

CEMANÁHUAC

U N I V E R S O U A M I Z T A P A L A P A

LA SEQUÍA EN MÉXICO, 15

ENTRE EL MAR Y LA
TIERRA, EXPOSICIÓN
VIRTUAL, 23

NUEVA ÉPOCA NÚM. 45,
JUNIO, 2021
ISSN: 0188-7750

HOMENAJE PÓSTUMO A ENRIQUE DE LA GARZA



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Iztapalapa



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
METROPOLITANA
UNIDAD IZTAPALAPA

RECTOR

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 45, mayo de 2021, 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. Fecha de la última modificación: 1 de junio de 2021. Tamaño del archivo 8.0 MB. LAS OPINIONES EXPRESADAS POR LOS AUTORES NO NECESARIAMENTE 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.

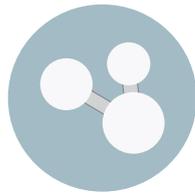


Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Iztapalapa

C I E N C I A Y E S E N C I A

V I D A A C A D É M I C A



HOMENAJE PÓSTUMO A ENRIQUE DE LA GARZA

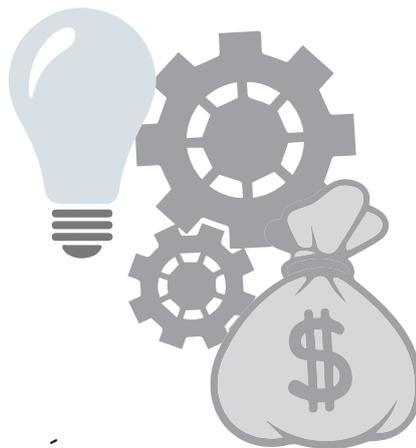
En el Ciclo de Conferencias organizado por el posgrado de Estudios Sociales se abordó en cada sesión el desarrollo intelectual y académico del reconocido investigador

02

INNOVACIÓN, COMPLEJIDAD Y EVOLUCIÓN ECONÓMICA

Conferencia del doctor Pier Paolo Saviotti en el Seminario de Economía Social 2021 en tiempos de la Covid-19

06



CEMANÁHUAC

INFORMATIVO UAM IZTAPALAPA

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

Concepto editorial: ALBERTO NAVA CORTEZ.

Diseño y formación: JESÚS GUILLERMO HERNÁNDEZ ORTIZ.

Reporteros: ANA ALEJANDRA VILLAGÓMEZ VALLEJO, ISELA GUERRERO OSORIO Y ROSA IDALIA DÍAZ CASTRO.

Apoyo secretarial: MARÍA OSWELIA ROBLES Y BAENA.



ESTIGMA, DESDE LOS ESTUDIOS DE LA DISCAPACIDAD

Conferencia de la maestra Laura Sanmiquel en el Ciclo Permanente de Conferencias del Posgrado en Psicología Social de la UAMI

09

TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

Nuevas posibilidades

11

MIREMOS EL MAR...

Emisiones de CO2, un problema por resolver

13

LA SEQUÍA EN MÉXICO

15



CONTENIDO

CEMANÁHUAC
UNIVERSO UAM IZTAPALAPA

45

POLIEDRO



CREATURA CREATIVA



LIDERAZGO(S) EN
MOVIMIENTO. EJERCICIO
DEL PODER DE LAS
MUJERES METODISTAS
DE LEÓN, GUANAJUATO

18

CRÓNICA DE
UNA JUBILACIÓN
LARGAMENTE
ANUNCIADA

20



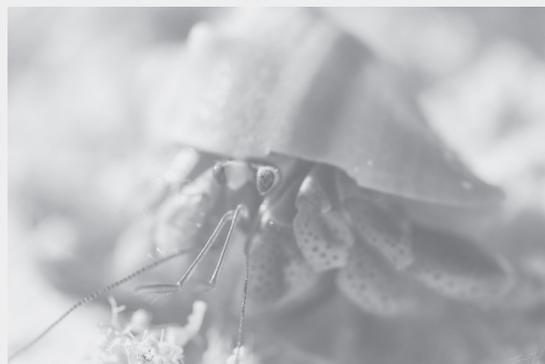
EN DEFENSA DE
LAS INSTITUCIONES
ELECTORALES Y SU
AUTONOMÍA

21

ENTRE EL MAR Y LA
TIERRA, EXPOSICIÓN
VIRTUAL

Fotografía y video de Tania Nacif

23



Portada: Jesús Guillermo Hernández Ortiz
Técnica: Ilustración digital

HOMENAJE PÓSTUMO A ENRIQUE DE LA GARZA

► EN EL CICLO DE CONFERENCIAS ORGANIZADO POR EL POSGRADO DE ESTUDIOS SOCIALES SE ABORDÓ EN CADA SESIÓN EL DESARROLLO INTELECTUAL Y ACADÉMICO DEL RECONOCIDO INVESTIGADOR

POR ANA ALEJANDRA VILLAGÓMEZ VALLEJO

Un reconocimiento a su generosidad, su activismo académico y su incansable imaginación para nuevos proyectos, a su espíritu de lucha y decisión como principal rasgo. Creador de instituciones, hombre de izquierda, luchador social, profesor investigador, formador de investigadores, fundador de posgrados, revistas y asociaciones.



Con la participación de diversos especialistas en cinco mesas temáticas se desarrolló el homenaje póstumo al doctor Enrique de la Garza Toledo, reconocido académico, especialista en sociología del trabajo, relaciones industriales y formador de diversas generaciones de especialistas e investigadores en este campo.

El Ciclo organizado por la maestría y doctorado en estudios sociales de la UAMI, posgrado que el fundó, abordó en cada sesión el desarrollo intelectual y académico del reconocido investigador y concluyó con la temática “Configuraciones productivas y circulatorias en los servicios y trabajo no clásico, fundamentos teóricos y estudios de caso”.

En la mesa participaron diversos egresados del posgrado que abordaron las propuestas del doctor Enrique de la Garza Toledo (EGT) y el homenaje cerró con la participación de la doctora Marcela Hernández, actual coordinadora del programa académico.

Para poner en contexto el abordaje se presentó un video donde el propio EGT expone su concepción teórica, donde el “Trabajo no clásico es aquel que su núcleo central son las interacciones activas con el cliente y donde intervienen aspectos como la creación de símbolos, el trabajo cognitivo, intelectual, emocional y estético con los clientes. Amplio enfoque teórico-metodológico que da cuenta de las posibilidades de abordaje al campo del trabajo”.

En su intervención la doctora Azucena Fedregirino egresada de la maestría y quien realizó estancia posdoctoral en UAMI, actual profesora en la UNAM, destacó que EGT, critica los planteamientos posmodernos que aseguraban que las actividades no remuneradas, precarias y flexibles no tienen posibilidades de construir identidades colectivas amplias, y que se encuentra en contraposición al concepto de trabajo clásico considerado como un trabajo estable y protegido que se origina bajo un contrato por tiempo indeterminado, subordinado a un solo patrón o integrado a una sola empresa y que se lleva a cabo en espacios convencionales como fábricas o talleres y cuenta con protección sindical.

Detalló que el doctor de la Garza propuso tres vías de análisis heurísticas que como él decía, pueden ser modificables de acuerdo al caso. El primero en espacios fijos y cerrados con trabajo asalariado o no y con intervención directa del cliente. La segunda se trata de trabajadores en espacios abiertos, no asalariados bajo la interacción de diversos sujetos como policías, inspectores, transeúntes.

Como tercer tipo, el que se realiza en espacio fijos y cerrados, como el trabajo en domicilio al que se le añade las presiones de la familia y empalme de espacios de trabajo.

Fedregirino apuntó que a EGT le era primordial entender en qué condición se conformaba la identidad, que esta no fuera una condición única o que dependiera del tiempo en que las personas trabajadoras permanecían ocupadas en determinado empleo. Es por eso, que planteó la necesidad de analizar la identidad como una construcción que demandara descubrir la situación específica en la que intervienen estructuras que constriñen a las personas; las subjetividades que median a los sujetos, las interacciones que en esta situación se generan, así como los espacios de posibilidades para la acción.

De igual manera, añadió, propuso el término de configuraciones, frente al de modelos de producción, porque propone guías heurísticas que ordenan la información empírica y donde las dimensiones pueden ser modificadas, aumentadas o disminuidas, según el caso.

CONOCIMIENTO PARA LAS SIGUIENTES GENERACIONES

El moderador de la mesa José Cerón, mencionó la diversidad de contenido en libros y cursos que están al acceso de todos en la página del doctor De la Garza y anunció la próxima circulación del más reciente libro denominado *Configuraciones productivas y circulatorias en los servicios y trabajo no clásico, fundamentos teóricos y estudios de caso* coordinado por el doctor De la Garza junto con Marcela Hernández y coeditado por la UAM y Gedisa y que se

EL CICLO ORGANIZADO POR LA MAESTRÍA Y DOCTORADO EN ESTUDIOS SOCIALES DE LA UAMI, POSGRADO QUE EL FUNDÓ, ABORDÓ EN CADA SESIÓN EL DESARROLLO INTELECTUAL Y ACADÉMICO DEL RECONOCIDO INVESTIGADOR Y CONCLUYÓ CON LA TEMÁTICA “CONFIGURACIONES PRODUCTIVAS Y CIRCULATORIAS EN LOS SERVICIOS Y TRABAJO NO CLÁSICO, FUNDAMENTOS TEÓRICOS Y ESTUDIOS DE CASO”.

podrá encontrar de libre acceso en la página web del doctor y en las redes sociales de Sotraem.

En su intervención la doctora Lorena López Cruz egresada del posgrado, señaló que este espacio es importante no sólo para analizar la teoría, sino para dar continuidad al trabajo del doctor EGT y dar acceso a las nuevas generaciones a estas propuestas teóricas y metodológicas, ese es uno de los mayores homenajes.

Las teorías del doctor De la Garza tenían muchas décadas de reflexión y fue cambiando sus perspectivas hasta llegar al concepto de trabajo no clásico y configuracionismo latinoamericano. En estos conceptos hay reconocimiento de la complejidad que orbita en el ámbito laboral en contextos heterogéneos. En ella se retoma la importancia de la subjetividad de los sujetos sociales en la actividad laboral, así como las diversas dimensiones que van de lo emocional a lo creativo y que juegan tanto en el servicio como el producto, eje central en la configuración del trabajo no clásico.

En cuanto al concepto de configuracionismo, EGT retoma a Gramsci cuando dice que toda rela-

ción social es caleidoscópica que puede ser económica, política o cultural y es un intercambio de significados que pueden ser impuestos, negociados o rechazados y que pueden representar situaciones de cooperación o de conflicto y cuya producción puede o no ser tangible.

Así, el modelo de configuración, detalló López Cruz, no debe ser tomado como modelo, sino como una guía heurística que permita reconstruir la relación social y la laboral a partir de la realidad concreta, donde se pueden quitar o agregar dimensiones de análisis a partir de lo observado en cada caso de estudio. Esto representa una gran aportación metodológica, pues este concepto es una aportación teórica, epistemológica y metodológica que trata de superar el objetivismo, reconociendo la complejidad de la realidad social a partir de reconocimiento de la estructura, subjetividad y acción, tríada que es el eje del configuracionismo.

Como decía el doctor De la Garza, las estructuras constriñen, pero no determinan, pues los sujetos tienen capacidad de agencia, lo cual permite el conocimiento de situaciones extraordinarias que de otra forma no sería posible abordar con un modelo específico como el caso de los modelos de producción. Tal es el caso de la macdonalización o uberización, pero en realidad con todos los cambios y procesos nunca terminaríamos de analizar todo y ese es el reto, continuar con las reflexiones de EGT e ir más allá.

ACTIVISMO POLÍTICO Y ACADÉMICO

En su participación, la doctora Marcela Hernández coordinadora de la maestría y doctorado en estudios sociales agradeció a los alumnos y egresados la participación a este homenaje a EGT, quien fue fundador de este posgrado al que mucho quería.

Es muy emotivo estar aquí en el cierre de este ciclo de cinco mesas y creo que, si él hubiera diseñado este espacio, lo hubiera hecho justo así, poniendo en discusión su obra, su pensamiento y sus diferentes aportaciones a la sociología y a las ciencias sociales en Latinoamérica. Sus colegas y alumnos han nombrado sus diferentes facetas, como creador de instituciones, hombre de izquierda, luchador social, profesor investigador, formador de investigadores, fundador de posgrados, revistas y

asociaciones, reconociendo su generosidad, su activismo académico y su incansable imaginación para nuevos proyectos su espíritu de lucha y decisión su principal rasgo.

Su obra es vasta y varios sus reconocimientos tanto como ingeniero como sociólogo, pero no me voy a referir a sus logros académicos sino a las vivencias con este hombre multidimensional. Cuando lo nombraron ciudadano distinguido de su ciudad natal San Buenaventura, Coahuila pueblo rural transformado por el impacto de la industria siderúrgica dijo: confieso que he vivido, he amado y he odiado, he construido y seguiré haciéndolo.

Enrique hombre de decisiones y fuerza, su divisa era el deber y su ocupación preferida pensar. Con este hombre compartí, fuimos cómplices, fui su compañera de vida y aprendí, reí y amé. Lo conocí hace 37 años en el curso de metodología de investigación que impartió en la maestría en Desarrollo regional en la Universidad de Guadalajara, encuentro que marcó la vida de muchos de los que estuvimos en esa maestría. Diez años después nos reencontramos y nunca nos volvimos a separar hasta su partida, el 24 de marzo de este año.

1984 era el inicio de su carrera académica, venía de sus estudios de posgrado en Italia y todavía recuerdo que llegó con una caja de ejemplares del libro recién publicado por la UAM sobre el método del concreto abstracto concreto y nos regaló un ejemplar a cada uno de los asistentes al curso en la maestría.

Amaba la vida, una buena taza de café y escuchar a su tenor favorito Pavarotti, era un ritual, una forma de prepararse para dar una gran batalla. Enrique siempre estudio mucho, había un gusto por el conocimiento y la curiosidad que lo llevaba a indagar más, pues nada daba por sentado. Como él decía, mi vida fue dura, una vida cosida a retazos, de rupturas y vuelta a empezar. La linealidad no era su fuerte, no se estancaba en el pasado pues para él, el presente es lo que hay que vivir.

Así, de ingeniero químico pasó a ser sociólogo y estudio economía por su cuenta y disfrutaba de leer historia y arte. Debatía y peleaba por sus ideas, siempre tenía una propuesta y la crítica sin fundamentos no tenía sentido, no fue pasivo por los méritos ganados a pulso. Le era fundamental defender

LAS TEORÍAS DEL DOCTOR DE LA GARZA TENÍAN MUCHAS DÉCADAS DE REFLEXIÓN Y FUE CAMBIANDO SUS PERSPECTIVAS HASTA LLEGAR AL CONCEPTO DE TRABAJO NO CLÁSICO Y CONFIGURACIONISMO LATINOAMERICANO. EN ESTOS CONCEPTOS HAY RECONOCIMIENTO DE LA COMPLEJIDAD QUE ORBITA EN EL ÁMBITO LABORAL EN CONTEXTOS HETEROGÉNEOS

el trabajo ante las acechanzas de teorías de moda que oscurecen el trabajo.

Crítico y analista desde niño, fue militante estudiantil, secuestrado y torturado. Fue liberado una vez que su padre comenzó un movimiento de protesta que abarcó varios estados. El fracaso de la lucha estudiantil lo llevó a cuestionarse qué había pasado. Su pensador favorito siempre fue Marx, su activismo político lo trasladó a su vida académica y la sociología le daría las herramientas para el análisis de la realidad social y para emprender proyectos de larga envergadura.

Las mesas que se desarrollaron a lo largo de su homenaje dan cuenta de su desarrollo intelectual, así como de sus aportes a la sociología y a las ciencias sociales. Vivió situaciones límite, pero siempre fue fiel a sus convicciones y su legado está a la vista.

Como él mismo señaló “Todos sabemos de lo efímero de la existencia, pero también que los fieles a sus convicciones trascienden en el futuro”.

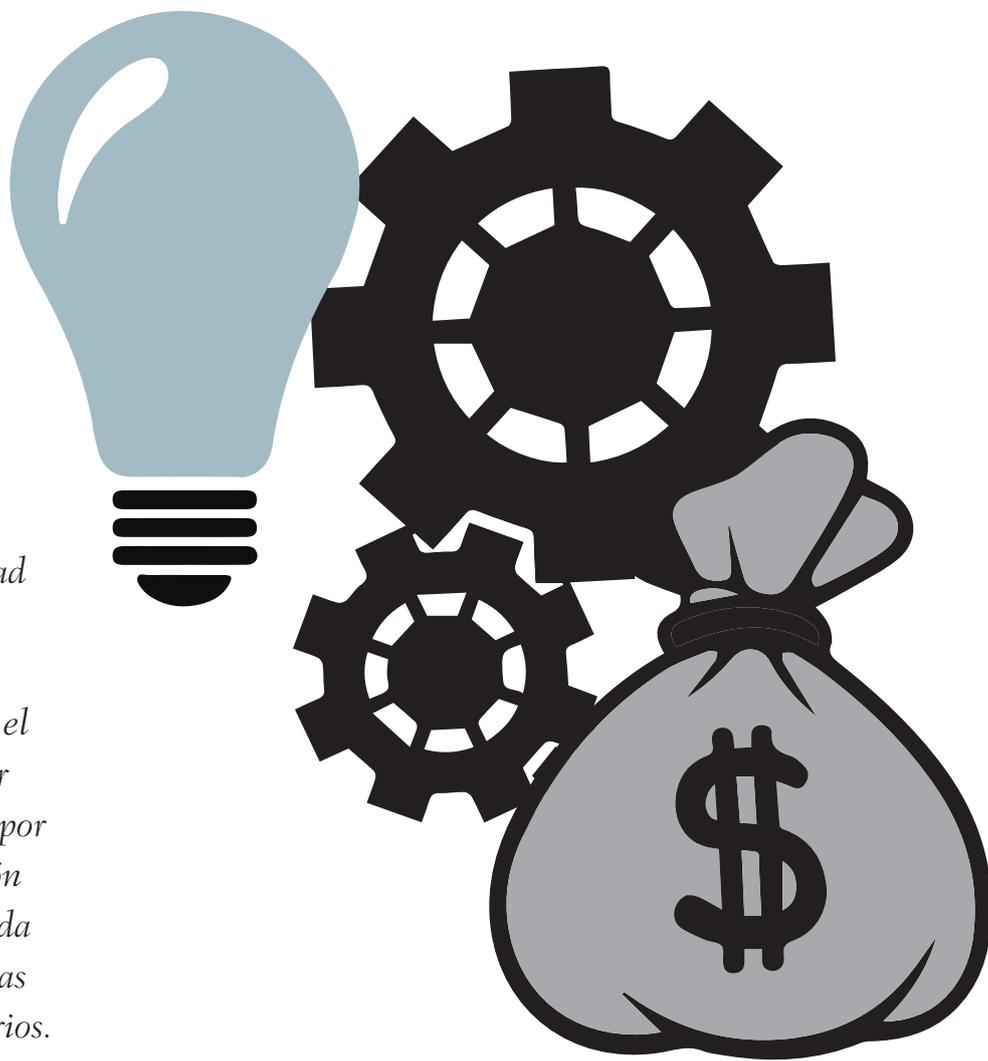
El mejor homenaje que podemos hacer es leerlo y sostener su legado.

Descansa en paz amor por la tarea cumplida, hasta siempre Enrique, concluyó. 🍷

INNOVACIÓN, COMPLEJIDAD Y EVOLUCIÓN ECONÓMICA

► CONFERENCIA DEL DOCTOR PIER PAOLO SAVIOTTI EN EL SEMINARIO DE ECONOMÍA SOCIAL 2021 EN TIEMPOS DE LA COVID-19

POR ANA ALEJANDRA VILLAGÓMEZ VALLEJO



En la actualidad hemos pasado a ser una sociedad de servicios más que de productos, pues los productos físicos tienen el objetivo de proporcionar servicios a los usuarios, por tanto, toda la producción es una oferta generalizada de servicios a partir de las necesidades de los usuarios.

Existe por tanto una presencia del cambio cualitativo en la novedad, hay entidades diferentes, pero esto no se ha analizado porque es más difícil medir este tipo de cambios cuantitativos que medir los cualitativos.

Estas son algunas reflexiones del doctor en química Pier Paolo Saviotti especialista en estudios teóricos y científicos de la teoría del conocimiento, en la conferencia magistral “Innovación, complejidad y evolución económica: de la teoría a la práctica” realizada en el marco del Seminario de Economía social 2021 en tiempos de la Covid-19.

En el espacio organizado por la UAMI, el Centro de estudios Sociales y de Opinión pública, la Cámara de diputados, Canacindra y el Centro de investigaciones socioeconómicas, el profesor de Santa Ana School of Advanced Studies, Italia y GREDED CNRS Sophia Anthipolis en Francia; estableció que el objetivo de su plática es explorar los cambios que permitirían que la economía evolutiva pueda competir con la economía neoclásica.

Especialista en estudios teóricos y científicos de la teoría del conocimiento, consideró, que la idea es presentar un marco teórico capaz de interpretar una amplia gama de fenómenos en la evolución socioeconómica. Pero también mostrar que la economía evolutiva puede tener implicaciones políticas tan interesantes como las de la economía neoclásica.

El título de su conferencia hace referencia al libro de su autoría, y en ella consideró que es necesario hacer teoría de aspectos más variados de la realidad que sólo investigaciones muy específicas plasmadas en artículos. He trabajado con un grupo de economistas muy críticos sobre el desarrollo de economía en los últimos años después de la segunda Guerra mundial y se ha reflexiona en una manera diferente de desarrollar la economía, donde la innovación es uno de los puntos principales.

Esta teoría comenzó en los años 80, es casi una forma especializada en economía de la innovación,

vista como algo no aislado, pues actúa con instituciones, leyes, con la demanda, etc. Por eso el libro busca explorar los cambios que permitirían que la economía evolutiva compita con la neoclásica. Pero para eso es necesario reconstruir un poco la economía evolucionista para poner en conjunto la innovación con los otros elementos de la realidad, pues consideró se tiene que ampliar y trasformarse en una economía política.

Saviotti explicó que, a partir de la revolución industrial, el capital ha sido la novedad y los ingredientes son el trabajo y el capital, pero éste es heterogéneo y tiene diferentes tipos de bienes de capital cualitativamente diferentes.

Productos usados cotidianamente como televisores, autos, celulares, son productos heterogéneos. Al principio los economistas hablaban de comoditis o bienes homogéneos. Ahora cuando se eligen diferentes modelos con diferentes precios los consumidores no sólo se basan en el precio sino en muchos aspectos, pues ha cambiado la manera en que los usuarios interactúan con los productos y servicios.

Subrayó que hay un problema en la representación, no se pueden operar sobre ellos sólo operaciones matemáticas. Por ello es interesante analizar cómo se crean, pueden ser un reloj mecánico o digital y los insumos para su construcción son muy diferentes. Los productos son diseñados ahora para dar servicios diferenciados según necesidades de usuarios, aunque sea el mismo sentido de reloj.

Hemos pasado a sociedad de servicios más que de productos, donde los productos físicos tienen el objetivo de proporcionar servicios a los usuarios, por tanto, toda la producción es una oferta generalizada de servicios y puede hacerse de manera directa como cuando el maestro da clases o cuando estas características son incorporadas a objetos físicos.

Hay cambios cualitativos en la novedad, hay entidades diferentes, pero esto no se ha analizado porque es más difícil medir este tipo de cambios

LAS INNOVACIONES SE CONVIERTEN EN PARTE DE LA VIDA DE LA SOCIEDAD, PORQUE LA ESTRUCTURA DE UN SISTEMA ECONÓMICO SE COMPONE DE DIVERSIDAD DE SECTORES INDUSTRIALES. PERO ACTIVIDADES COMO LA EDUCACIÓN, EL SISTEMA DE SALUD Y LAS INTERACCIONES DE ESTAS ORGANIZACIONES DETERMINA EN REALIDAD LOS NIVELES DE DESARROLLO ECONÓMICO.

que los cuantitativos. Este problema se vislumbró desde la física moderna porque era tendencia calcular todo en términos matemáticos.

Muchos de los conceptos introducidos en la economía de innovación dependen de la existencia de entidades que son cualitativamente diferentes, por ejemplo, la diferencia entre innovación radical e incremental, que dependen de esta distinción como es el caso de la eficiencia y creatividad. La eficiencia se refiere a la cantidad de insumos que se necesitan para producir una unidad de producto, a medida que hay un aumento para producir un producto, se requieren menos insumos.

Por otra parte, la creatividad es la capacidad de crear algo totalmente nuevo con características diferentes con respecto a lo anterior, como en el caso del diseño de zapatos que durante muchos años eran iguales, frente a cuando se comenzaron a diseñar tenis con una gran especialidad.

Consideró que no se puede explicar el desarrollo actual sólo a partir de la eficiencia de la producción constante de productos, pues esto llevaría a bajar el costo de estos productos y a utilizar menos insumos para su producción. Situación que crearía un gran problema para el empleo, pues se llega a un punto en que al no usar tantos insumos, entre ellos el trabajo, no habría empleo para todos.

Advirtió que hay una forma de compensación, si la eficiencia reduce el trabajo demandado para producir los productos que utilizamos, la creatividad crea nuevos productos y nuevas formas de empleo que suple los que desaparecieron.

Señaló que en otro capítulo de su libro aborda la forma de comportamiento usual de los sistemas socioeconómicos. El comportamiento adaptativo es el más general del comportamiento humano e incluye la optimización racional que se utiliza en un conjunto estrecho de circunstancias.

Cuando construimos autopistas, aeropuertos, puentes, ferrocarriles y edificios, estamos modificando el ambiente, después de construirlos también cambiamos las costumbres y no sólo nos adaptamos al ambiente. El problema es que el impacto de las actividades sobre el ambiente es muy intensa, y muchas veces implica malas modificaciones y esto debe cambiar, advirtió.

Por otra parte, Saviotti consideró que el comportamiento adaptativo puede crear dudas sobre la

posibilidad del equilibrio. Los sistemas socioeconómicos son intrínsecamente inestables debido a la innovación, porque establece un punto atractor hacia el cual el sistema tendrá la tendencia a cambiar, y las innovaciones siguen una a la otra y por tanto están siempre en una dinámica de cambio. Por ello el problema real es entre estabilidad y cambio.

Hay momentos en que los cambios están bien porque producen riqueza para todo el mundo, como el caso de Europa después de la segunda guerra mundial hasta los años setenta. También hay periodos de crisis graves como en 1929 y ahora después del 2008, el sistema es dinámico no es estable, indicó.

Las innovaciones se convierten en parte de la vida de la sociedad, porque la estructura de un sistema económico se compone de diversidad de sectores industriales. Pero actividades como la educación, el sistema de salud y las interacciones de estas organizaciones determina en realidad los niveles de desarrollo económico. Es un hecho, apuntó, nuestro sistema es mucho más complejo de lo que era en el pasado y esto es una condición necesaria para que el crecimiento pueda continuar en el largo plazo.

Añadió que la innovación nunca actúa sola sino con otros aspectos del sistema socioeconómico. Hablamos de coevolución donde todas las dimensiones cambian, al crear nuevos servicios y productos que tienen una interacción positiva y el cambio es mucho más rápido. Tal es el caso de las tecnologías que nunca se usan solas, como sucedió con el automóvil y el desarrollo de los caminos, carreteras y las leyes de tránsito. Las innovaciones dependen por tanto de instituciones, infraestructura y otras industrias complementarias como la producción de petróleo como combustibles. Por eso la coevolución es un mecanismo necesario del desarrollo económico.

El doctor Pier Paolo Saviotti es autor de varias publicaciones sobre la economía de innovación y el desarrollo, así como en economía del conocimiento. Ha hecho diversas contribuciones a la economía evolucionista y es amplio promotor de esta teoría. Fundador de la escuela de Mánchester de la innovación, fue de los primeros en distinguir entre las características técnicas que son el centro de la actividad de las empresas y de los servicios en los productos. ©



ESTIGMA, DESDE LOS ESTUDIOS DE LA DISCAPACIDAD

CONFERENCIA DE LA MAESTRA LAURA SANMIQUEL EN EL CICLO PERMANENTE DE CONFERENCIAS DEL POSGRADO EN
PSICOLOGÍA SOCIAL DE LA UAMI



POR ROSA IDALIA DÍAZ CASTRO



Erving Goffman propone entender el estigma como un atributo profundamente desacreditador que convierte a quien lo posee en un ser despreciado o desvalorizado, del cual se derivan tres tipos: abominaciones físicas, defectos del carácter y estigmas tribales, en esta lógica la discapacidad se mueve entre los dos primeros, percibiéndola como una deficiencia biológica o física que se asocia muchas veces a un defecto del carácter porque se asocia a una especie de vicio o castigo que posee el individuo discapacitado, afirmó la maestra Laura Sanmiquel Molinero, investigadora de la Universidad Autónoma de Barcelona.

En su libro *Estigma*, Goffman presenta el concepto como un proceso regulador del orden de la interacción, desde un enfoque dramaturgico, sugiere que observando las interacciones entre individuos se pueden extraer las normas y procedimientos que las regulan, pero su enfoque llega a ser contradictorio con respecto a si el estigma es en realidad un atributo, proceso o una forma de desviación.

Estudios críticos de la discapacidad han señalado que las personas racializadas han estado concebidas por la mayoría (blancos), en términos normativos, como personas menos capaces dentro de lo que se consideran atributos del ser humano, por ejemplo, la razón de la inteligencia muchas veces es justificada por el racismo en la supuesta inferioridad intelectual de los sujetos no blancos, aquí es donde se ve el cruce de la discapacidad en las categorías de estigma, explicó Sanmiquel, dentro del Ciclo Permanente de Conferencias del Posgrado en Psicología Social de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa.

Concebir el estigma como un atributo desacreditador tiene dos consecuencias muy importantes a nivel político o ético-político; por un lado, si se concibe el estigma como una especie de atributo inherente a un cuerpo o a una mente, este cuerpo queda construido como esencialmente estigmatizado y, por lo tanto, distinto al cuerpo normal y, por el otro, concebirlo como un atributo produce una imagen en la dimensión histórica y política del estigma y de la normalidad, “La noción de discapacidad y normalidad surgen en la revolución industrial y en el desarrollo del modo de producción capitalista, que

requería de un nombre para aquellos cuerpos que no se ajustaban a la máquina y al funcionamiento de la fábrica”.

En otras partes de su obra Goffman adopta un enfoque más relacional y procesual del estigma, menciona que un atributo resulta desacreditador sólo cuando hay una discrepancia entre la identidad social, lo que la gente espera normativamente de un individuo que pertenece a una categoría, y la identidad social real del individuo; es decir, las características que efectivamente posee este individuo, por lo tanto, el estigma no es el atributo en sí, sino que es la relación en desviación respecto a una norma. De este modo las personas discapacitadas quedan constituidas como personas no esperadas, cuya existencia es una especie de accidente que no es deseado por nadie en la interacción, ni por parte de la persona posicionada como capacitada, ni por la categorizada como discapacitada; por lo tanto, esa idea lo que hace es naturalizar el cuerpo discapacitado como una especie de personaje incapaz de ejercer el control sobre sus circunstancias.

La psicóloga social destacó que, una de las fuertes críticas que se han hecho a los planteamientos de Goffman, es que muchas veces da por sentado que la única opción que tiene el individuo estigmatizado, ya sea discapacitado o no, es lidiar con las humillaciones que le imponen los demás.

El estudio de la discapacidad o discapacitismo, en el campo de las ciencias sociales, surge con el llamado modelo social, que la entiende como aquella forma de opresión que se impone sobre las personas consideradas biológicamente deficientes a través de restricciones a la actividad impuestas por barreras estructurales que pueden ser, físicas, arquitectónicas, barreras sociales o barreras en la comunicación, derivadas de la organización capitalista del trabajo, fundamentado en el materialismo histórico.

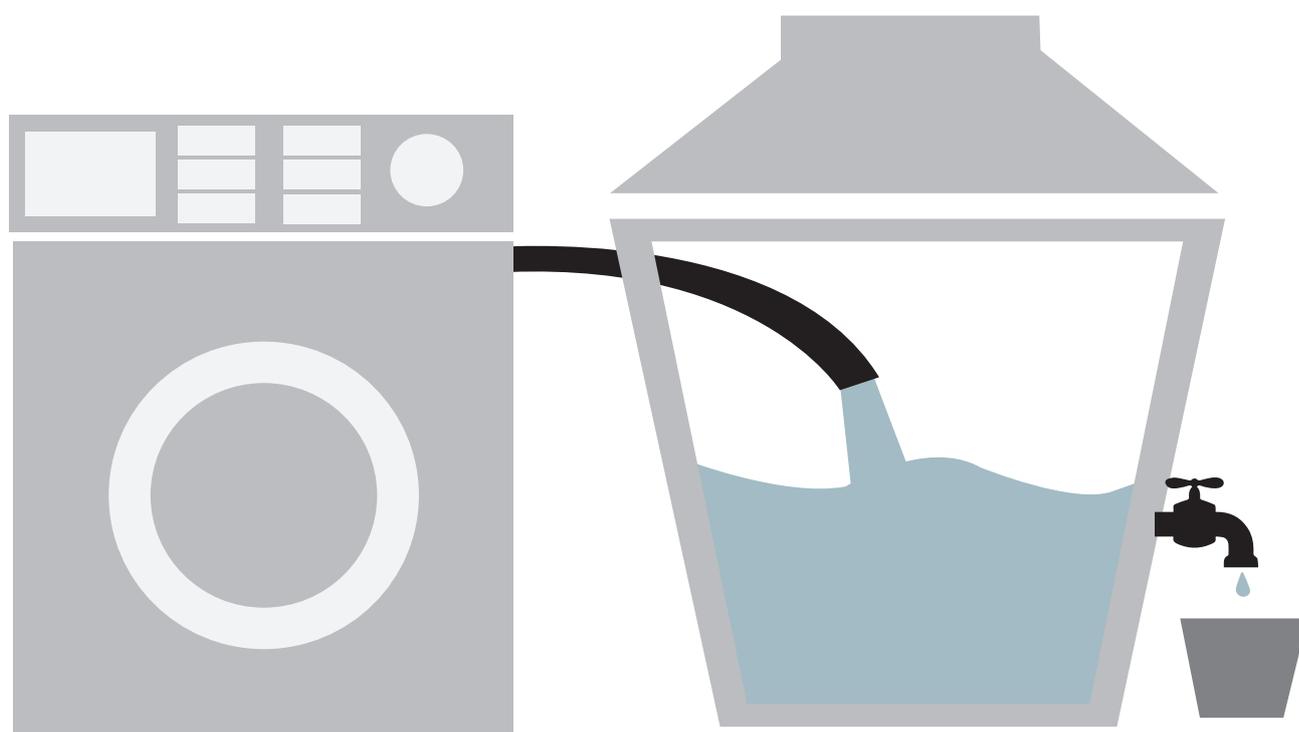
El paradigma de la desviación, en donde se marca el estigma, contra el de la opresión, del modelo social de la discapacidad, difieren sobre todo en dónde se sitúan el problema, en el primero se centra en el cuerpo, el cual dificulta el flujo normal de la interacción, y la opresión se focaliza en el discapacitismo, es decir, las estructuras sociales asociadas al capitalismo que incapacita los cuerpos. ©

TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

NUEVAS POSIBILIDADES



POR ISELA GUERRERO OSORIO



La problemática de la calidad del agua para consumo humano y su escasez se centra en la contaminación debido a la basura, a los residuos de polímeros y derivados del petróleo que no se degradan de manera natural. Esto se vincula con el uso que el hombre le ha dado a la tierra destinada para la agricultura y la ganadería. Con los años la deforestación para dichos propósitos ha crecido, por lo que, las áreas sin árboles impiden la captación de agua. La Organización de Naciones Unidas (ONU) indica que la escasez física del agua, debido a factores socioeconómicos y la falta de sistemas óptimos para el abasto de ésta por parte de los gobiernos, va en aumento, comentó el doctor Velasco Bedrán, invitado a las Charlas “Tan claro como el agua” organizadas por el Museo Gota de Agua, en las que participa como moderador profesor-investigador de la UAM Iztapalapa, el doctor Javier Velázquez Moctezuma.

LAS ACCIONES

Ante la contaminación de los océanos y la escasez del agua, la solución está en que la sociedad aprenda el uso austero, a reusar y reciclarla a partir de los tratamientos. El 70 por ciento se destina a la agricultura y ganadería; el 30 restante es para uso doméstico e industrial.

El tratamiento de aguas residuales, después de cien años, en su mayoría, se hace por medio de la técnica conocida como Lodos activados, esta consiste en la filtración del agua contaminada en un tanque con materia orgánica, microorganismos, bio-

ANTE LA CONTAMINACIÓN DE LOS OCÉANOS Y LA ESCASEZ DEL AGUA, LA SOLUCIÓN ESTÁ EN QUE LA SOCIEDAD APRENDA EL USO AUSTERO, A REUSAR Y RECICLARLA A PARTIR DE LOS TRATAMIENTOS. EL 70 POR CIENTO SE DESTINA A LA AGRICULTURA Y GANADERÍA; EL 30 RESTANTE ES PARA USO DOMÉSTICO E INDUSTRIAL.

xido de carbono (CO₂), oxígeno (O₂), nitrógeno (Ni) y otros compuestos que conformarán el lodo activado, detendrán los sedimentos contaminantes y se obtendrá agua tratada.

Sin embargo, señaló el doctor Velasco, existen nuevas alternativas para mejorar la tecnología centenaria. Al desechar lo que no sirve, es decir el CO₂ a través del Tratamiento anaerobio, la materia orgánica se convierte en compuestos nitrohidrogenados con la combustión del metano y como resultado la obtención de agua. Otro tratamiento es el de Alta tasa (lodos adheridos a soportes) que plantea recuperar el CO₂ y la valoración de los lodos. Consideró que estas opciones no son excluyentes y podrían ser combinadas ambos tratamientos anaeróbico para devastar y el aeróbico para pulir. El agua obtenida por estos métodos en términos de norma no serviría para consumo humano. Harían falta otras técnicas que implementen carbón activado o sales de plata para eliminar los parásitos dañinos.

Es en el tratamiento de aguas residuales de la Ciudad de México, donde el doctor Velasco Bedrán se encuentra haciendo estudios en plantas de tratamiento aeróbicos, propone, utilizar químicos como el Ácido de Polihidroxibutirato (PHB), polímero con propiedades de plásticos. De ahí que de los lodos sedimentados se puedan aprovechar los bioplásticos como una opción, que a la vez de depurar el agua de contaminantes se aprovechen los sedimentos plastificables para fabricar utensilios domésticos biodegradables. De lo que se trata en la actualidad es buscar las mejores maneras para aprovechar las materias convertibles. En este momento él y su equipo de trabajo se encuentran realizando los estudios de inversión en plantas activas para implementar en un futuro cercano esta idea y otras que exploren técnicas mixtas a costos menores.

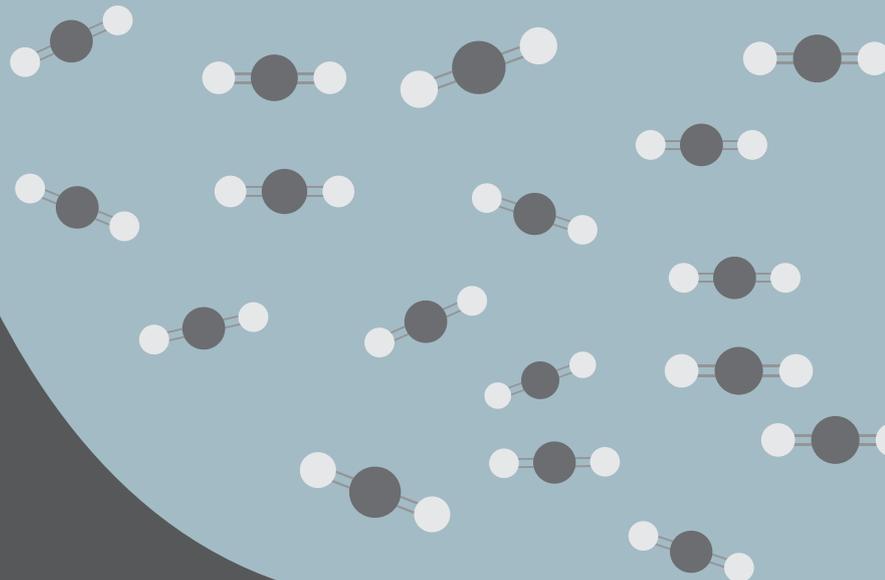
El doctor Hugo Alberto Velasco Bedrán, es ingeniero bioquímico, actualmente es profesor e investigador en el Instituto Politécnico Nacional, desde hace varios años se ha preocupado por el tema del tratamiento biológico de aguas residuales. Participó en el libro, *Acciones metropolitanas para la gestión sustentable del agua*, recientemente publicado, coordinado por el doctor Óscar Monroy, profesor investigador de la UAM Iztapalapa y editado por la ANUIES, el Colegio Nacional, el Consejo Regional del Área Metropolitana y la UAM. 

MIREMOS EL MAR...

EMISIONES DE CO2, UN PROBLEMA POR RESOLVER



POR ISELA GUERRERO OSORIO



En el marco de los conversatorios impulsados por el Museo Gota de Agua, en su página de Facebook, se llevó a cabo, en su segmento de charlas denominado, Tan claro como el agua, la plática “El Océano: Un estuche de monerías químicas”. El espacio fue moderado por el doctor en Biología de la Reproducción, especialista en Neurociencias y profesor-investigador de la UAM Iztapalapa en la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Javier Velázquez Moctezuma.

Anaíd Flores, licenciada en Química por la UAMI, doctora en Ciencias por la UNAM y actual profesora en la Universidad de la Ciudad de México; y la maestra en Ciencias del Mar por la UNAM, Meztli Romero, se han unido para documentar datos, difundirlos y sugerir políticas públicas que puedan conservar el océano que rodea el territorio mexicano. Con el proyecto sobre Química del Mar; “El Océano: Un estuche de monerías químicas”, realizan un gran esfuerzo para desarrollar divulgación científica sobre el cuidado del mar y dar a conocer que es un problema nacional que se debe atender. Su objetivo, es ayudarnos a entender que la solución para detener las emisiones contaminantes no sólo debe centrarse en las que se generen en las zonas urbanas y montañas de tala, si no en los mares. Hacen un llamado a mirar la interacción permanente que ocurre entre el océano y la atmósfera, porque el océano es un sistema abierto en contacto con ésta y el cambio climático, causado por exceso de emisiones de Bióxido de Carbono (CO₂) por la industria humana, también se va a los océanos; captada de manera irregular a través de las corrientes marinas.

Las investigadoras explicaron que cuando el océano capta el CO₂ de la atmósfera lo distribuye. Aunado a esto, el calentamiento global causado por los gases producidos por el efecto invernadero, no permiten que los rayos solares se distribuyan al quedarse atrapados en la atmósfera. Por tal motivo, surge el proceso químico en el que el CO₂ se combina con el agua del mar. El ozono que actúa como regulador y amortiguador, al no poder contener tantas emisiones hace que el océano se haga más ácido perdiendo su PH básico. Hay lugares en los que se concentra hasta un 7.8 de acidez, cuando lo normal es que su PH sea de 8.2. La acidez provoca, a su

vez, la disminución de aragonita y carbonato de calcio que ayuda a la formación de conchas, corales y estructuras óseas de muchas especies, con el riesgo de que desaparezcan. En México no hay muchos estudios y recopilación de datos sobre la disminución de la baja del PH aunque, existen algunos grupos de investigación. La preocupación, entonces, es que, a nivel federal no se está mirando este problema.

En cuanto al impacto del rápido cambio climático a las especies, las especialistas dijeron que éstas no podrán adaptarse a tan vertiginoso cambio, al igual que la explotación desmedida de los recursos naturales, las malas gestiones en materia de conservación, intereses económicos y la poca educación ambiental existente. También, la amenaza presente respecto al aumento de los volúmenes de agua marina por el descongelamiento de los polos pondrá en peligro a los asentamientos humanos cercanos a las costas estarían en peligro.

Sembrar árboles para la disminución del CO₂, pero, qué se hace con relación al mar. Es una pregunta a la que aún no se le da importancia y queda sin responder. La dificultad, por ejemplo, de sembrar fitoplancton en el mar es complejo. En el caso del sargazo, afecta el paso de luz en las aguas marinas. Darle un uso, sería benéfico, aseveraron. Lo cierto es que, la acidificación de los mares, causante del blanqueamiento de los corales, significa un paso a su muerte, debido a que no pueden intercambiar nutrientes y así con otras especies.

Entre otros efectos sobre lo que está pasando por el exceso de acidez en los océanos, la maestra Miztli Romero mencionó como ejemplo el caso de las ballenas marinas. “Cuando el PH se hace mayor, esta acidez hace que las frecuencias del sonido viajen más lejos, además de las pruebas armamenticias bajo el agua; distorsionan, los ciclos de vida de estos mamíferos acuáticos, porque ellas se comunican por frecuencias sonoras. La maestra Romero también habló de la saturación de CO₂ en el Golfo de California producido por el proceso de “surgencia” donde la fuerza del viento desplaza las capas superficiales del agua de mar y emergen aguas profundas, dejando al descubierto nutrientes y CO₂. A mayor profundidad más acidificación. El mar deja de ser un sumidero de CO₂ y se convierte en una fuente emisora de éste a la atmósfera”. 

LA SEQUÍA EN MÉXICO

POR ANA ALEJANDRA VILLAGÓMEZ VALLEJO



La sequía es considerada un déficit anormal de al menos uno de los componentes del ciclo hidrológico de la tierra durante un periodo prolongado de tiempo. Para mitigarla se debe encontrar un equilibrio entre la demanda de agua de la sociedad y la restauración de las fuentes de aguas como elemento integral de la conservación de la naturaleza.

Así lo estableció la doctora Claudia Rojas Serna, profesora del Departamento de Ingeniería de Procesos e Hidráulica de la UAMI, en el Segundo Foro virtual de la red de investigación AgUAM “la sequía en México”, actividad organizada por la UAMI.

Advirtió que para poner en contexto esta problemática, se debe pensar que en los océanos están dos terceras partes de agua del planeta. Alrededor del uno por ciento está distribuido en mares, agua subterránea, agua interior y en lo relativo al agua dulce sólo contamos con el 000.1 por ciento.

Al participar en la mesa 1 Desarrollo cambio ambiental y ecosistemas, la representante de la UAM ante el Comité Nacional de Grandes Presas de la Conagua y presidenta del Comité científico asesor del sistema nacional de protección civil sobre fenómenos meteorológicos; explicó que la distribución del agua en el planeta es muy desigual, pues sólo nueve países: Canadá, China, Colombia, Perú, Brasil, Rusia, Estados Unidos, Indonesia y la India tienen el sesenta por ciento de los recursos naturales de agua dulce renovable.

Rojas Serna, destacó, que en México hay 13 regiones hidrológico administrativas y es en las regiones del sureste en las que concentran dos terceras partes de agua renovable en el país y es el agua que podemos explotar de manera sustentable. En tanto las regiones centro, norte y noroeste cuentan con la tercera parte y es donde se encuentran cuatro quintas partes de la población que aporta al PIB. Se puede decir que el acceso al agua por habitante es siete veces mayor en el sureste que la disponible en el resto de las regiones del país, lo que implica diferentes formas de gestión y administración del recurso por región.

En cuanto a los usos, comentó que el 76 por ciento se utiliza en actividades agrícolas frente al 14.4 por ciento de abastecimiento público. Existe además lo que se llama el grado de presión sobre el recurso hídrico, que significa la disponibilidad y

el uso que se tiene dentro de una cuenca y que se destina para diversos usos.

En México, el grado de presión es del 19.5 por ciento, siendo muy alto en las regiones centro, norte y noroeste. Pero es la región del Valle de México la que tiene mayor grado de presión sobre el recurso a razón de 145 por ciento, el cual es muy alto, frente a la frontera sur que tiene 1.7 por ciento. Esto deriva en un alto grado de explotación de los acuíferos sobre todo en zonas de mayor producción económica, en pérdida de biodiversidad y mayor vulnerabilidad de la población al cambio climático.

Es importante, añadió, dar mayor información que la que manejan los medios masivos, pues el cambio climático no sólo es el incremento de temperatura, sino fuertes cambios en los ecosistemas y paisajes que nos rodean como incendios, sequías, heladas, olas de calor, avalanchas, lluvias intensas, inundaciones, erosión costera y deshielo de los glaciares.

Para mitigar los efectos de la sequía se deben considerar cuatro características del recurso hídrico: cantidad, calidad, condición del hábitat y de la biota acuáticas, así como asignar y usar el agua de manera efectiva y eficiente, por lo que también es necesario repensar los sistemas de cultivo.

En la mesa II denominada Gestión gobernanza e institucionalidad, la doctora en ciencias de la tierra, Eloísa Domínguez Mariani, académica UAM Lerma, explicó que el agua renovable en México es el eje de la distribución y la recarga la base de la disponibilidad y la demanda. El problema es que la explotación es cada vez más creciente y el almacenamiento subterráneo está muy mermado.

En su conferencia “Distribución y disposición de agua en tiempos de sequía”, dijo que en nuestro país el 22.42 por ciento de la población no cuenta con servicio de agua entubada en domicilio, ni tiene acceso a pipas, cuerpos de agua, lluvias o garrafoles, lo cual impacta en su salud y en su desarrollo. La salida para lograr un mínimo abasto, ha sido a través de los comités comunitarios.

En México hay alrededor de 28 mil juntas o patronatos, comités de agua y saneamiento. Tan sólo en la zona norte y poniente del Estado de México existen 1 200 que se abastecen de pozos, norias, manantiales, arroyos o sistemas de captura de agua de lluvia, que trabajan a través de trabajo voluntario.

Por ello, apuntó, que los sistemas comunitarios están en la primera línea de defensa del agua y territorio, siendo altamente resilientes en la gestión, pues ante el fenómeno de sequía rápidamente buscan solución y logran el funcionamiento y financiamiento y un elemento muy importante es que conocen la conexión entre bosque y manantial, por lo tanto, lo cuidan para que los manantiales continúen funcionando a partir de fomentar sus recargas.

Como solución propuso la diversificación de fuentes para el sistema hídrico, equilibrio de los ecosistemas y tener en el centro la visión de cuenca. En cuanto a los usuarios, señaló que se debe diferenciar por uso y volumen para establecer una gestión más estricta para grandes usuarios y definir patrones de consumo privilegiando el derecho humano al agua.

La especialista enfatizó, que es muy importante cuidar la extracción de pozos más profundos porque responden más lentamente a la recarga, se deben establecer más acciones para la recarga y el monitoreo mediante indicadores.

En su intervención la doctora Delia Montero Contreras, profesora del Departamento de economía de la UAMI, se cuestionó si estamos viviendo un problema de sequía en México, cuando esto en realidad es un problema de larga data, pues hay una carencia de agua del Lerma y Cutzamala principales fuentes de abastecimiento.

Esto se presenta desde hace décadas y demanda una reglamentación que no se ha hecho porque se cree es un problema coyuntural. Además, esto no se limita al oriente de la ciudad, sino que ya se extendió a otras zonas, es una disminución que ha traído muchos efectos negativos como hundimientos, inundaciones, grietas, huachicoleo y conflictos sociales por los tandeos.

La doctora en economía por la escuela de altos estudios de América latina de la Sorbona y SNI I, señaló que el problema es integral, no obstante que la gente se ha acostumbrado, pues son los usuarios quienes han tratado de resolver por medio de tinacos pipas o cisternas.

El agua es poca en Cdmx y la principal fuente de abastecimiento es interna por medio de los pozos que brindan el 70 por ciento del abasto, las otras fuentes son externas como el sistema Barrientos, Cutzamala, el río Magdalena, la Caldera y Lerma,

PARA MITIGAR LOS EFECTOS DE LA SEQUÍA SE DEBEN CONSIDERAR CUATRO CARACTERÍSTICAS DEL RECURSO HÍDRICO: CANTIDAD, CALIDAD, CONDICIÓN DEL HÁBITAT Y DE LA BIOTA ACUÁTICAS, ASÍ COMO ASIGNAR Y USAR EL AGUA DE MANERA EFECTIVA Y EFICIENTE, POR LO QUE TAMBIÉN ES NECESARIO REPENSAR LOS SISTEMAS DE CULTIVO.

pero lo real es que nos estamos terminando el agua de 454 pozos desde la década de los setenta. Es por eso, que sólo el 56 por ciento de la población de la ciudad tiene buen servicio de agua.

Montero Contreras sostuvo que hay muchas carencias legislativas para el control, pues hasta el día de hoy, no hay ley para el uso sustentable de aguas subterráneas, no hay reglamento de gestión de acuíferos. No existe un programa permanente para tiempo de sequía, no hay medidores ni controles de extracción para empresas, tampoco hay control de aguas superficiales, ni la inversión al sector.

Por ello propuso entre otros aspectos: poner en marcha una ley de uso sustentable de agua subterránea que recorte volúmenes cuando sea necesario; realizar campañas para cambio de lavadoras, regaderas para generar cultura de prevención, e invertir en tecnologías para monitorear a las empresas y sancionarlas por incumplimiento. Invertir en tecnología frente a externalidades positivas para la población, contribuye a la sustentabilidad del agua en la Cdmx. 

Para consultar las mesas completas consultar www.youtube.com/channel/UCQ-q5UVjv2MZzNA-2qNdskg y los martes y jueves primero y 3 de junio por www.facebook.com/uam.mx y <https://www.youtube.com/user/UAMVIDEOS> y <https://www.youtube.com/watch?v=RffvJWbiMy0>



LIDERAZGO(S) EN MOVIMIENTO.

Ejercicio del poder de las mujeres metodistas de León, Guanajuato

POR ROSA IDALIA DÍAZ CASTRO

ES UN LIBRO DE LA AUTORÍA DE

la doctora Hilda María Cristina Mazariegos Herrera, egresada del Posgrado de Ciencias Antropológicas de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, trabajo que a través de una etnografía muy bien estructurada, da voz a sujetos que no habían sido escuchados ni abordados por la antropología mexicana, las mujeres pertenecientes a una congregación metodista en la ciudad de León, Guanajuato, iglesia que a lo largo de su historia se ha considerado conservadora, pero que gracias al texto se rompe con los estereotipos sobre el papel que juegan las mujeres dentro de esta agrupación religiosa, afirmó el doctor Carlos Garma Navarro.

“Es una lectura muy amena, bien escrita con una narrativa que nos lleva a conocer los antecedentes, las características de los liderazgos femeninos protestantes y cómo se articulan, se construyen y se crea conocimiento por quienes investigan fenómenos sociales religiosos”, consideró por su parte la doctora María del Rosario Ramírez Morales investigadora del Centro de Investigaciones de Estudios Superiores de Antropología (CIESAS), Unidad Occidente.

Sostuvo que la autora analiza a una comunidad que ha sido poco estudiada, en un espacio geográfico

que en el imaginario social se asocia al catolicismo, se centra en los roles de las mujeres pertenecientes a la iglesia metodista y sus formas diversas de ejercer liderazgo y poder; inicia exponiendo la historia de esta congregación, su llegada y consolidación, para desarrollar el sitio que ocupan las mujeres en esta iglesia y su influencia en los distintos espacios (personal, familiar laboral y comunitario) más allá de las paredes de la iglesia, pero siempre encontrando en la fe un espacio de crecimiento.

Metodológicamente invita a repensar cómo hacer etnografía, sus alcances corporales, emocionales y afectivos, “Cómo la experiencia compartida y vivida por la investigadora se ve plasmada en su trabajo propio, en lo que mira, cómo lo mira e incluso su lugar epistémico...”, resaltó la especialista en estudios sobre las mujeres, las religiones y las espiritualidades.

Por su parte el Antropólogo Social Ariel Corpus, aseveró que el texto plantea una nueva perspectiva de abordar y observar el metodismo, en particular la iglesia metodista es una de las primeras que permiten la orden de mujeres; es decir, que accedan al ámbito ministerial “... inusual dentro del protestantismo histórico que genera elementos disidentes”.

El académico de la Facultad de Filosofía y letras de la UNAM, enfatizó que el libro refuta la creencia de que en las iglesias la gente no reflexiona, todo se impone desde las altas jerarquías y los creyentes sumisos obedecen, se demuestra que las mujeres no se atienen a lo que dictan necesariamente los hombres, los líderes o la institución misma; persiste un cuestionamiento de lo que se predica a través de sus espacios de reflexión y a partir de su propia experiencia, construida por su identidad y por referentes culturales históricamente apropiados que le dan sentido a sus vidas y a su quehacer social dentro y fuera del espacio eclesial.

La autora hace una revisión histórica de las mujeres al interior de los espacios eclesiales recuperando la figura de movimientos que las conduce a participar en el ámbito público; describe los liderazgos de la iglesia, su estructura y la actividad de las mujeres metodistas, observando una diferencia entre lo que se da al interior del espacio de representación y la participación en una red más amplia como, “La escuela cristiana de verano”, donde las mujeres participan y desarrollan sus actividades socio-religiosas.

Insiste en la existencia de algunos juegos de poder al interior de las actividades de fe, entre la jerarquía,



LIDERAZGO(S) EN MOVIMIENTO

EJERCICIO DEL PODER DE LAS
MUJERES METODISTAS
DE LEÓN, GUANAJUATO

Hilda María Cristina Mazariegos Herrera

determinados liderazgos y las propias mujeres, en este sentido, Mazariegos matiza dos formas de liderazgos, el institucional y el ideológico, pero que están siempre en constante reflexión. Analiza una serie de actividades que las mujeres desarrollan, en donde se observa que, si bien hay una serie de discurso normativo, no todas se adaptan a ellos, existen interpretaciones que cuestionan

esas exposiciones que buscan normalizar los roles de género, “Los roles tradicionales siguen siendo un ideal para las mujeres y hombres, sin embargo, al constituir esos espacios de reflexión colectiva se abren puertas para transformarla”, citó el académico.

El texto aborda también la oración como una herramienta terapéutica reivindicativa y

emocional que hace frente a la adversidad de la vida cotidiana y que opera no en lo individual sino en lo colectivo; recupera la emotividad y la afectividad como un elemento importante, para ir articulando y tejiendo algunas historias de vida; describe el “Taller de muñecas rotas” un espacio que sirve a las mujeres para contender con sus emociones.

Otro aspecto importante que señaló el antropólogo, es la postura de las mujeres en lo referente a la vida sexual, derechos reproductivos, matrimonio bisexual, entre otros temas; si bien los imaginarios del matrimonio transitan por el modelo normativo heterosexual, hay voces disidentes que ponderan con otra visión a la vida en familia y a la procreación “Los metodistas se enfrentan a los grandes cambios sociales de mujeres divorciadas, jefas de familia, mujeres casadas que ejercen el rol de jefas de familia”.

Para finalizar con la presentación del libro, organizada por el Posgrado de Ciencias Antropológicas de la UAMI y moderada por el estudioso del pentecostalismo Carlos Garma Navarro, la doctora Mazariegos Herrera reconoció que las mujeres metodistas de León le mostraron otra forma de acción política, que no necesariamente deviene del feminismo, pues ellas no se adscriben como feministas, pero sí son críticas de su situación como mujeres.

“Las emociones se politizan, ya no son relegadas al espacio privado como algo exclusivo de las mujeres, sino que con ellas se negocia y se construyen posicionamientos políticos para mejorar las condiciones en las que ellas trabajan dentro y fuera de la iglesia”. ©

CRÓNICA DE UNA JUBILACIÓN largamente anunciada

POR LUZ ELENA ZAMUDIO RODRÍGUEZ

EN UN BRINDIS DE ANIVERSARIO DE

la fundación de la UAM, comenzamos a pensar en conseguir una jubilación “digna”. Yo me comprometí a trabajar en ello y lo llevé a cabo; los Rectores Generales de dos periodos hicieron caso omiso a nuestras peticiones. Fue hasta hace cuatro años cuando se nos abrieron las puertas y, como ven, las volvieron a cerrar desgraciadamente. Hace dos años yo no me apunté en el primer grupo que sería beneficiado con una mejor jubilación, porque tenía muchos pendientes académicos que no quería abandonar, entre ellos: cerrar mi periodo de la coordinación de posgrado, terminar con la dirección de varias tesis e investigaciones terminales, dejar listos para publicar dos libros colectivos: uno sobre Juan José Arreola, doctor honoris causa por la UAM y el otro sobre tres generaciones de Enriquez González: Martínez, Rojo y Rojo Arthur, el último profesor de la UAM-Iztapalapa. El tiempo para jubilarme se fue alargando: tomé mi último sabático, vino la pandemia y no había otra más que aceptar la vida en línea, de manera que tuve la feliz experiencia oximorónica de acercarme en la lejanía a los estudiantes y despedirme de ellos. Fui terminando con los pendientes que pude y ahora estoy en la recta final, para salir oficialmente de esta Institución tan querida para mí, lo que sucederá durante el próximo periodo vacacional, por esta razón le



Luz Elena Zamudio Rodríguez.

pedí a Mayuli unos minutos para dirigirme a ustedes, queridos colegas, y compartirles algunos detalles de mi vida durante los cuales la UAMI fue protagonista en muchos sentidos

Cuando tenía 28 años de edad, en septiembre de 1974, con la experiencia académica de haber impartido clases en secundaria y en el CCH, de ser pasante de la maestría en Letras hispanoamericanas por la UNAM; con la vivencia de una viudez prematura y de la compañía de un hijo de tres años, Luis Villoro me abrió las puertas para participar en un proyecto educativo, alucinante para mí, la creación de esta Casa Abierta al Tiempo. En 1975 me volví a casar y Jorge, mi marido, estuvo consciente, desde entonces, del lugar que tenía la UAMI en mi vida. Con el tiempo fui aprendiendo nuevas formas de enseñar, a partir del

trabajo que realizábamos profesores de mi área y de otras de las primeras licenciaturas que se crearon en la Institución. También comencé a coordinar grupos de trabajo, lo que implicaba relacionarme con colegas profesores, alumnos, administrativos y autoridades. Las coordinaciones de los cursos de redacción fueron mis pininos en ese rubro: la primera experiencia fue un fracaso porque me falló la planeación. Años después coordiné, dos veces la licenciatura en Letras hispánicas y un periodo del posgrado en Teoría literaria.

El Área de Literatura Hispanoamericana, de la que fui jefa en dos ocasiones, tuvo un lugar muy importante en mi desarrollo como investigadora, ahí encontré, entre otros colegas y amigos, a Hernán Silva que fue mi director de tesis de la maestría que versó sobre

La rosa separada de Pablo Neruda. Las sesiones del área implicaban estudio y reflexiones importantes, que me abrían horizontes. Con el tiempo mi prole fue aumentando, a Jesús le siguieron Luz y Jorge Luis, que me acompañaban e inspiraban de diferentes maneras para mis actividades académicas en la UAMI y para el desarrollo de mi vida cotidiana. Realicé un doctorado en Literatura Mexicana aprovechando la beca que me otorgó la UAM, después de ese tiempo dedicado a la investigación me reincorporé mejor capacitada para el trabajo académico.

Los sábáticos fueron oportunidades para desarrollar sin distractores proyectos de investigación. En la UAM publiqué mis primeros libros y artículos en libros colectivos y en revistas. Disfruté mucho asistiendo a congresos nacionales e internacionales apoyada por la UAM a

quien representé compartiendo mis investigaciones literarias. Colaboré en el Consejo Divisional y en otras comisiones diversas, como en la creación del SITUAM. Con las becas y estímulos aunados a mi salario, ayudé a mantener la estabilidad económica de mi familia.

Como ven, la relación de 46 años con la UAM ha sido muy importante en la construcción de mi identidad, de ahí que el hecho de separarme de ella me ha llevado tanto a una revisión de lo vivido, apoyada con el cariño de grandes amigos; como a la planeación de esta etapa que comienza para mí ahora que felizmente veo a mis hijos apasionados por su hacer, a muchos estudiantes ahora colegas de trabajo y a muchos compañeros jóvenes y no tan jóvenes comprometidos con la UAMI

En los últimos dos años me he ocupado en imaginar esta etapa

de mi vida en la que posiblemente seguiré respaldada con el cariño y las enseñanzas de grandes amigos y compañeros. Darwin tenía razón al afirmar que la capacidad de adaptación garantiza la sobrevivencia. Por ello estoy imaginando mi nueva vida tratando de ser realista en lo que se refiere a mis actuales capacidades emocionales, físicas y económicas y a los deseos de realizar actividades para las que nunca tuve tiempo suficiente.

Espero que estas reflexiones les sean útiles para disfrutar su presente y para recordar las sabias palabras de Antonio Machado que dicen: “caminante son tus huellas el camino, y nada más; caminante no hay camino se hace camino al andar; al andar se hace camino y al volver la vista atrás se ve la senda que nunca se ha de volver a pisar”.

Los abrazo amorosamente
Luz Elena Zamudio Rodríguez.
UAMI, 21 de mayo de 2021. 

EN DEFENSA DE LAS INSTITUCIONES electorales y su autonomía

POR ROSA IDALIA DÍAZ CASTRO

EN CONFERENCIA DE PRENSA VIRTUAL, expresidentas y expresidentes de institutos electorales locales, dieron a conocer un pronunciamiento en el que manifiestan su preocupación por la pretensión de extinguir o subsumir al Instituto Nacional Electoral (INE) a un poder del Estado, ya que esto significaría eliminar su autonomía constitucional y una regresión antidemocrática en México.

Subrayan que la autonomía constitucional del INE y de los

organismos electorales locales han permitido que se lleven a cabo procesos democráticos y la alternancia en los poderes locales y federales de manera “legal, legítima y pacífica”, gracias al trabajo y compromiso de quienes presidieron estos institutos y vivieron el proceso de la transición a la democracia, a pesar de las amenazas, presiones y restricciones presupuestales. Reconocen que la normatividad y el desempeño de los órganos

pueden ser mejorados, pero bajo un diagnóstico sistémico.

Ante un clima de polarización y violencia política, el comunicado leído por el maestro Javier Santiago Castillo, expresidente del Instituto Electoral del Distrito Federal y académico de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, hace un llamado a los actores políticos a actuar con responsabilidad, mesura y serenidad, mantener los avances democráticos



y las condiciones propias para su ejercicio deben ser sostenidas en el marco del Estado de Derecho. Quienes hemos vivido el proceso de transición a la democracia electoral presidiendo los organismos electorales en las entidades del país conocemos las presiones, amenazas, restricciones presupuestales provenientes del poder o de los actores políticos, hacia los árbitros electorales o los órganos jurisdiccionales. La intensidad de la retórica descalificadora actual surgida desde los ámbitos del poder federal y las entidades federativas es inédita. Vemos con profunda preocupación el cauce tomado por la discusión pública sobre la materia electoral.

Es imperativo asumir que las reformas electorales iniciadas en 1977 fueron una reacción del Estado mexicano ante el descrédito del régimen político, que llegó al extremo de múltiples asesinatos entre militantes de la oposición. Si bien es cierto la reforma electoral de 2014 fue una regresión contra el sistema federal, principio fundacional de la República desde la Constitución de 1824, el profesionalismo y empeño de los servidores públicos de las instituciones electorales ha permitido la alternancia en los poderes federales y locales de forma legal, legítima y pacífica.

La autonomía constitucional otorgada al Instituto Nacional Electoral y a los organismos electorales de las entidades federativas es una piedra angular del proceso democrático de nuestro país. Pretender extinguir o subsumir al Instituto Nacional Electoral en otro poder del Estado es una regresión antidemocrática. Sin duda alguna la normatividad y el desempeño de los órganos pueden ser mejorados y para

lograrlo se requiere un diagnóstico de la funcionalidad sistémica de las normas y de las instituciones, para tener claro el rumbo de las reformas.

Consideramos un acto de responsabilidad republicana llamar a los actores políticos a la medida y a la serenidad, pero, sobre todo a la responsabilidad política, para mantener avances democráticos que han permitido transitar de un régimen autoritario a uno donde las libertades se han ampliado y permitir a la sociedad, sin manipulación ni engaño, expresarse en las urnas en favor de la alternativa de gobierno que considere más idónea para enfrentar los delicados problemas del país. De ello depende nuestra paz social.

Expresidentes de Institutos Electorales de las entidades Federativas

Aguascalientes: Enrique González Aguilar; Baja California: Juan González Godínez; Campeche: Celina Castillo Cervera; Chiapas: Noé Díaz González; Chihuahua: Julio Cesar Santacruz Favela; Distrito Federal: Javier Santiago Castillo; Durango: Alejandro Gaitan Manuel; Guerrero: Ceferino Cruz Lagunas; Hidalgo: José Luis Lima Morales; Jalisco: José Luis Castellanos; Morelos: José Teodoro Lavín León; Oaxaca: Cipriano Flores Cruz; Nuevo León: Eduardo Guerra Sepulveda; Puebla: Alejandro Necochea Gómez; Quintana Roo: Rosa Covarrubias Melo, Carlos Roman Soberanis Ferrao; San Luis Potosí: Juan Dibildox Martínez; Sonora: Olga Grijalva Otero; Tabasco: Martín Rueda de León Castillo; Veracruz: Salvador Martínez y Martínez, Carolina Viveros Garcia; Zacatecas: Juan Francisco Valerio Quintero; Yucatán: Ariel Avilés Marín

y permitir a la sociedad que vote de manera libre y consciente.

Pronunciamiento íntegro:

En defensa de las instituciones electorales

México se encuentra en una coyuntura trascendente y compleja. A los problemas inherentes a la interrupción del crecimiento económico se han sumado los provenientes de la pandemia del Covid-19, el incremento de la violencia y la polarización en el ámbito político. Esta última ha sido alimentada por el enfrentamiento de visiones disímboles sobre el desarrollo nacional y por la confrontación electoral. De cara a este contexto, queda en suspenso la pregunta sobre el inminente proceso electoral: ¿aliviará o potenciará la tensión social que vivimos?

La confrontación de ideas es consustancial a la vida democrática

ENTRE EL MAR Y LA TIERRA, EXPOSICIÓN VIRTUAL

► Fotografía y video de Tania Nacif

POR ISELA GUERRERO OSORIO

Apreciar el arte de distintos creadores a distancia y socializarlo, es el viaje al que nos invita la Coordinación de Extensión Universitaria de la UAM Iztapalapa por medio de las propuestas de la Sección de Actividades Culturales. Podrás visitar distintas CyberSalas y disfrutar desde tu dispositivo móvil o de escritorio lo más destacado de las expresiones artísticas; teatro, danza, exposiciones y conciertos, todo el arte al alcance de tus sentidos.

En esta ocasión, se presentó la exposición fotográfica y video virtual, “Entre el Mar y la Tierra”

de Tania Nacif.

Entré a la sala virtual, primero una vereda cubierta de un arco de verde ramaje y troncos centenarios, me llevaron al centro del micro mundo de la vida campestre, entre las fotografías fijas, una diminuta mariposa posaba en una espiigada hoja, el espiral del brote de una planta me habla de la perfecta simetría en la naturaleza, una mágica libélula me dirigió a la acechante mirada de un sapo, después el verde tornasol del colibrí en pausa sobre una rama, me recordó que, tan inquieta avecilla, en algún momento, hace un alto a su zigzagueante vuelo.

Se abrió un abanico visual, colores verdes, azules, ocres, amarillos, flores, tallos y hojas. Orugas en formación avanzan camino a su alimento matutino. La música que acompañaba el viaje virtual, me llevó al camino de espejos acuáticos, las aves diversas y gaviotas en parvada





Tania Nacif, estudió en la Escuela Activa de Fotografía en Cuernavaca, Morelos. Con formación en artes plásticas, ha mostrado su obra en una decena de exposiciones en diversos Estados de la República mexicana, Morelos, Guerrero y Quintana Roo, entre otros. Ha participado en diversos concursos de fotografía en Cozumel, Quintana Roo y colaboró en el libro de fotografía *Cozumel Above the Sea* con Tatiana Biermas y Paul Von der, así como en Lo mejor de la *Fotografía de Naturaleza I y II* con la Comunidad Mexicana de Fotógrafos de Naturaleza.



anunciaron la cercanía marina y al llegar, me encontré en el fondo, sumergida en un ecosistema sorprendente. Peces, caracoles, una mantarraya, corales. La tortuga se alimentaba apacible en compañía de diminutos peces. Todo en calma, hasta una morena o el imponente tiburón parecían vivir en completa armonía, de noche y de día el ciclo de la vida fluye entre la calma y el ondulante movimiento del tiempo.

No te pierdas esta experiencia en: <http://ceu2.izt.uam.mx/SAV/index.php/expo-nacif/> ©



Nubes doradas

La nostalgia que siento no está ni en el pasado ni en el futuro

Fernando Pessoa

—En el coche queda una botella de ginebra.

—¿Por qué no lo dijo antes, en vez de hacerme perder el tiempo hablando de tonterías?

Dashiell Hammett

La resistencia se organiza en todas las frentes puras

Triztan Tzara

A Jaime Gil de Biedma

Qué importa ya mi vida.

Cada vez que levanté mi casa, la destruía. A cualquier país que llego no amo otro momento que aquel de divisarlo. Nunca pude decir dos veces bienvenida a la misma mujer.

Respetarse uno mismo.

Pensar.

Veo crecer los rosales que planté.
Destapo la última botella del último Pedido.

Miro

Cómo mi vida salva cuanto hay de noble.

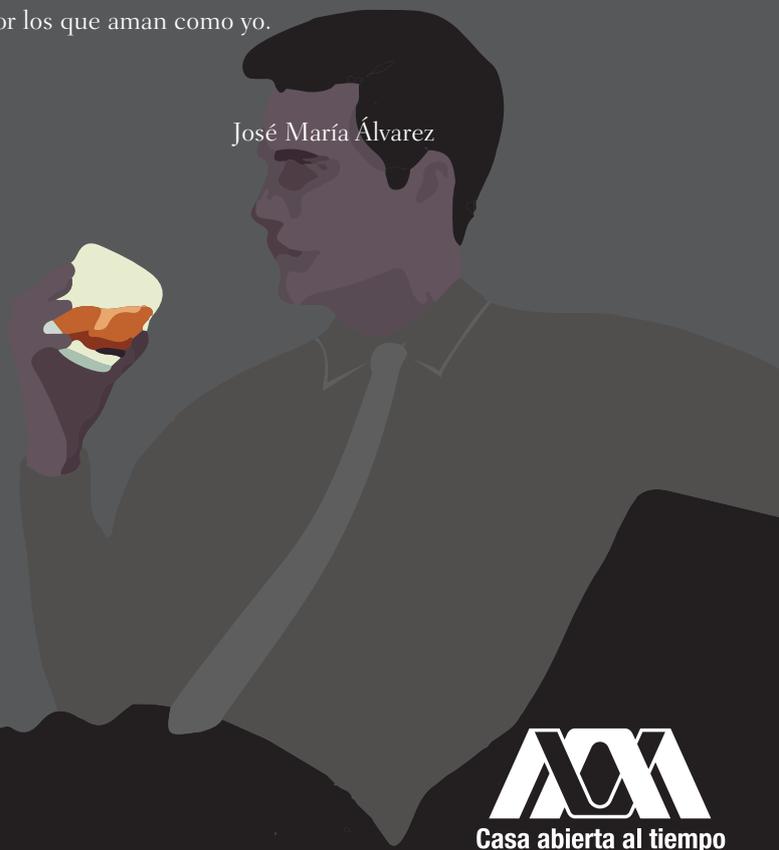
Por ti, oh cultura, y por todos los que vivos o muertos me hacen compañía, bebo.

Más allá del tiempo y de mi cuerpo, bebo. Lleno de nuevo el vaso. Dejo que lentamente el alcohol vaya cortando

los hilos que me unen a esta barbarie.

Y con la última copa, la del desprecio, brindo por los que aman como yo.

José María Álvarez



RECTORÍA GENERAL

SEMENARIO 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