# CEMANÁHUAC

UNIVERSO UAM IZTAPALAPA

EL UNIVERSO FILOSÓFICO POÉTICO DE FRANCISCO PIÑÓN, **13**  BIENVENIDA A NUEVOS UNIVERSITARIOS, **23**  NUEVA ÉPOCA NÚM. 34, ENERO, 2020 ISSN: 0188-7750





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA UNIDAD IZTAPALAPA

### **RFCTOR**

Dr. Rodrigo Díaz Cruz

## **SECRETARIO**

Dr. Andrés Francisco Estrada Alexanders

# DIRECTOR DE LA DIVISIÓN DE CBI

Dr. Jesús Alberto Ochoa Tapia

DIRECTORA DE LA DIVISIÓN DE CBS Dra. Sara Lucía Camargo Ricalde

DIRECTOR DE LA DIVISIÓN DE CSH Dr. Juan Manuel Herrera Caballero

# COORDINADOR DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

Mtro. Federico Bañuelos Bárcena

Cemanáhuac. Nueva época. número 34. enero de 2020, es una publicación mensual, editada por la Universidad Autónoma Metropolitana, a través de la Unidad Iztapalapa. Coordinación de Extensión Universitaria. Sección de Difusión. Canal de Miramontes 3585. Col. Ex Hacienda San Juan de Dios, Alcaldía. Tlalpan, C.P. 14387 y Av. San Rafael Atlixco 186, Col. Vicentina, C.P. 09340, México, Ciudad de México. Dirección electrónica: <cemanahuac@xanum.uam. mx>. Editor responsable: Valentín Almaraz Moreno. Certificado de Reserva de Derechos al Uso Exclusivo del Título No. 04-2016-021910192600-106, ISSN: 0188-7750, ambos otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Certificado de Licitud de Título y Contenido: en trámite, otorgado por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Impreso en la Sección de Impresiones y Diseño Gráfico. Este número se terminó de imprimir en la Ciudad de México en enero de 2020, con un tiraje de 1,000 ejemplares. LAS OPINIONES EXPRESADAS POR LOS AUTORES NO NECE-SARIAMENTE REFLEJAN 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.



## CIENCIA Y ESENCIA

### ACADÉMICA VIDA



# PENSAR EL FUTURO DE LA UAM

Gratuidad de la educación e incremento de la matrícula

# ONCE AÑOS DEL MEETING ON MOLECULAR **SIMULATIONS**

Herramienta para la ciencia del futuro

XVII SEMANA DE LA HIDROBIOLOGÍA

Conservación de los sistemas acuáticos



**IGRACIAS A LA VIDA! IGRACIAS A MÉXICO! IGRACIAS A LA UAM!** 

**EL UNIVERSO** FILOSÓFICO POÉTICO DE FRANCISCO PIÑÓN

EL ADIÓS DE MARTÍN ABREU

ALUMNO DE UAMI RECIBE DIPLOMA DOCTORAL EN FRANCIA Y EN **MÉXICO** 

**OBSERVATORIO PERIFERIAS** 







CEMANÁHUAC

Jefe de la Sección de Difusión y editor responsable: VALENTÍN ALMARAZ MORENO.

Concepto editorial: ALBERTO NAVA CORTEZ.

DISEÑO Y FORMACIÓN: JESÚS GUILLERMO HERNÁNDEZ ORTIZ, ROBERTO CARLOS GONZÁLEZ FLORES, ELIZABETH DURÁN GUZMÁN, LILIANA HIDALGO SÁNCHEZ DE TAGLE Y KARLA VARGAS MENDOZA.

REPORTEROS: ANA ALEJANDRA VILLAGÓMEZ VALLEJO, MARCOS VARGAS CUEVAS, ISELA GUERRERO OSORIO Y ROSA IDALIA DÍAZ CASTRO.

Corrección: BEATRIZ ADRIANA PÉREZ SANTIAGO.

Apoyo secretarial: MARÍA OSWELIA ROBLES Y BAENA.

# CONTENIDO

CEMANÁHUAC UNIVERSO UAM IZTAPALAPA

34

POLIFORO



CREATURA CREATIVA



# BIENVENIDA A NUEVOS UNIVERSITARIOS

23

EXCESIVO CONSUMO DE AGUA EMBOTELLADA EN MÉXICO

24

HISTORIAS DE VIOLENCIA

26

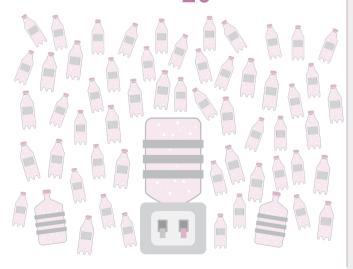
# LA REVISTA *NOTA AL PIE*, EN FORMATO DIGITAL

La revista tiene una periodicidad trimestral, puede ser consultada en la página http://notaalpie.izt.uam.mx Opera bajo el software *Open Journal Systems* (OJS)"

27

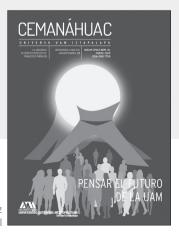
LA UAMI EN LA FIL GUADALAJARA 2019

28



# **LIBROS ABIERTOS**





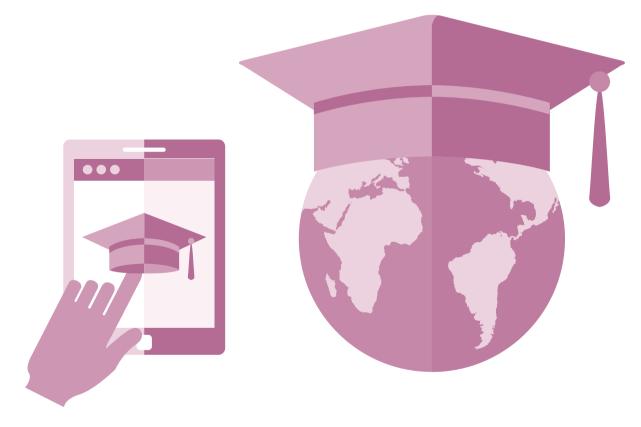
Portada: Jesús Guillermo Hernández Ortiz Técnica: Ilustración digital



# PENSAR EL FUTURO DE LA UAM

> GRATUIDAD DE LA EDUCACIÓN E INCREMENTO DE LA MATRÍCULA

POR ISELA GUERRERO OSORIO



Con el objetivo de celebrar un aniversario más de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) en el Auditorio Pedro Ramírez Vázquez de la Rectoría General de esta casa de estudios se llevó a cabo el foro: "45 años de la UAM: Retos y Futuro" con la participación de especialistas en educación, quienes analizaron desde sus diferentes ópticas el devenir de la educación superior en general y el de la Metropolitana en particular.

ANÁHUAC | Z

I subsecretario de Educación Superior de la Secretaría de Educación Pública, Luciano Concheiro Bórquez, también profesor-investigador con licencia de la UAMX y doctor en Desarrollo Rural, encabezó el ciclo de ponencias con el tema "La UAM ante las nuevas políticas nacionales". Enfatizó que la universidad es considerada por el actual gobierno como una de las instituciones clave para impulsar una política transformadora, no sólo de la educación superior, sino del país, debido a los resultados que, durante décadas ha obtenido de manera efectiva por la aplicación de métodos de enseñanza-aprendizaje singulares y su conexión con las problemáticas nacionales.

El también especialista en Ciencias Políticas por la Universidad Nacional Autónoma de México señaló que, en el país la demanda creciente de ingreso a las universidades precisa de una estrategia distinta, por lo que la UAM necesita una provección a nivel nacional, así como la unificación de sus unidades para crear alternativas de colaboración que le permitan cubrir la demanda de incremento educativo de los próximos años. Para eso, expresó, la UAM tendrá que estar preparada para la universalización de la educación superior y para las modificaciones al artículo Tercero de la Constitución mexicana concernientes a la gratuidad como una medida de apoyo a la población de menos recursos, pero principalmente como "derecho fundamental de todos los seres humanos". El cambio que se dio en el artículo Tercero constitucional, da un giro sintetizado en tres aspectos: primero, coloca al sujeto en el centro del proceso de enseñanza-aprendizaje principalmente a los niños, niñas y jóvenes. Segundo, la construcción de una educación incluyente de impacto a nivel nacional reconocida en tres grandes campos a) en términos de educación especial y el fortalecimiento de aspectos técnicos concernientes; b) el tema de género como parte del rezago histórico que debe ser atendido; y c) el tema de la interculturalidad que tiene que ver con el reconocimiento de la gran diversidad cultural, en el marco de la Ley General de Educación, que recoge una serie de principios en los capítulos dedicados a la educación superior y en paralelo a la Ley General de la Educación Superior. Tercero, se implementa la Ley Reglamentaria del Artículo 3º en materia de Mejora Continua de la Educación que transforma por completo la manera y el sentido de evaluar a los estudiantes "muy cercano a lo que representa la evaluación en nuestro sistema uamero".

También se refirió a las estrategias fundamentales que modificarán la educación: Estrategia Nacional de Mejora de las Escuelas Normales; Estrategia Nacional de Atención a la Primera Infancia que modifica varios conceptos pedagógicos y coloca a la enseñanza en el ámbito permanente para la vida y potencializa la liberación del desarrollo neurológico en estos años iniciales, permitiendo la concurrencia con el campo de la salud y la construcción de ciudadanía; la Estrategia Nacional de Inclusión Educativa, y las relacionadas con las políticas concretas de convergencia en el empleo.

Sin embargo, de manera crítica dijo que en la UAM existen inercias que limitan el crecimiento de la institución, debido a una serie de prácticas de "confort" que han distanciado los objetivos originales del proyecto académico, elementos por transformar. Como académico de casa, aseveró conocer la encrucijada en la que se encuentra la UAM. "Lo digo franca y directamente, porque creo que hoy requerimos proponernos un nuevo aire y perspectiva para la transformación de nuestra propia institución que, insisto es una institución con todo el potencial para ser punta de lanza en los grandes cambios de la educación superior, habría que indagar en las innovaciones en términos educativos mejorando las perspectivas pedagógicas del planteamiento del sistema modular".

Cerró su participación con la idea de crear una Ley General de Educación Superior que pueda derivar en una Ley de Ciencia y Tecnología. Asimismo, planteó la necesidad de realizar un Congreso Universitario para recoger todas las experiencias, y construir un consenso social unificado. "Queremos acabar con toda estructura corporativa, pensando en formas de participación más directas y no mediadas por estructuras que llevan a prácticas clientelares que vienen acompañando estructuras estatales que se requieren transformar. Me resta decirles que esta gran Casa nos une a todos y nos da un espíritu particular de cambio. Desde el gobierno de la transformación: llamamos a esta universidad desde todas las perspectivas, a sumarse a estos esfuerzos y efectivamente a pintarse de pueblo, de sentido, de futuro, de utopía, porque hoy se construyen otras utopías posibles que requiere nuestra participación directa y un estado de ánimo fundamental para transformar nuestro país".

En su participación Eduardo Peñalosa Castro, rector de la UAM, leyó un documento elaborado por una comisión de cinco académicos de distintas disciplinas, uno de cada unidad que, contemplaba una reflexión colectiva sobre el futuro de esta institución. "La UAM desde su inicio abrió la participación efectiva a todos los sectores de la comunidad para la toma de decisiones mediante órganos colegiados, una universidad comprometida con la sociedad, capaz de contribuir a las posibles soluciones a sus problemáticas. Una universidad en la que docencia e investigación quedarían fuertemente vinculadas para formar estudiantes con actitud de búsqueda constante con programas dirigidos a la práctica profesional. Universidad funcional v desconcentrada administrativamente, con la intención de distender la injerencia del Estado sobre todo en el ámbito administrativo". Las universidades, expresó, podrían ser actores confiables en esta iniciativa de cambio, sin embargo, las nuevas tecnologías, la autonomía, el financiamiento, entre otros temas están en la lista de reflexiones agrupadas en cuatro bloques: el primero trató sobre la necesidad de pensar en los retos surgidos de las modificaciones al artículo Tercero constitucional sobre la gratuidad, la obligatoriedad de la educación, la ampliación de la matrícula y el financiamiento. Aseveró que la UAM está dispuesta a colaborar, pero puso en la mesa de análisis la condición original de no ser tan masiva, la recesión presupuestal, donde la mayor parte del subsidio otorgado se emplea en gastos operativos, los que se deben cumplir con responsabilidad, transparencia y eficiencia. El segundo bloque se refirió al quehacer cotidiano de la autonomía de la universidad, que da la posibilidad de enseñar el pensamiento crítico, impulsar el desarrollo de la ciencia, la tecnología, la innovación con una perspectiva social-humanista haciendo de la UAM una institución de gran prestigio académico. La autonomía permite gobernar colegiadamente e impulsar la desconcentración administrativa del ejercicio de los recursos públicos, así como la implementación de acciones de transparencia y rendición de cuentas.

La autonomía no significa dejar de rendir cuentas a la sociedad ni a la comunidad universitaria. En el tercer bloque comentó sobre el sector académico y la importante renovación generacional, fincada en la capacidad y diversidad. Actualmente algunas prácticas académicas han dejado de ser vigentes ante la formación multi, inter y transdisciplinaria, así como las dinámicas de aprendizaje, entonces, ¿qué travectoria académica debería promover más la UAM? ¿Cómo podría motivar dicha promoción? ¿Cómo debería darse el cambio generacional de la planta académica? El último rubro versó sobre el cumplimiento de las funciones sustantivas relacionadas con los avances tecnológicos. ¿Cómo podría la UAM promover más los principios democráticos, la equidad, la tolerancia, el respeto, así como, mitigar la violencia de todo tipo?, ¿cómo disminuir los grandes problemas nacionales, pandemias o el cambio climático? ¿Qué nuevas tecnologías educativas podría aprovechar para cumplir de mejor forma sus funciones? ¿Cómo frenar la deserción escolar? ¿Cómo ajustar el modelo educativo a las nuevas necesidades sociales? Ocasión para pensar los temas necesarios que fortalezcan el carácter público de la UAM en un proceso integral de diálogo entre académicos, funcionarios públicos, estudiantes, órganos colegiados y trabajadores. "Este ejercicio de reflexión conjunta busca coincidencias consolidando a una universidad única, grande y fuerte. Me comprometo a que demos continuidad al diálogo para trabajar en estos puntos e identificar algunos rumbos, v así contribuir para el futuro de la UAM".

En este encuentro también participaron en la mesa de conferencistas el maestro Jaime Valls de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) asociación no gubernamental formada por aproximadamente 197 instituciones de educación superior de todo el país; la doctora Olivia López Arellano, secretaria de Salud de la Ciudad de México con su visión de las universidades desde el ámbito de la salud; la doctora Angélica Buendía, jefa del Departamento de Producción Económica de la UAMX; el doctor Jesús Álvarez Calderón del Departamento de Procesos e Hidráulica de la UAMI y la doctora Carmen de la Peza, directora adjunta del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. 

O Producción Participario de la Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

# ONCE AÑOS DEL MEETING ON MOLECULAR SIMULATIONS

> HERRAMIENTA PARA LA CIENCIA DEL FUTURO

POR ISELA GUERRERO OSORIO



En la actualidad, el desarrollo de equipos y componentes informáticos con alta capacidad de cálculo científicos y técnicas, hace posible el tratamiento automático de la información por medio de las computadoras, a la par, se ha avanzado en las herramientas de simulación con capacidad para la resolución de problemas complejos en el ámbito de las diversas disciplinas científicas.

braic Modeling System (GAMS); Computational Fluid Dynamics (CFD), ANSYS, FLOW-3D o COMSOL, entre muchos otros son instrumentos cada vez más utilizados en la investigación debido a sus múltiples ventajas que, permiten calcular las propiedades termoquímicas, la geometría molecular y otros datos de moléculas que en algunos casos no se pueden cuantificar experimentalmente.

Para abordar los avances en el campo antes mencionado, año con año de manera ininterrumpida, este 2019 se organizó el "11th *Meeting on Molecular Simulations"* -décimo primer Encuentro sobre Simulaciones Moleculares- en el Hotel NH ubicado cerca del Zócalo de la Ciudad de México del 14 al 16 de noviembre de 2019.

El Comité Organizador de este encuentro molecular estuvo integrado por la doctora Valeria García Melgarejo, los doctores José Alejandre Ramírez, Manuel Martínez y Edgar Núñez Rojas. Por su parte el doctor Alejandre Ramírez señaló que esta es la primera vez que el encuentro tiene la participación de algunos ponentes extranjeros en línea, lo que ha permitido conocer lo que los investigadores hacen directamente, y favorecer de manera vigorosa el intercambio de ideas con colaboradores no importando la lejana geográfica. Asimismo, disminuyó costos y fue un canal de intercambio de ideas para mejorar la colaboración académica.

Un ejemplo del éxito de esta cualidad de seminario se observó en la conferencia, indicó el doctor Andrés Cisneros quien cursó la licenciatura en la Facultad de Química de la UNAM, actual doctor en esa disciplina y profesor-investigador de la University of North Texas. Con sus líneas de investigación en Química teórica/computacional, Bioquímica y Química inorgánica, se dedica a investigar sobre el cáncer. Junto con su equipo desarrolla y aplica métodos de simulación computacional para investigar una variedad de sistemas químicos y bioquímicos, incluidas las enzimas de reparación del ADN y su relación con el cáncer, los líquidos iónicos y los complejos inorgánicos. En esta ocasión charló sobre el campo de fuerza AMOEBA-IL y sus aplicaciones en

líquidos iónicos. Asimismo, habló de la pertinencia de hacer la conferencia virtual ya que ellos son también científicos virtuales. Han obtenido el mejor desarrollador de campos de fuerza de agua en el mundo, pero su adquisición es costosa. Dentro de esta modalidad de conferencia virtual se presentó también el doctor Jeffrey Potoff de la Wayne State University, usa desarrollador de metodologías conocidas como Montecarlo con un software gratuito; José Nuno Canongia Lopes de la Universidad Técnica de Lisboa, Portugal y su estudio en los campos de fuerza para líquidos iónicos usado por nuestro equipo que nos ha dado buenos resultados.

# TIEMPO, DINERO Y ESFUERZO

En entrevista el doctor Edgar Núñez Rojas, quien era dibujante, se apasionó al estudiar Ingeniería Ouímica en la unam, hizo una maestría en el Instituto de Investigaciones en Materiales donde comenzó por la simulación molecular, después se enfocó en la programación e hizo el doctorado. Es ahí donde le surgió la idea de dedicarse a la simulación. Realizó la estancia posdoctoral con el doctor José Alejandre, reconocido mundialmente en ese campo y que en ese entonces era jefe del Departamento de Química en la uam Iztapalapa. Trabajó dos años como profesor-investigador por tiempo determinado y actualmente cuenta con una de las becas de Cátedra Conacyt. El doctor Núñez comentó que organizar una actividad de esta magnitud implica tiempo porque se requiere de meses de anticipación en los que se crea primero, un programa de invitados, se hacen los contactos y se obtienen los ponentes que participarán, aparte de atender la investigación de sus propios proyectos. En cuanto al esfuerzo en la búsqueda de recursos, los doctores Alejandre y Núñez, utilizaron los recursos que de manera personal les asignó Conacyt, ya que no entraron a la modalidad de apoyo por proyecto. Igualmente, la Coordinación de Ciencias Básicas e Ingeniería de la uami aportó otra cantidad.

# APORTACIONES DEL ENCUENTRO

Es satisfactorio porque se convoca a muchos estu-

diantes mayoritariamente de posgrado interesados en el campo de la simulación molecular, enseñanza en la que la UAM se coloca como pionera con los doctores José Alejandre y Gustavo Chapela por citar algunos. Una de las aportaciones del encuentro es la difusión de metodologías utilizadas en la simulación molecular que en principio se convierte en el vínculo entre la parte teórica y la experimental. La simulación molecular a diferencia de la experimentación, permite acercarse al conocimiento de manera económica, menos riesgosa, con equipos reducidos de trabajo, con resultados cada vez más cercanos a la realidad y aunado a esto, se convierte en la metodología del futuro. La ciencia avanza rápidamente, en el caso del software, se buscó la vinculación con los sectores productivos primero, en la rama de la farmacéutica que sirve para diseñar fármacos contra enfermedades, diseñando moléculas dirigidas a una proteína para afectar su plegamiento y evitar algunos síndromes, segundo, en el tema del almacenamiento de energía mediante los dispositivos enfocados a disminuir el uso de los hidrocarburos. Al analizar su composición atómica se pueden proponer diferentes modelos para lograr la síntesis molecular. Un tercer campo es la química verde, muchas de las ponencias trataron sobre líquidos iónicos como las sustancias amigables para el ambiente porque disminuyen los efectos contaminantes.

# LOS DESARROLLADORES

En la actualidad una persona que sepa utilizar una computadora y moverse en internet puede fácilmente, en menos de 10 minutos, hacer una simulación ya que los desarrolladores han transmitido los pasos necesarios para realizarlo y muchos programas son gratuitos, pero esa facilidad es peligrosa, aseveró el doctor Edgar Núñez, porque los desarrolladores de los campos de fuerza como el modelo de interacción de los átomos y las propiedades físicas de cualquier sistema dependen de la interacción, si está mal modelada los resultados serán erróneos. En conclusión, hay buenos modelos de interacción, pero el error es que las personas que lo han mode-

lado, lo ha hecho con líquidos puros y pequeñas moléculas como el metanol o la acetona. Nosotros trabajamos en crear buenos modelos que reproduzcan características físicas de las sustancias principalmente en mezclas, que son comunes pero más complejas.

# VÍNCULO CON EL CONOCIMIENTO

Partimos del gusto que nos da el campo de la investigación, en mi caso desde hace 17 años, anualmente se hace el Meeting y a medio año el Taller de Dinámica molecular con el fin de motivar a los estudiantes a conocer este campo. Los objetivos son tener un espacio, para que los estudiantes muestren su trabajo, conozcan a investigadores especializados nacionales y extranjeros en el tema y logren posteriores estancias y movilidad a otros países. Al conocer lo que hacemos, nos podemos apoyar en esta construcción de redes. Cada dos años se premia la investigación de especialistas en este campo. Han sido galardonados José Alejandre, Gustavo Chapela, Alejandro Gil Villegas, Fernando del Río y Héctor Rodríguez Castro quien fue mi asesor de licenciatura y doctorado. Hace cinco años la revista Journal of Chemical Theory and Computation ofreció premiar en la modalidad de posters a los tres mejores, eso habla de la importancia y la trascendencia del evento, se necesita no sólo la visión sino la pasión.

Cabe mencionar que en las conferencias presenciales se contó con la participación de Osvaldo de Melo Pereira de la Facultad de Física de la Universidad de la Habana, Cuba y de la Universidad Complutense de Madrid, Chantal Valeriani. De México, Angélica Ramos Peña, del Instituto de Investigaciones Materiales de la UNAM; por la Universidad de Guanajuato estuvo el doctor Francisco Alarcón Oseguera y Marco V. Velarde Salcedo de la Facultad de Ciencias y César Millán Pacheco de la Universidad Autónoma del Estado de México y la doctora Minerva González Melchor del Instituto de Física de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, así como Eduardo Villarreal Ramírez, Iván Ortega Blake, Javier Carmona Espíndola y Manuel Martínez Jiménez del Conacyt-uam Iztapalapa. 

O

> CONSERVACIÓN DE LOS SISTEMAS ACUÁTICOS

POR ISELA GUERRERO OSORIO

Se celebraron diecisiete jornadas de la Hidrobiología 2019 en la UAM Iztapalapa con el toque organizativo de los jóvenes estudiantes de esta licenciatura. La Semana de la Hidrobiología fue inaugurada por el secretario académico de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, el doctor Pablo Salame Méndez, en la Sala de la Terraza de Posgrado.



1 l maestro Cruz Lozano, por su parte destacó el esfuerzo del grupo de estudiantes orga-conferencias magistrales, actividades deportivas y sones -de la Tierra caliente de Guerrero- con el grupo de los Hermanos Tavira reconocidos por su participación en el documental "Tierra Caliente, se mueren los que la mueven" (2003) y la película "El Violín" (2006) del director Francisco Vargas. Además aseveró que la selección de los temas para las ponencias y conferencias se decidió con base en los contenidos que pudieran fortalecer el campo de la Hidrobiología como fueron los relacionados con: "El cambio climático y su injerencia en el desarrollo de fitoplancton", impartida por la doctora Rosalba Alonso Rodríguez; "La Conservación del ajolote mexicano del sistema lacustre de Xochimilco" por José Ocampo Cervantes; "Pulpos, genes y algo más", presentada por la doctora Irene de los Ángeles Barriga; "Dunas costeras y su ambiente" del doctor Juan Kaspers; y "El Impacto ambiental de proyectos del sector energético" impartida por la licenciada Fernanda Alvarado y la ingeniera Martha Rodríguez. También se habló de los contaminantes del agua, de los arribazones algales en el Atlántico mexicano y las múltiples oportunidades de aplicación de los conocimientos de los hidrobiólogos en el mundo hoy día, entre otros temas.

Probablemente, la conferencia de apertura sobre "Bioética y sustentabilidad" elaborada por los doctores David Contreras, Carlos Kerbel, Enrique Mendieta y Marco Aurelio Pérez, toca a cada una de las áreas disciplinares de las ciencias exactas, las ciencias sociales y de las humanidades. Abordaron la preocupación de la falta de aprendizaje de la humanidad de cómo habitar y respetar la tierra en la que vivimos ante las crisis ocasionadas por el cambio climático, la desigualdad social y la contaminación. Esto llevó a teorizar sobre la sustentabilidad como la forma de relacionarnos ya no sólo con otros seres humanos sino con todos los sistemas biológicos en general y con el entorno de manera que nos permita mantener un equilibrio entre los límites socio-ambientales y nuestro metabolismo social. Lo que inminentemente implica el cambio en la forma de vivir, producir, consumir, trabajar y divertirnos. Desde el pensamiento filosófico, dijo, se comienza a teorizar en los años 70 sobre las perspectivas de la bioética, por el bioquímico estadounidense Van Rensselaer Potter quien señalaba que "se necesita ética para todos los problemas sociales con base en hechos biológicos y valores humanos". La continuación de esta propuesta de relación ética con los sistemas biológicos en México la encabezó el doctor José Sarukhán quien planteó una ética ecológica dirigida a lograr la solidaridad de especies, mantener la vigencia del proceso evolutivo y considerar a las ciencias de la vida como un fundamento del mundo moral. En esta misma línea la doctora Juliana González propone abordar la Bioética humanista basada en el laicismo y la pluralidad filosófica e interdisciplinaria, de manera teórica y práctica. Por último, la doctora Lizbeth Sagols, propone la Bioética feminista que formula el amor a la vida, vista desde los derechos humanos y de la naturaleza junto con el antropocentrismo ilustrado, es decir, coloca al hombre como el centro de la vida, pero con sentido razonado de la existencia.

Así, se plantearon las características del proyecto que desarrollan en su línea de investigación sobre bioética: debe ser interdisciplinaria, interdivisional e interunidades en atención a las verdaderas necesidades sociales con el objetivo de extender la aplicación de la bioética en otras divisiones. Estudiar las problemáticas resultado del análisis profundo para generar estrategias que fortalezcan la bioética al currículum de la División de CBS de la UAMI.

La conferencia invitó a los participantes a reflexionar cómo los humanos modificamos el entorno que habitamos. Somos la especie que más los modifica y no siempre es para estar mejor, por ejemplo, las minas, la energía nuclear o los tiraderos de basura inorgánica en el que debemos cuestionarnos qué utilidad les damos y su impacto ambiental.

"El efecto del pensamiento ético y la educación ambiental, de cómo se llegan a propagar los valores mediante la educación, no son un mero adorno de los procesos del desarrollo sustentable", puntualizaron los ponentes. 

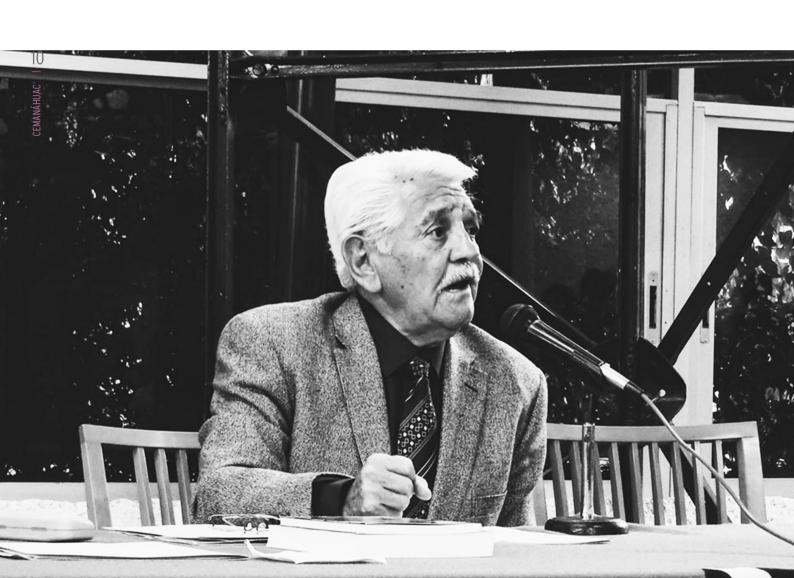
O



# iGRACIAS A LA VIDA! iGRACIAS A MÉXICO! iGRACIAS A LA UAM!

**33** 

POR ROSA IDALIA DÍAZ CASTRO



ace 35 años llegó al Departamento de Filosofía de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, el maestro José Daniel Toledo Beltrán, quién diera un giro significativo a la licenciatura de Historia, además de impulsar las tres tareas sustantivas que dan vida a esta institución. Un académico entusiasta, apasionado y comprometido, promotor y fundador del área de investigación "Historia comparada y regional", con líneas de investigación sobre Asia y África", así lo describieron académicos, exalumnos, amigos y familiares, que participaron en el homenaje en su honor, organizado por el Departamento de Filosofía, la Coordinación de la licenciatura y posgrado en Historia.

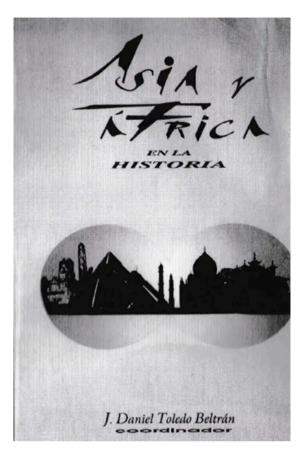
Amigo y compañero del autor del libro Asia y África en la Historia, el doctor Héctor Muñoz Cruz, profesor-investigador de lingüística de la UAM Iztapalapa, presentó algunas experiencias biográficas publicadas en la entrevista realizada por la Red Sobre Internacionalización y Movilidades Académicas y Científicas (RIMAC) al catedrático. En 1974 llegó al Colegio de México (Colmex) y un año después del Golpe de Estado en Chile, recibiendo el beneficio de la solidaridad mexicana a través de un programa académico especial, el maestro Toledo tenía que escoger el estudio de China, India, Medio Oriente o Japón y optó por este último. A la salida de su país, nunca imaginó abandonar la educación como rubro y la especialización de historiador como oficio, la opción por Japón fue un accidente político.

La configuración espacio-tiempo incidió en la conformación y profesionalización del capital humano científico y cultural de México, la especialización en Asia y África sólo se da en el Colmex, pero gracias al esfuerzo del historiador, por abrir espacios de análisis sobre estos temas, hoy en día se han incrementado los activos académicos que desde sus instituciones están renovando y proyectando los estudios sobre estos dos continentes; el doctor Muñoz Cruz agradeció la ardua tarea del profesor Toledo en la formación de futuros docentes.

Por su parte, la doctora Luz María Uhthoff profesora-investigadora del Departamento de Filosofía, reconoció el trabajo del maestro Daniel Toledo a través de una remembranza de su trayectoria en la construcción de la licenciatura de Historia y sus aportaciones a la maestría. Tras la fundación de la UAM, en el naciente Departamento de Filosofía, existía la licenciatura en Humanidades con tres áreas de formación: filosofía, historia y literatura; en la práctica, estas áreas de conocimiento se fueron separando hasta convertirse en tres carreras diferentes.

Historia se integró por un grupo de jóvenes académicos con un alto nivel formativo en distintas instituciones nacionales e internacionales; en 1978 la licenciatura ya contaba con diez profesores de tiempo completo y ocho de tiempo parcial y en 1980 se abrió la maestría en Historia. Mientras que en otras universidades como la UNAM y la Iberoamericana todavía predominaban los enfoques historicistas y positivistas, la licenciatura en la UAM además de cumplir con este esquema, empezó a retomar la propuesta de la Escuela de los Annales, el marxismo y la necesidad de una formación interdisciplinaria. La carrera de Historia tenía como objetivo formar profesionales en investigación y docencia y las uea estaban dirigidas a la historia moderna y contemporánea con una visión eurocéntrica (México, América Latina, Europa y Estados Unidos); en el análisis de los planes y programas de estudio, hecho por el Colegio de Profesores de Historia, se detectaron deficiencias entre la que destacó, sus límites geográficos y temporales. En estas discusiones sobresalió la voz del maestro Toledo Beltrán planteando la necesidad de abordar el estudio de Asia y África como parte del conocimiento de la historia mundial; así, en 1992, se reformó el Plan y Programa de Estudios de la licenciatura asumiendo las aportaciones del también director de la Revista Iztapalapa (1995-2002), señaló.

Con la amabilidad que le caracteriza pero con la exigencia necesaria, guio a sus alumnos por el camino de la metodología; desde la perspectiva del profesor Toledo, el metodólogo puede abordar cualquier tema de investigación e irse especializando en el mismo, esta visión es una de las grandes ense-



ñanzas que dejó en la maestría: "hacer historia a partir de un planteamiento metodológico", afirmó uno de sus discípulos académicos, el doctor Federico Lazarín Miranda, especialista en historia económica y de la educación de la UAMI; un referente de esto, recordó, fue el proyecto que implementó un grupo de profesores en torno a los Seminarios de Investigación de la licenciatura, donde a partir de una base metodológica abordaron el tema de Historia Mundial que iba desde el siglo xv al xvIII a cargo de la doctora Martha Ortega Soto, siglo xix con la profesora Blanca García Gutiérrez, siglo xx y la macro región Asia-pacífico coordinado por el maestro Daniel Toledo Beltrán, hasta Europa y América impartida por el doctor Lazarín Miranda, este ejercicio dio sólidos resultados.

Una de las tantas facetas del especialista en Japón, fue guiar a sus alumnos hacia el campo laboral, como lo explicó el maestro Fernando Octavio Hernández Sánchez, quien por recomendación de su exprofesor realizó su servicio social con el doctor Juan José Ramírez Bonilla en el Centro de Estudios de Asia v África (CEAA) del Colegio de México y donde se especializó en Historia contemporánea del continente asiático, actualmente es académico de la UNAM.

En la ceremonia inaugural, el doctor Rodrigo Díaz Cruz, Rector de la Unidad Iztapalapa, reconoció al catedrático como promotor y constructor de esta Casa de Estudios, por su contribución al fortalecimiento de la carrera de Historia y su inclinación por la investigación sobre Japón, e invitó al académico a no abandonar y a seguir contribuyendo con la UAM como lo ha hecho hasta ahora.

Para finalizar, el profesor Toledo Beltrán aclaró que tomó la decisión de culminar su vida laboral en esta institución con el propósito de contribuir en la renovación de la planta académica, se retira de manera formal, pero enfatizó que no se desvinculará de la UAM.

Agradeció a la vida, a México y a la UAM por todo lo recibido; a México porque lo rescató de Chile de su condición de perseguido y encarcelado "A nadie le recomiendo que ni siquiera piense en una intervención militar [...] es una experiencia atroz, comprometida con la seguridad y la vida de las personas".

A la UAM porque le garantizó, desde 1984, condiciones laborales óptimas para su desarrollo humano y profesional, aunque denunció el lado obscuro de su trayectoria en esta Casa de Estudios "Añoro la actividad, las reuniones, las discusiones y las decisiones colegiadas que para mí, son una fortaleza en el quehacer universitario; hoy día deploro la incomunicación, la fragmentación, pero sobre todo, la falta de discusión en torno a la problemática de la licenciatura de Historia [...]", "Añoro al auténtico Sindicato Único [...] que consiguió el Contrato Colectivo para la UAM, en las décadas de los setenta y ochenta; deploro hoy, el fraccionalismo que ha provocado la salida de muchos académicos del sindicato".

En el evento también participaron exalumnos del que fuera coordinador de Extensión Universitaria (2002-2005), las licenciadas Sheila Castillo Martínez, Hilda Rebeca Juárez Rodríguez, y el maestro Omar Cruz Azamar; así como sus compañeros del CEAA, los doctores Juan José Ramírez Bonilla y Víctor López Villafañe. 

O

# EL UNIVERSO FILOSOFICO POÉTICO DE FRANCISCO PINÓN

POR ISELA GUERRERO OSORIO



n la sala Quetzalcalli de la UAM Iztapalapa se llevó a cabo un sensible encuentro filosófico-poético con el doctor Francisco Piñón, profesor-investigador de esta Casa de Estudios. Filósofo de profesión, doctor en Ciencias Sociales, especializado en Filosofía Política por la Universidad de Santo Tomás en Roma, estudioso de la Ética y la Filosofía de la Religión; compartió con la comunidad universitaria parte de su obra poética que él mismo advirtió, tiene poca relación con la poesía clásica al colocarla en la línea que un día Dante se refirió como "poesía del pueblo o primigenia".

Está también explicada por el brasileño Antonio Cicero, poeta y escritor, quien decía sobre el lazo existente entre la filosofía y la poesía. "Mientras la filosofía resulta sobre todo de la actividad del intelecto, la poesía es resultado del uso, en el grado más alto, del intelecto, la intuición, emoción, experiencia, sensibilidad, sentido del humor y la cultura". Estaría hecha entonces como la obra poética de Ramón Xirau con base al entrecruzamiento entre la temática de la religión y la filosofía con la poesía, así como, con sus múltiples interrogantes sobre el ser y la historia.

De este modo, el profesor Francisco Piñón escribe lo que surge desde sus interrogantes y preocupaciones sociales. Su poesía cavila por las pequeñas cosas no tomadas en cuenta en un mundo inmerso en las tinieblas y la superficialidad, preguntándose por qué no "gozar las pequeñas cosas de la vida, aquellas que al caer la tarde te hacen recordar las miradas tristes, las sonrisas claras, la noche sosegada... aquellas que por simples no producen embelesos. Las que nacen porque sí... el temblor de una gota de agua, la pequeña flor blanca, la hendidura de la piedra, un riachuelo en la montaña, el pan bueno, el vino amargo. Por qué no gozar las cosas sencillas de la vida".

Entre música de fondo, palabras e imágenes, las cuerdas del arpa de Manuel Ángel y su grupo, acompañaron el viaje dialectal de los escuchas a la poesía en donde el autor, no sólo puso la exclusividad del corazón, sino un lenguaje simple que nos llevó a reflexionar lo imaginado. Volver a eso que vamos perdiendo.

El especialista en fenomenología del poder, dedicó el poema "Me sentí impotente", al pasado golpe de Estado al gobierno boliviano de Evo Morales. Poema que escribió en 1973 cuando fue el golpe de Estado en Chile al gobierno de Salvador Allende por Pinochet donde la impotencia es como "... tener mil manos y nada para aprisionar. Es como tener un hijo sin poderlo abrazar, una esperanza que se muere, como tener una copa y no poderla llenar, como tener mil bocas sin labios para besar, como tener un enemigo enfrente y no poderlo matar".

En su obra poética, Francisco Piñón no dejó de filosofar sobre los tiempos oscuros en los que vivimos, pero al mismo tiempo luminoso reflejado en el poema titulado "Pájaros de primavera"; sobre la instantaneidad de la vida, la libertad aprisionada o el grito de rebeldía del "Ángel de la historia" que sucumbe ante tempestades, decadencias y tragedias en espera de levantarse como un alado renovado de la historia fincada en el amor; frente a una humanidad decadente. El poeta le canta al viento, a la noche, a las más frías madrugadas, a lo absurdo de la vida, a la Cathédrale Notre-Dame de París envuelta en llamas, lloramos todos, sin embargo, la esperanza sobrevive. Sin hipocresías menciona a la política como esos hilos que mueven sujetos como títeres en favor del dinero, en "Los títeres de mi pueblo".

En entrevista, Gabriel López de la licenciatura en Filosofía y alumno del doctor Piñón mencionó que lo más interesante de las clases con el académico es la relación que propone hacer entre pensadores contemporáneos con los pensadores clásicos como por ejemplo Aristóteles y el pensamiento de Hegel v Heidegger en temas de la diferencia ontológica entre el principio de la existencia y los entes entendidos como las cosas. Dijo que el poema que más le gustó fue "Vida no estoy en paz" porque el autor hace una paráfrasis antagónica al poema de Amado Nervo, "me hace sentir la contingencia y el movimiento del tiempo que nunca está quieto. Se debe rescatar la relación entre las prácticas de pensamiento en donde hay cosas tomadas por la poesía y la filosofía tratando de encontrar sus puntos comunicantes. Con la poesía nos podemos acercar a lo real a través de la experiencia estética. La vida cotidiana es un ir y venir, efímera y breve pero te puede cambiar el enfoque al plantear nuevos ele-

# 15

# Los títeres de mi pueblo

Los títeres de mi pueblo me quieren romper las alas. Quieren que viva de mitos y que agache bien la cara.

Quieren que cruce los brazos y camine por senderos pisados ya por mil pasos. ... que me meta en el drama de la vida y de la farsa con la máscara en el rostro y la mentira en el alma. Que reparta sonrisas con puñalada en la espalda.

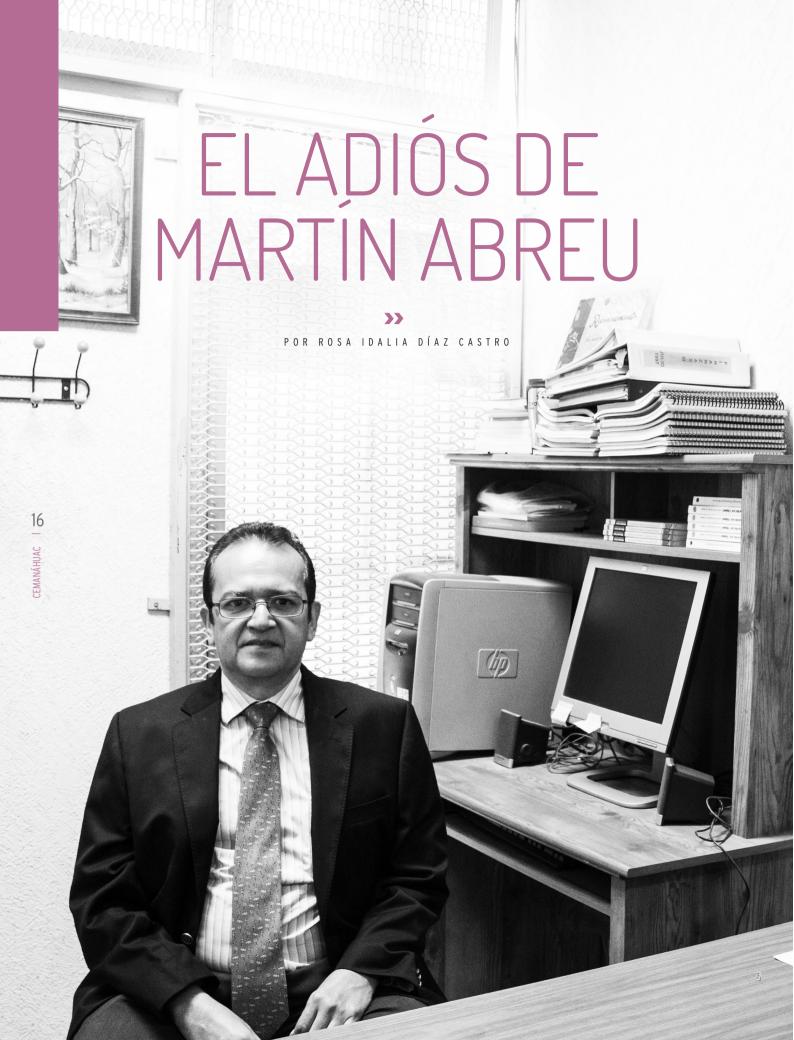
Los títeres de mi pueblo quieren romper las alas.
De aquel que abre bien los ojos del que levanta bien la cara.
De aquel que grita defectos en las aulas o en las plazas, de los hombres que gobiernan los destinos de mi raza.

Quieren que cierre la boca.
Y que piense cosas vanas.
Y que me convierta en el títere con la ruta ya trazada.
De espadas envainadas envueltas
en frases bellas artificiosamente hilvanadas.
Y si predico justicia
sea solamente en la palabra
sin romper instituciones
ni costumbres arraigadas.

Que la violencia del rico no se ejerce con las armas. Su ropaje es perfumado, pero mata cuerpo y alma. Y sus modales finos. Y cultura almidonada Sirven para construir palacios regados con sangre humana. Los títeres de mi pueblo me quieren romper las alas quieren que viva de mitos y que agache bien la cara con los ideales rotos y la mentira en el alma!

José Francisco Piñón Gaytán





Il doctor Martín Abreu Beristain, profesor-investigador del Departamento de Economía de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa y la doctorante Lucía Beltrán Castillo, fueron merecedores de mención en el "Premio Internacional de Investigación Financiera IMEF-EY 2019", en la categoría de Finanzas Empresariales con el trabajo Factores que influyen en las Mipymes que logran permanecer más de cinco años. Un estudio de caso de la zona oriente del Estado de México; el premio tiene el objetivo de fomentar y estimular la investigación en temas de interés relacionados a las finanzas, los negocios, la administración, la contaduría y la economía en México.

En entrevista para *Cemanáhuac* el especialista en Finanzas Corporativas y merecedor de varios reconocimientos, nos explica sus aportaciones con la investigación que presentó en el evento organizado por el Instituto Mexicano de Ejecutivo de Finanzas (IMEF).

# ¿CUÁL HA SIDO SU PARTICIPACIÓN EN LAS DISTINTAS CONVOCATORIAS QUE SE HAN PROMOVIDO RELACIONADAS CON EL ÁREA DE FINANZAS?

Siempre tratamos de participar en distintos certamenes nacionales e internacionales, llevamos 29 reconocimientos, pero de trascendencia y de aportación a la UAM, hemos recibido cinco nacionales y dos internacionales, tal es el caso del premio como la mejor ponencia de finanzas en el "Congreso Internacional de Contaduría, Administración e Informática, 2015", organizado por la UNAM.

# ¿CUÁL FUE LA TRAYECTORIA DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN QUE LOS LLEVÓ A OBTENER MENCIÓN EN EL PREMIO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN FINANCIERA?

Este reconocimiento se dio bajo la línea de investigación "Teoría Financiera Aplicada", un proyecto abierto aprobado por el Consejo Divisional de Ciencias Sociales y Humanidades. Es importante reconocer que el trabajo lo realicé con mi alumna Lucía Beltrán Castillo, paralelo a su proyecto doctoral y como parte de su formación. La investigación que presentamos fue Factores que influyen en las Mipymes que logran permanecer más de cinco años, un estudio de caso de la zona oriente del Estado de México.

Primero lo presentamos en el "IX Congreso Internacional de Investigación Financiera fimer", realizado en la Universidad Marista de Mérida, para que nos hicieran el favor de hacernos todas las observaciones posibles, el esfuerzo de casi un año de investigación obtuvo comentarios muy positivos y decidimos presentarlo en Concurso Internacional, es un concurso muy prestigiado pero también muy difícil, se inscriben trabajos de muy alto nivel, el jurado está conformado por especialistas nacionales e internacionales de las tres categorías -Tesis, finanzas bursátiles y finanzas empresariales- nosotros nos registramos en finanzas empresariales. El concurso estuvo muy reñido y aunque no logramos obtener el premio, sí obtuvimos mención en la categoría de "Finanzas empresariales", un reconocimiento digno para cualquier investigador, pero sobre todo, porque el premio fue para la UAM, va que soy profesor-investigador de esta institución, esto nos indica el alto nivel del Posgrado Integral en Ciencias Administrativas (PICA) de la Unidad Iztapalapa, y que el doctorado está a la par de cualquier doctorado de alto nivel en el mundo.

# ¿QUÉ PROPUESTAS METODOLÓGICAS Y A QUÉ CONCLUSIONES LLEGARON CON LA INVESTIGACIÓN?

Realmente fue un planteamiento muy interesante, todo el mundo está tratando de plantear qué tan importante es el tema del financiamiento para que una micro, pequeña o mediana empresa funcione, opere y siga trabajando a través del tiempo de manera permanente; prácticamente el periodo de vida de una empresa con estas características es de año y medio en promedio, una gran cantidad de empresas fracasan. Hacer un trabajo estadístico de esto, hablando metodológicamente, es imposible, si fueran empresas de la bolsa, el acceso a la información es mucho más fácil, porque son oficiales y transparentes, la información es pública, porque el inversionista tiene su dinero ahí; sin embargo, en la micro, pequeña y mediana empresa el emprendedor es muy celoso de su información y es muy difícil acceder a ella.

Nosotros nos concentramos en una zona en la que pudiéramos tener acceso a cinco empresas que llevaran más de cinco años en operación, las cuales nos permitieran revisar sus estados financieros, se hicieron entrevistas cuantitativas y se concretó con análisis cualitativo, la estrategia metodológica no permitió trabajar con teoría fundamentada ni con estadísticas. Empezamos a notar en los estados financieros, que ninguna de estas empresas había solicitado financiamiento a pesar de que va tenían de cinco a diez años funcionando.

Encontramos variables muy interesantes, los cinco dueños de las empresas cuentan con estudios profesionales, para establecer su empresa no lo hicieron inmediatamente al salir de la universidad, lo hicieron después de haber adquirido de tres a diez años de experiencia en el ámbito laboral; y nos dimos cuenta, de que a mayor experiencia laboral el emprendedor tendrá mayor éxito en su empresa, otros indicadores son: seriedad, compromiso, estrategia y aprender de los errores cometidos por otras empresas.

En conclusión, se comprobó que para que un emprendedor tenga éxito, más que el financiamiento, son factores cualitativos individuales lo que va a determinar la sobrevivencia de una micro, pequeña y mediana empresa por más de cinco años. Este fue un estudio de caso en una zona conurbada del municipio de Chimalhuacán, pero es el pie de un trabajo que se puede continuar hasta poder establecer constructos. De esta investigación, además de ganarse la mención, se elaboró un artículo que se publicará en una revista científica de Argentina, he aquí el éxito del trabajo y la calidad en investigación de la UAMI y de PICA.

# ¿CUÁL FUE EL APOYO OTORGADO POR LA UAMI PARA PARTICIPAR EN EL PREMIO?

Se requiere de una adscripción para ser partícipe en una convocatoria como ésta, es este sentido, la UAM tiene muchos proyector abiertos donde el investigador tiene la libertad para hacer sus propios estudios y presentarlos en distintos foros, quiero agradecer al doctor Juan Manuel Herrera Caballero, director de la División de Ciencias Sociales y Humanidades; así como al doctor Roberto Gutiérrez Rodríguez, jefe del Departamento de Economía por facilitar a que los investigadores podamos hacer y promover nuestros trabajos.

También nos ayudó mucho la sólida relación que tiene esta Casa de Estudios con otros centros de información bibliográfica y estadística, nacionales e internacionales, es fabuloso porque hay universidades que no cuentan con esta base de datos.

# ¿DE QUÉ MANERA SE ORGANIZA PARA LLEVAR A CABO SU FUNCIÓN COMO PROFESOR E INVESTIGADOR?

Se debe dar uno el tiempo necesario para la investigación y más con las facilidades que da la UAM, en mi caso trabajo en casa y tengo reuniones los martes y jueves; los lunes, martes y viernes me dedico a la docencia, es indispensable mencionar que en el caso de la tarea académica, como en el caso de los emprendedores, la experiencia previa a ser profesor es fundamental.

Cuando llegué a la UAM ya tenía algunos años de experiencia laboral y me permití enfocar mi atención a la docencia, yo no sabía ser profesor universitario, tuve que tomar muchos cursos de pedagogía por mi cuenta, y entender que una cosa es saber mucho y otra saber transmitir ese conocimiento, y creo que me he ganado el aprecio y el respeto de muchos de mis alumnos, aunque habrá algunos que no me quieran; todo esto se centra en un enfoque filosófico de la epistemología de la investigación, porque a fin de cuentas cada vida es una filosofía, es una forma de pensar, la filosofía es la base de todo trabajo, de todo conocimiento, de todo actuar en la vida. Toda la riqueza que uno rescata de la vida laboral vinculada con el esfuerzo de guerer ser un buen profesor, de dar un valor agregado a estos jóvenes que llegan con la esperanza de conocer, de lograr una mejor vida e inclusive de aquellos que terminan la licenciatura y todavía no saben lo que quieren, esto es lo que va nutriendo nuestra función y enriquece nuestro enfoque.

Pongo como ejemplo a la maestra Lucía Beltrán Castillo que fue mi alumna de la licenciatura hace muchos años y ahora es mi alumna en el doctorado, para mí, esta es la mayor riqueza cuando se hacen bien las cosas.

Aprovecho esta entrevista para informarles que es mi última aportación a la UAM porque, después de 28 años efectivos de trabajo en esta universidad y otros tantos en el servicio público federal, tomé la decisión de jubilarme, quiero enviar un saludo a todos mis colegas y amigos de los cuales no me pude despedir, decir que estoy muy agradecido con la institución que me ha dado tanto y me permitió crecer. Reitero mis agradecimientos al doctor Juan Manuel Herrera Caballero y al doctor Roberto Gutiérrez Rodríguez ambos grandes facilitadores y buenos amigos. 0



na vez concluida la presentación del examen, que en francés pronunció el todavía candidato a doctor Marcos García de Teresa, y después de las intervenciones correspondientes que hicieron los sinodales, especialistas franceses y mexicanos, el jurado decidió otorgarle por unanimidad el grado de doctor en Antropología por la Escuela de Altos Estudios en Ciencias Sociales de París, Francia (EHESS) y por la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM). El examen efectuado en la UAMI es el primero que en doble titulación es otorgado a un alumno del doctorado en Antropología de esta Unidad Académica (ver Cemanáhuac No. 32).

La tesis fue presentada en dos versiones, de 430 páginas en francés y 285 en español. En su exposición el doctor expuso las ideas generales de su trabajo v explicó que la versión en español está adaptada a un público más amplio. Ambas defienden la idea de que existen "transacciones identitarias", es decir transacciones en las cuales se evalúan no solamente a los objetos transferidos, sino también la identidad de las personas que participan en estas prestaciones.

A partir de la monografía de una casa (familia) en Huautla de Jiménez, Oaxaca, el ahora doctor García de Teresa analiza dos actividades que observan la relación entre identidad y transacciones; la participación en carreras de caballos, actividad dominada por el género masculino, nacional y mestizo; y la participación al mismo tiempo en la venta de ceremonias con hongos alucinógenos, actividad asociada a un espacio femenino, local v étnico. Todo, dentro de una perspectiva que se podría calificar de "microsociológica" que aparece como un lugar de análisis privilegiado para un estudio fino de las adhesiones identitarias dentro de un mismo grupo de parentesco. Este enfoque permite mostrar cómo estas adhesiones dependen de factores diversos, en particular el género, es decir, la posición que se ocupa al interior de la familia y los espacios a los cuales se tiene acceso.

El trabajo aborda diferentes problemáticas que van desde la fiesta de la Guelaguetza hasta la literatura sobre los mazatecos, en él se intenta demostrar cómo en la región mazateca existen registros identitarios que operan en escalas nacional, regional, étnica, municipal o incluso local. Por lo que la cualidad étnica "mazateca" no representa la unidad de análisis, en cambio es tratada como una de las posibilidades al interior de un abanico de categorías de asignación identitaria, que los individuos movilizan en momentos y niveles distintos. Más que usar la categoría étnica como un dato preexistente a la investigación, centra su atención en las condiciones de aparición de pertenencia identitaria, y en los contextos en los cuales esta identidad se enuncia. La casa que sirve como unidad de análisis para el estudio, muestra cómo se reparten los roles al interior del hogar y se establece un lazo entre la capacidad de cuidar del hogar y de sus miembros, y la legitimidad de dar órdenes, de mandar en el espacio doméstico.

El trabajo presenta un análisis histórico del encuentro entre Gordon Wasson y la curandera María Sabina hecho con base en un trabajo de archivo sobre diarios de campo que se encuentran en la biblioteca botánica del Harvard University Herbaria, al respecto el doctor García precisó que la importancia del análisis histórico es una respuesta a las exigencias de legitimación de las prácticas de los curanderos y curanderas en Huautla. Ante la expectativa de ser comparadas con María Sabina, de sacralizar a una nueva curandera mazateca, la respuesta del antropólogo fue desacralizar a María Sabina. Wasson jugó un papel fundamental en el establecimiento de un "canon" de ceremonia mazateca, guiada por una chamana, de edad avanzada, que habla una lengua indígena y que no tiene interés por el dinero. Es este modelo -establecido por un banquero americano en los años 1950- que los turistas consideran "auténtico", siguen buscando en sus viajes en la región y calcan sobre la figura de María Sabina, al que los especialistas rituales se esfuerzan por corresponder. Podemos verlo cuando la competencia entre chamanes se expresa a través de acusaciones contra los "charlatanes" que "no respetan" la cultura local y venden los hongos mientras que se supone que éstos no deberían tener precio. Finalmente, el trabajo termina con una reflexión sobre el papel de los antropólogos y de las expediciones científicas en el desarrollo del turismo en la región. Estas investigaciones son fuente de prestigio y recursos, pero también de conflictos para todos los individuos involucrados, tanto en el medio académico como en las poblaciones estudiadas. @

# OBSERVATORIO PERIFERIAS

**>>** 



n las periferias ocurren fenómenos socioculturales muy interesantes, pues contrastes sociales, de mucha desigualdad; pero también de mucha creatividad, existe la innovación porque son espacios de posibilidades, hay mucho que aprender de lo que ocurre en ellas": Antonio Zirión.

¿Conoces acerca de la afición al frontón que existe al sur de la Ciudad de México? ¿Sabes que este deporte es toda una tradición en la zona de Tláhuac, Xochimilco y Milpa alta y la cantidad de campeones mundiales y medallistas que la práctica ha dado a México?

Gracias al documental los "Pelotaris del Sur" realizado por miembros del Observatorio periferias, del Departamento de Antropología de la UAMI, se pudo conocer esta tradición del frontón al sur de la ciudad, concretamente en la comunidad de San Pedro Atocpan en Milpa alta.

A lo largo de 11 minutos se narra cómo a pesar de las adversidades económicas y de urbanización, una familia construyó su propia cancha de frontón, los campeones mundiales que se han formado ahí y la incursión femenina que, aunque marginal, cada vez está más presente en este deporte.

Esta proyección formó parte de la presentación de los documentales del Observatorio periferias, actividad organizada por el Departamento de Antropología, el Laboratorio de Antropología Visual, el Gobierno de la CDMX a través de la Secretaría de Cultura, los Faros: Aragón y Milpa Alta, el ciesas así como la Universidad Iberoamericana a través de Ibero docs lab.

La actividad realizada en el Salón verde del edificio C 007 de la UAMI, consistió en la proyección de cuatro cortos documentales: videocarta "Desde las vías" (11min), "Pelotaris del sur" (11min), "Santafé mucho gusto" (6 min) y "Ruta Ermita-Chalco", así como la presentación y comentarios a cargo de profesores del propio Departamento de Antropología.

En entrevista, el doctor en Ciencias Sociales y Humanidades Antonio Zirión Pérez, señaló que los trabajos y temas abordados se centran en un área de investigación de estudios sobre la ciudad y el área metropolitana, así como en torno a la relación centro y periferia, temas no sólo abordados desde la antropología, sino desde la geografía humana.

Explicó que el Observatorio periferias es un provecto interinstitucional de investigación v de formación audiovisual coordinado entre cinco instituciones citadas y ubicadas en la periferia de la ciudad, con la intención de visibilizar, analizar y estudiarlas mejor, donde se producen fenómenos muy complejos que rara vez están visibilizados y son valorados en los medios de comunicación.

En el proyecto colaboramos las instituciones, los profesores con estudiantes y, claro, los habitantes de estas zonas, porque intentamos recuperar sus voces para que con una mirada propia y desde el interior de estas periferias den a conocer sus realidades.

El proceso, detalló Zirión Pérez, inició a principios de 2018, seleccionamos a los estudiantes, se capacitaron, y ofrecimos contenidos para que algunos se formaran en conceptos básicos de antropología, otros en producción audiovisual, y después de varios meses de formación se hicieron talleres para elegir los temas y hacer trabajo de campo, conocer a los personajes y hacer la filmación. Se hizo la posproduccón y por la ubicación periférica de las instituciones se llevó un tiempo. Finalmente quedaron cuatro cortometrajes.

Otros espacios para ver estos trabajos son el canal de Youtube del Laboratorio de Antropología Visual v cada institución que hará lo propio para difundirlo al interior.

Los participantes son jóvenes estudiantes que hacen sus pininos en la producción audiovisual, pero hay que rescatar el carácter formativo de este proyecto que para muchos fue su primer contacto con los medios audiovisuales. Varios de ellos no son antropólogos, hay artistas visuales y un estudiante de preparatoria; por tanto hay diferentes miradas generacionales y disciplinas, lo que hizo del proyecto algo muy heterogéneo y diverso.

Al final de todos los comentarios sobre los documentales, el doctor Zirión agradeció a los participantes y a los comentaristas, en especial a Mónica Pioquinto, estudiante de antropología quien ha sido durante muchos años colaboradora del Departamento, no sólo apoyó producción y posproducción, sino que participó con su documental "Ruta Ermita-Chalco" sobre los conductores de combis y sus vivencias en el trabajo, que es su vida misma y que por desgracia los mantiene lejos de sus familias. @



# BIENVENIDA a nuevos universitarios

POR RASA IDALIA DÍAZ CASTRO

# A NOMBRE DE LA COMUNIDAD

de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, el doctor Rodrigo Díaz Cruz, rector de la Unidad, dio la Bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso de las Divisiones de Ciencias Básicas e Ingeniería (CBI), Ciencias Biológicas de la Salud (CBS) y Ciencias Sociales y Humanidades (CSH) a esta "In calli ixcahuicopa", Casa abierta al tiempo, lema que heredó a la UAM el historiador y filósofo Miguel León Portilla.

Es un honor pero también un privilegio ingresar a una de las mejores universidades del país y reconocida por medios británicos como la de mayor impacto social, pero como todo privilegio requiere de compromiso y responsabilidad, es necesaria la construcción de una ciudadanía universitaria que el doctor definió como "El conjunto de principios y de valores que hay que mostrar a la sociedad", que permitan contribuir a la transformación social.

Explicó que la UAM ofrece 27 licenciaturas y 25 programas de posgrado, ubicados en 14 Departamentos. La División de CBI imparte 10 licenciaturas (Ciencias Atmosféricas, Computación, Física, Matemáticas, Química, Ingenierías en Biomédica, Electrónica, Energía, Hidrológica y Química) y ocho programas de posgrado; la dobs, seis licenciaturas (Biología, Biología Experimental, Hidrobiología, Ingeniería Bioquímica Industrial, Ingeniería de los Alimentos y Producción Animal) y siete programas de posgrado; y la dobs ofrece 11 licenciaturas (Administración, Antropología Social, Ciencia Política, Economía, Letras Hispánicas, Filosofía, Historia, Lingüística, Psicología Social, Sociología y Geografía Humana) y 10 programas de posgrado.

En referencia a la plantilla académica, el rector señaló que la UAMI cuenta con 850 profesores-investigadores de tiempo completo, modalidad que no existe en la UNAM, el Politécnico ni el Tecnológico de Monterrey; del total de académicos el 92% tiene el posgrado y el 53% pertenece al Sistema Nacional de Investigadores.

La Promoción y Difusión de la Cultura es otra tarea sustantiva de la Universidad, de igual importancia que la docencia y la investigación, la uami ofrece una diversidad de espectáculos de música, danza, teatro, cine, exposiciones, etc.; así como, talleres culturales que se dan a la comunidad universitaria y que se pueden combinar con la vida académica. El doctor Díaz Cruz también mencionó algunos de los problemas a los que se enfrenta la Unidad Iztapalapa tales como: la falta de presupuesto para cubrir necesidades de infraestructura y equipamiento en docencia, investigación, preservación y difusión



las tres Divisiones; fortalecimiento de la vida comunitaria y la inseguridad que obliga a tomar medidas urgentes.
El Trimestre 19-O recibió a 1 980 estudiantes de nuevo ingreso, 750 en CBI, 290 en CBS y 940 en CBH; las licenciaturas con mayor demanda son: Ingeniería Biomédica, Física, Computación, Ingeniería Bioquímica, Ingeniería Industrial e Ingeniería de los Alimentos, Administración, Economía y Ciencia

Política.

de la cultura; plazas académicas para

# EXCESIVO CONSUMO DE AGUA embotellada en México

POR GABRIELA MIRANDA PONCE



# LA FALTA DE CERTEZA EN LA CALIDAD DEL

agua es causa de que la población de la Ciudad de México gaste millones de pesos en agua embotellada al año, lo que lleva a replantear la situación en municipios y organismos del sistema hidráulico, antes de incluir este producto en la canasta básica. "Los cambios en las formas de consumo empezaron a mediados de la década de 1980, primero hirviendo el agua y más tarde a consumirla embotellada por su practicidad y calidad. El problema es que la gente tiene esas prácticas por la incertidumbre de la calidad del líquido; poco a poco se ha privatizado el servicio porque el Estado no da información sobre el agua que llega a la casa de los consumidores.

El organismo operador que está cercano a la población, en el caso de la capital metropolitana es el Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACMEX), tendría que dar información verídica sobre la calidad del agua, pero al no haberla, la gente toma la opción que considera más segura", señaló la doctora Delia Montero Contreras, investigadora de la uami, en entrevista para Cemanáhuac.

Montero Contreras destacó la importancia de evaluar la tarea de esos sistemas responsables de repartir el agua para consumo humano y terminar también con la corrupción que permitió que aparecieran cientos de purificadoras ligadas al mal manejo de permisos, verificaciones y pipas que originaron cambios de hábito de consumo de los mexicanos.

"Sobre todo cuando la incertidumbre sobre la calidad del agua ha hecho que los ciudadanos tengan sus propias decisiones y hayan considerado más segura la embotellada, que representa un gasto millonario para los hogares de todo el país, principalmente si consideramos que representa sólo 0.22 por ciento del consumo total de agua en los domicilios, sin descuidar las compras que se hacen en el sector gubernamental, oficinas privadas o escuelas".

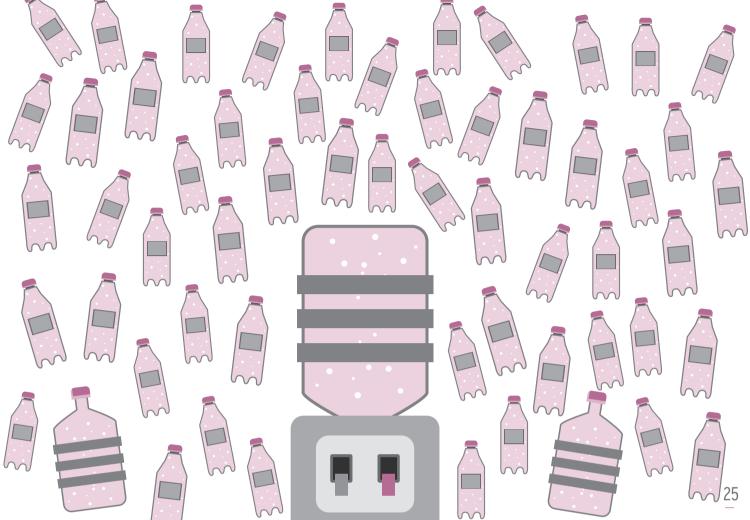
No hay información regular del Estado que informe sobre los beneficios de tener limpios sus almacenes de agua. Por otro lado, tampoco dicen cuál es la calidad del agua que se consume, la cual debe cumplir con la norma oficial de la Secretaria de Salud que establece parámetros de ser apta y potable para consumo humano. "No hay controles, por ejemplo, en Monterrey su organismo operador creó campañas para informar acerca de la calidad del agua y rindieron frutos convirtiéndola en la ciudad que menos agua embotellada consume. Consideró que, en la CDMX, a excepción de Iztapalapa, se puede consumir el agua de la llave, el problema es que la gente no lo sabe,

aunado a que el líquido sale sucio por no lavar sus cisternas y tinacos". La académica del Departamento de Economía señaló que hace unas semanas el Presidente Andrés Manuel López Obrador (AMLO) sugirió que el agua embotellada debe ser parte de la canasta básica, iniciativa que calificó como un tema sensible, toda vez que es fundamental evaluar las funciones de los municipios y organismos operadores y de los cientos de purificadoras que crecieron sin control en la última década.

"Lo que debe hacer López Obrador es poner a trabajar al organismo ejecutor en conjunto con la Secretaria de Salud y brindar agua de calidad, es un servicio que debe proveer el Estado. Si bien como lo señala AMLO difundir la información es fundamental, sin embargo, el cambio institucional requiere más que eso, se necesita terminar con la corrupción que permitió la aparición de tantas purificadoras que no son más que prácticas ligadas al mal manejo de las gestiones para tener una en operación".

También sostuvo que el primer paso es evaluar a las purificadoras, aquellos pequeños negocios que desde el año 2000 venden "agua purificada", pero de dudosa calidad a familias de bajos recursos. "El problema con estas mini empresas es que no están reguladas, posiblemente





muchas no estén registradas ni pagan impuestos, algunas se abastecen de pipas, no cambian sus filtros y se ubican sobre todo en zonas de bajos ingresos con precios que van desde los 7 y 15 pesos por garrafón".

Aseguró que llegar a ese consumo masivo se tardó 30 años, con la creación de políticas públicas acertadas y dirigidas, poco a poco, se podrá erradicar ese hábito. "Hay mucho trabajo que hacer y desmitificar que las purificadoras venden agua de calidad, lo que hacen es un engaño y el Estado debe participar activamente en esa misión. Más allá de que no compramos agua de calidad en las purificadoras y, posiblemente a las transnacionales tampoco, la gente gasta mucho dinero en la compra de agua

embotellada y es un gasto hormiga que no percibe. El egreso, solamente en los hogares de la CDMX, asciende a cuatro mil millones de pesos anuales. Prácticamente la gente está gastando innecesariamente comprando agua "limpia" que bien podría obtener de los grifos de su casa.

Sin embargo, Montero subrayó que hay mucha desconfianza hacía las instituciones de gobierno. Por ello, consideró que las autoridades deberían incluir en el recibo de pago la calidad de agua que se recibe, "sólo así la ciudadanía podría decidir qué agua tomar, pero desde una decisión informada".

Aunque las purificadoras operan de manera local y no tienen planes de expansión porque muchas de ellas operan en la clandestinidad, "encontramos que de acuerdo con datos de 2014 del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) a nivel nacional estaban registradas un total de 10 049 purificadoras en todo el país, la mayoría ubicadas en zonas marginales, su principal mercado".

Ante este panorama, la especialista concluyó que la afirmación de que el agua embotellada no debe entrar en la canasta básica se debe a que la fuente de abastecimiento del vital líquido de los beneficiarios de programas son las purificadoras, que en muchos casos son establecimientos sin regulación, a lo que agregaría que el comercio del líquido en pipas con las que se abastecen es un misterio y corrupción. 

①

# HISTORIAS de violencia

POR ROSA IDALIA DÍAZ CASTRO

# NACIDA EN UN PEQUEÑO RANCHO

llamado Maxillón, en el estado de Veracruz, Laura, segunda de cuatro hermanos, vivió una vida llena de carencias, no obstante, disfrutó de su niñez a lado de sus hermanos. Su familia se dedicaba a la producción de pimienta, por eso el olor de las especies le recuerda esa etapa feliz de su vida.

Laura participó en el coro de la iglesia y por la primera vez, cuando decidieron usar uniforme y se cooperaron para comprar el de ella, usó ropa nueva, acción que la hizo muy feliz, pero poco le duró el gusto, debido que no podía ser constante se lo retiraron, esto resultó significativo en su vida tanto, que se empezó a alejar de la iglesia, más cuando en una ocasión sorprendió al padre Beto manoseando a una de sus compañeras, en ese momento no supo explicar lo que pasaba pero intuía que algo no estaba bien.

Laura estudió la primaria y la secundaria, aunque con muchas privaciones contaba con el apoyo de su mamá, económicamente se sostenía haciendo mandados a los vecinos, lavando pollos y trabajando en una fonda. En segundo año de secundaria tuvo a su primer novio, con el que vivió su primera experiencia sexual, cuando su papá la descubrió, fue víctima de una golpiza tal, que despertó en ella su instinto de sobrevivencia y lo enfrentó a pedradas.

Después del rompimiento con su primer novio, empezó su vida sexual activa con distintas personas, cuando creyó encontrar al compañero de su vida se embarazó y el papá de su hijo desapareció, ella tuvo que enfrentar sola su nueva vida. La falta de oportunidades para salir adelante la orillaron a irse a Estados Unidos a vivir tortuosas experiencias.

Este es un fragmento de cuatro historias de hombres y mujeres que han experimentado violencia social, publicadas en el libro Entretejiendo fronteras entre hombres y mujeres, historias de violencia vividas, de la doctora Rosalía Carrillo Meráz, integrante del Consejo Consultivo para la Atención y Prevención de la Violencia de Género y el doctor Rafael Montesinos Carrera, profesorinvestigador de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, en el marco del Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer, la presentación estuvo a cargo de la doctora Paola Suárez Ávila integrante del Centro de Investigaciones sobre América del Norte de la UNAM.

Las líneas metodológicas que proponen y utilizan los autores para abordar el tema de la violencia de género, emergen no sólo de la sociología, sino de otras disciplinas como la antropología y la historia, enfoques que sirven para posicionarse frente a la nueva realidad, en donde los jóvenes son los principales actores; cuenta con las herramientas para discernir entre lo que es la violencia de género, identidad de género y el feminismo;



cuáles pueden ser las implicaciones de estos conceptos en la vida cotidiana e inclusive, de frente al machismo, expuso la especialista en globalización y género en América del Norte.

El objeto de la publicación es romper con esquemas interpretativos tradicionales que orientan a concebir una idea sesgada de la realidad contemporánea, mediante un análisis teórico-conceptual de la violencia social y contribuir en la lucha por la construcción de un mundo mejor con propuestas más sólidas; los autores hacen uso de la etnografía para contar historias de vida de hombres y mujeres, que en su experiencia cotidiana se enfrentan a los diferentes tipos de violencia: sexual, física, psicológica, económica y patrimonial; analizan también, el estereotipo de rev benévolo, guerrero y macho, para explicar tipos de relaciones que desde la sociología y la antropología se podrían clasificar como tipos ideales o tipos modelos. Hizo un llamado a los jóvenes presentes para ubicar el problema de la violencia de género de manera responsable y a contribuir con la academia para generar líneas de estudio que contribuyan a eliminar la violencia frente a un sistema neoliberal. 0

# LA REVISTA NOTA AL PIE, en formato digital

POR GABRIELA MIRANDA PONCE

- La revista tiene una periodicidad trimestral, puede ser consultada en la página http://notaalpie.izt.uam.mx
- ▶ Opera bajo el software Open Journal Systems (OJS)"

# SU OBJETIVO ES CREAR UN ESPACIO

editorial que sirva como plataforma de expresión, difusión y discusión de trabajos académicos y de investigación, con el fin de generar conocimiento útil v trascendental para el debate científico nacional. Fundada en 2011, fomenta el análisis, el diálogo y la discusión entre estudiantes universitarios, académicos e investigadores, tanto teórica como empíricamente, en temas que versen sobre ciencia política, otras ciencias sociales y humanidades, el arte y la cultura; Nota al Pie nació hace ocho años y es la segunda publicación creada por alumnos a cargo del maestro Gerardo Vázguez Hernández.

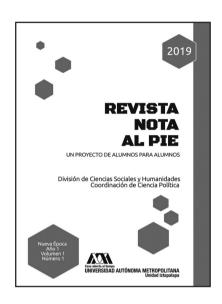
La Revista *Nota al Pie* es un proyecto editorial de acceso abierto en internet, creado por alumnos de la División de Ciencias Sociales y Humanidades auspiciada por la Coordinación de la licenciatura en Ciencia Política de la UAMI.

"La publicación es un espacio que sirve como plataforma de expresión, discusión, análisis y difusión de trabajos con rigor académico y profesional a partir de contenido de calidad, con el fin de contribuir a generar nuevas ideas y nuevas propuestas, de tal forma que enriquezca el debate entre la comunidad universitaria".

Vázquez Hernández, responsable de la publicación y profesor de la División de Ciencias Sociales y Humanidades de la UAMI, fue el encargado de presentar el nuevo formato digital de la publicación. Ésta se encuentra alojada en el servidor de la biblioteca de esta Casa abierta al tiempo y opera con uno de los software más innovadores dentro de la edición de publicaciones digitales en el mundo, el Open Journal Systems (OJS), que permite realizar la edición y coordinación de la revista totalmente en línea.

"OJS ayuda en todas las etapas del proceso de publicación, desde los envíos hasta la publicación e indexación en línea. A través de su sistema de gestión, su indexación detalla la investigación y el contexto que proporciona. OJS es un software de código abierto para revistas de todo el mundo con el propósito de hacer que la publicación aumente el número de lectores de *Nota al pie*. Por ello, creo que fue una buena decisión optar por utilizar este software".

A decir del responsable de la revista de Ciencia Política, migrar a lo digital es un paso de suma importancia para todos los colaboradores de la revista ya que en línea se puede llegar a más lectores a



diferencia de la versión impresa con un determinado tiraje.

La nueva época de *Nota al Pie* incluye secciones novedosas: análisis político, debates abiertos, galería gráfica, imaginación literaria y reseñas. "Los materiales analíticos que incluye la publicación son fundamentales en el quehacer universitario y ayudan a incentivar la labor de la lectoescritura en los alumnos".

El maestro Vázquez señaló que siempre estará contribuyendo con su experiencia para robustecer el trabajo en equipo, ya que es un proyecto que se ha logrado posicionar en las unidades de la UAM como uno de los pocos espacios creados y coordinados por alumnos con el apoyo y la asesoría de un nutrido grupo de profesores de esta institución. •

# LA UAMI EN LA FIL Guadalajara 2019

POR ROSA IDALIA DÍAZ CASTRO

## CON UN GRAN SIGNIFICADO

la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) participó en la Feria Internacional del Libro (FIL) de Guadalajara 2019, donde festejó sus 45 años de producción editorial con 172 novedades en exposición y una presentación por cada año de vida, entre la que destacó: *La UAM, una visión a 45 años*, de los doctores Óscar Manuel González Cuevas y Romualdo López Zárate, obra que ayuda a comprender el transcurrir histórico de la Institución de 1990 a 2017.

A 33 años de llevarse a cabo "la reunión editorial más importante de Iberoamérica", que tuvo como invitado de honor en esta ocasión a la India. La uaм se ha logrado consolidar con obras de alto nivel v el reconocimiento de lectores universitarios, no sólo de México sino de otros países como, Alemania, Gran Bretaña, Estados Unidos, países de habla hispana, entre otros, con más de 6 500 títulos desde su fundación. Considerada como una de las mejores universidades del país y de América Latina, ha favorecido con sus publicaciones el fortalecimiento de su tercera tarea sustantiva: promoción y difusión de la cultura.

El licenciado Mario Carrasco Hernández, jefe de la Oficina de Distribución Editorial de la UAMI, señaló que la Unidad Iztapalapa ha contribuido con una oferta editorial producto de investigaciones de

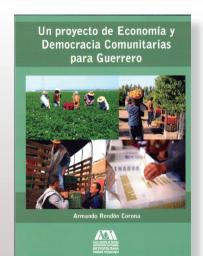


alto nivel, en esta edición 2019, participó con siete presentaciones: Cultura y afectividad. Aproximaciones antropológicas y filosóficas al estudio de las emociones coordinado por Edith Calderón Rivera y Antonio Zirión Pérez; De memoria: el camino al origen texto de Juan Villoro; Familias iglesias y estado laico. Enfoques antropológicos coordinado por Carlos Garma, María del Rosario Ramírez y Ariel Corpus; La moneda y la banca durante la Revolución Mexicana de Ricardo Solís Rosales; Psicología de las masas en las campañas políticas en México 2006, 2012 y 2018 coordinado por Manuel González Navarro; Rosario Castellanos, intelectual mexicana de Claudia Maribel Domínguez

Miranda; y *Viajeros del tiempo*. *Seis autores y su quehacer historiográfico* coordinado por Susana Gutiérrez-Portillo y Servando Ortoll, textos que se encuentran en las seis librerías de la Casa abierta al tiempo.

"Cuando me incorporé a la uami, hace aproximadamente 25 años, el estand en la fil de Guadalajara era aproximadamente de una extensión de 12 metros cuadrados, no se tenía mobiliario y mucho menos mesas de presentación, con cajas de cartón nos las arreglábamos para exponer los libros; hoy en día hemos crecido, la uam cuenta con una superficie de 82.5 metros cuadrados, exhibidores, mesas y una sala para la presentación de libros", afirmó el licenciado Carrasco. ©

# LIBROS ABIERTOS



# UN PROYECTO DE ECONOMÍA Y DEMOCRACIA COMUNITARIAS PARA GUERRERO

Armando Rendón Corona UAM Iztapalapa, 2018.

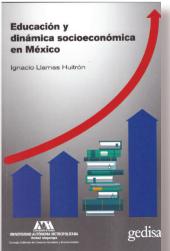
El libro se compone de tres partes: en la primera se hace un diagnóstico de la producción agropecuaria; la segunda reúne una serie de dimensiones que configuran una vía constructiva, en la perspectiva de un modelo de economía comunitaria; la tercera parte describe aspectos del sistema político y perfila un sistema de democracia comunitaria.



# OTRAS GLOBALIZACIONES

Gustavo Lins Ribeiro UAM Iztapalapa/Gedisa, 2018.

Otras globalizaciones presenta una discusión sobre el capitalismo contemporáneo, sus historias, ideologías y utopías, hegemonías y contrahegemonías, formas de expansión, (re) producción y diseminación. Escrito a partir de una perspectiva latinoamericana y posimperialista, el libro incluye el análisis de dinámicas globales políticas y económicas desde abajo; críticas a la hegemonía el mundo académico anglo-sajón basadas en la perspectiva de las antropologías mundiales; interpretaciones sobre el desarrollo y sus flujos internacionales, las características del capitalismo electrónico-informático, del precio de la palabra y de los muchos significados de la copia en el presente.



# EDUCACIÓN Y DINÁMICA SOCIOECONÓMICA EN MÉXICO

Ignacio Llamas Huitrón UAM Iztapalapa/Gedisa, 2019.

En la escuela se reproduce y enriquece la cultura. Parte de este conocimiento se relaciona con la producción de riqueza y se explota en la organización productiva. En este sentido, las decisiones de las personas por educarse influirán en la participación política, en el reclamo de derechos y libertades, en el crecimiento y desarrollo socioeconómico de las naciones.

En este libro se exponen algunas de las principales consecuencias de la evolución de la educación formal, en el desarrollo socioeconómico de países como México.

# Ausencia Habré de levantar la vasta vida que aún ahora es tu espejo: cada mañana habré de reconstruirla. Desde que te alejaste, cuántos lugares se han tornado vanos y sin sentido, iguales a luces en el día. Tardes que fueron nichos de tu imagen, músicas en que siempre me aguardabas; palabras de aquel tiempo, yo tendré que quebrarlas con mis manos. ¿En qué hondonada esconderé mi alma para que no vea tu ausencia que como un sol terrible, sin ocaso, brilla definitiva y despiadada? Tu ausencia me rodea como la cuerda a la garganta, el mar al que se hunde. Jorge Luis Borges

# RECTORÍA GENERAL SEMANARIO DE LA UAM

Lic. María Sandra Licona Morales DIRECTORA DE COMUNICACIÓN SOCIAL

Tel.: 5483 4044 mslicona@correo.uam.mx

# UNIDAD AZCAPOTZALCO

# **ALEPH**

Lic. Edgar Barbosa Álvarez JEFE DE LA SECCIÓN DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN Tel.: 5318 9217

# UNIDAD CUAJIMALPA

# CUAJIMALPA VA

Lic. María Elena Jaimes Pineda COORDINADORA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Tel.: 5814 6560 ceuc@correo.cua.uam.mx

### UNIDAD LERMA

### NGU

Sr. David Rodríguez Zavala COORDINADOR DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA 01 (728) 282 7002, ext. 6100 drodriguez@correo.ler.uam.mx

### **UAM XOCHIMILCO**

# CAUCE

Lic. Karla Martínez Alvarado
JEFA DE LA SECCIÓN DE
INFORMACIÓN Y DIFUSIÓN
Tels.: 5483 7325
kmartinez@correo.xoc.uam.mx

Casa abierta al tiempo