



RECTORÍA GENERAL

Dr. Eduardo Abel Peñalosa Castro

RECTOR GENERAL

Dr. José Antonio de los Reyes Heredia

SECRETARIO GENERAL

UNIDAD-XOCHIMILCO

Dr. Fernando de León González

RECTOR DE LA UNIDAD

Dra. Claudia Mónica Salazar Villava

Secretaria de la Unidad

Doctor Francisco Javier Soria López

Director de Ciencias y Artes para el diseño

Dr. Francisco Pérez Cortés

MTRA. MARÍA ELENA CONTRERAS GARFIAS

Dr. Luis Amado Ayala Pérez

MTRO. CARLOS ALFONSO HERNÁNDEZ GÓMEZ

DIRECTOR DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Dr. Alfonso León Pérez

M. EN C. Q. OLIVIA SORIA ARTECHE

COORDINADORA DE COPLADA

/inculación digital

M. EN C. Q. OLIVIA SORIA ARTECHE:

Editora General

Martha Elena González Jiménez:

EDICIÓN DE ENTREVISTAS, REDACCIÓN DE TEXTOS PARA

CLAUDIA LILIANA LÓPEZ LÓPEZ:

Dirección de arte y fotografía

Juan Alberto de Jesus Serna Barrera:

Programación, desarrollo web y contenidos

Nohemí Calva Román

CAPTURA DE TEXTOS

VICENTE CUAUHTONAL GALLEGOS MEZA

Corrector

Enlaces Xochimilco, Año 4, número 15, junio 2019, es una publicación mensual de la Universidad Autónoma Metropolitana a través de la Unidad Xochimilco, Coordinación de Planeación, Viculación y Desarrollo Académico. Prolongación Canal de Miramontes 3855, Col. Ex-Hacienda San Juan de Dios, Delegación Tlalpan, C.P. 14387, México, Ciudad de México, y Calzada del hueso 1100, Col. Villa Quietud, DELEGACIÓN COYOACÁN, C.P. 04960, CIUDAD DE MÉXICO. TELÉFONOS 5483-7000, EXT 7025. PÁGINA ELECTRÓNICA DE LA REVISTA HTTP://ENLACESX.XOC. uam.mx Dirección electrónica: coplada@correo.xoc.uam.mx Editora Responsable: M. en C. Q. Olivia Soria Arteche, Certificado de Reserva de Derechos al Uso Exclusivo del Título No.04-2016-122014342500-203, ISSN 2448-8070, ambos otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Responsable de la última actualización de este número DCG. Claudia Liliana López López, Coordinación de Planeación, Vinculación y Desarrollo Académico, Unidad Xochimilco, Calzada del Hueso 1100, Col. Villa Quietud, Del. Coyoacán, C.P. 04960, Ciudad de México. Fecha de última modificación: 17 de junio de 2019. Tamaño de archivo 20.2 MB. Las opiniones expresadas por los autores (AS) NO NECESARIAMENTE REFLEJAN LA POSTURA DE LA EDITORA RESPONSABLE DE LA PUBLICACIÓN. QUEDA ESTRICTAMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O parcial de los contenidos e imágenes de la publicación sin previa autorización de la Universidad Autónoma Metropolitana

Contenido

Enlaces Xochimilco	
Política económica y derechos humanos	9
Dra. Abigail Rodríguez Nava	
La kramecina	15
Dra. María Salud Pérez Gutiérrez	
Pensar el futuro a partir de la Economía	19
Dr. Federico Jesús Novelo Urdanivia	
Programa de entrenamiento para emprendedores	29
Astrid Magdalena Argueta Ramos	
Librería Luis Felipe Bojalil Jaber	35
C.P. María Concepción Gama Vargas	
Convocatorias	46
Congreso de investigación aplicada al turismo 2019	47
Sesión informativa: programa de primer empleo para jóvenes con alt	o poten
cial	48
Convocatoria 2019: apoyos complementarios para la consolidación de	e labora
torios nacionales CONACYT	49
Congreso Internacional I+D+I Sostenibilidad Energética	50
Premio en Investigación en Nutrición 2019	51
Foro del empleo para las mujeres en la tecnología y la industria del fut	uro 52
Foro del empleo para las mujeres en la tecnología y la industria del fut	uro 53
Intégrate como agente federal de migración	54
Becas	55
Becas de superación del personal académico	56
Convocatoria: movilidad nacional licenciatura alumnos IJAM Trimestre	2019 pri

mavera57
Convocatoria: movilidad internacional licenciatura alumnos UAM Trimestre 2019
primavera 58
Becas Legacy Santander para Estudiar Arte, Cultura o Gastronomía 59

Enlaces Xochimilco

Información que vincula



Editorial

Hemos escuchado en múltiples ocasiones palabras o conceptos como derechos humanos, política económica, competencias emprendedoras, funcionamiento de las startup, autonomía del banco central, globalización, cambio climático, sustentabilidad, plantas con potencial curativo, entre muchas otras. Cada concepto tiene su propia historia dependiendo de las múltiples disciplinas en que está presente y cambia de significado dependiendo del tiempo, del lugar, de la época histórica y de la sociedad en la que se hace presente.

Muchas veces no sabemos su significado exacto. Los hemos escuchado en los discursos políticos o académicos, en los noticieros, en las conversaciones cotidianas, pero no hemos revisado en profundidad sus significados y mucho menos el enorme impacto que cobran en nuestras vidas. Algunos de esos conceptos han adquirido vida propia y una dinámica tal, que muchos se conviertan en lemas de organizaciones, corporaciones e incluso gobiernos.

Los artículos de este número de *Enlaces Xochimilco* tocan múltiples campos del saber que seguramente a nuestros abuelos, para no ir muy lejos, les hubiese parecido algo incomprensible y extraño. La Dra. Abigail Rodríguez Nava nos habla de su tema de investigación fundamental, la formulación de políticas públicas con un enfoque de derechos humanos.

Tomando como punto de partida el conocimiento popular y la vinculación del saber con los seres humanos y su ambiente, la Dra. María Salud Pérez Gutiérrez se adentra de lleno en el mundo de las plantas, específicamente para dar vida a una molécula nueva, con componentes antiinflamatorios e insecticidas, la Kramecina.

El Dr. Federico Novelo Urdanivia nos muestra cómo si los gobiernos no piensan el futuro partiendo de la economía, están condenados al fracaso en muchas de sus políticas. Él desarrolla el pensamiento económico y social con el gran legado heterodoxo de John Maynard Keynes.

Astrid Argueta Ramos fue una de los treinta alumnos seleccionados de los 122 participantes de la UAM en la convocatoria del programa de formación emprendedora TrepCamp 2018. Ella nos cuenta su propuesta de elaborar un calzado bajo el concepto de reciclaje, como una alternativa ecológica.

Por último, nos adentraremos al espacio de la Librería Dr. Luis Felipe Bojalil Jaber, una librería que en palabras de su encargada, la C.P. María Concepción Gama Vargas, además de vender libros, vende anhelos, utopías, esperanzas, odiseas, alegrías, reflexiones, ideas, engrandece el espíritu y ayuda a hacer un mundo mejor y más amable.

Invito a nuestros lectores a leer los artículos del número 15 de *Enlaces Xochimilco*. Puede que algunos no sean de su interés o su preferencia, pero pueden generarle motivaciones ya que de su lectura pueden surgir ideas e intereses que los lleven al crecimiento personal.

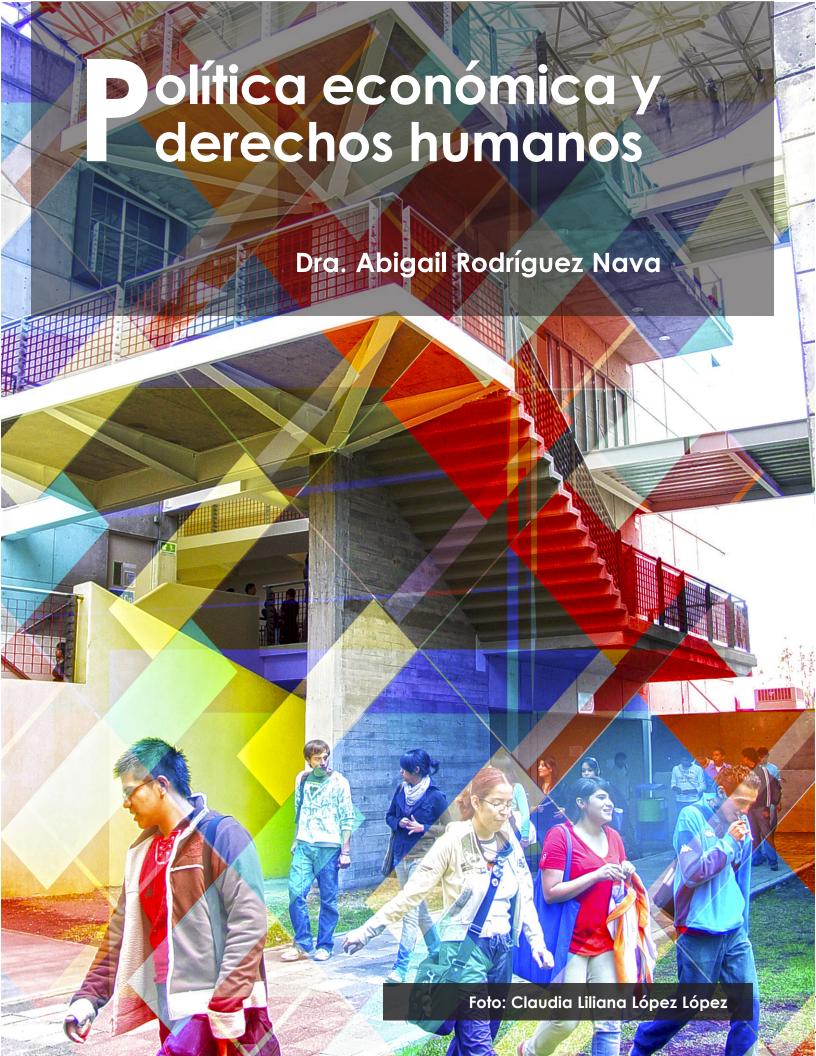




FOTO: DRA. ABIGAIL RODRÍGUEZ NAVA

Definir los objetivos de la política monetaria es uno de los temas principales de los economistas, desde que las entidades bancarias son las responsables de suministrar a las economías la

moneda nacional y de organizar la política monetaria. Este tema ha ocupado una parte importante de mi trayectoria académica y es uno de los proyectos de investigación que he realizado conjuntamente con colegas y con estudiantes de posgrado: el estudio de los impactos de la política fiscal y de la política monetaria sobre las decisiones de los agentes económicos; el propósito general es mostrar cómo las decisiones macroeconómicas (tales como el incremento de la tasa de interés, variaciones en la tasa de inflación, modificaciones en las tasas impositivas o las asignaciones presupuestales a diferentes programas) afectan al consumo, al empleo y a la producción.

Hemos desarrollado este análisis a través de diferentes marcos teóricos, contrastando entre las explicaciones de teorías tradicionales ortodoxas con la perspectiva de nuevas propuestas. Lo más interesante ha sido mostrar la manera en que nuestras decisiones como agentes económicos están estrechamente vinculadas

^{1.} La Dra. Abigail Rodríguez Nava es licenciada en Educación Media Superior por la Escuela Normal Superior de México, licenciada en Economía por la Universidad Autónoma Metropolitana, maestra en Derechos Humanos y Democracia por la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, Sede México, maestra en Economía por la Universidad Nacional Autónoma de México, doctora en Ciencias Financieras por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, y doctora en Ciencias Económicas por la Universidad Autónoma Metropolitana. Es profesora investigadora adscrita al Departamento de Producción Económica de la UAM-X.

a las acciones de otros, y con base en ello, cómo podemos modelar las diferentes estrategias de acción para disminuir los posibles impactos negativos; entonces, requerimos de bases de cooperación, reglas adecuadas, e incentivar ciertas conductas como el ahorro, la planeación y la adquisición de productos locales.

Proyectos consentidos

Hay particularmente dos proyectos de investigación en los que he trabajado con mayor dedicación y me siento afortunada de haberlos llevado a

cabo, no sólo porque han contribuido a mi desarrollo académico, profesional y personal, sino, sobre todo, porque de ambos emanan distintas vertientes hacia donde es factible integrar esfuerzos y realizar aportaciones que beneficien a la sociedad.

Estos proyectos se formularon en el marco de dos programas de posgrado: el primero de ellos, realizado durante el <u>Doctorado en Ciencias</u>

<u>Económicas de la UAM</u>, desembocó en el trabajo: <u>Desempleo involuntario en equilibrio general competitivo</u>, con el que me fue posible analizar



Premio de Investigación 2017 de la Academia Mexicana de las Cciencias en el área de ciencias sociales: Abigail Rodríguez Foto de Google images

"Los programas sociales, que el gobierno federal y las administraciones locales implementan- deben tener el enfoque de respeto, protección, promoción y garantía de los derechos humanos. Si este es el punto de partida podemos priorizar las necesidades básicas de la población y el contenido mínimo de los derechos que el gobierno debe cumplir".

muy a detalle la teoría económica, comparar distintos marcos analíticos, examinar la pertinencia de cada uno de ellos y ofrecer una aportación a la explicación del problema del desempleo.

Con esta investigación me fue posible examinar las causas del desempleo involuntario en el corto plazo en condiciones de competencia perfecta, descentralización plena y propiedad privada. Más aún, pude mostrar que el desempleo involuntario es consecuencia de la insuficiencia de la demanda efectiva y es compatible con el equilibrio general competitivo.

El otro proyecto consiste en el enfoque de derechos humanos en las políticas públicas, el cual inició con mi participación en la Maestría en Derechos Humanos y Democracia de la FLACSO – México, programa con-

solidado que ofrece sólidas herramientas metodológicas para el análisis e intervención en la materia y que busca contribuir en la realización efectiva de los derechos humanos, así como en su promoción y defensa.

Los programas sociales -por ejemplo, que el gobierno federal y las administraciones locales implementan- deben tener el enfoque de respeto, protección, promoción y garantía de los derechos humanos. Si este es el punto de partida podemos priorizar las necesidades básicas de la población y el contenido mínimo de los derechos que el gobierno debe cumplir.

Análisis de las políticas públicas desde los derechos humanos

Ahora, junto con un equipo de colegas de la propia UAM, motivados por

la urgencia de generar aportaciones a la solución de los problemas económicos y sociales que a diario percibimos, trabajamos en el análisis de las políticas públicas con enfoque de derechos humanos.

Trabajar en el tema de derechos humanos es sumamente relevante, en principio para atender las graves violaciones y agresiones que sufren

las personas, como son los temas de la tortura, las desapariciones forzadas, las afectaciones a territorios por avance de megaproyectos, los genocidios y los feminicidios; pero no hay que olvidar que también es muy importante asegurar el ejercicio efectivo de los derechos humanos en cada uno de los programas y servicios en los que participe el Estado; se trata de que en cada acción se busque preservar la dignidad humana.

La actividad estatal obliga a que los servicios que se

proporcionan cumplan con los criterios de disponibilidad, accesibilidad, aceptabilidad y calidad, pero además que se cumplan los principios básicos de universalidad, interdependencia, indivisibilidad, inalienabilidad, prohibición de regresión y progresividad.

En México, observamos que hay heterogeneidad en los programas públicos en cuanto a la satisfacción



ILUSTRACIÓN: CLAUDIA LILIANA LÓPEZ LÓPEZ

"Consideramos crucial trabajar en la formación y capacitación en derechos humanos para sensibilizar y visibilizar las problemáticas que a diario enfrentamos; por ello, en la UAM Xochimilco está ya programada la realización del Diplomado en Derechos Humanos".

de estos criterios y principios, incluso en aquellos de desarrollo social. Al respecto, también hay que señalar que el cumplimiento del enfoque de derechos humanos no es sinónimo de asistencialismo, por el contrario, lo que se pretende en las políticas públicas -particularmente las económicas-es contribuir a la generación y fortalecimiento de capacidades e igualdad de acceso a las oportunidades.

Afortunadamente en México ocurrió un avance importante cuando el Estado reconoció los derechos humanos como intrínsecos a las personas, esto a partir de la reforma constitucional del año 2011. Con ello, el Estado se obliga a garantizar, promover, proteger y respetar los derechos humanos; además, se reconoció la vigencia jurídica de los tratados internacionales en la materia y el principio pro persona para la interpretación de

las normas. Evidentemente, el reconocimiento formal de los derechos humanos por sí mismo no garantiza su ejercicio efectivo, pero sí es un primer paso para su logro.

Respecto a este proyecto hemos generado no sólo el análisis puntual de distintos programas de gobierno, sino también la publicación de artículos de investigación, artículos de difusión en publicaciones periódicas y participación en eventos académicos. Una de las áreas que consideramos cruciales en este tema es trabajar en la formación y capacitación en derechos humanos para sensibilizar y visibilizar las problemáticas que a diario enfrentamos; por ello, en la UAM Xochimilco está ya programada la realización Diplomado en del Derechos Humanos, en el que contaremos con la participación de destacados especialistas en la materia.



Dra. María Salud Pérez Gutiérrez

Fotografía: Claudia Liliana López López

México es uno de los países con una de las mayores biodiversidades en el mundo y no solamente por la belleza de sus paisajes sino por la gran cantidad de flora que nos brinda. La medicina tradicional y la herbolaria han dado fe de ello, sin embargo, hay innumerables plantas y compuestos

por investigar y otros muchos por corroborar la eficacia que pueden tener. En el laboratorio se han estudiado diversas plantas y compuestos naturales para comprobar científicamente su eficacia en beneficio de la salud de las personas.

Ingresé a la UAM como profesora investigadora en el año de 1975. Mi proyec-

to de investigación, aprobado por el Consejo Divisional, es: Obtención de compuestos con actividad terapéutica a partir de plantas medicinales. Como este proyecto ya tiene varios años en desarrollo, ha tenido publicaciones, patentes, presentaciones en congresos, titulaciones tanto de servicio social como a nivel licenciatura, maestría y doctorado entre otras.



Dra. María Salud Pérez Gutiérrez Foto: Claudia Liliana Lòpez Lòpez

1. La Dra. María Salud Pérez Gutiérrez es licenciada en Ingeniería Bioquímica por el Instituto Politécnico Nacional, maestra en Química por el Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, y doctora en Ciencias por el Centro de Investigación y Especialización en Rehabilitación Oral. Es profesora-investigadora adscrita al Departamento de Sistemas Biológicos de la UAM-X.

Hemos trabajado en el estudio de compuestos con actividad farmacológica obtenidos a partir de un sinnúmero de plantas, aproximadamente 50, que nos permitan encontrar moléculas nuevas biológicamente activas, que no presenten efectos adversos.

Considerando la que tiene más futuro aún a la fecha –que hemos valorado para llevarla a pruebas clínicas- es en el compuesto que obtuvimos de la

Kramería cystisoides.

Cada 4 años se va actualizando y las plantas que ya se terminaron de estudiar se van cambiando por plantas nuevas.

La Krameria pertenece al género de plantas fanerógamas de la familia

Krameriaceae y es el único que se localiza en zonas tropicales y áridas únicamente en el continente americano. A este género de plantas pertenece la especie Krameria cystisoides.

Conocida con el nombre común de "ratania", la *Krameria* tiene varios usos medicinales entre la población. Entre ellos, mitiga varias afecciones de la boca y las encías, por eso se le llama la "raíz de los dientes"; la usan también para tratar la diarrea porque

la gente cree que tiene propiedades antisépticas y bacteriostáticas.

Con el cuerpo académico al que pertenezco y que trabajó en la inves-

tigación, se aisló un nuevo compuesto con actividad antiinflamatoria, la Krameria cystisoides, cuyo nombre común en lengua otomí es "donapé" y que es un arbusto que crece en la zona del Bajío



RATANIA
FOTO: GOOGLE IMAGES

y que se utiliza como enjuague para el sangrado de encías y en tratamientos contra el cáncer de estómago, además de algunos problemas inflamatorios.

El compuesto se publicó con el nombre de Kramecina y tiene una actividad antiinflamatoria muy buena y además muy baja toxicidad. Tenemos cinco artículos publicados en revistas con factor de impacto y dos patentes de la misma planta con

diferente actividad: una con la actividad antiinflamatoria y otra con actividad insecticida. Considero que ha



Foto: Claudia Liliana Lòpez Lòpez

sido uno de mis mayores logros. He tenido otros logros importantes como la formación de recursos humanos a nivel de licenciatura y de posgrado, pero la Kramecina es un proyecto que está muy cerca de mi corazón, es uno de mis consentidos y al que le he dedicado una parte importante de mi vida.

EL PROCESO DE PRUEBAS

En el laboratorio fue probada para determinar que disminuye mediadores inflamatorios del organismo a la vez que aumenta los antinflamatorios y se determinó su actividad antiinflamatoria en modelos agudos y crónicos, con pruebas sobre animales. También se hicieron pruebas para el tratamiento de la artritis. La mayoría de los antinflamatorios no esteroidales que existen en el mercado provocan úlceras gástricas; esta nueva molécula tiene un efecto contrario y protege la mucosa gastrointestinal.

Se determinó su mecanismo de acción; se hizo un estudio con investigadores del <u>Instituto Politécnico</u> <u>Nacional</u> sobre toxicidad de la planta a nivel del feto y su actividad teratogénica, cuyo resultado fue una tesis de doctorado.

Por otro lado, encontramos y probamos su actividad insecticida; esto fue un resultado colateral porque no la estábamos buscando. El estudio de un posdoctorante del equipo de la UAM-X también comprobó la efectividad del compuesto como insecticida del gusano cogollero, una de las plagas más importantes del maíz en México y el resto del continente y por eso gestionamos una segunda patente.



Mi trabajo en la UAM se ha desarrollado desde el punto de vista del pensamiento económico y social fundamentalmente, con el gran legado heterodoxo de John Maynard Keynes, gran economista que pone a funcionar una lógica de supuestos realistas y no estas abstracciones en las que funciona la economía neoclásica que se vuelven fundamentales en la historia del pensamiento económico mexicano.

Prieto, primer economista mexicano, es un seguidor entusiasta de John Stuart Mill. De esta forma tenemos grandes economistas mexicanos (muy destacadamente Juan Loyola)

seguidores de los planteamientos Keynesianos en sus expresiones más contundentes. Voy a poner el ejemplo de la propia política monetaria: cuando desde el siglo XVI, por la extracción de minerales preciosos en las colonias españolas, empieza a llegar a Europa occidental una cantidad de oro, segundo término

de plata, es decir monedas, se produce un efecto muy importante en los precios y la variación en la cantidad de dinero, empieza a estudiarse.

<u>Tomas de Mercado</u> es el promotor de esta interpretación: la variación



Dr. Federico Jesús Novelo Urdanivia Foto: Claudia Liliana López López

-economía que domina la enseñanza y la disciplina en el mundo- y nos deja un enorme legado para los asuntos

^{1.} El Dr. Federico Jesús Novelo Urdanivia es licenciado en Economía por la Universidad Nacional Autónoma de México y doctor en Ciencias Sociales por la Universidad Autónoma Metropolitana. Es profesor investigador del Departamento de Producción Económica de la UAM-X.

en los precios se explica de manera significativa por la variación en la cantidad de dinero y la velocidad de circulación de ese dinero en los mercados, de manera que, como no puede crecer la producción en la misma proporción en la que crece la demanda por esta transferencia de recursos desde las colonias, lo que tiende a crecer son los precios. Una explicación de la inflación que para todo efecto práctico se ha convertido en la explicación de la inflación.

En el pensamiento heterodoxo existe la idea de que puede crecer la demanda y la ineficiencia productiva, la inelasticidad de la oferta; crecer en la medida en la que crece la demanda, sería la variable explicativa del incremento de los precios, una inflación de carácter estructural y no una inflación de carácter monetario. Esto, que para efectos prácticos hace que la teoría cuantitativa de la moneda sea sólo una de las posibles explicaciones de la inflación y no la única, plantea toda una agenda de investigación para ver realmente cuál es el

núcleo duro del proceso de crecimiento de los precios, en economías tan abiertas, tan pequeñas y tan atrasadas como la mexicana y no solamente irnos a la explicación estándar convencional.

He dedicado muy buena parte de mi tiempo en la universidad a enseñar y a escribir sobre teoría keynesiana. Esto ha significado que tenga 4 libros publicados sobre el tema y es algo que me gusta mucho enseñar porque es un pensamiento que está en expansión. Keynes decía que en el largo plazo todos estaríamos muertos, pero en realidad Keynes sigue muy vivo en el funcionamiento cada vez más caótico del capitalismo.

ECONOMÍA INTERNACIONAL

Los procesos de integración y los instrumentos, que suelen llamarse libre comercio, es también un tema al que me he dedicado. Hay un peso extraordinario en lo que son los mecanismos proteccionistas, el caso de la actual versión, en vías de aprobación por el Parlamento y los Congresos de los tres

"Andres Manuel López Obrador (AMLO) ya era presidente electo y dejó la negociación en manos del gobierno anterior, que se entregó a cada uno de los caprichos del presidente Trump; el Tratado de Libre Comercio (TLC) es un tratado trilateral y México aceptó negociaciones bilaterales con los Estados Unidos."

países, Canadá, Estados Unidos y México que nos habla de un Tratado de Libre Comercio actualizado, en donde es mucho más visible la desviación del comercio a favor de la economía de los Estados Unidos, que un proceso de creación de libre comercio.

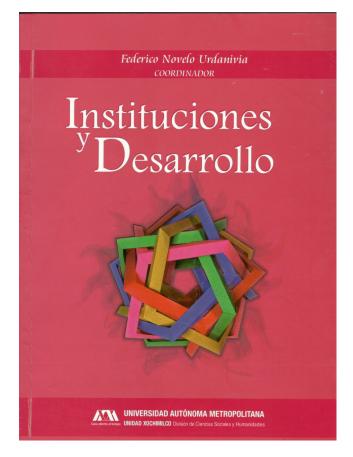
Medir el funcionamiento de este tipo de instrumentos es una actividad a la que dedico mucho tiempo, en la lógica de ver también fenómenos tales como el orden económico mundial, la globalización, los procesos que están preocupando con una mala gestión, primero de la globalización, después de la crisis del 2008, la gran recesión y los efectos que a la fecha son inquietantes.

En Europa, por ejemplo, ya hay muchos partidos articulando sus programas en contra de la migración. Esta circunstancia -que para nosotros es gravísima porque somos países que por ineficiencia productiva expulsamos a gran parte de nuestras poblaciones-simplemente saber que ya se les ve en el capitalismo maduro como no merecedores del bienestar que ahí se percibe, aun cuando haya muchas evidencias de la forma en la que participan en el crecimiento de aquellas economías y como jalan hacia abajo los salarios de las mismas para favorecer todavía más los procesos de acumulación de capital, nos plantea que estamos frente a un problema en el que saber economía internacional se vuelve la clave.

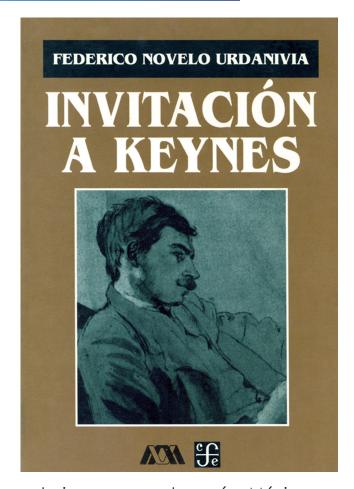
Esta cuarta transformación, para nacionalizar el problema, nos está planteando una cosa gravísima: Andres Manuel López Obrador (AMLO) ya era presidente electo y dejó la negociación en manos del gobierno anterior, que se entregó a

cada uno de los caprichos del presidente Trump; el Tratado de Libre Comercio (TLC) es un tratado trilateral y México aceptó negociaciones bilaterales con los Estados Unidos. El capítulo 19, que permite luchar contra cosas tan arbitrarias como los aranceles que ha establecido Estados Unidos y que ahora quitó, no para beneficiarnos a nosotros, sino para fastidiar más a la economía China. Son cosas que el gobierno que se fue aceptó y que el gobierno que llegó, aplaudió. AMLO parece no tener la menor idea de lo que es el TLC, pero le pareció perfecto que el anterior gobierno lo resolviera. Para los que sabemos del tema, este nuevo tratado, es mucho peor para México que el anterior, que ya tenía grandes fallas. Por poner un ejemplo, la forma en que el capítulo 11 del Tratado anula el artículo más enorgullecedor de la política exterior de México: el 27 constitucional.

La población reaccionaria en México se pregunta ¿Por qué no se devalúa el peso mexicano habiendo tanta incertidumbre respecto a las políticas que va a seguir el gobierno? México no tiene posibilidades de devaluar la moneda porque hay una comisión en este nuevo Tratado, encargada de evitar que el tipo de cambio sea el instrumento de la política exterior. China tiene mucho éxito



en sus exportaciones, en una parte fundamental, históricamente por sus salarios y en otra muy significativa, por haber depreciado su moneda y hacer que esa moneda débil se vuelva muy buena para vender en el



exterior; eso es soberanía. México no tiene soberanía monetaria por dos razones: porque privatizó la política monetaria entregándole la autonomía al Banco Central y porque según estos instrumentos, tenemos la obligación de conservar un programa económico de corte neoliberal. Además, no tenemos ninguna posibilidad de incurrir en una política de cambio que nos permita expandir las exportaciones vía devaluación del peso. Está prohibido y está bien amarrado el nuevo Tratado.

¿Por qué no se genera ningún tipo de reacción sobre esto? Porque simplemente no se sabe; el Tratado quedó para México en condiciones mucho más adversas que el anterior y aquí se le ve como la gran maravilla. Tenemos una muy mala política exterior y tenemos un sometimiento a los caprichos del Sr. Trump, para quien sique siendo una obsesión el déficit comercial de los Estados Unidos. Redujo y sometió el TLC a un mecanismo mediante el cual el déficit de la economía estadounidense esté en el centro de cada una de las decisiones, con las reglas de origen, con la supresión del capítulo 19, con la industria automotriz, que es la industria de la región. De esta forma, vamos a construir en América del Norte automóviles invendibles, por sus precios costosos; el papel de México no será aportar tecnología ni grandes conocimientos a la industria automotriz. sino salarios miserables. Ese es el juego de la integración y el tema al que le dedico mucho de mi tiempo.

LA AUTONOMÍA DEL BANCO CENTRAL

Para mi proyecto actual estoy elaborando la historia en relación con los 25 años de la autonomía del Banco Central, yéndome hasta el origen de esta solicitud de autonomía. Ahora aparece como un requisito de la normalidad democrática. Un país que no tiene banca central autónoma se considera que no es democrático. La verdad es profundamente antidemocrática la autonomía del Banco Central y aquí no tendríamos nada que celebrar, pero esto requiere de una revisión histórica, porque hay todo un desorden en la Unión Europea que requiere ser estudiado para comprender la gestión que tenemos en la actualidad y no ser rehenes de la política exterior de los Estados Unidos.

También la migración es uno de mis temas de trabajo, en el que he buscado hacer relaciones y pensar en su futuro. Se me hace un reto fascinante, aunque muy preocupante.

Podemos ver como empieza la política migratoria de este gobierno con respecto a Centro América y cómo, frente a las presiones reiteradas e insolentes del presidente de los Estados Unidos, tenemos ya restricciones y una metamorfosis de esa política con los centroamericanos, particularmente con los hondureños, y la empezamos a tener contra los caribeños, particularmente los cubanos a partir de los humores del presidente de los Estados Unidos.

Esta idea de que aquí en México, que tenemos un problema muy serio con el desempleo y el subempleo, podemos ofrecer empleo in situ para los migrantes, es un acto de demagogia muy irresponsable. El resultado es una polarización en la que el tema de los migrantes va despertando una ideología muy conservadora y reaccionaria, porque ya se ve al migrante centroamericano como se ve al migrante mexicano en los Estados

"México es un país profundamente desigual, con hombres muy ricos y millones de pobres y el compromiso de este gobierno es no tocarlos ni con el pétalo de un impuesto".

"El Banco Central de México está premiando a los especuladores, cuando su misión es reducir la inflación. Entonces, el tema de la cuarta transformación para mí no es visible".

Unidos, como alguien distinto y peligroso, presumiblemente delincuente y el discurso oficial no es claro y es voluble.

LA CUARTA TRANSFORMACIÓN Y EL PAPEL DE LAS UNIVERSIDADES

El actual gobierno está planteando una cuarta transformación bajo un supuesto que es mucho más teórico que real, la superación del llamado neoliberalismo. Este gobierno no sólo mantiene a las instituciones del neoliberalismo, sino que ha prometido no tocarlas, me refiero a la autonomía del Banco Central, a una fiscalidad profundamente inactiva. México es un país profundamente desigual, con hombres muy ricos y millones de pobres y el compromiso de este gobierno es no tocarlos ni con el pétalo de un impuesto. Esta es una cuestión gravísima cuando se está pretendiendo promover la igualdad.

Es un modelo que mantiene los

techos salariales y los rezagos, en términos de la capacidad adquisitiva de los salarios, y dudo mucho de que estemos realmente en alguna trasformación social profunda, creo que hay una magnífica conexión del Presidente con una población que no tenía ningún tipo de convocatoria para opinar sobre cualquier cosa. Entonces, el proceso por el que pasamos con ésta llegada de Andrés Manuel López Obrador a la Presidencia de la República abrió una esperanza -que el sindicato de la UAM por ejemplo tomó muy en serio- que los salarios durante este gobierno iban a crecer en términos reales, por encima de la inflación, y para el caso de la UAM no sucedió y es muy difícil de creer que haya una cuarta transformación o una primera transformación, cuando se tiene como Secretario de Hacienda a una persona que es más neoliberal que los que se fueron.

Los datos que yo tengo no hacen

visible ninguna transformación, es simplemente otra forma de hacer política con las mismas restricciones de esta ideología -que a falta de un mejor nombre se ha denominado neoliberal- con las mismas institucio-

nes y con un profundo respeto del gobernante hacia esas instituciones.

El Banco Central de México está premiando a los especuladores, cuando su misión es reducir la inflación. Entonces, el tema de la cuarta transformación para mí no es visible y la universidad tendría que formular los proyectos de país desde la

lógica de la multidisciplina, desde la eventual interdisciplina que no es lo mismo, y realmente precisar qué es esta realidad para transformarla, no para mantener una parte y solamente cambiar la apariencia. Cambiar las cosas en la superficie, mientras todas las cosas en el fondo siguen igual.

Si siempre hemos sido críticos, tenemos que mantener esa posición, sobre todo cuando no se dan los cambios que el país, en mi opinión requiere con mucha mayor urgencia, que respetar a un capital financiero rapaz, especu-



lativo y que obtiene grandes premios, que tenemos una taza de interés que por supuesto es inflacionaria y el gobierno está pagando bonos a extranjeros para que especulen en el país. Ese es el asunto, un sistema de manejo de la política monetaria que no es más que un espejo

deformado de lo que pasa con el sistema... desde que empezó a crecer la tasa de interés se acabó esa relajación cuantitativa y lo que hemos tenido aquí es una reproducción ampliada de la política de elevación de las tasas de interés que practica el sistema de la reserva federal.





Emprendedores

TrepCamp es una iniciativa que prepara a aspirantes emprendedores mediante una metodología basada en competencias emprendedoras.

Se trata de trabajar con cerca de 20 habilidades y mentalidades del estudiante y prepararlo como emprendedor de alto impacto.

El programa es para todas las personas que tengan una idea establecida, desarrollada o simplemente la intención de emprender, de aprender cómo funciona una star-

tup² y sobre todo de crecer en un ámbito internacional -ellos le llaman ecosistemas emprendedores- y ser un emprendedor de alto impacto.

Participé en la convocatoria porque siempre he tenido la intención de aprender todo lo que pueda,

más allá del salón de clase, y esta es una gran oportunidad para todos los que estudiamos en la UAM, una experiencia muy enriquecedora.



ASTRID MAGDALENA ARGUETA RAMOS FOTO: MARTHA ELENA GONZÁLEZ JIMÉNEZ

¿CUÁL ES EL CAMINO?

Es un proceso en línea en donde mediante un simulador nos conducen a desarrollar competencias emprendedoras en uno de los ecosistemas emprendedores de Estados Unidos. Durante tres semanas trabajamos en elegir un reto de alto impacto, crear un equipo emprendedor y desarrollar una solución para el problema. Al final debemos tener claras

^{1.} ASTRID MAGDALENA ARGUETA RAMOS ES ESTUDIANTE DE OCTAVO TRIMESTRE DE LA LICENCIATURA EN QUÍMICA FARMACÉUTICA BIOLÓGICA, EN LA UNIDAD XOCHIMILCO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA.

^{2.} EMPRESA EMERGENTE. EMPRESA QUE BUSCA ARRANCAR, EMPRENDER O MONTAR UN NUEVO NEGOCIO.

las fortalezas, las debilidades y las líneas de trabajo para conformar un equipo multidisciplinario.

Posteriormente hay una entrevista en inglés, si tienes el nivel adecuado puedes aspirar a uno de los ecosistemas en el extranjero, de lo contrario

México también es considerado un ecosistema emprendedor. La oportunidad existe para todos, no hay pretexto.

Dependiendo de las competencias se nos asigna una sede, por ejemplo: Boston tiene que ver con cuestiones de biomedicina, Nueva York con el comercio por internet, etc. Yo

tenía dentro de mis inquietudes la intención de trabajar con microalgas, que son unos pequeños microorganismos con muchas funciones; fue un reto y me tocó la sede de Nueva York, relacionada con la parte del comercio, de las finanzas, de la moda.

El valor de una idea exactamente como la de las microalgas fue fundamental en el proceso de encontrar una oportunidad entre millones. Formamos equipos con gente de todo el mundo, con el postulado central de que los patrocinadores o

los inversionistas
-cuando se tiene una
idea de negocionunca le apuestan a
la idea sino al equipo,
porque cualquier
idea con un buen
equipo llega a ser exitosa.

Cada uno de los muchos estudiantes de todo el mundo traía una idea.

Tuvimos que seleccionar la más conveniente, las personas con quienes



Foto: Astrid Magdalena Argueta Ramos

veniente, las personas con quienes establecer diversas relaciones, además de practicar la flexibilidad y la capacidad de escuchar las ideas de los demás, contribuir, hablar con toda la gente, etc.

Hubo un proyecto en el que sentí

Emprendedores

que podía aportar mucho introduciendo el tema de las microalgas. Era un tema ecológico relacionado con la moda. Se trata de recolectar y procesar las colillas de cigarros, que actualmente no son recicladas y causan muchos problemas de contaminación al ambiente, y convertirlas en algo útil para la moda. Investigando y trabajando en equi-

po con nuestra mentora asignada, diseñamos unos zapatos.

El equipo estaba conformado por una ingeniera química, un estudiante de mercadotecnia y comercio internacional, otro de diseño industrial, otro de

finanzas, una diseñadora gráfica, y yo, una química farmacéutica bióloga. Fue muy enriquecedor.

Bajo la asesoría de nuestra mentora hicimos varias visitas a empresas importantes de Nueva York como <u>Samsung</u>, <u>Blumberg</u>, y un lugar muy importante para el enfoque de mi carrera, Alexandria, donde se aportan fondos a las personas que hacen algún tipo de emprendimiento, de desarrollo científico, ecológico, biomédico, entre otros.

LA IDEA CONVERTIDA EN PROYECTO COLECTIVO

Decidimos proponer tenis, fabricados bajo el concepto de reciclaje, como una alternativa ecológica. Se plan-



teó fabricar la tela de los tenis con nanotecnología y la suela con colillas recicladas. Nuestra suela es cómoda y tenemos la oportunidad de contribuir al medio ambiente mediante el uso de diseños únicos de calzado hechos a partir filtros de cigarrillos. A diferencia de otras marcas, utilizamos biotecnología y productos recicla-

dos. De esta forma estábamos buscando una diferenciación en el mercado, poniéndole un plus con el componente ecológico.

Hicimos un prototipo con un presupuesto estimado, porque en tan



poco tiempo no se puede llegar a nada más complejo.

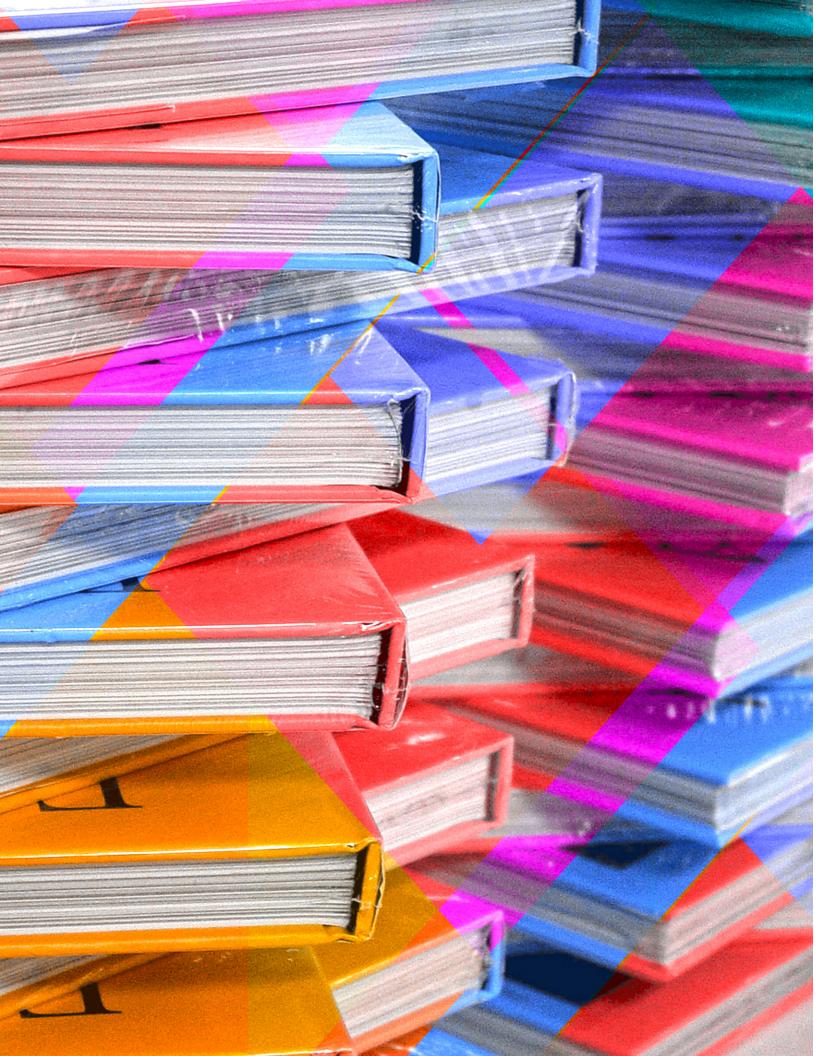
Hay una siguiente etapa: cuando finaliza la experiencia de emprendimiento. En ella los equipos se siguen reuniendo en sus tiempos libres y bajo determinadas condiciones, de acuerdo a sus circunstancias, para

consolidar el proyecto, conformar una empresa y conseguir financiación. Es un poco difícil juntarse y disponer del tiempo y los recursos necesarios, pero se puede hacer un simulador y crear una idea de cero, poner en práctica tus conocimientos y emprender.

UN MENSAJE

La UAM es una gran institución, es mi Universidad y le tengo mucha gratitud porque nos llena a todos de oportunidades que son esos pequeños momentos para mejorar en tu vida. Las oportunidades vienen y van, y nosotros debemos estar alerta para sujetarlas y aprender lo que, muchas veces, se esconde detrás de la suerte, que es la capacidad de aprovechar las oportunidades que se nos presentan y subirnos a ellas, aunque no sepamos muy bien a dónde nos van a llevar.

Les digo a mis compañeros estudiantes que crean en ellos, que siempre persigan lo que más anhelan y que nunca piensen que no pueden.





C.P. María Concepción Gama Vargas

Foto: Claudia Liliana López López

Espacios

La librería de la UAM-X es el espacio dedicado a la venta de libros y material afín como revistas, discos compactos, videos, material didáctico entre otros. El concepto de librería se ha venido transformando. Para mí es un espacio en el que además de ofrecer títulos concretamente en anaqueles, es un centro multifuncio-

nal, un punto de encuentro con el libro y la lectura, un espacio cultural. Se define a las librerías como establecimientos de venta, pero creo que son más que eso, son escaparates de la cultura.

La librería de la Unidad Xochimilco es pequeña, pero ofrece muchas publicaciones a los beneficiarios. Aquí se conjuga la tradición y la modernidad. La era del

papel y la imprenta convive con la era digital. El olor a tinta fresca sobre papel se une con los catálogos electrónicos que responden a las necesi-

Somos una librería de servicio al interior de la institución, aunque está al público en general. abierta Tenemos gran variedad de libros uni-



C.P. María Concepción Gama Vargas FOTO: CLAUDIA LILIANA LÓPEZ LÓPEZ

versitarios, unos pocos a nivel de preparatoria y existe una cajita sobre el mostrador donde se anotan los pedidos específicos y particulares. Se trae material de importación de cualquier parte del mundo.

dades y hábitos de lectura actuales y aunque aún no tenemos en venta libros electrónicos ni catálogos de los mismos, es hacia donde vamos en un futuro cercano.

^{1.} La C.P. María Concepción Gama Vargas es contadora PÚBLICA POR EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL. ES JEFA DE LA SECCIÓN DE LIBRERÍA Y PAPELERÍA DE LA UAM-X.

UN POCO DE HISTORIA

Tengo una antigüedad de 32 años en la Universidad. El primero de octubre del 2010 llego a la librería y me encuentro con un espacio un poquito abandonado: su mobiliario era lo que sobraba o daban de baja en otros espacios o en otras Unidades de la UAM. Los libros se exhibían en mesas comunes y algunos habían permanecido dentro de la librería por muchos años. En una ocasión cruzando por el pasillo exterior escuché

comentario de los alumnos diciendo "esta librería es una librería de viejos, todo es viejo ahí". Ese comentario me llegó al centro del corazón porque era la apreciación que los chicos tenían del espacio. Fue entonces que empezamos, junto con las directivas del









FOTOS: CLAUDIA LILIANA LÓPEZ LÓPEZ

momento, a hacer solicitudes y trámites de remodelación.

En 2013 se hizo la remodelación y ahora es un espacio muy bonito, jovial, con música ambiental, tiene mucha luz, los cristales le dan una sensación fresca de modernidad. Se instaló una salita de lectura con una antena para

que tengan recepción al wifi, se hizo una depuración del material caduco y un mejor acomodo de los libros con mobiliario nuevo, pero sobre todo se mantiene una actitud de permanente apertura y atención hacia los usuarios para lograr que se encuentren cómodos en ella.





Fotos: Claudia Liliana López López

ORGANIZACIÓN DE LOS LIBROS

Tratamos de que la organización sea amigable, que permita el acceso a los libros de forma fácil según la sección y el tipo de lector, con una señalización clara porque una localización rápida de los materiales en la librería es fundamental.

Le dimos prioridad a las publicaciones UAM y las colocamos en un sitio preferencial, a la entrada de la librería. Enseguida el acomodo se hace por cada una de las tres divisiones y en orden alfabético. En la parte de abajo del mueble están todas las publicaciones anteriores y en la parte de arriba en los atriles colocamos todas las novedades, lo que nos va llegando día a día.

Colocadas al fondo están las publicaciones de nuestras casas hermanas, Azcapotzalco, Iztapalapa, Cuajimalpa y Lerma y enseguida tenemos todas las editoriales comerciales. Los libros están acomodados por temas y por áreas: agronomía, enferme-

"Para los trabajadores, todos los libros -por Contrato Colectivo de Trabajo- tienen el descuento que nos dan las editoriales."

ría, nutrición, veterinaria, ciencias biológicas, sociales, administración, economía, política. Hacia el ala derecha está diseño: arquitectura, diseño Industrial, diseño gráfico, urbanismo. En el centro tenemos el área de literatura: universal, mexicana, literatura fantástica y al fondo las biografías y las obras de divulgación. Todo tiene su señalamiento.

En las vitrinas mostramos productos especiales con el logo de la UAM-X que ponemos a disposición de la comunidad, porque la identidad es importante. Además, se utilizan como obsequios para conferencias, congresos o profesores invitados.

En el mostrador tenemos el servicio de caja. En la entrada hay una computadora donde se ofrece información sobre títulos, ubicación, etc. El encargado desactiva los libros que tienen una pequeña alarma para que no puedan ser sustraídos sin su previo pago. Están también los caje-

ros para el cobro y se acepta el pago con tarjeta de crédito, débito, con la tarjeta Sí Vale, en efectivo o con saldo electrónico.

EDITORIALES Y DESCUENTOS

Para los trabajadores, todos los libros -por Contrato Colectivo de Trabajotienen el descuento que nos dan las editoriales y que son muy variables porque cada casa editorial nos da un descuento diferente que va desde el 45%, como el caso de Gustavo Gili que provee material de arquitectura, hasta otras editoriales como Porrúa que solamente nos da el 10% o el 15%. Ese mismo descuento es el que se le ofrece al trabajador administrativo y al académico.

Para los alumnos se hace una tercera parte del descuento que nos da la editorial. También se tienen los descuentos para exalumnos, cuando vienen de otras instituciones a congresos, a conferencias o cursos, a perso"La librería no tiene un presupuesto como tal para la compra de libros. La vinculación con las editoriales, en primera instancia, busca la consignación que es la exhibición de libros sin ningún compromiso, lo que se vende se paga y lo que no, se devuelve."

nas que vienen de otras universidades, con su credencial se les da un descuento como si fueran alumnos, pero solamente sobre nuestras publicaciones. El público general no tiene descuento, es la manera como la librería puede obtener un recurso para la compra de sus insumos.

La librería no tiene un presupuesto como tal para la compra de libros. La vinculación con las editoriales, en primera instancia, busca la consignación que es la exhibición de libros sin ningún compromiso, lo que se vende se paga y lo que no, se devuelve. Esa situación permite que no almacenemos materiales sin posibilidad de salida, porque finalmente lo que el profesor busca es que el alumno haga la mejor compra, asegurando que un libro le va a servir para toda la carrera, o para media carrera y que le va a dar un beneficio extra; no tiene sen-

tido que hoy compre un libro que en tres meses va a cambiar de edición.

Generalmente con las editoriales se buscan las ofertas. Ellas tienen libros de lento desplazamiento que colocan a un excelente precio. Nosotros traemos ese material cuando viene la época de vales y llenamos las mesas y anaqueles de ofertas. Esto ha dado muy buen resultado porque hay material excelente, de gran formato, con ofertas de hasta un 60 o 70% de su precio.

Aceptamos también transferencias para llevar el material a eventos programados de áreas, coordinaciones, secciones y divisiones, y nos pagan con presupuesto de la propia universidad. Es otra de las salidas diversas que manejamos: si tienen un congreso y quieren regalar un recuerdo, con anticipación lo piden y nosotros lo preparamos.

ADQUISICIÓN DE PEDIDOS

Biblioinforma, que también es proveedora de la Biblioteca Dr. Ramón Villarreal Pérez, de la UAM Xochimilco. Ellos se encargan de traer libros de importación de cualquier país. No hacen ningún descuento, pero consiguen el material, sobre todo material en otros idiomas que solicitan los académicos. Son pedidos específicos que hacen los profesores con anticipación, en los periodos inter-trimestrales.

Es importante que el profesor se acerque y nos haga saber sus necesidades para que nosotros también le podamos hacer propuestas y actualizar nuestros pedidos. Hemos enviado oficios a las coordinaciones pidiéndoles su bibliografía específica pero no dio resultado. Nos dimos a la tarea entonces de revisar las bibliografías de los programas de estudio, pero ahí nos llevamos una gran sorpresa porque a pesar de que las licenciaturas están acreditadas sus bibliografías no

están actualizadas. Hay libros muy viejos y cuando los pides en las editoriales ellos responden que son viejísimos y ya no se imprimen. Necesitamos un tracoordinado bajo comunicación entre la librería, los académicos y los estudiantes para funcionar mejor. Nosotros preguntamos constantemente a la biblioteca cuáles fueron los títulos más solicitados y muchas







FOTOS: CLAUDIA LILIANA LÓPEZ LÓPEZ

Espacios

veces elaboramos los pedidos con base en esa información.







FOTOS: CLAUDIA LILIANA LÓPEZ LÓPEZ

NUESTRO ESPACIO DE TRABAJO

La librería tiene un horario de lunes a viernes de 9:00 a 20:00 horas en horario continuo. El personal está conformado por dos cajeros en el turno matutino y un cajero en el turno vespertino, cuatro oficinistas en la maña-

na y tres en la tarde. El oficinista es la persona que recibe el material, lo registra, lo da de alta en el sistema, lo

etiqueta, lo alarma, lo saca a piso, lo acomoda en el anaquel que corresponde, da informes y desactiva los libros. Hay un comprador que tiene el turno de 9:00 a 17:00 horas, dos secretarias en el turno matutino, una en el turno vespertino, la supervisora y yo, somos catorce personas.

Somos pocos, pero estamos muy organizados, está muy organizado el trabajo que se requiere para brindar un buen servicio. Tenemos vocación para transcurrir en medio de los libros, un gran amor por la lectura y por los libros que son los mejores

amigos de las personas.

Es un espacio tan agradable que para mí es como un oasis. Amo nuestra librería, le dedico todo mi tiempo y el ambiente es tan agradable que me llena de alegría. Estar aquí, con mis compañeros de trabajo, ver las expresiones de los chicos cuando encuentran sus libros y vienen, nos agradecen y nos felicitan por el servicio, es una parte muy agradable, muy gratificante.

Tenemos libertad de acción para conseguir una amplia variedad de libros, porque no solamente hay alumnos o académicos, hay muchos trabajadores, personal administrativo que viene a canjear su vale de libros, son una gran diversidad de usuarios, así que nos preocupamos por contar con gran variedad de títulos.

También vendemos libros infantiles porque están los hijos de los trabajadores y de los alumnos y existe un área para ellos. Si de niños nos enamoramos de la lectura, de adultos nos convertiremos en sus amantes. Hay que tener una variedad, hay que traer casi de todo, salvo algunos detallitos que se deben de cuidar mucho.

A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA

Aceptamos sugerencias en todos los

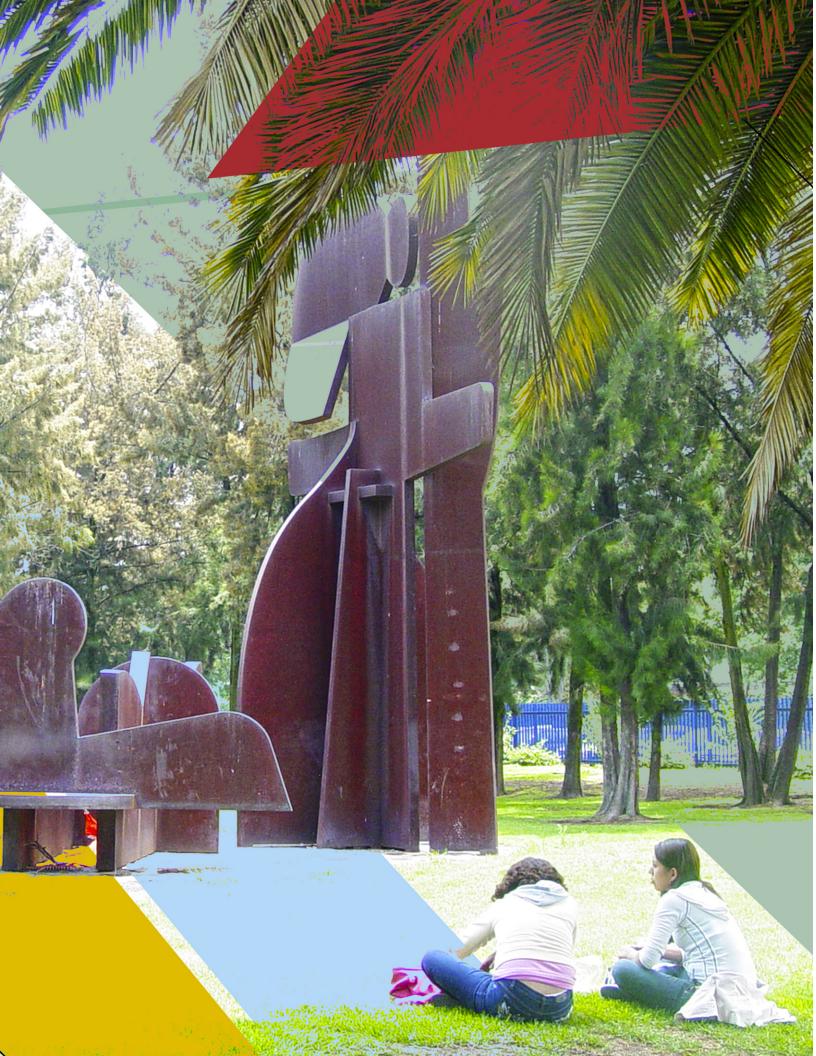
aspectos para mejorar el servicio, siempre serán bienvenidas. Los invitamos a participar en este proyecto, que se sumen a nosotros, pues lo que hacemos en comunidad es en beneficio de nosotros mismos, de las alumnas y los alumnos, que son nuestra razón de ser. Sin ellos no habría universidad, no habría librería, sin ellos no estaríamos aquí.







Fotos: Claudia Liliana López López



Agenda





Convocatorias

Congreso de investigación aplicada al turismo 2019



Sesión informativa: programa de primer empleo para jóvenes con alto potencial



Programa de primer empleo para jóvenes con alto potencial

- Egresado de la Licenciatura en Administración
- Promedio de egreso mínimo de 8.00
- Titulados o en proceso de titulación
- No mayor a 25 años
- Conocimientos avanzados en Excel
- No necesitan tener experiencia laboral.
- Áreas de interés: Costos, Presupuestos, Cuentas por Cobrar, Contabilidad General, Inteligencia de Negocios, Planeación

Financiera, Cuentas por Pagar, Impuestos, Proyectos.

18 de junio 11:00 horas

Auditorio Jaime Kravzov Jinich Realiza tu registro en:

http://vinculacion.xoc.uam.mx/talentoinfra/







Registrate

Convocatoria 2019: apoyos complementarios para la consolidación de laboratorios nacionales CONACYT



Ver convocatoria

Términos de referencia

Congreso Internacional I+D+I Sostenibilidad Energética



Premio en Investigación en Nutrición 2019









PREMIO EN INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN 2019



Foro del empleo para las mujeres en la tecnología y la industria del futuro



¿Eres alumna o egresada UAM en Ciencias, Ingeniería o Tecnología?

¡Esto te interesa!







Te invitamos a las pláticas informativas rumbo al Foro del Empleo para las mujeres en la tecnología y la industria del futuro, MEXICANAS 4.0

Impartidas por personal diplomático de la Embajada de Francia.

¿Dónde?

Unidad Azcapotzalco

27 de mayo, 14:00 horas Edificio HP 1er. piso Sala de Consejo de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería

Unidad Iztapalapa 28 de mayo, 12:00 horas Edificio de Posgrado Aula 101

Las pláticas informativas y el Foro del Empleo para las mujeres son eventos gratuitos.

¡Te esperamos!







ver completo

Foro del empleo para las mujeres en la tecnología y la industria del futuro



Intégrate como agente federal de migración



ver convocatoria

Becas

Becas de superación del personal académico

BECAS DE SUPERACIÓN DEL PERSONAL ACADÉMICO Abierta hasta el 21 de junio de 2019

Se convoca al personal académico de tiempo completo e indeterminado de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) que cuente con al menos dos años de antigüedad y que esté interesado en realizar actividades de superación académica en instituciones nacionales o extranjeras de reconocido prestigio.

- Estancias de investigación
- Estancias posdoctorales
- Cursos de actualización

Consulta las bases y reglas de operación en:

http://www.becas.uam.mx/

La recepción de documentación será en la Oficina de Posgrado, Coordinación General de Información Institucional de la Rectoría General, ubicada en Prolongación Canal de Miramontes 3855, 4º piso, Col. Ex. Hacienda San Juan de Dios; Alcaldía Tlalpan en la Ciudad de México, en un horario de 10:00 a 17:00 hrs.

Convocatoria: movilidad nacional licenciatura alumnos UAM Trimestre 2019 primavera

LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
METROPOLITANA, POR CONDUCTO DE LA
COORDINACIÓN GENERAL PARA EL
FORTALECIMIENTO ACADÉMICO Y
VINCULACIÓN,

CONVOCA A LAS ALUMNAS Y LOS ALUMNOS
DE LICENCIATURA DE ESTA UNIVERSIDAD
A PARTICIPAR EN EL PROGRAMA

NACIONAL DE MOVILIDAD
NACIONAL
PARA EL TRIMESTRE 2019
PRIMAVERA.





Convocatoria: movilidad internacional licenciatura alumnos UAM Trimestre 2019 primavera

LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
METROPOLITANA, POR CONDUCTO DE LA
COORDINACIÓN GENERAL PARA EL
FORTALECIMIENTO ACADÉMICO Y
VINCULACIÓN,
CONVOCA A LAS ALUMNAS Y LOS ALUMNOS
DE LICENCIATURA DE ESTA UNIVERSIDAD
A PARTICIPAR EN EL PROGRAMA

INTERNACIONAL
PARA EL TRIMESTRE 2019
PRIMAVERA.



Becas Legacy Santander para Estudiar Arte, Cultura o Gastronomía



¿Quieres ganar hasta I millón de pesos para estudiar arte, cultura o gastronomía?

Sigue nuestra transmisión en vivo el próximo martes 28 de mayo a las 13:00 hrs. (hora Centro), jy entérate cómo!

A través de:

f @santanderunimx

