

Comunidad Cuajimalpa

Boletín Mensual, Año 21, Núm. 17, Octubre 2016, ISSN 2448-5853



Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

Presentan el libro

Sustentabilidad

Una visión multidisciplinaria



Se inauguró el ciclo de conferencias
Premios Nacionales en la Unidad Cuajimalpa

*Tercera Semana de Educación Virtual
de la UAM en la Unidad Cuajimalpa*

Philip Nevin expone su *Calendario
del Tiempo*





**UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
METROPOLITANA**
Unidad Cuajimalpa

Directorio

Dr. Eduardo Peñalosa Castro
Rector de Unidad

Dra. Caridad García Hernández
Secretaria de Unidad

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

Mtro. 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

Coordinación de Extensión Universitaria

Comunidad Cuajimalpa. Año 2, volumen 1, número 17, octubre de 2016, 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, México, D.F. 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: comunidad-cuajimalpa@correo.cua.uam.mx

Editor responsable Coordinación de Extensión Universitaria. 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: 21 de octubre de 2016.

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

Portada Núm. 17

**Sustentabilidad. Una visión
multidisciplinaria**

Edición:
Carlos R. Flores Sevilla
Portada del libro:
Ricardo López Gómez



Esta publicación se imprimió en papel 100% reciclado

Contenido

Octubre 2016



6



9



4



12

3 La voz del Rector

Ciencia y cultura

Comunidad

8 Se inauguró el ciclo de conferencias Premios Nacionales en la Unidad Cuajimalpa: impacto de la biotecnología en la sociedad

Con la presencia del Dr. Lourival Domingos Possani Postay, investigador del Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional Autónoma de México, quien obtuvo la distinción en 1995

4 Rally de bienvenida 2016

El tradicional evento es una de las actividades con las que la Unidad Cuajimalpa recibe a cada nueva generación de alumnos

5 Especialistas en vinculación universitaria se dan cita en la Unidad Cuajimalpa

Con la participación de especialistas en el área, se llevó a cabo el Taller de vinculación Universitaria, en busca de un modelo

12 Tercera Semana de la Educación Virtual de la UAM en Cuajimalpa

El evento se llevó a cabo del 28 al 30 de septiembre en las diferentes unidades de la UAM

En portada

6 Presentan el libro Sustentabilidad. Una visión multidisciplinaria

Un total de 38 investigadores participaron como coautores, quienes desde sus diferentes áreas de conocimiento aportan una visión interdisciplinaria sobre el tema

14 Colofón

Philip Nevin expone su *Calendario del Tiempo*

15 Agenda

4^{as} Jornadas Universitarias 2016

Si quieres participar en esta publicación escribe a:



ceuc@correo.cua.uam.mx

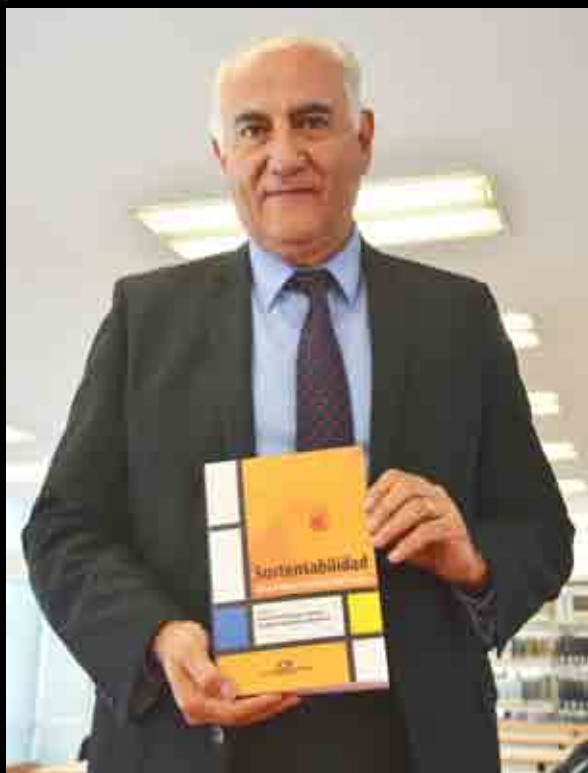


[/UAMUnidadCuajimalpa](https://www.facebook.com/UAMUnidadCuajimalpa)



[@UAMCuajimalpa](https://twitter.com/UAMCuajimalpa)

La voz del Rector



Eduardo Peñalosa Castro



@eduardopenalosa



rectoria@correo.cua.uam.mx

Es un gusto dar la bienvenida a la generación 2016-Otoño, integrada por más de 400 alumnos que inician sus estudios superiores en la Unidad Cuajimalpa de la UAM. Los invito a vivir esta experiencia universitaria de la mejor manera, con un modelo educativo que privilegia el aprendizaje con base en la experiencia. Nuestros profesores cuentan con alta habilitación académica y nos orientamos a la calidad en la docencia.

Nos congratulamos de la publicación de la obra colectiva *Sustentabilidad. Una visión multidisciplinaria*. En la presentación del libro tuvimos el honor de contar con los comentarios de los doctores Jimena de Gortari Ludlow y Adrián Fernández Bremauntz, expertos en este campo.

En el mes de septiembre nuestra Unidad fue sede de las actividades organizadas en el marco de la Tercera Semana de la Educación Virtual de la UAM; otro evento de relevancia fue la Jornada de Periodismo de Datos, organizado por el Posgrado de la División de Ciencias de la Comunicación y Diseño y la Cátedra Miguel Ángel Granados Chapa, en el que participaron el maestro José Reveles y otros periodistas especialistas en el tema, quienes destacaron la importancia de conocer las herramientas que permiten interpretar y traducir bases de datos de gran volumen.

Informamos también del inicio del ciclo de conferencias *Premios Nacionales en la Unidad Cuajimalpa*, organizado por los alumnos de la Licenciatura en Ingeniería Biológica, en el cual estarán participando destacados investigadores que han recibido esta alta distinción. El conferencista inaugural fue el doctor Lourival Domingos Possani Postay, investigador del Instituto de Biotecnología de la UNAM, quien ofreció una interesante plática titulada *Caracterización de los componentes del veneno de los alacranes*.

Se incluye información relacionada con la próxima celebración del 4º Congreso de la *Red Internacional de Egresados de Programas de Posgrado de El Colegio de la Frontera Norte (REDESColef)*, presidida por el doctor Alejandro Mercado Celis, profesor investigador de la División de Ciencias Sociales y Humanidades.

Como parte del proyecto cultural de nuestra Unidad en la Galería se exhibió la obra *Calendario del Tiempo*, del artista Philip Nevin, exposición que sin duda contribuye a la formación integral de los alumnos de esta sede académica.

Este ejemplar de *Comunidad Cuajimalpa* muestra la información relevante para nuestra Unidad en este reinicio de clases, y para algunos, el inicio de sus estudios superiores. Bienvenidos.

Dr. Eduardo Peñalosa Castro
Rector



Rally de bienvenida 2016

Por: Maribel Lozoya Escalante

Alrededor de 300 alumnos de la Unidad Cuajimalpa de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) mostraron sus habilidades y destrezas físicas en el tradicional *Rally Deportivo y Recreativo de Bienvenida 2016* realizado en el predio El Encinal. Este evento es una más de las actividades con las que esta sede académica

recibe a los alumnos de nuevo ingreso, como una forma de favorecer su integración a la comunidad universitaria.

El doctor Eduardo Peñalosa Castro, rector de la Unidad, señaló que en esta décimoprimer edición se registró una mayor participación de alumnos y mencionó que el *Rally* se ha convertido en una tradición de convivencia y competencia recreativa.

Por su parte, la secretaria de la Unidad, doctora Caridad García Hernández, comentó que este tipo de actividades brindan la oportunidad de percibir de manera diferente a la Universidad. Invitó a los asistentes a participar en los talleres deportivos que se ofrecen y destacó que éstas son parte de la formación del ser humano. “Hay muchas actividades que se hacen fuera del salón y que también son importantes para la formación académica”, afirmó.

Posteriormente, y divididos en 20 equipos, los asistentes realizaron diversas actividades a lo largo de diez estaciones. Las preseas fueron entregadas por la doctora Caridad García Hernández, Emiliano Contreras Esparza, seleccionado nacional de *handball* y representante de la UAM en dicha disciplina, y el ingeniero Said Humberto Nacif Abrach, Director de Actividades Deportivas y Recreativas de la UAM. ▀

Autoridades de la Unidad Cuajimalpa de la UAM dan la bienvenida a la generación 2016-Otoño

Por: Maribel Lozoya Escalante

El doctor Eduardo Peñalosa Castro, y la doctora Caridad García Hernández, rector y secretaria de la Unidad Cuajimalpa, respectivamente, dirigieron un mensaje de bienvenida a los integrantes de la generación 2016-Otoño. Ante más de 450 alumnos de nuevo ingreso, el rector de la Unidad señaló que “somos una Unidad que toma con mucha seriedad la oferta diferenciada y diversificada para la educación superior”. Agregó que a más de una década de su fundación, la Unidad cuenta con alrededor de 2 mil 700 alumnos.

Las actividades del Programa de Inducción a la Universidad (PIU) constituyen el primer acercamiento de los alumnos de nuevo ingreso con la Unidad, como parte de las cuales podrán conocer los servicios que brinda esta sede académica, así como el funcionamiento de las coordinaciones administrativas, comentó Peñalosa Castro.

Por su parte, la doctora García Hernández, al referirse a las funciones de la Secretaría de Unidad, resaltó que dicha instancia apoya los proyectos de la Rectoría y mantiene el buen funcionamiento de la Unidad. Afirmó que los alumnos deben sentirse contentos de ser universitarios, ya que en la actualidad miles de jóvenes no tienen acceso a una educación profesional. Los exhortó a ser constantes en sus clases y a evitar el rezago, con el fin de facilitar su paso por la Universidad: “No se retrasen, son privilegiados, realmente entrar al sistema de educación superior en México ya es un privilegio”.

El doctor Alejandro Santiago Monzalvo, defensor adjunto de la *Oficina de la Defensoría de los Derechos Universitarios de la UAM*, invitó a los alumnos a participar activamente en ella. Afirmó que esta oficina, de reciente creación, se encarga de defender y vigilar los derechos de los universitarios, así como promover el conocimiento, la enseñanza y la difusión de la cultura de los derechos humanos entre la comunidad universitaria. ▀



Especialistas en vinculación universitaria se dan cita en la Unidad Cuajimalpa

Por: Maribel Lozoya Escalante



Con la participación de especialistas en vinculación universitaria, se llevó a cabo en la Unidad Cuajimalpa de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), el *Taller de vinculación universitaria, en busca de un modelo*. Se trata de vincular a la Unidad con los diferentes actores de la zona, en la cual prevalecen los contrastes socioeconómicos y culturales, expresó durante la inauguración el rector de la Unidad, doctor Eduardo Peñalosa Castro.

En los trabajos del encuentro, el doctor José Luis Sampedro Hernández, profesor investigador de esta sede académica, indicó que a través de la vinculación con diversos sectores se puede trabajar en problemáticas actuales de la zona de influencia y de esta forma cumplir con uno de los objetivos para los que fue creada la Universidad.

En tanto, el doctor Marco Jaso Sánchez, también profesor investigador de la Unidad Cuajimalpa, ofreció un contexto sobre el diseño de políticas de vinculación a nivel institucional. La doctora Gabriela Dutrénit Bielous, profesora investigadora de la Unidad Xochimilco de la UAM, comentó que en México las universidades han tenido un retraso en dar forma, estructurar e institucionalizar el fenómeno de la vinculación, debido a la falta de un modelo apropiado que ayude al posicionamiento de la Universidad.

La maestra Gabriela Rico Flores, jefa de la Unidad de Vinculación de la Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE) del IPN, habló sobre el sistema de vinculación de esa institución, el cual está constituido por una plataforma que facilita las acciones operativas para establecer convenios.

El maestro Sergio Martínez Cruz, director de Vinculación Interinstitucional de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), definió a la vinculación como una actividad estratégica que las universidades deben establecer con el objetivo de aportar soluciones a distintas problemáticas que surgen en el país.

Puntualizó que la ANUIES estableció un programa de trabajo con la Subsecretaría de Educación Superior, que se conoce como “La agenda SEP-ANUIES para el desarrollo de la educación superior”, con el objetivo de alcanzar las metas establecidas en el programa sectorial 2013-2018.

El doctor José Luis Solleiro Rebolledo, investigador del Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico (CCADET) de la UNAM, apuntó que hoy en día las actividades de vinculación se centran en el alumno con el objetivo de capacitarlo, citando como ejemplo la organización del servicio social, las estancias y prácticas profesionales, tanto en empresas como en comunidades, y la bolsa de trabajo. Asimismo, expresó que a su juicio, la educación continua es una forma de vinculación a la que no se ha dado la debida importancia.

Entre los participantes también estuvieron la maestra María del Rocío Cassaigne Hernández, de Nano Coating Technologies México, empresa dedicada al desarrollo de productos con base en nanotecnología; el doctor Jordy Micheli Thirión, profesor investigador de la Unidad Azcapotzalco de la UAM; la doctora Claudia Rocío González Pérez, profesora investigadora de la Unidad Iztapalapa; el doctor Arturo Torres Vargas, profesor investigador de la Unidad Xochimilco y el maestro Luis Márquez Borbolla, jefe de la Sección de Vinculación de la Unidad Cuajimalpa. ▀

Obtienen Premio Nacional Diseña México

Redacción: CEUC



El proyecto Sistema de Mapas Hápticos de la Unidad Cuajimalpa de la UAM, obtuvo el Premio Nacional Diseña México, en la categoría Diseño de Experiencias y Espacios Interiores, en la subcategoría de Diseño de Espacios Educativos. Adicionalmente, recibió el premio al mejor proyecto estudiantil, mismo que el Jurado calificó como una solución integral vinculada a problemas sociales relevantes.

El proyecto fue seleccionado para participar en la Exhibición de Diseño Mexicano que se llevará a cabo en el Museo Franz Mayer, del 18 de octubre al 11 de noviembre del 2016.

Los participantes son diez alumnos de la línea de Diseño de Información de la Maestría en Diseño, Información y Comunicación (MADIC), así como la doctora Angélica Martínez de la Peña, del Departamento de Teoría y Procesos del Diseño de la División de Ciencias de la Comunicación y Diseño, y cuatro personas con discapacidad visual de la Asociación Ojos que Sienten.



Presentan el libro ***Sustentabilidad.*** ***Una visión multidisciplinaria***

Por: Maribel Lozoya Escalante

Autores:

Eduardo Peñalosa Castro
Rodolfo Quintero y Ramírez
Rosalba Landa Ordaz
Miriam Alfie Cohen
Esperanza García López
Nemesio Chávez Arredondo
Sergio Revah Moiseev
Octavio Saucedo Lucero
Leticia Arregui Mena
Arturo Rojo Domínguez
Christopher Heard
Rafael Calderón Contreras
Sandra Elizabeth Álvarez Orozco
Bernardo Bolaños Guerra
Oscar Adán Castillo Oropeza
Montserrat Cayuela Gally
Leonardo Díaz Abraham
Élodie Ségal
Sazcha Marcelo Olivera Villarroel
Brenda García Parra
Flor Yunuén García Becerra
Juan Antonio Velasco
Sergio Hernández Jiménez
Irmene Ortiz López
Maribel Hernández Guerrero
Roxana López Simeón
Hiram I. Beltrán Conde
Gabriel Viguera Ramírez
José Campos Terán
Dolores Reyes Duarte
Georgina Sandoval Fabián
Manuel Rodríguez Viqueira
Laura Elisa León Valle
Sylvie Le Borgne
Guillermo Baquerizo
Rosa Luz González Aguirre
Alejandra García Franco
Marcia Guadalupe Morales Ibarría

Un total de 38 investigadores participaron como coautores del libro *Sustentabilidad. Una visión interdisciplinaria*. Se trata en su mayoría de profesores investigadores de esta sede académica, así como del CIATEJ, del Instituto Nacional de Investigación en Ciencias y Tecnologías para el Medio Ambiente y la Agricultura de Francia, y de las otras unidades de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), quienes desde sus diferentes áreas de conocimiento aportan una visión interdisciplinaria sobre el tema.

La obra fue presentada por los doctores Eduardo Peñalosa Castro, rector de la Unidad, y Rodolfo Quintero y Ramírez, asesor de la Rectoría de esta sede académica. Para comentarlo se contó con la participación de la doctora Jimena de Gortari Ludlow, del Departamento de Arquitectura de la Universidad Iberoamericana (UIA), y del doctor Adrián Fernández Bremauntz, director ejecutivo de la Iniciativa Climática Regional de América Latina (LARCI por sus siglas en inglés).

De Gortari Ludlow señaló que al abordar ejes temáticos en torno a lo social, lo económico y lo ambiental, la obra se enriquece de manera significativa. El enfoque social pretende la igualdad de oportunidades entre los miembros de una sociedad; el económico persigue la disminución de condiciones de pobreza mediante la distribución equitativa; en cuanto a lo ambiental, contempla el efecto directo del contacto del humano sobre el medio ambiente.

La autora de *Guía sonora para una Ciudad* señaló que a lo largo del libro se manifiesta la visión multidisciplinaria que caracteriza a la Unidad Cuajimalpa, además de destacar asuntos centrales de la sustentabilidad.



han puesto bajo amenaza los ecosistemas, tanto los naturales como los urbanos.

El doctor Fernández indicó que tenemos la obligación de entender cómo el propio comportamiento del ser humano y la relación de los patrones de consumo impactan en el ambiente, “somos parte de lo que está pasando, sufrimos las consecuencias de los cambios ambientales, el cambio climático, la pérdida de biodiversidad, la disminución de las capacidades de abastecimiento de alimento, de la disponibilidad de agua”, expresó.

Experto en temas ambientales, Fernández Bremauntz señaló que en la lectura del libro salta a la vista una “probadita” de las grandes capacidades institucionales de conocimiento que hay en la Unidad Cuajimalpa, además de su riqueza de saberes. Si los investigadores se articulan y suman sus capacidades y conocimientos de sus distintas áreas, se podrán diseñar desde la academia fórmulas no sólo para la docencia y la investigación, sino también otras maneras de participación de la Unidad en el entorno.

Este libro puede simbolizar un antes y un después, al generar una gran cantidad de iniciativas que impacten en la representatividad de esta sede académica, no sólo en la zona de influencia sino en el país; también podría convertirse en una referencia obligada para los estudiantes y para los tomadores de decisiones, afirmó. ▀



En la sección *Aspectos ambientales de la sustentabilidad* se abordan temas en torno a los recursos naturales, la diversidad energética y la importancia de los bosques, en donde es clara la búsqueda del cuidado del medio ambiente y las nuevas formas de generación de energía, a lo que se suman cuestiones económicas y sociales.

En *Aspectos socio-culturales*, se señala la importancia del diseño ambiental como una parte central del discurso de la sustentabilidad. De Gortari Ludlow recordó que en el artículo 4° constitucional se menciona el derecho a un medio ambiente sano para el desarrollo y el bienestar, y garantiza que el Estado sancionará a quien cause deterioro ambiental. Esto debe tomarse en cuenta, con la finalidad de remediar lo que se ha hecho y aprender de los errores, apuntó.

En la última sección, *Aspectos Económicos*, se aborda la relación existente entre la producción y el consumo, en donde se incita a la reflexión y la crítica sobre lo que estamos haciendo como consumidores.

De Gortari Ludlow afirmó que el libro cumple ampliamente con los objetivos de la Unidad de Enseñanza Aprendizaje (UEA) Seminario sobre Sustentabilidad que se imparte en la Unidad Cuajimalpa, y puede incluso considerarse como un material de apoyo para otras UEA. Agregó que la obra será una referencia dentro de la Unidad y asimismo contribuirá para que otras instituciones formen

profesionales conscientes del medio y del país en el que vivimos.

“Estamos insertos en un contexto urbano que requiere atención inmediata; Cuajimalpa es un pulmón importante para la Ciudad de México. Este texto puede sentar las bases de un nuevo desarrollo apegado a criterios para el desarrollo sustentable” a manera de contrarrestar los problemas ambientales a los que el hombre está expuesto.

En su turno, el doctor Fernández Bremauntz, comentó que a lo largo de la lectura fue aprendiendo en cada capítulo, tratando de leer entre líneas las motivaciones de sus colegas, su conocimiento, su experiencia y, sobre todo, la tarea tan importante que los profesores investigadores tienen con los alumnos, no sólo al brindarles información, sino también al motivarlos y ayudarles a generar conocimiento.

Señaló que la sustentabilidad va más allá de los sesgos de la propia historia sobre este tema, y más allá de la información. Puntualizó que la UEA citada es una oportunidad para motivar a los alumnos a preocuparse por encontrar maneras de participar de forma activa.

El reto de la sustentabilidad y del llamado cambio ambiental global, son resultado de los cambios que el ser humano le ha impuesto al planeta en periodos relativamente cortos.

En los últimos 200 o 500 años los seres humanos han transformado la cara del planeta, de tal manera que



Se inauguró el ciclo de conferencias

PREMIOS NACIONALES en la Unidad Cuajimalpa

Impacto de la biotecnología en la sociedad

Por: Maribel Lozoya Escalante

Con la finalidad de reconocer las contribuciones de investigadores galardonados con el *Premio Nacional de Ciencias*, alumnos de la Licenciatura en Ingeniería Biológica, en colaboración con la Coordinación de la misma, organizan el ciclo de conferencias *Premios Nacionales en la Unidad Cuajimalpa: impacto de la biotecnología en la sociedad*.

La alumna Fernanda Carrillo Lozada comentó que este evento pretende incentivar en los alumnos el interés por las líneas de investigación desarrolladas por los conferencistas, y generar interés por el conocimiento innovador.

El doctor Sergio Revah Moiseev, profesor investigador de esta sede académica refirió, a nombre del coordinador del Consejo Consultivo de Ciencias de la Presidencia, Arturo Menchaca Rocha, que esta instancia agrupa temas de Ciencia, Tecnología y Políticas Públicas, y lo integran alrededor de 125 miembros, quienes han obtenido el Premio Nacional de Ciencias y Artes, entre ellos el propio Revah Moiseev.

Explicó que a partir de la creación de la Secretaría de Cultura, el nombre del galardón cambió a Premio Nacional de Ciencias. Los miembros del Consejo se distribuyen en todas las áreas de la ciencia: Física, Matemáticas, Química, Tecnología y Diseño, y Ciencias Sociales y Humanidades.

El doctor Eduardo Peñalosa Castro, rector de la Unidad Cuajimalpa, subrayó la trascendencia de que el doctor Lourival Domingos Possani Postay, quien impartió la primera conferencia del Ciclo, comparta con la comunidad universitaria de la Unidad sus hallazgos relacionados con los componentes del veneno de los alacranes. Expresó que actualmente los productos líderes en este campo provienen del país y son fruto del trabajo e investigación del doctor Possani Postay, Premio Nacional de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales (1995).

En este ciclo de conferencias participarán también los Premios Nacionales: Agustín López Munguía Canales (2003); Sergio Revah Moiseev (2010); Alejandro Alagón Cano (2005); Mayra de la Torre Martínez (1988); Enrique Galindo Fentanes (2015), y Carlos Federico Arias Ortiz.

Para conocer más sobre los conferencistas, puedes consultar el siguiente link: <http://www.cua.uam.mx/ciclo-premios-nacionales-en-cuajimalpa/quienes-son-los-conferencistas>



Video del evento en:
<http://videos.cua.uam.mx/Play/885>

El alacranismo: problema de salud pública en México

Por: Maribel Lozoya Escalante



Señaló que el anti-veneno es el único recurso terapéutico efectivo contra el alacranismo, por lo que representa un papel fundamental para resolver este problema en México. Agregó que una persona que sufre una picadura de alacrán tiene una probabilidad del 100 por ciento de sobrevivir si es tratada de manera inmediata después del accidente, en un lapso menor de dos horas.

Possani Postay dictó la conferencia *Caracterización de los componentes del veneno de los alacranes*, con la que se inauguró el Ciclo de conferencias *Premios Nacionales en la Unidad Cuajimalpa: impacto de la biotecnología en la sociedad*. ▀

Existen alrededor de dos mil especies de alacranes en el mundo, México cuenta con más de 280 de ellas, de las cuales siete se han catalogado como las más peligrosas para los seres humanos. Durante décadas el escorpionismo (alacranismo) se ha convertido en un problema de salud pública en el país, señaló el doctor Lourival Domingos Possani Postay, investigador del Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Possani Postay comentó que en México las especies de alacranes más peligrosas se ubican principalmente en regiones cercanas al Océano Pacífico, en estados como Aguascalientes, Colima, Durango, Guerrero, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Sinaloa y Sonora.

Las picaduras por escorpiones o alacranes en el país han aumentado. De acuerdo con los datos de la Dirección General Adjunta de Epidemiología de la Secretaría de Salud, en 2005 se registraron 247 mil 976 picaduras, en tanto que para el 2012 el registro aumentó a 313 mil 559 casos, siendo los estados de Guerrero, Jalisco, Michoacán y Morelos los más afectados. Sin embargo, estas cifras son subestimadas debido a que no todos los que sufren alguna picadura recurren a instancias médicas para ser atendidos.

El número de fallecimientos por alacranismo está disminuyendo en un 90 por ciento gracias al uso sistemático de anti-venenos. Mientras

que en la década de los 70 y 80 se registraban alrededor de 700 defunciones, en la actualidad son menos de 70.

El Investigador Nacional de Excelencia del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) explicó que la intoxicación sucede por el efecto de toxinas contenidas en el veneno de alacrán, las cuales desajustan el mecanismo de comunicación entre células, lo que puede causar la muerte cuando el cuadro de intoxicación presentado por la persona afectada no es tratado a tiempo.

Para reconocer un alacrán peligroso, debe tomarse en cuenta su color y su aspecto. Generalmente los alacranes más venenosos son amarillos claros/güeros con manchas oscuras en el dorso, lo que les da un aspecto rayado, y en el último segmento de la cola presentan una apariencia globosa, con un aguijón grande y curvo en la punta (excepto en el estado de Nayarit, donde el alacrán presenta un color rojizo oscuro).



Video del evento en:
<http://videos.cua.uam.mx/Play/886>

Ingresa la 5a generación de la Maestría en Diseño, Información y Comunicación (MADIC)

Por: Maribel Lozoya Escalante

Este posgrado de la División de Ciencias de la Comunicación y Diseño (DCCD) de la Unidad Cuajimalpa, cuenta con 24 nuevos alumnos que integran su 5ª generación, la cual inicia actividades en el trimestre 16-O.

Durante el primer encuentro con los maestrantes, la doctora Rocío Abascal Mena, coordinadora de la MADIC, les dio la bienvenida y compartió con ellos información sobre la estructura organizacional de la Unidad, así como datos de importancia sobre las actividades de carácter obligatorio que se llevan a cabo dentro de la Maestría.

Como parte del *Programa de Bienvenida*, alumnos de otras generaciones de la MADIC hablaron acerca de sus experiencias en el posgrado y plantearon recomendaciones para sacar el mayor provecho durante su estancia en el posgrado. Asimismo, invitaron a sus nuevos compañeros a participar activamente en cada una de las actividades que se organizan tanto en la Maestría como en la Unidad.

El maestro Abel Muñoz Campos, responsable de la Oficina de Seguimiento de Evaluaciones y Acreditaciones, informó acerca de las opciones para aquellos alumnos que estén interesados en obtener alguna beca. Posteriormente, se impartió una plática de inducción sobre los servicios de la Biblioteca y se realizó un recorrido por las instalaciones de la Unidad.

La MADIC ofrece una formación interdisciplinaria en el campo integrado del Diseño, la Computación y la Comunicación, lo que la hace única en México. Cuenta además con reconocimiento en el Padrón del Programa Nacional de Posgrado de Calidad. ▀



El periodismo de datos es una necesidad de cara a la realidad que ya está aquí

Redacción: CEUC



La Maestría en Diseño, Información y Comunicación (MADIC), y la Cátedra Miguel Ángel Granados Chapa de la Unidad Cuajimalpa, llevaron a cabo la Jornada de Periodismo de Datos, celebrada el 29 de septiembre en esta sede académica.

La doctora Rocío Abascal Mena, coordinadora de la MADIC, comentó que la Jornada surge a partir del interés por tener un acercamiento con expertos en el área de periodismo de datos.

Durante el evento, el maestro José Reveles señaló que el periodismo de datos no es la descripción de un modo de investigar, sino una necesidad de cara a la realidad que ya está aquí. Hoy existen métodos y herramientas novedosas que no pueden ser ignoradas, porque enriquecen, propician y facilitan el mejor ejercicio profesional del periodismo; es una oportunidad y no una invasión a los viejos modos de hacer periodismo, una ayuda invaluable y no un lastre.

El periodismo de datos puede constituirse en el motor de las indagaciones, para lo que son necesarias la preparación y el dominio de las técnicas, pero sobre todo ojos de reportero y de investigador para desentrañar lo que en apariencia puede parecer información intraducible.

En la Jornada participaron también Israel Piña, periodista de *¿Quién Compró?*; Irving Morales, de *MORLAN*; Yosune Chamizo, de *Narcodata-Animal Político*, y Lilia Saúl, de *El Universal Data*. ▀

La REDESColef publica convocatoria para la celebración de su 4º Congreso

Por: Maribel Lozoya Escalante

**REDES
COLEF**

LA RED INTERNACIONAL DE EGRESADOS DE PROGRAMAS DE POSGRADO DE
EL COLEGIO DE LA FRONTERA NORTE
CONVOCA AL

**4º CONGRESO INTERNACIONAL REDESCOLEF:
INVESTIGACIÓN, DOCENCIA Y PRÁCTICA PROFESIONAL
DE LAS CIENCIAS SOCIALES**

17, 18 Y 19 DE NOVIEMBRE DE 2016
CASA RAFAEL GALVÁN, COLONIA ROMA, CIUDAD DE MÉXICO
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA UNIDAD CUAJIMALPA

CONFERENCIAS MAGISTRALES

DR. LUDGER BRENNER
DEPARTAMENTO DE SOCIOLOGÍA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA, IZTAPALAPA

DRA. LUCIANA GANDINI
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

DR. MARIO TORRICO TERÁN
COORDINADOR DE LA MAESTRÍA EN POLÍTICAS PÚBLICAS COMPARADAS
FLACSO MÉXICO

RECEPCIÓN DE RESÚMENES HASTA EL 14 DE OCTUBRE
ENVÍO DE PONENCIAS EN EXTENSO 7 DE NOVIEMBRE

La Red Internacional de Egresados de Programas de Posgrado de El Colegio de la Frontera Norte (REDESColef) lanzó la Convocatoria para participar en su 4º Congreso Internacional: *Investigación, docencia y práctica profesional de las Ciencias Sociales*, el cual tiene como objetivo conocer los avances científicos y profesionales alcanzados por los egresados de El Colegio de la Frontera Norte, así como promover el intercambio de experiencias y la discusión de los problemas regionales y nacionales desde diversas perspectivas.

En entrevista, el doctor Alejandro Mercado Celis, presidente de la Red, destacó que al interior de la República se han realizado tres congresos, los cuales han contado con una copiosa participación.

En esta cuarta edición habrá conferencias magistrales a cargo de los doctores Luciana Gandini, investigadora del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM; Ludger Brenner, profesor investigador de la Unidad Iztapalapa de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), y Mario Torrico Terán, profesor investigador de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, México.

Mercado Celis, profesor investigador de la Unidad Cuajimalpa de la UAM, expresó que entre sus proyectos al frente de la Red se encuentra

la expansión de la misma, así como alcanzar una mayor presencia en el Consejo Mexicano de Ciencias Sociales (COMECOSO). Finalmente, mencionó que las memorias del evento serán publicadas.

En los siguientes links pueden consultarse la Convocatoria e información sobre REDESColef.

<https://sites.google.com/a/redescolef.org.mx/principal/avisos/4tocongresoredescolefconvocatoria>

<https://sites.google.com/a/redescolef.org.mx/principal/home>

Tercera Semana de la Educación Virtual de la UAM en Cuajimalpa

Por: Maribel Lozoya Escalante



El doctor Eduardo Peñalosa Castro, rector de la Unidad Cuajimalpa, inauguró las actividades de la tercera edición de la Semana de la Educación Virtual de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM). Comentó que en esta sede académica se trabaja de manera constante en la implementación de herramientas tecnológicas que ayuden a los jóvenes universitarios en la obtención de conocimiento.

Refirió que dentro de la Unidad se cuenta con una nueva plataforma educativa, en la que se administran los diferentes cursos que se imparten. Se cuenta con las herramientas tecnológicas *Dialecta* y *Ubicua*. La primera es un repositorio en el que se almacenan, comparten, comentan y recuperan materiales de aprendizaje; la segunda es una herramienta educativa, que almacena materiales relacionados con las Unidades de Enseñanza Aprendizaje (UEA) de las diferentes licenciaturas que ofrece esta Unidad.

En esta ocasión, como parte de la Semana de la Educación Virtual fueron impartidas dos conferencias magistrales, una a cargo del doctor Marco Antonio González Pérez, coordinador del SUA-yED de Psicología de la Facultad de Estudios Superiores Iztacala de la UNAM, y otra por parte del maestro Alejandro Gustavo Piscitelli.

Asimismo, tuvieron lugar dos paneles: *El currículum oculto y la importancia de la comunicación en un ambiente virtual*, en el que participaron las doctoras Caridad García Hernández, Elizabeth Rodríguez y Margarita Espinosa Meneses; y *Uso y apropiación de las TIC en la UAM Cuajimalpa: el inicio del camino a la virtualidad*, en el que intervinieron los doctores Eduardo Peñalosa Castro, Arturo Rojo Domínguez, Christian Lemaître y León y el maestro Heriberto Zavaleta Morales.

Cabe señalar que la Semana de la Educación Virtual se llevó a cabo del 28 al 30 de septiembre en las diferentes unidades de la UAM. ▀



Interactividad y aprendizaje significativo, tareas de la educación a distancia

Por: Maribel Lozoya Escalante



El primer problema de la Educación a Distancia es que no existe una definición institucional, universitaria, de lo que es un alumno o un profesor a distancia. “No hay un documento normativo que le indique a un profesor cómo brindar atención a un alumno que está inscrito bajo este sistema, por lo que los profesores implementan métodos tradicionales y autoritarios”, indicó en conferencia el doctor en Psicología social, Marco Antonio González Pérez, coordinador de Educación a Distancia de la Facultad de Estudios Superiores (FES) Iztacala, de la UNAM.

Durante su participación en la 3ª *Semana de la Educación Virtual en la UAM*, compartió algunas experiencias sobre el Sistema de Universidad Abierta y Educa-

ción a Distancia (SUAYED) de la Licenciatura en Psicología de esa Facultad, la primera en impartirse en esta modalidad desde febrero de 2005.

González Pérez mencionó que la creación del Sistema fue posible gracias a la visión de distinguidos académicos, entre ellos el doctor Eduardo Peñalosa Castro, actual rector de la Unidad Cuajimalpa de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM).

A más de una década, en el SUAYED de Psicología se han realizado diversos cambios, que incluyen la integración de una estructura organizacional, así como la creación de plazas para Atención de Alumnos, Desarrollo Académico y Desarrollo Tecnológico, con lo que se pretende mejorar el servicio de la educación a distancia.

Estos cambios han arrojado grandes resultados, por ejemplo en el semestre 2017-1 se recibió una generación integrada por 3 mil 12 estudiantes, lo que coloca al SUAYED de Psicología como el más grande dentro de la FES Iztacala.

Al hablar sobre los problemas que han enfrentado los alumnos y profesores del SUAYED, mencionó que las plataformas han sido su mayor reto, ya que la mayoría de ellas se encontraban dentro de los servidores de la UNAM y no soportaban el número de estudiantes, lo que dificultaba la interactividad entre alumnos y profesores. Es por ello que, a partir de 2012, se comenzó a trabajar con *Moodle*, aplicación web que funciona desde la nube, no desde algún servidor.

González Pérez puntualizó que los profesores del SUAYED, deben comprender los problemas que llevan al rezago y al abandono del alumno y tomar en cuenta diferentes métodos de aprendizaje, sobre todo en sistemas de educación a distancia. Afirmó que la tarea de un profesor a distancia es la interactividad y la posibilidad de que los alumnos aprendan significativamente.

Finalmente, González Pérez refirió que se está trabajando sobre un nuevo plan de estudios que cumpla con las expectativas de este Sistema, para que en un futuro próximo las licenciaturas que se imparten en la Facultad también cuenten con un sistema de educación a distancia. ▀



Colofón

Philip Nevin expone su *Calendario del Tiempo*

Redacción: CEUC



La Sala de Exhibición de la Unidad Cuajimalpa albergó la exposición *Calendario del Tiempo*, del artista Philip Nevin Bordes. Compuesta por 18 piezas, entre las que pueden mencionarse *Palitos y bolitas* (acrílico y óleo sobre madera), *Counting* (grafito y óleo sobre madera), *Future insanity* (acrílico y óleo sobre madera) y *La puerta falsa* (grafito y óleo sobre madera), la muestra refleja la naturaleza espontánea y delirante del artista, quien compartió parte de sus experiencias creativas con la comunidad universitaria de esta sede académica.

En el prólogo del catálogo para esta exposición, Luis Ignacio Sáinz apunta que Nevin Bordes es “Rehén de su instinto y su imaginación, cultiva un lenguaje con un toque de teatralidad que ar-

ticula las habilidades del mimo, pues elude el cerco de las palabras, salvo en los títulos de sus obras y aún en éstas con un grado de ambigüedad y humor.” En el último párrafo describe la muestra como “Pintura flotante, ánimo radiante, de un joven eremita que ha renunciado a las tentaciones para dedicarse a crear en el filo de la navaja.”

Durante la ceremonia de inauguración realizada el 8 de septiembre, el doctor Eduardo Peñalosa Castro, rector de la Unidad, enfatizó la importancia que revisten para esta sede académica los proyectos culturales que fomentan la formación integral de los alumnos. ▀



Miércoles 26

8:00 hrs.

2° Encuentro de Narrativas Audiovisuales

Dra. Alejandra Osorio y Mtro. Carlos Saldaña

Profesores investigadores del Departamento de Ciencias de la Comunicación. UAM-C

Lugar: Sala de Consejo Académico, 8° piso

9:45 hrs.

Ceremonia de Inauguración

Dr. Eduardo Peñalosa Castro
Rector de la Unidad Cuajimalpa

Lugar: Aula Magna, 6° piso

10:00 hrs.

Conferencia Magistral México ante los retos globales ambientales

M. en C. Julia Carabias Lillo
Facultad de Ciencias. UNAM

Lugar: Aula Magna, 6° piso

12:00 hrs.

Premiación a los ganadores del 2° Concurso para la publicación de libros de texto y materiales de apoyo a la docencia de la Unidad Cuajimalpa

Diseño de guiones para audiovisual. Ficción documental

Mtro. Daniel Cuatlahuac Peña Rodríguez

El género neuronal del periodismo. Pautas básicas y antología mínima del artículo editorial de México

Mtro. Omar Raúl Martínez Sánchez (†)

Presenta: Dr. Gustavo Rojas Bravo. Jefe del Departamento de Ciencias de la Comunicación. UAM-C

Introducción a la programación orientada a objetos

Dr. Jorge Cervantes Ojeda, Dra. María del Carmen Gómez Fuentes, Dr. Pedro Pablo González Pérez y Dr. Abel García Najera

Lecciones introductorias de retórica, diseño y comunicación

Mtro. Luis Antonio Rivera Díaz

Literacidad académica

Dr. Gregorio Hernández Zamora

Pensar en matemáticas

Dra. Rocío Abascal Mena y Dr. Erick López Ornelas

Lugar: Sala de Consejo Académico, 8° piso

13:30 hrs.

Conferencia Creatividad vs administración

Lic. Ana Arriola

Directora General de Espacio Creativo

Lugar: Salón de Usos Múltiples, 6° piso

15:00 hrs.

Concierto Viri Roots & The Rootskers

Lugar: Ágora, 4° piso

Jueves 27

10:00 hrs.

Taller Análisis automático de los perfiles del usuario en redes sociales*

Dr. Paolo Rosso

Universidad Politécnica de Valencia

Lugar: Salón de Usos Múltiples, 6° piso

*Como parte del 11° Coloquio Internacional de Creatividad Computacional

11:30 hrs.

Festival Metropolitano de Cineminuto

Mtro. Carlos Saldaña

Coordinador de la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación. UAM-C

Lugar: Cineteca Nacional

13:30 hrs.

Premiación del 2° Concurso de historias de los pueblos, barrios y colonias del poniente de la Ciudad de México

Dr. Mario Barbosa Cruz

Jefe del Departamento de Humanidades. UAM-C

Lugar: Sala de Consejo Académico, 8° piso

15:00 hrs.

Encuentro de danza y baile Grupos representativos de la UNAM, UAM-A, UAM-I, UAM-X y compañías independientes

Lugar: Patio Oriente, 4° piso

Viernes 28

10:00 hrs.

Conferencia Magistral Estética para la liberación o los significados del arte feminista

Dra. Francesca Gargallo

Academia de Filosofía e Historia de las Ideas. UACM

Lugar: Sala de Consejo Académico, 8° piso

12:00 hrs.

Conferencia Magistral Los cuerpos del arte en tiempos de oscuridad

Dra. Ileana Diéguez Caballero

Profesora investigadora del Departamento de Humanidades. UAM-C

Comenta: Mtro. José Reveles, profesor del Departamento de Ciencias de la Comunicación. UAM-C

Lugar: Sala de Consejo Académico, 8° piso

La lucha libre viene a la Universidad

13:30 hrs.

Conferencia La lucha libre en la actualidad

Lola *Dinamita* González

Luchadora profesional

Lugar: Puente de cristal, Biblioteca Dr. Miguel León-Portilla, 6° piso

15:00 hrs.

Presentación de lucha libre

Lola *Dinamita* González, *Lady Apache*, Esther Moreno y Rosy Moreno

Lugar: Ágora, 4° piso

Del 26 al 28 de octubre

Exposición Lo mejor del ring

Vestuario y accesorios de luchadores

Lugar: Puente de cristal, Biblioteca Dr. Miguel León-Portilla, 6° piso

2° Foro Académico para el desarrollo de la Zona Poniente de la CDMX



Sustentabilidad: Analizando los impactos ambientales generados por las Instituciones de Educación Superior

Lunes 7 de noviembre 2016

8:30 hrs.

Registro de asistentes

Sala de Consejo Académico, 8° piso

9:00 hrs.

Firma de convenio de colaboración interinstitucional

Dr. Eduardo Peñalosa Castro, Rector de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Cuajimalpa (UAM-C)

Dr. Sergio López Ayllón, Director General del Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE)

Dr. Alejandro Guevara Sanginés, Vicerrector Académico de la Universidad Iberoamericana (UIA)

Dr. Pedro Grasa Soler, Director General de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores Monterrey (ITESM)

Sala de Consejo Académico, 8° piso

10:00 hrs.

Mesa de trabajo 1

MEDIO AMBIENTE EN LA DOCENCIA

Dra. Miriam Alfie Cohen (UAM-C)

Dra. Dulce María Ramos Mora (UIA)

Dra. Alejandra García Franco (UAM-C)

Dra. Marcia Guadalupe Morales Ibarra (UAM-C)

Dra. Dolores Reyes Duarte (UAM-C)

Dr. Carlos Ortiz Alvarado (ITESM)

Moderador: Dr. Mario Barbosa Cruz (UAM-C)

Sala de Consejo Académico, 8° piso

12:00 hrs.

Receso

12:15 hrs.

Mesa de trabajo 2

PROYECTOS AMBIENTALES DE INVESTIGACIÓN

Mtra. Brenda García Parra (UAM-C)

Dr. Rodolfo Quintero (UAM-C)

Dra. Jimena de Gortari Ludlow (UIA)

Dra. Iliana Rodríguez Santibáñez (ITESM)

Moderadora: Mtra. Nora Angélica Morales Zaragoza (UAM-C)

Sala de Consejo Académico, 8° piso

14:15 hrs.

Receso

15:30 hrs

Mesa de trabajo 3

PROGRAMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL

Dra. Candad García Hernández (UAM-C)

Mtra. María Fernanda Sánchez (UIA)

Dr. Manuel Rodríguez Viqueira (UAM-C)

Dra. Indira Sánchez Bernal (ITESM)

Moderador: Dr. Salomón González Arellano (UAM-C)

Sala de Consejo Académico, 8° piso

Martes 8 de noviembre 2016

10:00 hrs

Mesa de trabajo 4

UNIVERSIDAD, PROYECCION Y ENTORNO

Dra. Flor Yunuen García (UAM-C)

Dra. Ximena Gallegos Toussaint (UIA)

Mtro. Gustavo Gómez (ITESM)

Mtra. Cecilia Barraza (UAM-C)

Moderadora: Dra. Mariana Peimbert Torres (UAM-C)

Sala de Consejo Académico, 8° piso

12:00 hrs

Premiación de pósters

Salón de Usos Múltiples, 6° piso

12:30 hrs

Mesa de debate

RETOS Y PERSPECTIVAS

Dra. Beatriz Cárdenas González, Centro Mario Molina (CMM)

Dra. María Laura Ortiz Hernández, Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) / Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES)

Dr. Adrián Fernández Bremauntz (UAM-C) / Iniciativa Climática de México (ICM)

Moderadora: Dra. Akuavi Adonon Viveros (UAM-C)

Aula Magna, 6° Piso

14:30 hrs.

Conclusiones y Clausura

Dr. Eduardo Peñalosa Castro, Rector de la UAM-C

Salón de Usos Múltiples, 6° piso

