

Se entrega la Medalla al Mérito Universitario y el Premio a la Docencia

Nueva licenciatura de UAM Lerma: Ingeniería en Computación y Telecomunicaciones





Portada: Alternativa, publicidad y diseño



Casa abierta al tiempo

Directorio

Rector General

Salvador Vega y León

Secretario General

Norberto Manjarrez Álvarez

Abogado General

Carlos Reynoso Castillo

Unidad Lerma

Rector

Emilio Sordo Zabay

Secretario

Dario Guaycochea Guglielmi

Director de Ciencias Básicas e Ingeniería

Gabriel Soto Cortés

Directora de Ciencias Biológicas y de la Salud

Rina María González Cervantes

Director de Ciencias Sociales y Humanidades

Pablo Castro Domingo

Coordinador de Extensión Universitaria

David Rodríguez Zavala

Reportero Redactor

Benjamín Pimentel Arguijo

Contenido

- 1 Editorial
- 2 Alumna desarrolla innovador sistema para tratamiento de aguas residuales
- 3 Ingeniería en Computación y Telecomunicaciones: Nueva licenciatura de UAM Lerma
- 4 Complejidad y Sistemas Complejos: Un acercamiento Multidimensional
- 5 Fundamental enriquecer las habilidades psicoemocionales de los alumnos
- 6 Se entrega la Medalla al Mérito Universitario y el Premio a la Docencia
- 8 EAD.01: Exposición de arte digital de los alumnos de la licenciatura de Arte y Comunicación Digitales
- 9 La UAM en el festival cultural Quimera 2016
- 10 Inicia la gestión del doctor Gerardo Abel Laguna Sánchez como Jefe del Departamento de Procesos Productivos
- 11 Colaboración de nuestra comunidad universitaria
- 12 Agenda cultural

Informativo Ngu, Número 17 de Enero 2017 es una publicación trimestral de la Universidad Autónoma Metropolitana, a través de la Unidad Lerma, Coordinación de Extensión Universitaria. Prolongación Canal de Miramontes 3855, Col. Ex Hacienda San Juan de Diós, Del. Tlalpan, C.P. 14387, México, Ciudad de México y Av. Hidalgo Poniente No 46, Col. La Estación C.P. 52006, Lerma de Villada Estado de México, Teléfonos: 01 728 282 7002. Ext. 6100 Página electrónica: www.ler.uam.mx Dirección electrónica: bpimentel@correo.ler.uam.mx Editor Responsable: Benjamín Pimentel Arguijo, adscrito a la Coordinación de Extensión Universitaria. Certificado de Reserva de Derechos al Uso exclusivo de Título N° 04-2016-072611331400-106, ISSN 2448-752X, ambos otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Certificado de Licitud de Título y Contenido en trámite otorgados, por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Edición e impreso por Alternativa, Publicidad y Diseño con domicilio en Insurgentes Sur no. 4411, 25-302 Col. La Joya Del. Tlalpan C.P.14430 México Ciudad de México. Este número se terminó de imprimir en la ciudad de México el 31 de Enero de 2017 con un tiraje de 1000 ejemplares. La opinión expresada por los autores no necesariamente refleja la postura del editor 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.

Diseño: Iran Yamil Meléndez López
Corrección de estilo: Miguel Ángel Águila Ramírez

Editorial

Estimados Miembros de la Comunidad Universitaria

Un nuevo año comienza, en una coyuntura llena de incertidumbre y, en consecuencia, con muchos más retos que se añaden a nuestra condición de Unidad en desarrollo. Sin embargo y a pesar de las circunstancias; me siento orgulloso del trabajo que hemos venido desarrollando en materia de docencia, investigación, gestión y vinculación, cuatro grandes ejes que son el rumbo hacia la construcción de una Unidad más moderna, vanguardista e innovadora.

El fruto de lo anterior, es la nueva Licenciatura en Ingeniería en Computación y Telecomunicaciones, aprobada por nuestro honorable Colegio Académico a finales del año pasado y que iniciará clases en el trimestre 17-P. Con ello, fortaleceremos nuestra oferta académica en una región que tiene una imperiosa necesidad de educación superior.

Nuestros docentes y alumnos han demostrado el alto nivel académico con el que contamos, así lo pusieron de manifiesto los estudiantes que ganaron primeros lugares en concursos como el Hakacton 2016 y la Feria de Ciencias e Ingenierías de Estado de México, que organiza el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECYT), con el desarrollo de filtros de agua residuales con materiales reciclados y el procesos de purificación y eliminación de resinas cancerígenas del vital líquido respectivamente.

Trabajamos arduamente para la creación de nuestros primeros Cuerpos Académicos como el aprobado de Biociencia y de Biotecnología Agroalimentaria, y el de Ecología y Conservación de Vida Silvestre ambos de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, que se añaden a los dos existentes en CBI y otros dos en CSH.

Por lo anterior, tengo plena confianza de que toda la comunidad universitaria, hombro con hombro, seremos capaces de salir adelante como nos lo demanda la sociedad a la que nos debemos, con el compromiso, esfuerzo y creatividad que nos caracteriza.

Reitero el compromiso de todo el equipo de Rectoría y Secretaría para coadyuvar al máximo este esfuerzo conjunto, y les envío mis mejores deseos para este año 2017 que inicia.

Dr. Emilio Sordo Zabay
Rector de la Unidad Lerma

Alumna desarrolla innovador sistema para tratamiento de aguas residuales



Un procedimiento tecnológico electro-químico propuesto por una alumna de la Unidad Lerma de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), permitiría la remoción de contaminantes en los cuerpos de agua del municipio de Lerma, integrado a uno de los corredores industriales más importantes del Estado de México.

Damarys San Juan Pablo, cursa el octavo trimestre de la Licenciatura en Ingeniería en Recursos Hídricos, y desarrolló el proyecto *Proceso de Aplicación de Electrodos de Diamante Dopados con Boro* para el Tratamiento de Fenol de Aguas Residuales, con la asesoría de la doctora Saraí Velázquez Peña, profesora del Departamento de Recursos de la Tierra de la citada sede académica.

Con ese trabajo obtuvo el primer lugar, a nivel licenciatura, en la categoría de *Manejo y Análisis Ambiental en la Feria de Ciencias e Ingenierías del Estado de México 2016*, organizada por el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología.

El fenol—un compuesto altamente tóxico y carcinogénico—es bioacumulable en los seres vivos y ha sido catalogado por la *Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos* (EPA, por sus siglas en inglés) como contaminante prioritario porque provoca efectos adversos en la salud humana y los ecosistemas.

San Juan Pablo y la doctora Velázquez Peña plantearon la aplicación de la electro-química para solucionar la contaminación del vital líquido por medio de moléculas complejas, por ejemplo, las resinas fenólicas—que además de sus componentes tóxicos—tienen gran afinidad en el recurso y no pueden ser degradadas en las etapas de purificación del sistema de aguas residuales.

El proyecto es innovador por el uso de electrodos de diamantes dopados con boro que registran propiedades únicas en comparación con el hierro, carbón vítreo y electrodos de titanio, entre otros materiales tradicionales, lo que eleva la resistividad, la conductividad de corriente eléctrica estable y el potencial electro-químico, destruyendo las moléculas contaminantes a través de la película de diamante y otras reacciones intermedias.

La galardonada subrayó, en entrevista, que la utilización de métodos electro-químicos implica un proceso completo de mineralización, al transformar los contaminantes del líquido en dióxido de carbono, lo que representa una adecuada solución tecnológica para el medio ambiente. La aplicación podría incorporarse al tren de tratamiento de

aguas residuales, sobre todo en el sistema terciario que corresponde a la operación avanzada.

“Es la etapa en la cual puede realizarse el refinamiento del afluente; dentro de este tratamiento es posible incluir la destrucción de aquellos microorganismos patógenos”, informó la doctora Velázquez Peña, especialista en ciencias del agua, precisando que el desarrollo del proyecto comprendió ocho meses de trabajo y su aplicación permitiría descontaminar un metro cúbico del recurso en aproximadamente sesenta minutos.

El método sigue dos vertientes: una dirigida al uso y al consumo humano cumpliendo con la norma oficial mexicana NOM-127-SSA1-1994, lo cual indica que el líquido debe tener la calidad adecuada para prevenir y evitar la transmisión de enfermedades gastrointestinales, por lo que se requiere establecer límites permisibles en cuanto a las características bacteriológicas, físicas, organolépticas, químicas y radiactivas; la otra vertiente está encaminada a la reutilización y al riego.

Una siguiente etapa del trabajo de investigación pretenderá la implementación de la metodología en plantas de tratamiento, para así, lograr que las empresas se interesen en la misma para ser utilizada en sus trenes de tratamiento, pues: “demostramos que funciona y es viable, tanto en el aspecto económico—ya que el costo-beneficio en energía es muy rentable— como en el medioambiental, debido a que no genera residuos”, indicó la alumna.

La profesora explicó que la electroquímica tiene alrededor de veinte años de aplicación en México y su relevancia radica en que, genera cierto tipo de reacciones en un medio acuoso para destruir moléculas. En este proyecto: “nos enfocamos en la degradación del fenol utilizando un *electródico* denominado electrón de diamantes dopados con boro, porque registra propiedades inigualables respecto de otros materiales convencionales”, por ejemplo, es inerte a la corrosión y posee un potencial electroquímico elevado que a su vez destruye las moléculas presentes en medios acuosos.

Velázquez Peña consideró que el premio otorgado a San Juan Pablo es un incentivo en la formación de una joven con pasión por realizar estudios que atienden problemas sociales y también como: “una muestra de que en la Unidad Lerma estamos formando profesionales de alta calidad. Nos sentimos muy orgullosas de ser pioneras en la participación de nuestra sede académica en este tipo de actividades, porque no se habían presentado proyectos de investigación de esta índole en la *Feria de Ciencias e Ingenierías del Estado de México*”, concluyó.



Ingeniería en Computación y Telecomunicaciones: Nueva licenciatura de UAM Lerma

El Colegio Académico de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), aprobó por unanimidad en su sesión 404, la creación de la Licenciatura de Ingeniería en Computación y Telecomunicaciones de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Unidad Lerma, la cual recibirá a la primera generación de alumnos en el trimestre de primavera 2017.

El programa de estudios formará profesionales capacitados para conceptualizar, diseñar, analizar, ejecutar, evaluar y administrar programas y proyectos en el área de las tecnologías de la información y comunicación, así como para realizar actividades, ya sea en forma individual o en colaboración, en los diferentes ámbitos de la vida nacional e internacional.

Los egresados tendrán una formación en ciencias básicas, ciencias de la ingeniería e ingeniería aplicada, por lo cual podrán desempeñarse profesionalmente en la industria, el sector público y la academia, mediante una formación científica, tecnológica, humana, crítica e interdisciplinaria.

Además, podrán aplicar y evaluar las tecnologías electrónicas y computacionales existentes, para la representación de los elementos de información mediante señales eléctricas y electromagnéticas, para su transmisión/recepción por diversos medios físicos, almacenamiento, transporte y transformación o procesamiento.

El plan de estudios está diseñado para que los alumnos sean capaces de analizar y aplicar los conceptos, métodos y técnicas de procesamiento de señales, electrónica y computación en el ámbito de las telecomunicaciones, los sistemas y las redes de datos.

Como objetivo principal, la Licenciatura en Computación y Telecomunicaciones promoverá el desarrollo de competencias transversales para el manejo de los aspectos económicos, financieros, de recursos humanos, organizacionales y técnicos de proyectos.

El plan de estudios propone dos áreas de concentración. La primera en Comunicaciones Digitales, la cual estará enfocada en adquirir y aplicar conocimientos y habilidades sobre las últimas tendencias en materia de conectividad, como lo son las redes inalámbricas y las comunicaciones ópticas.

La segunda, incluye la especialización en Sistemas Computacionales, a través de la cual, los jóvenes universitarios podrán adquirir y aplicar conocimientos y habilidades acerca de los contenidos de frontera en computación, como las aplicaciones móviles, los sistemas inteligentes, el cómputo paralelo y la seguridad informática.

El doctor Gabriel Soto Cortés, director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Unidad Lerma, reconoció el trabajo realizado por el doctor Francisco Pérez Martínez, quien gestó e impulsó este proyecto. También felicitó por este logro al actual Jefe de Departamento de Sistemas de Información y Comunicaciones, doctor Jacobo Sandoval Gutiérrez, quien dio continuidad a esta propuesta y quien trabaja para su implementación.

Además reconoció: “a todos aquellos que han participado de esta ardua pero gratificante tarea”, incluyendo a los asesores externos ligados con la academia y con la industria, “quienes han puesto su granito de arena en el diseño de un plan de estudios que promete ser un éxito para la UAM y para nuestros egresados”.



Complejidad y Sistemas Complejos: Un acercamiento Multidimensional

Realizar un ejercicio de reflexión para tomar las mejores prácticas del conocimiento disciplinario, complementándolas con un enfoque que permita enfrentar mejor los problemas fundamentales del ser humano y, al mismo tiempo, que garantice su subsistencia como especie en armonía con la biosfera y, en general, con un uso sustentable de los recursos de la tierra, y buscar alternativas de pensamiento, son los ejes fundamental del libro: *Complejidad y Sistemas Complejos: un acercamiento multidimensional*.

Esta publicación, que se presentó en la sala de usos múltiples de la Unidad Lerma, es el resultado del trabajo interdisciplinar y multiinstitucional de dos años de investigación que convocó al Instituto de Física (IF) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), a la Unidad Lerma de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) y a la Editora C3.

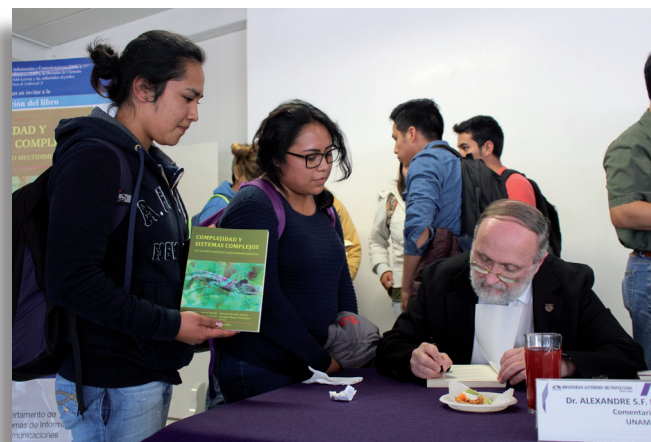
Los autores ofrecen alternativas de pensamiento, algunas francamente esperanzadoras y que están orientadas a brindar respuestas positivas a la pregunta: ¿puede el enfoque de los sistemas complejos y el paradigma de la complejidad ofrecer nuevos escenarios, nuevas vías para encontrar explicaciones y transformar nuestro entorno?

El doctor Alexander de Pomposo García, miembro de la *Sociedad Francesa de Filosofía de la Academia Real de Ciencias de Bélgica*, aseguró en su presentación que es importante mirar hacia los sistemas complejos, ya que es el sistema neurálgico para entender nuestra realidad planetaria, “por lo que urge recordarle hoy a toda la humanidad, que el epicentro es el hombre en un nuevo diálogo al que llamamos complejidad”.

Pomposo García, quien también realizó el proemio de la publicación, resaltó que, la complejidad más que definirla hay que conceptualizarla en una solución posible, “y esto equivale a decir que los modelos de la hiperespecialidad y el holismo no definen a la humanidad, es decir, no somos ni blanco ni negro, en realidad nos movemos en diversos matices de grises siendo la complejidad una actitud vital siempre y cuando cambiemos el andamiaje de nuestro pensamiento”.

Para descargar el libro de forma gratuita puedes ingresar a:

<http://scifunam.fisica.unam.mx/mir/copit/TS0013ES/TS0013ES.pdf>



Fundamental enriquecer las habilidades psicoemocionales de los alumnos



“Debemos coadyuvar en la prevención de los trastornos psicológicos de nuestros alumnos, debido a que, la inteligencia emocional nos ayuda a tener mejor capacidad para resolver problemas, encontrando la mejor solución para ello”, señaló el doctor Silvestre Alavez Espidio, Jefe del Departamento de Ciencias de la Salud de la UAM Lerma, al celebrar el Día Internacional de la Salud Mental.

Con una serie de conferencias, talleres y muestras de cine, el Departamento de Ciencias de la Salud de la Unidad Lerma de la UAM, conmemoró este importante día, el cual tiene como objetivo invertir en la primera ayuda psicológica para conseguir que alguien con una angustia muy aguda, derivada de una crisis, pueda recibir apoyo básico, y que aquellos, quienes necesiten más que la primera ayuda psicológica reciban apoyo adicional avanzado por parte de los organismos de salud, salud mental y servicios sociales.

La doctora Andrómeda Valencia, Jefa del Centro de Servicios Psicológicos “Dr. Guillermo Dávila” de la Facultad de Psicología de la UNAM, dictó la conferencia *Salud y felicidad*. La especialista en el campo de las enfermedades crónicas degenerativas en la infancia en el área de la psico-oncología, la diabetes, problemas de conducta, epilepsia, ansiedad y depresión, resaltó la importancia y la correlación existentes entre las emociones en el bienestar personal y la salud mental.

De acuerdo con la Organización Panamericana de la Salud (OPS), los problemas más frecuentes son, por un lado, que el suicidio de los jóvenes es la tercera causa de muerte en todo el mundo y es un problema de salud mental generalizado, de igual forma, el abuso de sustancias tóxicas, entre adolescentes, también es un problema mundial.

Al término de la proyección del film: *Después de Lucia*, largometraje que aborda la problemática del maltrato físico y verbal en los adolescentes y los principales componentes del *bullying*, se generó un debate en donde los alumnos reconocieron la importancia del apoyo y la comunicación

familiar, así como los efectos psicoemocionales de la violencia física y psicológica.

Para el cierre de las actividades, los alumnos participaron en el taller: *Regulación emocional*, impartido por la terapeuta conductual, Dra. Araceli Flores León, en donde se reconoció la importancia de las emociones y se trabajó en estrategias para regularlas y evitar con ello expresiones poco saludables y adaptativas de miedo o tristeza.

La Mtra. Alejandra García Arista, miembro del Departamento de Ciencias de la Salud de esta sede académica, explicó que las técnicas en el taller fueron: relajación, práctica del diálogo asertivo y la identificación de actividades sustentadoras y activadoras, para que los alumnos desarrollaran estrategias de afrontamiento más saludables ante situaciones adversas.

Se entrega la Medalla al Mérito Universitario y el Premio a la Docencia



Durante la Sesión número 55 del Consejo Académico de la Unidad Lerma, se entregó por segundo año la Medalla al Mérito Universitario a los alumnos que concluyeron la licenciatura de manera sobresaliente y los reconocimientos a los ganadores del XXV Premio a la Docencia.

Emilio Sordo Zabay, Rector de Unidad, aseguró que estos reconocimientos son la prueba fehaciente de la calidad educativa de nuestra institución. Agregó que tanto profesores como alumnos “deben impulsar el incremento constante de nuestra matrícula a pesar de las grandes dificultades que tenemos en una unidad que está en construcción, sin embargo estas limitaciones son superadas por mucho por el espíritu comprometido y fundador de nuestra Unidad”.

Reconoció el trabajo intenso de los Órganos Colegiados para desarrollar nuevos planes de estudio y ampliar la oferta educativa tan necesaria en el Estado de México. “Muestra de ello es la aprobación por parte de nuestro Colegio Académico de la Ingeniería en Computación y Telecomunicaciones, una de cuatro nuevas licenciaturas que se están desarrollando en los Órganos Colegiados”.

Al dirigir su mensaje, los alumnos galardonados coincidieron que haber estudiado en la UAM ha sido la mejor decisión de sus vidas, gracias a que les permitió impulsar y potencializar sus sueños y deseos más allá de lo académico; llevándose consigo conocimiento, experiencias y la motivación de querer ser mejor día a día y reconocieron el trabajo que se ha hecho para que la Unidad siga creciendo en vías de su consolidación.

Cómo invitado de honor a la vigésima quinta entrega del Premio a la Docencia, el doctor Juan Casillas García de León, segundo rector fundador de la Universidad Autónoma Metropolitana, enfatizó el compromiso esfuerzo y trabajo de los egresados “por ser ustedes los que han forjado el espíritu de la Unidad Lerma y los exhorto a que continúen preparándose para proponer fórmulas que den solución a las graves necesidades de este país”.

En representación del doctor Salvador Vega y León, Rector General de la UAM, el maestro Víctor Manuel Sosa Godínez, Coordinador General de Vinculación Institucional, aseguró que la Unidad Lerma ha venido cumpliendo con su labor “en este sentido, Lerma camina hacia el desarrollo de la institución por lo que puedo asegurar que Lerma va”.



Galardonados de la Medalla al Mérito Universitario:

Trimestre 15-0

- Julián Hernández Santana.
Ingeniería en Recursos Hídricos (DCBI)
- Frida Estefanía Villavicencio Almeyda.
Licenciatura en Políticas Públicas (DCSH)

Trimestre 16-0

- Miguel Conde Carrillo.
Licenciatura en Biología Ambiental (DCBS)
- Alam Vivero Albarrán.
Licenciatura en Biología Ambiental (DCBS)

Trimestre 16-P

- Rita Carolina Cruz Rangel.
Ingeniería en Recursos (DCBI)
- Rodrigo Hernández García.
Ingeniería en Recursos (DCBI)
- Giovana Valeria González González.
Licenciatura en Biología Ambiental (DCBS)
- Marisol Reyes Cruz.
Licenciatura en Políticas Públicas (DCSH)

XXV Premio a la Docencia

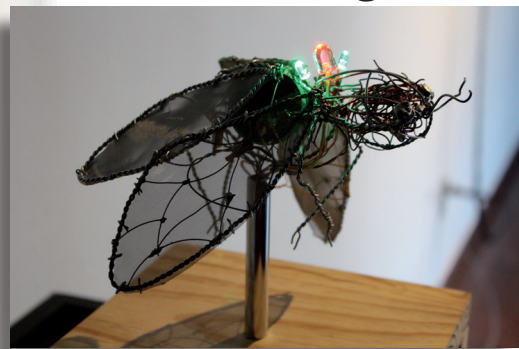
- Dr. José Luis Salazar Laureles. (DCBI)
- Dr. Carlos David Silva Luna. (DCBI)
- Dra. Ma. Gabriela Martínez Tiburcio. (DCSH)
- Mtra. Mónica Adriana Sosa Jurico. (DCSH)

Entrega de Reconocimientos al Personal que cumplió al servicio de la UAM

- | | |
|-----------------------------------|---------|
| - Gloria Yuritza García Rodríguez | 10 años |
| - Martín Duran Cuevas | 10 años |
| - Edgar López Galván | 10 años |
| - David Rodríguez Zavala | 20 años |
| - Silvia Trampe Macedo | 25 años |
| - Felipe Díaz López | 30 años |
| - María de Lourdes Orozco Pérez | 35 años |



EAD.01: Exposición de arte digital de los alumnos de la licenciatura de Arte y Comunicación Digitales



La exposición reúne por primera vez la obra de los alumnos de la Licenciatura en Arte y Comunicación Digitales, en donde se abordan distintas áreas del arte digital, principalmente: fotografía, video, arte interactivo, arte sonoro y *net art*.

A partir de la convocatoria que el Departamento de Artes y Humanidades (DAH) de la División de la Ciencias Sociales y Humanidades de la UAM Lerma, lanzó a la comunidad de alumnos de dicha licenciatura, se reunieron los trabajos artísticos ligados a tópicos sociales, políticos, económicos y ecológicos, entre ellos: la extinción de especies animales, comunidad y memoria, entropía y violencia, disolución de la identidad nacional, etcétera.

El comité curatorial señaló que, este trabajo colectivo incursiona en los formatos bidimensionales tradicionales como la foto y el video, en donde los estudiantes hacen también uso de distintos lenguajes estéticos ligados al espacio, como la escultura y la instalación.

Algunas de las piezas como: *Tiempos paralelos* del alumno Manuel Mendoza, intervienen el espacio público con una serie de códigos qr, que muestran cómo era en el pasado el lugar frente al que está el espectador. Así como la obra del *Colectivo Conchita Cochinta*, proyecto de arte digital participativo en plataforma Linux/Windows PHP y HTML, el cual tiene como objetivo fomentar la participación ciudadana para expresar libremente lo que considere injusto o ilegal.

Luz María Sánchez Cardona, Jefa del Departamento de Artes y Humanidades, señaló durante la ceremonia inaugural que: "EAD.01 es un paso fundamental para que los estudiantes desplieguen el trabajo de docencia en un espacio profesional como lo es el *Museo Zanbatha del Valle de la Luna*, pero además, que les permita ver en cuál área profesional se quieren desarrollar".

Subrayó que, la dinámica de poder tener en esta exposición obra de los profesores, varios de ellos reconocidos a nivel nacional e internacional, como es el caso del Manuel Rocha Iturbide, junto con la de los alumnos: "enriquece la exposición a niveles que muy pocos pueden alcanzar".

Finalmente, Sánchez Cardona reconoció el trabajo y apoyo de la doctora Oweena Fogarty O'Mahoney en el área de fotografía digital; al doctor Manuel Rocha, en la parte sonora; al doctor Hugo Solís García, por la construcción de la exposición y de video con la doctora Celia Riboulet Beheran, pues ellos permitieron que este trabajo saliera de las aulas a un ámbito profesional.

Esta Exposición en Arte Digital (EAD.01) se exhibirá hasta el 16 de febrero de 2017, en el *Museo Zanbatha del Valle de la Luna* en Lerma Estado de México.

<https://www.youtube.com/watch?v=9r6l7iGXqg4>



La UAM en el festival cultural *Quimera 2016*

Con música de cuerdas y arte escénico, la Unidad Lerma de la Universidad Autónoma Metropolitana participó en el *Vigésimo Sexto Festival Internacional de Arte y Cultura: Quimera*.

En el marco de este encuentro cultural, la orquesta de cuerdas, integrada por alumnos de las tres divisiones y miembros de la comunidad de Lerma, ofrecieron un recital que incluyó piezas de Beethoven, Bach, Rossini, Susuki Bily, Conti, Carol Connors, Rolling Stones, repertorio que fue bien recibido y aplaudido por el público que se cita en el auditorio del *Museo del Barro*.

En este mismo espacio se presentaron los alumnos del taller de producción teatral con la puesta en escena: *Stop: todo es alta velocidad*. Collage escénico que expone el desconcierto y la lucha del ser humano ante un mundo que se mueve rápidamente, a *alta velocidad*. Un mundo que para Israel Ríos, director de la obra, cambia constantemente, donde la memoria ha sido rebasada por la informática para convertirla en un sólido que se ha desvanecido en el aire.

Para la puesta en escena, los alumnos tuvieron un arduo entrenamiento físico, acrobático y una preparación escénica que les permitió presentarse ante el público. "Fue un trabajo muy exigente, pero también fue un proceso enriquecedor para los jóvenes, ya que les abrió nuevas vías de expresión, canales imaginativos y creativos que les permitieran generar proyectos con una relevancia social", subrayó el director escénico.

Para cerrar su participación, la UAM Lerma invitó a la concertista de Bellas Artes: Águeda González Incháustegui. La experta clavecinista ofreció un concierto en la Parroquia de San Juan Bautista titulado: *Quimera otoñal-Identidad y raza en el clavecín*. La maestra González Incháustegui, hizo un recorrido musical desde el barroco a la época virreinal, ejecutando de manera magistral el clavecín, instrumento con teclas y cuerdas pulsadas como el arpa y la guitarra, creado en el siglo XVI.

David Rodríguez Zavala, Coordinador de Extensión Universitaria, aseveró que el objetivo de participar en un evento de tal magnitud, es para fortalecer, por medio del arte y la cultura, la formación de los alumnos: "ya que queremos egresar profesionistas con conocimientos que vayan más allá de lo académico, para que puedan enfrentar el complicado y competitivo mundo laboral que existe actualmente".

Celebrado del 6 al 16 de octubre, en Metepec, Estado de México, el *Vigésimo Sexto Festival Internacional de Arte y Cultura: Quimera*, convocó a artistas de Argentina, Bosnia, Chile, Cuba, España, Bolivia, Perú, Ecuador, Estados Unidos, Francia, Inglaterra, Hungría y Colombia como país invitado.



Inicia la gestión del doctor Gerardo Abel Laguna Sánchez como Jefe del Departamento de Procesos Productivos

Los ejes transversales de la Unidad Lerma serán fundamentales para apuntalar mi gestión, a pesar de que los problemas relevantes son complejos: “mi plan de trabajo es conciso e incluyente, coadyuvará al cumplimiento de las metas relevantes del plan de desarrollo”, aseveró el doctor Gerardo Abel Laguna, en la ceremonia protocolaria de su nombramiento como Jefe del Departamento de Procesos Productivos.

Subrayó la importancia de fomentar la unidad respetando la diversidad, para forjar una ética en tres dimensiones: “aquello que es bueno para el individuo, para la sociedad y para lograr un desarrollo más justo, humano y sustentable de nuestro entorno”.

Laguna Sánchez enfatizó que, su línea de trabajo se enfocará en dar continuidad en el plan de la Ingeniería en Sistemas Mecatrónicos Industriales y dar seguimiento a un posgrado en Sistemas de Computación y Ciencias Computacionales.

Agradeció el apoyo que recibió de los doctores: Francisco Pérez Martínez, Jacobo Sandoval Gutiérrez, Edgar López Galván, Gabriel Soto Cortés y Emilio Sordo Zabay, por anteponer el dialogo y las ideas al interés institucional, “siendo para mí un privilegio pertenecer al equipo de trabajo de la Unidad Lerma, por lo que esta nueva etapa me da la oportunidad de conformar un proyecto académico pertinente y útil para la sociedad”. Finalmente refrendó su compromiso para conformar una Unidad sólida y para construir puentes que privilegien el diálogo.

Gerardo Abel Laguna Sánchez recibió, en 1988, el título de Técnico en Electrónica por el CECYT *Wilfrido Massieu*, del Instituto Politécnico Nacional (IPN); en 1993, el grado de Ingeniero en Electrónica por la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa (UAM-I); en el año 1998, el grado de Maestro en Ingeniería, en Investigación de Operaciones, de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería (DEPFI), de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y, en el año 2010, el grado de Doctor en Ciencias de la Computación por el Centro de Investigación en Computación (CIC) del IPN.



Colaboración de nuestra comunidad universitaria

En un lejano mundo había una familia de dragones, los Hums. Esta familia se había dedicado, por muchas generaciones, a trabajar la madera, siendo los mejores de todo el bosque que existía en esa región. La más pequeña de esa familia, cuyo nombre inspiraba paz y hacía volar la imaginación, era excesivamente curiosa, lo que le inspiraba a querer ser científica.

—¡Luna, ven a ayudar a tu hermano!

—Pero mamá, estaba haciendo mis investigaciones — reprochó a su madre— haciendo un pequeño berrinche al ver que no podría continuar con su lectura, del hoy afamado Drag Mendel, y sus combinaciones *genémicas* como les decía su padre desdeñosamente.

Un domingo que se reunió toda la familia a comer taquitos, en su mayoría de carne asada, Luna corría dando vueltas, casi como pirinola, pidiendo a su tío Francisco, al abuelo Marcos, a su madrina Rosy, a su primo Augusto, en fin, a toda su familia, su tipo de sangre, ya que tenía una ligera idea de cómo, su gran héroe, había armado su cuadro de *Punnett*, el cual lo hizo tan famoso y genial.

Entre taco y taco fue llenando su cuadro, y de tanta familia, empezó a revolverse un poco con su propia teoría científica, hasta que un extraño, pero conocido dragón llegó a la reunión.

—Buena tarde, disculpen la interrupción, pero estoy buscando al dragón Eduardo Hums —dijo el extraño, pareciendo incómodo.

—Soy yo, ¿qué necesita? —habló el gran dragón negro, papá de Luna.

—Quiero encargarle un mueble para... —lo cortó un grito muy agudo de Luna.

—¡Es usted! ¡El gran Drag Mendel! ¡Podría por favor ver mis notas sobre su trabajo, sería un honor que las viera! — Luna fue atrapada por su madre en el aire mientras saltaba de emoción.

—Discúlpela, no suele hacer esto. Supongo que eso de ser científica ya se le subió a las orejas, —se disculpó por ella su madre—, mientras su padre se lo llevaba a la tienda. Dragón Mendel y dragón papá hablaron y terminaron haciendo un trato para la manufactura de unos muebles.

—Disculpe Dragón Hums, pero debería dejar a su hija ser científica, yo realmente podría enseñarle lo que sé.

—No, ella hará lo mismo que mis ancestros.

—Entonces quizá deban decirle que es adoptada...

—Ella no, no es... ¿Cómo lo supo?

—¡Por el gran dragón! Cualquiera lo notaría, ahora tiene ¿9? ¿10? Pronto va a crecer y se hará preguntas. ¿Es una coneja?, ¡un día lo va a notar!

Y por eso mismo, a Luna no le salía su cuadro de *Punnett*. La sangre de su familia y la de ella no era la misma, ella tenía genes dominantes y su familia sólo recesivos, como todos los dragones.

Anna Laura Cruz Luevano
Estudiante de Biología Ambiental (DCBS)
Colaboración de la convocatoria:
Participa en nuestro Boletín Informativo NGU

*Llueve de madrugada y amanece así;
es un regalo.*

Fotografía: *Octavio Alonso Maya Castro*
Estudiante de primer trimestre de la Licenciatura
en Arte y Comunicación Digitales



AGENDA CULTURAL FEBRERO 2017

MÚSICA NOISE BOX TRÍO



Miércoles 1 de febrero, 14:00 hrs.

Sala de usos múltiples

VIRI ROOTS & THE ROOTSKERS



Martes 7 de febrero, 14:00 hrs.

Sala de Usos Múltiples

STREET BLUES COLLECTIVE



Miércoles 8 de febrero, 14:00 hrs.

Sala de usos múltiples

THE RHINOCEROS BLUES BAND



Martes 21 de febrero, 14:00 hrs.

Sala de usos múltiples

ENRIQUE HULSZ GYPSY DUET



Miércoles 22 de febrero, 14:00 hrs.

Sala de usos múltiples

CONFERENCIA COREOGRÁFICA INTERACTIVA

EL PENSAMIENTO DEL ARTISTA

Mtro. Eleno Guzmán Gutiérrez, Dir. Ejecutivo del CEPRODAC

FUNCIÓN DE DANZA CONTEMPORÁNEA DANZA ESPADA DEL VERSO

En colaboración con CEPRODAC-Centro de Producción de Danza Contemporánea



Martes 14 de febrero, 14:00 hrs.

Sala de usos múltiples

TEATRO DOCUMENTAL ITINERANTE

AUSENTES - INSTALACIÓN ESCÉNICA

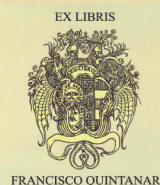
Colegio de Literatura Dramática y Teatro de la UNAM
Colectivo Campo de Ruinas



Miércoles 15 de febrero, 14:00 hrs.

Sala de usos múltiples

PRESENTACIÓN DE LIBRO y MUESTRA DE EXLIBRIS



DE FRANCISCO QUINTANAR

Jueves 16 de febrero, 18:00 hrs.

Zanbatha
Museo del Valle de la Luna

CICLO DE CONFERENCIAS

EN EL MARCO AL
DÍA MUNDIAL DE LOS HUMEDALES
En colaboración con Comunidades del Alto Lerma,
COMALAC A.C.



Febrero 22, 23, 24, 27 y 28, 17:00 hrs.

Zanbatha - Museo del Valle de la Luna



informativo
ngu

Colabora en nuestro Boletín Informativo Ngu

La Coordinación de Extensión Universitaria de la Unidad Lerma de la UAM, te invita a colaborar en nuestro Boletín Informativo Ngu.

Si te gusta la fotografía, la poesía, el cuento corto o la foto-nota, te invitamos a que nos envíes tu trabajo a: Benjamín Pimentel, bpimentel@correo.ler.uam.mx y participes en nuestro órgano informativo.

Bases:

- 1.- Ser estudiante inscrito de la Unidad Lerma de la UAM.
- 2.- Los participantes sólo podrán enviar una fotografía o un texto acompañados de la siguiente información: Nombre completo, número de matrícula, correo electrónico y número telefónico.
- 3.- Las fotografías deberán ser enviadas en formato JPG en alta resolución.
- 4.- Los textos deberán ser enviados en formato Word con una extensión máxima de 300 caracteres en tipografía Arial 12.
- 5.- Los temas de la foto nota deberá estar relacionado con nuestra vida universitaria, en un texto máximo de 50 caracteres, acompañados de una fotografía en JPG en alta resolución.
- 6.- Los trabajos no deberán abordar temas como: violencia, religioso, discriminación o ningún otro que atente con nuestra sana convivencia universitaria.
- 7.- Los trabajos enviados serán evaluados por la Coordinación de Extensión Universitaria, misma que se reserva el derecho a publicarlos.



Para más información acerca de la Universidad Autónoma Metropolitana: **Unidad Azcapotzalco**, Lic. Rosalinda Aldaz Vélez, Jefa de la Oficina de Comunicación, teléfono 01 55 5318 9519, comunicacion@correo.azc.uam.mx; **Unidad Cuajimalpa**, Lic. María Magdalena Báez Sánchez, Coordinadora de Extensión Universitaria, mbsanchezuam@gmail.com, teléfono 01 55 58146560 ext. 6560, ceuc@correo.cua.uam.mx; **Unidad Iztapalapa** Lic. Valentín Almaraz Moreno, Jefe de la Sección de Divulgación y Prensa Universitaria, teléfono 01 55 5804 4822, vam@xanum.uam.mx; **Unidad Xochimilco** Lic. Alejandro Susate Lobo, Jefe de la Sección de Información y Difusión, teléfono 01 55 5483 7325 / 01 55 5483 7521, asuaste@correo.xoc.uam.mx; **Unidad Lerma** David Rodríguez Zavala, Coordinador de Extensión Universitaria, teléfono (728) 282 7002 Ext. 6100 droduro@correo.ler.uam.mx; **Rectoría General**, Mtro. David Alejandro Díaz Méndez, Director de Comunicación Social, teléfono 01 55 5483 7521, 54834000 ext.1522/1523, ddiazmendez@correo.uam.mx/ddiaz@correo.ler.uam.mx



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
METROPOLITANA
Unidad Lerma

CONVOCATORIA 2017 TALLER DE PRODUCCIÓN TEATRAL DE LA UAM LERMA

Con el propósito de fomentar las artes escénicas entre la población, que sirvan como una plataforma para la experimentación teatral y un vehículo de comunicación y expresión, la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Lerma, convoca a los alumnos y al público en general a participar en el taller de teatro para la puesta en escena: "Pequeños sueños extraordinarios", misma que concluirá con una temporada de funciones en el Foro Cultural Tiempo y Espacio Thaay.

OBJETIVO:

El taller introducirá y desarrollará en el participante habilidades expresivas plásticas y herramientas actorales que le permitan estructurar y representar un espectáculo teatral per formático, con entrenamiento o técnica clown, acrobacia y expresión corporal.

INSCRIPCIONES:

Del 16 al 31 de enero del 2017, en la taquilla del Foro Cultural Tiempo y Espacio Thaay.

DIRIGIDO A:

Adolescentes y adultos

LUGAR DE ENSAYOS:

Foro Cultural Tiempo y Espacio Thaay.

IMPORTE:

Mtro. Israel Ríos (Trabajo actoral) y José Alberto Hinojosa (Entrenamiento físico).

HORARIO:

Martes y Jueves de 16:00 hrs a 19:00 hrs.

FECHA DE INICIO:

Jueves 2 de febrero del 2017

DURACIÓN:

Del 2 de febrero al 27 de abril del 2017.

Mayores informes:

jhernandez@correo.ler.uam.mx

