérez, en la que se analiza cómo los inventores mexicanos, y de la UAM, han generado una movilidad muy importante a nivel mundial. Destacó que hay un flujo de inventores mexicanos con el más alto nivel intelectual, que se quedan a radicar en los países industrializados, lo que significa que un país pobre como México está subsidiando a países como Estados Unidos, Francia y Suecia, entre otros.

Refirió que el análisis de los inventores mexicanos se realizó básicamente a partir de la información de la United States Patent and Trademark Office (USPTO), que es la oficina de propiedad intelectual y de

patentes más importante a nivel internacional. Uno de los datos relevantes arrojados en la investigación es que más del 70 por ciento de los inventores mexicanos ocupan la primera posición en las patentes en las que participan.

El doctor Aboites afirmó que de lo que se trata es de explicar la naturaleza de los factores de atracción y de expulsión de los investigadores. Apuntó que la movilidad puede ser virtuosa, cuando se apropian de conocimiento de frontera en el extranjero y regresan para diseminarlo en el país; o trunca, cuando se forman aquí, pero se van al extranjero a radicar.

Comentó que en un trabajo de la Secretaría de Educación Pública se señala que 575 mil profesionales han costado al país más de 100 mil millones de pesos, cantidad cuatro veces mayor al presupuesto de la UNAM; asimismo, cada año abandonan el país 20 mil connacionales con altos niveles de escolaridad. Destacó que estas cifras son graves, particularmente para un país que tiene más de 50 millones de su población en condiciones de pobreza. El profesor-investigador del Departamento de Producción Económica de la Unidad Xochimilco, señaló también que después del Tratado de Libre Comercio el flujo de inventores mexicanos en empresas multinacionales se ha incrementado.

En su participación, la doctora Magdalena Fresán, profesora-investigadora de la Unidad, comentó que para abatir el problema de fuga de cerebros, se han puesto en marcha diferentes estrategias con el objetivo mantener el contacto con los investigadores radicados en el extranjero y propiciar que produzcan investigación para México. Anotó que los investigadores tienen argumentos para permanecer en el extranjero: mejores salarios y condiciones de trabajo (para la investigación), un nivel académico elevado; aunado a la inseguridad y la inestabilidad política que se vive en nuestro país.



▲ El doctor Jaime Aboites, pionero en estudios sobre propiedad intelectual y desarrollo innovativo

Alumnos de MADIC emplean tecnología para enseñar agricultura sustentable

Redacción: CEUC



Foto: DCCD

▲ Este proyecto fue presentado en el Segundo Coloquio de Maestros de la Cuarta Generación de la MADIC, en la UAM Cuajimalpa.

Los primeros rayos del sol iluminan la región de San Pablo Oztotepec, cuando una mujer sale al campo para realizar sus faenas de agricultora. Tras sus primeros pasos entre los surcos, duda. No será el pico ni el machete su herramienta más importante, sino su celular. Esta es la propuesta de Ameyalli Villafán, Leticia Flores, Rocío Arias y Daniel Martínez, estudiantes de la Maestría en Diseño Información y Comunicación (MADIC), quienes trabajan en un proyecto de investigación cuya meta es ayudar a campesinos y entusiastas de la agricultura a utilizar el más refinado y especializado conocimiento científico en agronomía, para conducirlos hacia una producción completamente orgánica.

El proyecto piloto lleva el nombre de *Organtech*, y se trata de una base de datos que podrá consultar cualquier usuario que disponga de un dispositivo con conexión a internet. Ahí se podrán obtener instructivos gráficos que guíen al usuario para llevar el éxito a sus huertos, y que les permitirán conocer factores tan detallados como predicciones de la producción anual según las condiciones del terreno.

Organtech explota las potencialidades de la sociedad del conocimiento y se basa en necesidades concretas de la zona rural de la Ciudad México. Además es un

ejemplo de las características del trabajo interdisciplinario, propio de la Unidad Cuajimalpa de la UAM. Ameyalli Villafán explica: “Encontramos un nicho de oportunidad para trabajar sobre la falta de información que atañe a los trabajadores del campo y sus prácticas cotidianas en la producción de alimentos. Propusimos la incursión de las Tecnologías de la Información y la Comunicación

“La MADIC busca aplicar saberes de diversas ramas del conocimiento para construir soluciones a problemáticas de índole social”

Ameyalli Villafán

(TIC) como medios hacia la posible solución, debido a que la MADIC busca aplicar saberes de diversas ramas del conocimiento para construir soluciones a problemáticas de índole social. Nosotros trabajamos de la mano con los agricultores y los ingenieros agrónomos, quienes aportan su conocimiento a este proyecto.”

Esta investigación de estudiantes de la MADIC, que es asesorada por los doctores Felipe Victoriano, Deyanira Bedolla, y la maestra Gabriela Ramírez, no sólo busca ayudar a obtener productos orgánicos más saludables, sino también a disminuir el impacto ecológico del modelo agroindustrial. “Consideramos que el proceso orgánico es un medio para lograr sustentabilidad en la producción y, por ende, en los niveles social y económico de las comunidades periurbanas de la Ciudad de México”, apuntó Villafán. ▀

Las breves de CULTURA

Redacción: CEUC Fotos: José Cruz Díaz



Talleres Culturales 17-I

El pasado 19 de enero se llevó a cabo la presentación de la oferta de talleres de Belly dance, Folclórico, Fotografía, Ritmos latinos y Tela acrobática.

Informes de la programación: cultura@correo.cua.uam.mx o al 5814 6500 Ext. 3959



Coro y guitarra clásica en la Unidad

En su primera presentación en la Unidad, el Coro UAM-C mostró un repertorio producto de meses de intensos ensayos. Por su parte, Claudia Ambriz hizo gala de sus habilidades en la guitarra clásica.

Simuladores de negocios para mejorar la formación académica

Por: Maribel Lozoya Escalante



Foto: José Cruz Díaz

El Departamento de Estudios Institucionales adquiere nuevas tecnologías: *Gerencia General Integral* y *Gerencia Financiera*

El Departamento de Estudios Institucionales (DESIN) desarrolla un proyecto que tiene como propósito fortalecer el vínculo entre investigación y docencia mediante la integración y la apropiación tecnológica, la construcción de espacios de aprendizaje y el desarrollo de metodologías pedagógicas basadas en las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).

En este marco, alumnos y profesores de esta sede académica participaron en un curso de capacitación en el uso de los simuladores de negocios: *Gerencia General Integral* y *Gerencia Financiera*, que forman parte del Laboratorio de Simuladores en Administración y Gerencia de la Unidad (LAB-SAG), en donde los usuarios podrán aplicar conocimientos que van desde contabilidad básica hasta finanzas corporativas.

De acuerdo con el doctor César Vargas Téllez, jefe del DESIN, estos simuladores recientemente adquiridos en el Departamento, son los más completos en el mercado ya que involucran conceptos obtenidos durante la formación profesional y contienen ejercicios prácticos para los alumnos, tanto de nivel licenciatura como de posgrado.

Agregó que esta inversión se hizo con recursos generados por los cursos de capacitación impartidos por profesores del DESIN a personal del Sistema de Transporte Colectivo (STC) Metro de la Ciudad de México, como parte de un convenio de colaboración con dicho organismo. ▀

Agenda | Febrero - Marzo 2017

División de Ciencias de la Comunicación y Diseño

- ▶ **Cineclub**
14 y 21 de febrero, 10 y 14 de marzo, 12:15 hrs.
Lugar: Salón 409, 4° piso
Informes: Mtro. Axel García Ancira
Correo: axeluamc@gmail.com
Teléfono: 5814 6500 Ext: 3506

División de Ciencias Naturales e Ingeniería

- ▶ **Entrega de la Constancia de Acreditación de la Licenciatura en Biología Molecular**
10 de febrero, 10:00 hrs.
Lugar: Salón de Usos Múltiples, 6° piso
Correo: amunoz@correo.cua.uam.mx
Teléfono: 5814 6500 Ext: 2901
- ▶ **Seminario de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería**
13 y 27 de febrero, 13 de marzo 14:30 hrs.
Lugar: Salón de Usos Múltiples, 6° piso
Informes: División de Ciencias Naturales e Ingeniería
Correo: econteras@correo.cua.uam.mx
Teléfono: 5814 6534
- ▶ **Conferencias de Ecotécnicas**
21 de febrero y 16 de marzo, 11:00 hrs.
Lugar: Aula Magna, 6° piso
Correo: fgarcia@correo.cua.uam.mx
Teléfono: 5814 6500 Ext: 3859
- ▶ **Ciclo de conferencias Premios Nacionales en la Unidad Cuajimalpa**
Virus emergentes ¿Moda o tendencia estable?
22 de febrero, 12:30 hrs.
Imparte: Carlos Federico Arias Ortiz
Lugar: Aula Magna, 6° piso
Correo: premiosnacionales@correo.cua.uam.mx
Teléfono: 5814 6500 Ext: 3703
- ▶ **Semana Morelense**
13 al 17 de marzo
Lugar: Biblioteca Dr. Miguel León-Portilla, 6° piso
Informes: División de Ciencias Sociales y Humanidades
Correo: cgallardo@correo.cua.uam.mx
Teléfono: 5814 6500 Ext: 6545

División de Ciencias Sociales y Humanidades

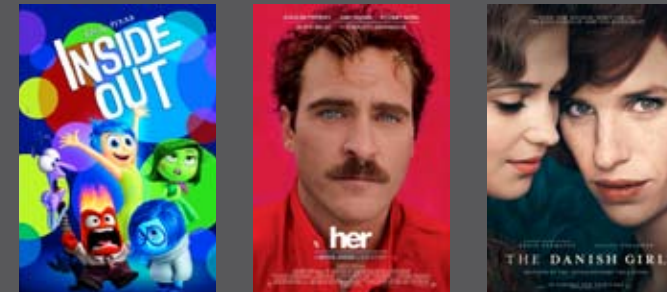
- ▶ **Seminario de Investigación Departamento de Estudios Institucionales (IDESIN)**
3 y 24 de marzo, 11:00 hrs.
Lugar: Aula Magna, 6° piso
Informes: Dra. Elodie Ségal y Dr. Alejandro Vega
Correo: segalelodie@yahoo.com
Teléfono: 5814 6500 Ext: 2409

Actividades Culturales

- ▶ **Feria de Libro: Brigada para leer en libertad AC.**
6 al 10 de febrero, 10:00 a 15:00 hrs.
Lugar: Patio Oriente, 4° piso
Informes: Sección de Actividades Culturales
Correo: cultura@correo.cua.uam.mx
Teléfono: 5814 6500 Ext: 3959
- ▶ **Presentación de Danza Contemporánea: Danza espada del verso de CEPRODAC**
7 de febrero, 14:00 hrs.
Lugar: Ágora, 4° piso
Informes: Sección de Actividades Culturales
Correo: cultura@correo.cua.uam.mx
Teléfono: 5814 6500 Ext: 3959
- ▶ **Develación de placas de los artistas Nunik Sauret y Carlos Pellicer López**
10 de febrero, 13:00 hrs.
Lugar: 8° piso
Informes: Sección de Actividades Culturales
Correo: cultura@correo.cua.uam.mx
Teléfono: 5814 6500 Ext: 3959
- ▶ **Jornada por Ayotzinapa**
15 de febrero, 13:00 hrs.
Presentación del libro:
Ayotzinapa: Horas eternas de Paula Mónaco Felipe
14:30 hrs.
Proyección del Documental:
#Ayotzinapa26, por Amnistía Internacional
Lugar: Salón de Usos Múltiples, 6° piso
Informes: Sección de Actividades Culturales
Correo: cultura@correo.cua.uam.mx
Teléfono: 5814 6500 Ext: 3959

- ▶ **Ciclo de Cine de Biblioteca**
15 de febrero, 10:00 a 16:00 hrs.
Lugar: Aula Magna, 6° piso
Informes: Sección de Actividades Culturales
Correo: cultura@correo.cua.uam.mx
Teléfono: 5814 6500 Ext: 3959

- ▶ **Maratón de Cine**
Camino a los Premios Oscar
Intensamente, Her y La chica Danesa
21 de febrero, 14:30 hrs.
Lugar: Aula Magna, 6° piso
Informes: Sección de Actividades Culturales
Correo: cultura@correo.cua.uam.mx
Teléfono: 5814 6500 Ext: 3959



- ▶ **Presentación de Danzas Polinesias**
1 de marzo, 14:30 hrs.
Lugar: Aula Magna, 6° piso
Informes: Sección de Actividades Culturales
Correo: cultura@correo.cua.uam.mx
Teléfono: 5814 6500 Ext: 3959

- ▶ **Función de Teatro**
Ausente, de Campo de Ruinas
7 de marzo, 14:30 hrs.
Lugar: Patio Oriente, 4° piso
Informes: Sección de Actividades Culturales
Correo: cultura@correo.cua.uam.mx
Teléfono: 5814 6500 Ext: 3959

- ▶ **Festejos del Día Internacional de la Mujer: Exposición de Irma Grisa**
8 de marzo, 12:00 hrs.
Lugar: Sala de Exposición, 4° piso
Informes: Sección de Actividades Culturales
Correo: cultura@correo.cua.uam.mx
Teléfono: 5814 6500 Ext: 3959

- ▶ **Conferencia: Participación ciudadana, Asociación de Colonos de Santa Fe**
15 de marzo, 14:30 hrs.
Lugar: Aula Magna, 6° piso
Informes: Sección de Actividades Culturales
Correo: cultura@correo.cua.uam.mx
Teléfono: 5814 6500 Ext: 3959

- ▶ **Función de Teatro:**
Los Monstruos de Sofía, de Javier Nieto
22 de marzo, 14:30 hrs.
Lugar: Patio Oriente, 4° piso
Informes: Sección de Actividades Culturales
Correo: cultura@correo.cua.uam.mx
Teléfono: 5814 6500 Ext: 3959

- ▶ **Recital**
Trova urbana, de Mauricio Díaz Hueso
24 de marzo, 15:00 hrs.
Lugar: Salón de Usos Múltiples, 6° piso
Informes: Sección de Actividades Culturales
Correo: cultura@correo.cua.uam.mx
Teléfono: 5814 6500 Ext: 3959

- ▶ **Semana de Francia en la UAM**
20 de febrero, 14:00 hrs.
Lugar: Salón de Usos Múltiples, 6° piso
Informes: Departamento de Estudios Institucionales
Correo: hbecerra@correo.cua.uam.mx
Teléfono: 5814 6500 Ext: 2409

- ▶ **Conferencia de LEST**
10, 17 y 24 de febrero, 12:00 hrs.
Lugar: Aula Magna, 6° piso
Informes: Oficina de Evaluaciones y acreditaciones
Correo: kvizcarra@correo.cua.uam.mx
Teléfono: 5814 6500 Ext: 2901

UAM Cuajimalpa en la FIL Minería 2017

- ▶ **Presentación de libro:**
Estrategias didácticas en educación superior basadas en el aprendizaje: innovación educativa
2 de marzo, 17:00 hrs.
Lugar: FIL Minería 2017, Auditorio 6
Informes: Consejo Editorial de Rectoría de Unidad
Correo: mcoba@correo.cua.uam.mx
Teléfono: 5814 6500 Ext: 3962
- ▶ **Presentación de libro: 43**
2 de marzo, 18:00 hrs.
Lugar: FIL Minería 2017, Salón de la Academia de Ingeniería
Informes: Consejo Editorial de Rectoría de Unidad
Correo: mcoba@correo.cua.uam.mx
Teléfono: 5814 6500 Ext: 3962

Para la publicación en este espacio contactar con:
ceuc@correo.cua.uam.mx

Los alumnos de la **Licenciatura en Ingeniería Biológica** de la Universidad Autónoma Metropolitana, **Unidad Cuajimalpa**, y el **Consejo Consultivo de Ciencias de la Presidencia de la República** invitan al

Ciclo de conferencias

PREMIOS NACIONALES en la Unidad Cuajimalpa

Impacto de la biotecnología en la sociedad



Dr. Carlos Federico
Arias Ortiz (2014)

*Virus emergentes: ¿Moda
o tendencia estable?*

22 de febrero de 2017
12:30 horas, Aula Magna,
6° piso, Unidad Cuajimalpa.

Se otorgará constancia
con **70% de asistencia**

Unidad Cuajimalpa

Av. Vasco de Quiroga 4871, Col. Santa Fe Cuajimalpa,
Del. Cuajimalpa de Morelos, C.P. 05348, Ciudad de México

► **Transmisión en vivo**

<http://www.cua.uam.mx/ciclo-premios-nacionales-en-cuajimalpa>

Facebook: Premios Nacionales en Cuajimalpa

Correo: premiosnacionales@correo.cua.uam.mx

Tel: 5814 6500 **Ext:** 3703



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

