

# CONEXIÓN ITAM

Orgullo de pertenecer al ITAM

Diciembre 2018 - marzo 2019

→ Revista Foreign  
Affairs Latinoamérica  
Entre la  
academia y  
la diplomacia

Rumbo ←  
Seminario de  
Compromiso  
Social

Carrera  
al Universo  
María Asunción  
Aramburuzabala

Estudios ←  
Ciudad y  
naturaleza,  
500 años de  
historia de  
la Ciudad  
de México



**EXITAM**  
[www.exalumnos.itam.mx](http://www.exalumnos.itam.mx)



#### **Alloy Merchant Finance**

Somos una empresa financiera operada por ejecutivos con más de 30 años de experiencia en el análisis y otorgamiento de financiamientos basados en activos.

Ayudamos a nuestros clientes a maximizar sus recursos de capital y optimizar el uso de sus financiamientos.

Financiamiento Estructurado

Arrendamiento

Sale & Lease Back

Programas Vendor

Factoraje



<http://alloycp.com/home-sp/>



Alloy-merchant-finance

# Estimada Comunidad

Termina un año más y con él la oportunidad de poder dirigirme a ustedes, por primera vez, como presidenta de la Asociación de Ex Alumnos del ITAM. Quiero hacer extensiva la invitación para que este 2019, busquemos estrechar el vínculo entre el ITAM y nuestros egresados y egresadas. Estoy convencida del gran valor que fortalecer activamente este lazo representa en beneficio de la comunidad ITAM y de México. El ITAM debe seguir siendo el ejemplo de diálogo y visión crítica que nos caracterizan y que nos permiten hoy desempeñarnos con excelencia desde nuestras diferentes trincheras.

Me entusiasma mucho que mi primera participación sea en esta editorial cuyo tema central es el Compromiso Social, reconociendo la relevancia del trabajo de la sociedad civil en beneficio de quienes están en desventaja económica y social. El compromiso de trabajar por un mejor México es y ha sido uno de los ejes rectores de nuestra institución y un motivador de mi carrera profesional.

A lo largo de estas páginas compartiremos las valientes e inspiradoras iniciativas de quienes participaron en el Seminario de Compromiso Social, reconoceremos el trabajo de la Embajadora Olga Peláez y podremos conocer los temas que se abordaron en los desayunos que se organizan por licenciaturas.

En el mes de noviembre se organizó la quinta edición del Seminario de Compromiso Social, en donde el ITAM reunió a líderes sociales de diversas nacionalidades y fue la sede



**Maria Elisa  
Rojas Coello**

"Somos tú que hacemos día a día. De modo que la excelencia no es un acto sino un hábito."

*Alumnado*

para la entrega de los Eliason Global Leadership Prizes 2018 de la Taubman Foundation.

A través de una entrevista realizada por Jordi Bacaria Colom, podremos conocer la maravillosa historia que pasa de la academia a la diplomacia de una ejemplar profesora del ITAM y su interpretación de cómo llegó el mundo al punto de ebullición en el que se encuentra.

En los diferentes desayunos de carreras se habló de temas de interés por una parte, la Secretaría de Economía, Graciela Marquez Colín, fue la invitada de honor de los exalumnos de Relaciones Internacionales y habló de diversificación, innovación e inclusión, como los tres pilares de su gestión; e Ignacio de la Luz Dívalos, CFO de BBVA Bancomer, en el desayuno de Contaduría, compartió su visión sobre la importancia de la transformación de la función financiera en la era de la digitalización de los negocios.

Asimismo, con orgullo compartimos que este año se continuaron los esfuerzos para procurar la unión y solidaridad dentro de nuestra comunidad, a través del tradicional Bazar en donde todo lo recaudado es para apoyar a las diferentes becas que existen en el ITAM.

Sin duda estos son tan solo unos ejemplos de lo que nosotros, como comunidad de Exalumnos ITAM, contribuimos. Les invito a que nos compartan sus casas de éxito para que ellos sigan siendo el ejemplo de compromiso y buenos resultados que ha caracterizado al ITAM a lo largo de los años.



## LA UNIÓN HACE LA FUERZA

CROWDFUNDING INMOBILIARIO

Es una plataforma que, busca conformar grupos de personas interesadas en invertir en desarrollos inmobiliarios, con el fin de obtener atractivos rendimientos en proyectos previamente analizados por un grupo especializado. Inverspot, busca dar una mayor accesibilidad al mundo de las inversiones inmobiliarias y gracias al crowdfunding (Inversiones colectivas), este proceso ahora se realiza de una forma segura, práctica y dinámica.

Inverspot, es una de las tres empresas que está regulada por la AFICO, asociación que agrupa a las principales plataformas de crowdfunding en México. Dentro de Inverspot, puedes obtener altos rendimientos (estimados promedio del 18% anual) y tu inversión es respaldada por medio de un contrato de cesión de

derechos y por el inmueble mismo. Actualmente, se encuentran en proceso de regularización bajo la ley FINTECH. Esta forma de inversión te da la posibilidad de invertir desde \$50,000 mxn y con la ventaja de diversificar tu capital en diferentes proyectos.

### CASO DE ÉXITO

El grupo de inversionistas que fondearon el proyecto de Minnesota 5 participaron desde \$100,000 mxn y en un lapso de 14 meses obtuvieron un rendimiento del 38% menos impuestos por ISR. Considerando lo anterior, por cada \$100,000 mxn que invirtieron recibieron \$38,000 mxn y retiraron \$130,400 libres de impuestos (se les hizo una retención del 20% sobre rendimientos en este caso de \$7,600 mxn).

### PROYECTO DISPONIBLE DE INVERSPOT

## SAN BORJA 211

### Proceso de construcción



Inversión  
\$100 mil MXN

Plazo estimado:  
15 a 17 meses

Rendimiento estimado:  
22% al 25%

Rendimiento 25%  
= \$25 mil MXN

# El ITAM reconoce la trayectoria de sus exalumnos más destacados: María Asunción Aramburuzabala recibe el premio Carrera al Universo 2018

La reconocida empresaria mexicana, María Asunción Aramburuzabala, fue galardonada por el Instituto Tecnológico Autónomo De México (ITAM) y su Asociación de Ex Alumnos, en la ceremonia que año con año celebra la trayectoria de sus más destacados egresados con el premio Carrera al Universo.



Maria Asunción Aramburuzabala recibió la distinción de manos de Don Alberto Baillères, quien preside la Junta de Gobierno del ITAM y se manifestó orgulloso por este

reconocimiento. Asimismo, reconoció la formación rigurosa y humanística que, de la misma manera que todos los miembros de esta comunidad, recibió por parte del Instituto y aseguró que el aprendizaje más importante que obtuvo fue que el éxito se logra por el mérito, el trabajo incansable y una determinación ferrea.

La ceremonia se tornó emotiva cuando la ganadora de la máxima distinción que el ITAM otorga a uno de sus exalumnos dedicó el premio a su madre, la señora Lucrecia Larregui y a su hermana, Lucrecia Aramburuzabala, a quienes agradeció por sus enseñanzas, ejemplo y apoyo incondicional que, en sus palabras, le han llevado a ser quien es actualmente. Finalmente, reiteró el agradecimiento a Don Alberto Baillères por

Carrera al Universo es el galardón más importante que el ITAM entrega a uno de sus exalumnos para reconocer una excelente trayectoria profesional de 30 años.



el reconocimiento que, afirmó, quedará por siempre en su memoria.

El Dr. Arturo Fernández, rector del ITAM, felicitó a la ganadora del premio Carrera al Universo y a los ganadores de los premios al Mérito Profesional. Mencionó que este grupo de exalumnos esorgulce y honra a la comunidad universitaria del Instituto pues se ha distinguido por sus valiosas e innumerables contribuciones a la vida empresarial, académica, social, civil y política de México.

De la misma manera, aseguró que, como exalumnos, los vinculan una gran cantidad de valores al haber sido formados por esta universidad, por su carácter de escuela libre y por su filosofía educativa. Entre estos vínculos, destacó la responsabilidad, la honestidad, la fuerte convicción por la libe-

tad y la justicia como valores fundamentales para preservar la dignidad humana, el aprecio por el mérito, la fe en la educación, el amor y el compromiso por México y la búsqueda de una convivencia armónica en sociedad para alcanzar la prosperidad. Aseguró que los exalumnos reconocidos con estos premios son los frutos máspreciados del Instituto y un ejemplo para los jóvenes que se forman en el ITAM.

Los ganadores de los premios al Mérito Profesional, agradecieron por medio de un emotivo video en el que recordaron su época de estudiantes, dedicaron el premio a sus profesores y seres queridos y reconocieron las aportaciones del ITAM, tanto en su vida personal como profesional. En sus testimonios coincidieron en que, más allá de

**El premio Mérito Profesional se otorga a egresados que han servido por lo menos 15 años de desempeño profesional meritorio en los diferentes sectores del país.**



**"** En esta ocasión distinguimos a una mujer excepcional, María Asunción Aramburuzabala Larregui, que ha desempeñado una muy destacada labor empresarial y también nos ha dado muestras de integridad y de carácter. **"**

Dr. Arturo Fernández, rector del ITAM

la disciplina profesional y el reto que significó esta etapa de su vida, en el Instituto forjaron importantes valores como el compromiso con la sociedad, la libertad de pensamiento y, sobre todo, el amor por México.

Además de los galardonados, el evento contó con la participación de Don Alberto Baillères, presidente de la Junta de Gobierno del ITAM; el Dr. Arturo Fernández, rector del Instituto; el Dr. Alejandro Hernández, vicecorrector; Alfredo Ortega, presidente de la Asociación de Exalumnos; María Elena Rojas, Vicepresidenta; y el Mtro. Juan Pablo Baillères, Presidente del Comité de Premiación.

El premio Carrera al Universo es el galardón más importante que el ITAM entrega a uno de sus exalumnos para reconocer una excelente trayectoria profesional de 30 años o más. Los premios al Mérito Profesional se otorgan a egresados que han tenido por lo menos 25 años de desempeño profesional meritorio en los sectores público, corporativo, emprendedor, social, organismos internacionales y sociedad civil, y académico. ■

Para conocer más sobre los egresados del ITAM visita: [www.carreraaluniverso.itam.mx](http://www.carreraaluniverso.itam.mx)

## Calardonados 2018

### CARRERA AL UNIVERSO

• **María Asunción Aramburuzabala**

Directora-General de Trivisa Capital

**Santiago Urquiza Luna Parra**

Presidente de Itaú - CENCOR

### MÉRITO PROFESIONAL

#### • SECTOR PÚBLICO

**Julio Alfonso**

**Santaella Castell**

Presidente de la Junta de Gobierno del IMI

**SECTOR SOCIAL, ORGANISMOS INTERNACIONALES Y SOCIEDAD CIVIL**

**Juan Pablo Castañón**

Presidente del Consejo Coordinador Empresarial

#### • SECTOR CORPORATIVO

**Guadalupe Phillips Margain**

Directora General IDA

#### • SECTOR ACADÉMICO

**Natalia Saltalamacchia Zicardi**

Profesora de Tiempo Completo del ITAM y Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel I

### Alberto de la Fuente Piñelrua

Presidente de Shell México

**Carlos Fernando Espinosa Darlington**

Profesor de Tiempo Completo del Departamento Académico de Computación del ITAM

#### • SECTOR EMPRENDEDOR

**Fernando Lelo de Larrea**

y de Haro

Managing Partner ALLP

## CARRERA AL UNIVERSO



“Haber sido elegida como ganadora del premio es el más alto honor en mi vida profesional y el más cercano a mi corazón por venir de mi alma mater. Siempre haré mi mayor esfuerzo para ser digna portadora de esta distinción.”

Maria Asunción Aramburuzabala

### **María Asunción Aramburuzabala Larrégiu**

Nació en la Ciudad de México el 2 de mayo de 1963. Empresaria mexicana considerada como una de las mujeres más influyentes de México. Ha sido miembro de los Consejos de varias de las empresas más prestigiosas de tutelaje.

Su abuelo, Félix Aramburuzabala, fue co-fundador de Grupo Modelia, la cervecera más grande de México. Tras la adquisición de Grupo Modelia por parte de AB-InBev, María Raúlcon Aramburuzabala permaneció como accionista y ocupó un lugar en el Consejo de Administración de la empresa.

Su padre falleció a los 63 años dejando a su esposa Lucinda y dos hijos. La familia creó “Tresalia Capital” un Family Office para manejar sus inversiones. Tresalia significa “Tres Aladas” y simboliza el fuerte lazo de unión entre las tres mujeres. María Asunción Aramburuzabala se convirtió en Directora General a los 33 años.

La familia Aramburuzabala empezó a expandir y diversificar sus negocios realizando inversiones directas en importantes empresas mexicanas y extranjeras vía Tresalia Capital, a través de inversiones de capital privado, capital de riesgo e innovación. Tresalia se distingue por apoyar proyectos de inversión de jóvenes emprendedores.

En sus fondos de capital privado ha invertido en empresas como Televisa, R&D Networks, Atlet Universidades, Mercklik, Aeroméxico, Tory Burch, Multiplex, Casper, Kraft Heinz, J&B, entre otras. Sus inversiones en capital de riesgo incluyen Miraculus, Gea, Kavak, Luuna y Editas.

ABIA es su empresa líder en el sector inmobiliario, con más de tres millones de metros cuadrados de espacios desarrollados en el

área residencial, de oficinas y comercial. Actualmente tiene 24 proyectos en desarrollo.

El alto sentido de responsabilidad social de Tresalia Capital le ha llevado a enfocar su política de inversiones en proyectos nectificadores que son de alta prioridad para el desarrollo económico y social del país, trabajando siempre con un alto grado de integridad.

Tresalia ha logrado diversificar sus inversiones, antes concentradas en el negocio de la cervecera, a otras empresas globales de bienes de consumo, infraestructura de tecnología, desarrollo inmobiliario, educación y moda.

Actualmente María Asunción Aramburuzabala es Miembro del Consejo de Tresalia, R&D Networks, ABIA, Atlet Universidades, El Universal y AB-InBev.

En el pasado fue Consejera en Grupo Modelia, Televisa, América Móvil, Grupo Financiero Banamex, Banco Nacional de México, Fresnillo, ICA, Aeroméxico, México Sur, Semens, Tory Burch, Dabis, DIFB, Empaques de Cartón United y Empaque San Pablo. Fue la primera mujer consejera en la Bolsa Mexicana de Valores y participó en el International Advisory Committee del New York Stock Exchange.

María Raúlcon Aramburuzabala Larrégiu ha recibido varios premios internacionales: “Premio a la Excelencia Empresarial”, “Woman of Achievement Award”, “Trofeo a la Mujer Misionera”, “Premio a la Mejor Imagen Empresarial”, “Golden Plate Award”, “Premio al Mérito Profesional de EAM”, “Premio a las Trece Líderes Mexicanos”, “Mujer del Año”, “Corporations that Make the Difference” y “Leading Women Entrepreneurs of the World”.

## MÉRITO PROFESIONAL SECTOR PÚBLICO



### **Julia Alfonso Santaella Castell**

Licenciada en Economía por el Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM), así como maestra y doctora en Economía por la Universidad de California en Los Ángeles (UCLA).

De 2006 a la fecha es Presidenta del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

De 2003-2005 se desempeñó en el Banco de México como Coordinador Ejecutivo del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo como Gerente de Información y Análisis y Director de Apoyo a las Operaciones de Banca Central, y como Investigador en la Dirección General de Investigación Económica y en la Junta de Gobierno.

Ha sido investigador y docente en el ITAM, donde dirigió la coordinación del Centro de Economía Aplicada.

## SECTOR CORPORATIVO



### **Guadalupe Phillips Margin**

Es licenciada en Derecho por el ITAM y tiene una maestría y un doctorado de la Escuela de Derecho y Diplomacia Relaciones de la Universidad de Turín.

DIRECTORA Ejecutiva de Empresas ICA, S.A.B. de C.V. desde el 5 de noviembre de 2016. Se ha desempeñado como Directora General de Azúcar, Velasco y Asociados, S.C. También se desempeñó como Directora de Reestructuración en Empresas ICA, S.A.B. de C.V. y fungió como la Directora de Reestructuración Financiera desde enero de 2016.

Guadalupe tiene más de veinte años de experiencia en los mercados mexicanos, fungió como Presidenta de la Junta de LL. & MM. Consultores, S.C. Fue Directora de Finanzas en Cuadivisión. Se desempeñó como Vicepresidenta de Finanzas y Gestión de Riesgos en Grupo Televisa, S.A.B.

## SECTOR EMPRENDEDOR



### Fernando Lelo de Larrea y de Haro

Es licenciado en Economía por el ITAM, maestro en economía por la London School of Economics y cuenta con un MBA de la Stanford Graduate School of Business.

Además de ser el Managing Partner de ALVI Fernando también es profesor de asignatura en el ITAM y miembro del Consejo del EPEC Lab, Centro de Innovación y Emprendimiento del ITAM. Es miembro de los Consejos de Manos y de Aspen Institute México, así como miembro de los Comités Técnicos de Acan Investments y Riverstone.

Fernando ha adquirido una profunda experiencia operativa y financiera en el Capital Privado, financiación de proyectos y gestión de negocios de rápido crecimiento.

Anteriormente se desempeñó como CEO de Unirion Capital, un fondo de Bienes Raíces con un vehículo de inversión de 50 millones de dólares respaldado por Capital Group y Emerson. Además fue Subdirector de la división de energía y finanzas en Protego Asesores.



### Alberto de la Fuente Pifelina

Alberto de La Fuente es licenciado en Economía y licenciado en Relaciones Internacionales por el ITAM. Es maestro en Economía e Historia por la Universidad de Oxford, y maestro en Administración de Empresas por la Australian School of Business.

Alberto es Presidente de Shell Mexico desde julio del 2002. Su incorporación a Shell fue en el 2000 como Gerente de Mercadotecnia con North West Shell Gas en Perth, Australia. En 2008 fue nombrado representante y asesor de Negocios de Shell en Oman LNG y Gathat LNG en Dubai, Emiratos Árabes Unidos.

Anteriormente se desempeñó en el sector público en nuestro país, donde trabajó en la Oficina de Presidencia, en la Secretaría de Energía y en la Comisión Reguladora de Energía.



### Fernando Espinosa Darlington

Es ingeniero en Computación por el ITAM, cuadrigenio doctorado en Ciencias de la Computación por la Universidad de Nuevo México y un postdoctorado por la Universidad de Yale.

Ha publicado 15 artículos en las áreas de seguridad de la información y sistemas complejos y su trabajo ha sido reportado en medios de divulgación de alto impacto como en la revistas The Economist y BioMedical Computation.

Ha servido como consejero técnico de las Naciones Unidas y asesor de múltiples startups en México y Estados Unidos, es Investigador asociado en el BioDesign Institute de la Universidad Estatal de Arizona.

Sus intereses están alrededor de la intersección de la biología y la computación. En particular, ha desarrollado algoritmos de seguridad y privacidad de datos inspirados en el funcionamiento del sistema inmune.

Sus ideas de representar datos mediante la descripción ha inspirado a otros investigadores, y son tema de múltiples tesis doctorales alrededor del mundo.

## SECTOR SOCIAL, ORGANISMOS INTERNACIONALES Y SOCIEDAD CIVIL



### Santiago Urquiza Luna-Parras

Es licenciado en Economía y maestro en Administración de Empresas por el ITAM. Cursó el Programa en Alta Dirección del Instituto Panamericano de Alta Dirección de Empresas (IPADE).

Desde 1988 Santiago se desempeña como Director General de CEDECOR (Central de Comercio), empresa que fundó ese mismo año y que actualmente tiene presencia en México, Estados Unidos y seis países en Latinoamérica.

En 2009 inició operaciones su más reciente proyecto: BIBA (Bolsa Institucional de Valores).

En 2005 formó tutti (Mercado Electrónico Institucional), una plataforma de comercio institucional, préstamo de valores y operación entre fondos de inversión. En el año 2000 creó PNL Latin, una empresa de provisión de precios.

En 1995 constituyó la primera empresa de comercio interbancario en México: Central de Créditos Int.

Inició su carrera en el sector financiero en Banamex en 1972, en el área de Inversiones Institucionales, la cual más tarde se convertiría en la Casa de Bolsa.



### Juan Pablo Castañón Castañón

Es licenciado en Accounta por la Universidad Anáhuac Norte, estudió la Maestría en Administración de Empresas en el ITAM.

Actualmente se desempeña como Presidente del Consejo Coordinador Empresarial, organismo que representa a más de 15 millones de empresas formales en el país que incluyen a todas las industrias y sectores económicos.

Preside también el Consejo Consultivo Estratégico de Negociaciones Internacionales, que acompaña al Gobierno Federal como "Cuarto de Junto" en la exitosa renegociación del Tratado de Libre Comercio de América del Norte que se firmó el último día de noviembre.

Ha participado en organismos empresariales por más de 25 años: presidió la Coparmex Nacional y el Consejo de Empresarios Iberoamericanos.

## SECTOR ACADÉMICO



### Natalia Saltalamacchia Ziccardi

Licenciada en Relaciones Internacionales por el ITAM, maestra por Johns Hopkins University y doctora por la Universidad Complutense.

De 2015 a 2016 ejerció el cargo de Directora General del Instituto Mérida Romero, academia diplomática de México de la Secretaría de Relaciones Exteriores, en donde su labor fue ampliamente reconocida por contribuir al fortalecimiento y la profesionalización del Servicio Exterior Mexicano.

Desde el año 2003, ha desarrollado su carrera académica en el Departamento Académico de Estudios Internacionales del ITAM, en donde además de ser profesora titular, se desempeña como directora de la cátedra en Relaciones Internacionales y del Centro de Estudios y Programas Interamericanos. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores nivel II y es una de las vicepresidentes de la Asociación Mexicana de Estudios Internacionales.

# DÍA ITAM · 2019

08/Feb Ven y conoce el ITAM



ITAM

[www.dia.itam.mx](http://www.dia.itam.mx)

Río Hondo No. 1 Col. Progreso Tizapán, Álvaro Obregón, Ciudad de México, México, 01080. Tel: 5628 4000, Ext. 1612

Seminario de Compromiso Social del ITAM 2018:  
Liderazgo Social Disruptivo

# Líderes sociales internacionales en el ITAM

Los ponentes compartieron sus trayectorias, ideas y perspectivas con la asistentes al seminario.

L

La quinta edición del Seminario de Compromiso Social reunió a diversos líderes sociales que centraron sus esfuerzos en defender importantes causas alrededor del mundo. En el contexto de este Seminario, el ITAM fue la sede para la entrega de los Eliasson Global Leadership Prizes 2018, que confiere la Tihlberg Foundation "a líderes de cualquier país y cualquier disciplina que ejercen una labor innovadora, optimista y valiente, con un impacto global y sustentada en valores universales".

El Dr. Arturo Fernández, rector del ITAM, inauguró el evento. Recordó que el Seminario se inició por el interés del Instituto de facilitar un espacio de reflexión y de encuentro para los actores de organizaciones de la sociedad civil dedicadas al desarrollo humano y social. Aseguró que esta universidad trabaja para formar a las personas que México necesita para el futuro, pues se les incuba una voluntad ferrea y fundada, con apego y amor a valores cívicos y humanos, para la búsqueda de la superación personal y del progreso social.

Alan Stoga, fundador y presidente de Tihlberg Foundation, aseguró que su cariño por



Dr. Arturo Fernández, rector del ITAM.

*"El compromiso es un acto, no una palabra."*  
Jean-Paul Sartre

Méjico y la excelencia institucional del ITAM para formar líderes fueron las razones por las que eligieron a este Instituto como sede para la premiación. Destacó que los ganadores de este premio cuentan con características que los diferencian como líderes sociales: plantean preguntas inteligentes sobre temas pertinentes de su entorno, buscan generar un cambio positivo en el mundo y no ven en las diferencias un obstáculo sino una oportunidad.

En la primera mesa sobre proyectos sociales disruptivos dirigidos por mexicanas, participaron Natalia Villalpando, directora de CREA; Dina Buchbinder, presidenta de



Alfredo Villalfranca, Profesor del Departamento Académico de Estudios Generales del ITAM, Dina Buchbinder, Educación para Compartir, Fundadora y Presidenta Ejecutiva.



Burghard Petersen, EarthX, Director de estrategia

Educación para Compartir, y Rosa Ivela Gómez, directora de Fundación BAL. Hablaron sobre la importancia de formar líderes sociales. Las tres postuvieron que, para favorecer el progreso social, hace falta el impulso de un liderazgo cooperativo y el empoderamiento temprano de los niños y mujeres de comunidades marginadas.

Uno de los ganadores del premio Eliasson protagonizó la segunda mesa sobre el impacto social del arte y la ciencia. Participó Sharmeen Obaid-Chinoy, cartonista documentalista y periodista paquistaní que aprovecha su arte de 'contar historias' para atrair la atención de su audiencia global a problemas que afectan a comunidades marginadas con objeto de cambiar las mentes y la legislación. Por su parte, Rafael Yuste, profesor de la Universidad de Columbia y muy destacado neurocientífico, inspirador del proyecto 10 Brains Initiative, ha promovido un marco ético para las investigaciones más avanzadas de las neurociencias. Fue una mesa memorable por los comentarios inspiradores y profundos de estos dos galardonados.

En el panel "Medir, crear puentes y facilitar el cambio", participaron Katyna Argüeta, del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), y Diane Osgood, asesora senior de sustentabilidad, innovación y objetivos en The Tembo Group. Argüeta afirmó que en 2015 se cumplieron casi todos los objetivos que se habían propuesto para el año 2000. Sin embargo, aseguró que queda

**Burghard Petersen,**  
**Director de**  
**Estrategia de**  
**EarthX, llamó a**  
**los presentes**  
**a darles**  
**prioridad a**  
**los temas**  
**ambientales.**

mucho trabajo por hacer. Por esta razón, la ONU postuló la agenda 2030 que se propone erradicar la pobreza, cuidar del planeta y mantener la prosperidad. Diane recaló que el trabajo filantrópico contribuye a cerrar la brecha económica debido al decreciente apoyo del gobierno, sobre todo en países desarrollados.

El tema de liderazgo para la paz lo abordaron los ganadores de un premio compartido de los Eliasson Global Leadership Prizes, los fundadores de la Plateforme des Confessions Religieuses de Centrafricaine (PCRC). Imam Omar Kobine Layama, presidente de la Central African Islamic Community, el



Antonio López, Max Kaiser y Burghard Petersen.

cardenal Dieudonné Nzapalainga, arzobispo de Bangui, y Nicolas Gourkoyamé-Gbagou, presidente de la Evangelical Alliance of the Central African Republic. Durante su participación, se refirieron a la reciente la situación política, social y religiosa de la República Centroafricana. Explicaron que comenzaron a colaborar en 2002 cuando las tensiones religiosas de esta nación se politizaron, lo qué originó un ciclo violento y fratricida. Juntos se han abocado a promover el perdón, la justicia y el amor en sus respectivas comunidades religiosas, predicando el respeto a las diferentes religiones. Con su trabajo, han progresado en el propósito de resguardar sus creencias y proteger a sus seguidores de la manipulación política.

Finalmente, en el panel "Liderazgo para crear una conciencia ciudadana", participaron Max Kaiser y Burghard Petersen. Max Kaiser, asesor para las Naciones Unidas en temas de corrupción, afirmó que la sociedad civil debe ser muy participativa para influir en las decisiones políticas, de manera que beneficien a la sociedad. Por su parte, Burghard Petersen, Director de Estrategia de EarthX, llamó a los presentes a darles prioridad a los temas ambientales. Aunque ambos trabajan en campos diferentes, concluyeron que el trabajo de una sola perso-



Sharmeen Obaid-Chinoy

Max Kaiser y Burghard Petersen participaron en el panel "Liderazgo para crear una conciencia ciudadana".



José Camilo Ruiz, Coordinador de Psicofisiología y Neurociencias, Red Andahuac; Gabriel Ripstein, Productor de cine y escritor.





Max Kaiser

**“**...la ONU postuló la agenda 2030 que se propone erradicar la pobreza, cuidar del planeta y mantener la prosperidad. **”**

na no puede generar un cambio duradero: solo las ideas y propuestas innovadoras que construimos entre todos generan el cambio.

Para cerrar el Seminario la coordinadora de éste, Alejandra Peralta Borja, se mostró entusiasmada por la sobresaliente participación de la comunidad del ITAM en temas sociales. Alejandra Peralta, Directora de Desarrollo y Comunicación Institucional del ITAM, cuenta con amplia experiencia en los rubros de relaciones con exalumnos y recaudación de fondos; lo que ha hecho posible

Después de cinco ediciones del Seminario de Compromiso Social del ITAM se logra percibir un crecimiento en la comunidad filantrópica de nuestra alma mater.

otorgar becas de manutención y alojamiento a más de 450 estudiantes. Desde hace ocho años, impulsa la realización de este seminario, en pos de promover y reconocer las mejores prácticas en el campo de la responsabilidad social.

Por su parte, Alfredo Gómez, presidente de la Asociación de Ex Alumnos del ITAM en 2018, comentó que ha sido testigo del entusiasmo y de la influencia de la comunidad del ITAM en diversos ámbitos, y muy especialmente en el liderazgo social en nuestro país. ■

# Las huellas de vida de nuestros queridos maestros

Si una palabra puede describir a nuestra generación es cambio porque durante el tiempo que estudiábamos en el ITAM se transformaron muchas cosas en el mundo.

**L**os exITAM de varias carreras que escribimos este artículo pertenecemos a una generación que le ha tocado vivir varios cambios de paradigma. Crecimos en la época en la que el uso de la tecnología digital era incipiente y hemos ido absorbiendo el cambio tecnológico conforme ha surgido, desde la paciente investigación de multitud de fuentes escritas para resolver tareas o problemas, hasta la inmediatez de Internet en la actualidad.

«Generación de cambios profundos»: Si, cuando estudiábamos en el ITAM nos tocó que cayera el Muro de Berlín poniendo fin a la Guerra Fría, terminarían varias dictaduras en Latinoamérica, varios géneros musicales evolucionaron dando origen a la música pop, y en México, se privatizaron empresas estatales, se renegoció la deuda externa, se propuso y firmó el Tratado de Libre Comercio de América del Norte, nacieron la credencial de elector y la Comisión Nacional de Derechos Humanos.

Laberintos como lo es ahora, nos tocó un plantel Iago Hondo más austero, con Partón en vez de Plaza Roja, y en la colonia, las deliciosas tortas de Don Marco QEPD, las quesadillas de 'enfrente' y la papelería Copy-Croac para los trabajos y tareas.

**Llevaremos siempre en el corazón y en la memoria a profesores de la talla de Carlos de la Isla, quien irradiaba luz, inspiración, y altísima calidad humana...**



Mochilazo en Europa a mitad de carrera

Calidad de clase mundial y excelencia académica. Sentido comunitario y formación integral. Este artículo es para reconocer el valor agregado que el ITAM plasmó en nosotros como estudiantes a través de nuestros profesores: su pasión por la enseñanza y su integridad, fue aplicada a la formación de profesionales muy bien preparados en lo técnico y como personas integrales.

Nos dejaron huellas de vida.

## Calidad de clase mundial y excelencia académica

Cuando fuimos estudiantes, nuestros profesores eran dignas autoridades en las materias que impartían. Eran generosos compartiendo sus conocimientos en clase así como sus recursos emocionales, asegurándose de que investigáramos, razonáramos y aprendiéramos. Al ser sus alumnos, adquiríramos inspiración y gusto por el saber, nos convencíamos de que estudiar con ellos era lo correcto, nos sentíamos más fuertes y competitivos para enfrentar los retos futuros.



La Guadalupana en Coyoacán



Fin de carrera Admin. 91.

El nivel de exigencia fue siempre alto y ningún maestro fue consentidor. Sabíamos que habría exámenes departamentales o llegaría la entrega de algún reporte o trabajo y, al cabo del tiempo y en la vida laboral nos hemos dado cuenta de que así pasa en el mundo real. Desde aquellos tiempos como estudiantes, el manejo del estrés comenzó a ser parte de nuestras habilidades.

Eminencia, didáctica e inspiración, son características por las cuales queremos hacer un reconocimiento a varios de nuestros profesores como los recordamos y con un profundo agradecimiento por habernos formado.

"Yo no doy clase, doy cátedra"; esta frase ejemplifica claramente el dominio de un área específica del conocimiento por parte de profesores como Octavio Colmeneros (Investigación de Operaciones), que junto con otros catedráticos, nos llevaban a exigir lo máximo de nuestras capacidades mentales para pensar, razonar y muchas veces responder nuestras propias preguntas. Esperanza Sainz (Matemáticas y Estadística), Norma Angélica Rosas, e Isaac Katz.

Didáctica, benevolencia y practicidad, y la claridad de exposición de temas por muy complejos que fueran, con lo cual facilitaban al máximo la comprensión de los temas de clase aquí recordamos a Javier Gavira, Magdalena Barba, Rogerio Domengo, Julio

Alonso Santaella, Carlos Petersen y Luis Miguel Andrea (Economía), Gustavo Preciado y María Trigueros (Matemáticas), Iván Moguel (Contabilidad), Jaime Villaseñor (Finanzas), Lourdes Enriquez (Prondéticos) y Ricardo Lara (Derecho).

#### Sentido comunitario y formación integral

En la misma línea educativa de la categoría anterior en la cual los profesores ejercían la intensidad de su enseñanza y poco a poco la iban reduciendo para que nosotros como estudiantes evolucionáramos hacia una práctica independiente de pensamiento, tuvimos la fortuna de que el ITAM hubiera tenido la visión de combinar la formación técnica con la formación integral con áreas del conocimiento relativas a las Humanidades para dar pie a una formación verdaderamente universitaria. Es lógico inferir que debió de haber impuesto una libertad de cátedra muy amplia para darle a los programas de estudios de entonces, la capacidad de formarnos integralmente como buena institución de educación superior.

Catedráticos, seres humanos integros que nos hicieron conscientes de nuestra propia humanidad. A veces no sabíamos responderles por qué estábamos estudiando Ideas y Problemas, es contraposición al resto de "las materias técnicas", pero nuestra vivien-

Didáctica,  
benevolencia  
y practicidad,  
y la claridad  
de exposición  
de temas por  
muy complejos  
que fueran,  
con lo cual  
facilitaban  
al máximo la  
comprensión  
de los temas  
de clase..



“ El nivel de exigencia fue siempre alto y ningún maestro fue consentidor. ”

...los profesores ejercían la intensidad de su enseñanza y poco a poco se iban reduciendo para que nosotros como estudiantes evolucionáramos hacia una práctica independiente de pensamiento...

cia en esos salones de clase, las discusiones, la exposición de diversos puntos de vista y la interacción con nuestros compañeros, nos ayudaban a respondernos esos cuestionamientos y nos hacían más sensibles e incluyentes con respecto a la diversidad del alumnado que integrábamos estudiantes provenientes de diferentes niveles socio-económicos, originarios de esta Ciudad así como del interior de la República, becados y no, y en diferentes grados.

Llevaremos siempre en el corazón y en la memoria a profesores de la talla de Carlos de la Isla, quien irradiaba luz, inspiración y altísima calidad humana; él sugirió rotular algunas paredes del edificio en Rio Hondo, por ejemplo, con la frase de Hegel "Bada grande se ha hecho en el mundo sin posos". En este orden, recordamos también con gran aprecio a profesores que nos ilustraron con perspectivas globales de la realidad, como Emilio Rabasa, Julia Sierra, Antonio Díez y Alfonso Aguirre (Estudios Generales), Horacio Andrade y Gloria Robles (Recursos Humanos).

En 1987 vivimos otro cambio de paradigma. Ya nos vendíamos preparados para desempeñar roles y puestos, "allá afuera", cuando egresábamos hacia el ámbito profesional. Fuimos la primera generación que en el ITAM tuvo la oportunidad de cursar materias sobre emprendimiento, lo cual nos llevó a desarrollar capacidades de liderazgo. Esta

vivencia fue posible gracias a la creación del programa Desarrollo Empresarial, bajo los lineamientos del Consejo Coordinador Empresarial, dirigido por Carlos Sedano. De materias con duración de un semestre cada una, a las que Carlos aderezó magistralmente promoviendo intercambios y visitas a congresos para ampliar nuestra visión empresarial de aquil nacieron ideas comerciales y empresas como Innova, Iberundis, y Promart, que elaboraba llaveros y las tradicionales "regalizas" de metal que se vendían en la librería durante varios años.

"Imprender algo es signo de voluntad, lograrlo es signo de carácter". Es la leyenda grabada en los reconocimientos metálicos que elegimos para la primera generación de alumnos que concluyó Desarrollo Empresarial. Ninguna frase como esta para representar la fuerza de emprender, los aprendizajes y las prácticas comerciales que ejecutamos. Liderazgo y también reflexión para tener un impacto positivo en la sociedad, era lo que él nos inculcaba cuando en innumerables veces comentaba su cátedra o tema nuevo con la frase "Fijarse y fijarse bien".

En el mismo sentido del pensamiento agudo y el raciocinio para enfrentar problemas y resolverlos con sentido creativo y práctico, también recordamos a catedráticos fenomenales, casi "hechos a la medida", para las materias que impartían, como Leticia Viesca (Mercadotecnia), Sylvia Meljem (Con-

tabilidad), y Antonio Bassols Zaleta QEPD; cómo olvidar su frase "válale, válale" cuando alguien preguntaba sobre una gráfica que realmente, hablaba por sí misma; ciertamente, orillaba a autoresponder la pregunta; quizás más drásticamente pero de forma completamente inolvidable, fue su forma de explicar el concepto de asintota. En una ocasión, ante la pregunta de qué era eso, tomó el giz, y desplazándose hacia la puerta, trazaba una raya paralela a la parte baja del pizarrón, y continuó graficando sobre la pared, la puerta, el aire del pasillo afuera del salón... hacia un punto final que aún permanece en misterio.

Por último, recordamos al Consejo de Alumnos del Instituto como una especie de laboratorio en el que varios alumnos apoyados por los maestros se introdujeron al conocimiento y sensibilización de los problemas nacionales y en la pasión por el servicio a los demás.

#### Huellas de vida

Este artículo surgió como resultado de una reciente convivencia de exalumnos de varias generaciones que en común tienen haber egresado del ITAM hace más/menos 25 años. Merecido aniversario de pista para tan excelentes recuerdos, necesario reconocimiento al Instituto y a los catedráticos que, nos formaron, acogidos por sus grandes rectores, Don Javier Beristain Iturbide QEPD, quien

durante casi dos décadas y con una postura muy clara para que fuéramos universitarios de tiempo completo, logró fortalecer y poner al ITAM dentro de las instituciones académicas más reconocidas del país.

Decidimos que la mejor forma de hacerlo sería resaltando las huellas de vida que nos dejaron, y por las cuales nos sentimos orgullosos:

- Sentido de esfuerzo, compromiso y pleno uso de nuestro intelecto es lo que aprendimos para resolver los problemas de nuestra vida. Esta fue nuestra educación.
- Pasión por lo que hacemos, tantas veces nos lo contagiaron los catedráticos que se hizo parte de nuestro DNA.
- Conciencia de nuestra comunidad, sentido de inclusión y responsabilidad coincidimos en nuestras reuniones y nos hacemos coincidir con los demás, ya sea para la diversión, para la colaboración profesional, o bien para el acopio de ayuda cuando han sucedido desgracias como los sismos de 2017.

En conclusión, nos preparamos y seguimos luchando por cristalizar la dignidad humana: nuestra humanidad como fin y no como en medio. Trabajamos por lograr una sociedad más libre, más justa y más próspera. Y seguimos recordándonos celebrando el sentido de compañerismo y hermandad que desarrollamos en el ITAM. ■

Fuimos la primera generación que en el ITAM tuvo la oportunidad de cursar materias sobre emprendimiento, lo cual nos llevó a desarrollar capacidades de liderazgo.



Alumnos de Derecho con Ricardo Marín.

JORDI BACARÁ COLOM es Director de Foreign Affairs Latinoamérica. Sigalo en Twitter en @jordibacara\_jordi. Esta entrevista ha sido editada y resumida para ajustarse al formato de la publicación.  
Número original de Foreign Affairs Latinoamérica Volumen 18 Número 4.

# Entre la academia y la diplomacia

Entrevista con Olga Pellicer

Una mujer con una trayectoria profesional intachable que la llevó a ser embajadora alterna en la ONU.

A



Su carrera profesional inicia en el Centro de Estudios Internacionales de El Colegio de México (Colmex).

Ante el complejo escenario internacional actual, se requieren voces de la academia y la diplomacia que ayuden a entender cómo llegó el mundo al punto de estancamiento en el que se encuentra. Por ese motivo, y a manera de homenaje a una larga trayectoria en el ámbito de las Relaciones Internacionales, el Director de Foreign Affairs Latinoamérica conversó con la profesora Olga Pellicer sobre su paso de la academia —su vocación— a la diplomacia, acerca de algunos de los temas internacionales en los que ha trabajado durante su carrera y sobre los retos de política exterior de la nueva presidencia de México. Pellicer es una reconocida académica mexicana con una larga actividad diplomática y actualmente ejerce como profesora en el IIES. Ha sido profesora en la Universidad Nacional Autónoma de México, en el Centro de Investigación y Docencia Económicas y en El Colegio de México. Fue Directora del Instituto Martín Romero y Embajadora de México

en Grecia y en Austria, donde además fue Representante Permanente ante los Organismos Internacionales con sede en Viena. Fue Embajadora Alterna ante las Naciones Unidas en Nueva York y Directora General del Sistema de las Naciones Unidas en la Secretaría de Relaciones Exteriores. Además, fue representante de México en misiones internacionales sobre desarrollo y la mujer, y Presidenta del grupo de trabajo para la Conferencia para la Entrada en Vigor del Tratado de Prohibición-Completa de Pruebas Nucleares. Tiene una extensa obra publicada y colabora en diversos medios de comunicación, como la revista Proceso. Sigala en Twitter en @olgapellicer.

**Foreign Affairs Latinoamérica** - ¿Cómo surge su vocación por las Relaciones Internacionales? ¿Sus estudios en París influyeron en su transición de la academia a la diplomacia?



“...presencié el fin de la Guerra Fría, la caída del muro de Berlín, la disolución de la Unión Soviética...”

**Olga Peñicer** — El hecho de que haya sido diplomática en una etapa de mi vida, quizás la más extensa, ha llevado a generalizar y verme como una diplomática, cuando en realidad mi vida profesional empieza y continúa como académica. Mi historia profesional comenzó en el Centro de Estudios Internacionales de El Colegio de México (Colmex), que lleva unos 3 años de haber iniciado sus labores, por lo que me considero casi como una de sus fundadoras. Ahí me formé como internacionalista, pese a que obtuve en Sciences Po un certificado de Estudios Políticos y cursé la maestría en el Instituto Universitario de Altos Estudios Internacionales.

En realidad, componen mi formación académica cuando entré en el Colmex y en mis primeros cursos, que fueron Derecho Internacional y Organismos Internacionales. No hay nada mejor para ser académico que dar clases obliga a ordenar tus ideas y los conocimientos adquiridos. En el Colmex me inicié también en la investigación, escribi mis primeros artículos y empecé a ver los problemas internacionales desde una óptica

esencialmente mexicana y latinoamericana. Publicé mis primeros artículos, que dedicué al estudio de los organismos internacionales, en la revista del Centro de Estudios Internacionales del Colmex, *Foro Internacional*, pero poco a poco me acerqué a la política exterior de México y a un campo muy específico, la relación entre política interna y política externa.

En 1963, cuando llegué al Colmex, México se distinguía del resto de los países de Latinoamérica por la estabilidad de su sistema político. Si pensamos que era la época de la Guerra Fría, que México estaba dentro de la zona de influencia de Estados Unidos, que la mayoría de los países latinoamericanos eran muy instables o tenían dictaduras militares, la estabilidad mexicana era una diferencia positiva.

México tenía una política exterior muy predecible que adoptaba posiciones en términos jurídicos asentadas en principios de carácter defensivo no intervención, autodeterminación, igualdad jurídica de los Estados, solución pacífica de controversias,

**"A pesar de que Cárdenas no tuvo en un Estado firmante del Tratado, lo atendiendo de manera unilateral y exento de la producción de materias primas y adquirir la tecnología para fabricar armas nucleares. Esto ha sido un ejemplo de lo insuficiente que pueden ser un régimen de sanciones establecido para impedir que un Estado adquiera armas nucleares."**

ebotera. Esta política fue constante durante muchos años y le dio al país una personalidad internacional que inspiraba respeto.

México se atrevía a dissentir de Estados Unidos en los foros multilaterales, tanto en la Organización de las Naciones Unidas (onu) como en la Organización de los Estados Americanos (oEA). Eso se logró por la congruencia y la solidez de la argumentación, pero también porque el carácter predecible de su posición le daba margen de acción. En efecto, Estados Unidos sabía que había ciertos proyectos de resolución que México no aceptaría si se incorporaban, por ejemplo, su tradicional apego a la no intervención.

Esa situación excepcional me alentó a hacer un estudio más serio sobre la relación entre política interna y política exterior. Quería explicarme cómo la estabilidad del régimen político interno y sus experiencias históricas conducían a cierta política exterior, y también cómo dicha política proporcionaba un prestigio que ampliaba la estabilidad y el margen de maniobra del gobierno, adentro y afuera. Escogí como caso de estudio nuestra política hacia la Revolución cubana durante sus primeros años. El resultado fue el libro *Méjico y la Revolución cubana* (1972), que analizaba la política interna y la política exterior durante el gobierno de Adolfo López Mateos. En su momento, esta obra se hizo muy famosa porque incorporó nuevas formas de análisis de la política exterior mexicana, tradicionalmente analizada por profesionales de la diplomacia.

**RA. - Sin embargo, hay una transición de la academia a la diplomacia. ¿En qué circunstancia se da este giro en su quehacer profesional?**

**SE. -** Despues de 15 años en el Colmex como profesora e investigadora, así como editora y colaboradora de *Foro Internacional* y organizadora de diversos seminarios, comencé a enfocarme en la relación bilateral con Estados Unidos, por lo que escribí varios artículos sobre el tema. En aquel entonces, el Secretario de Educación, Fernando Solana, una persona que influyó mucho en mi vida como funcionaria pública, le interesaba mucho la relación con Estados Unidos, y me pidió que, desde mi punto de vista académico, le ayudara a definir cuál sería la función que le debía otorgar a la recién creada Dirección General para las Relaciones con los Mexicanos en el Exterior que se trataba, en realidad, de la atención a los mexicanos que se encontraban en Estados Unidos. Aunque no de forma explícita, hubo el acuerdo de que, a



**“En 1963 México se distinguía del resto de los países de Latinoamérica por la estabilidad de su sistema político.”**

cambio de mi colaboración, se le daría al Colmex una partida especial para el estudio de Estados Unidos. Tuve algunos meses con el Secretario de Educación, durante los cuales creé, entre otras cosas, un programa de formación de profesores para la enseñanza de lectura y escritura en español a niños mexicanos en Estados Unidos. Hasta hace poco el programa seguía existiendo. Luego regresé al Colmex y, gracias a una nueva partida presupuestal, coordiné en el Centro de Estudios Internacionales un programa para el estudio de Estados Unidos.

Más adelante, en 1981, Trinidad Martínez Tarragó, fundadora del Centro de Investigación y Docencia Económicas (cide), me invitó para que la ayudara a establecer el Departamento de Estudios Internacionales en esa institución. Tuve el honor de ser la creadora de dicho departamento. Colaboraba muy estrechamente con el Instituto de Estudio de Estados Unidos, que había sido establecido

abajo la dirección de Luis Maira, inolvidable académico chileno que mucho ha contribuido a los estudios internacionales en México.

En esos años llegó a la presidencia Miguel de la Madrid, quien nombró canciller a Bernardo Sepúlveda, que había sido mi colega y buen amigo en el Colmex. El mismo cambio de gobierno provocó que Trinidad saliera del cse, lo que reavivó entusiasmo a mi trabajo en esa institución. Estaba a punto de regresar al Colmex cuando surgió una tentación: Bernardo Sepúlveda me sugirió dar un giro temporal a mis actividades ofreciéndome el puesto de embajadora en Grecia. Lo recibí como un ofrecimiento muy grato que aún agradecen. El acuerdo familiar no fue fácil por inesperado y sorpresivo. Mi compañero, Tomás Brody, era un académico distinguido que, por azar, tenía un sabbatical disponible, mis hijos veían la oportunidad de estudiar en Inglaterra donde ya habíamos pasado un par de sabbaticals que habíamos disfrutado mucho. En resumen, el aspecto familiar se arregló y, con el propósito de no prolongarla más de 3 años, emprendimos la aventura.

No tiene caso recordar las múltiples circunstancias por las que esa aventura duró 18 años. Quizá la muerte inesperada y trágica de mi compañero fue un factor para no desear volver México. Fue así como me convertí en "la embajadora Felicior", título que se mantiene a pesar de mis esfuerzos por señalar que, si no haber sido embajadora de carrera, no lo merezco.

**"Una de las preocupaciones centrales en el mundo ha sido el peligro de una guerra nuclear, porque sabemos que sería devastadora y que la recuperación tardaría muchísimos años".**

En mi paso por la SRE tuve diversas responsabilidades. Todas fueron enriquecedoras, pues me permitieron ver las relaciones internacionales desde un ángulo distinto al que las había estudiado. Sin embargo, la perspectiva académica en la que me había formado fue muy útil para ayudarme a interpretar ciertos momentos. La etapa más interesante fue, sin duda, mi papel como Embajadora Alterna ante la onu en Nueva York de 1988 a 1992. Desde la terraza maravillosa que proporcionaba esa Organización preveía el fin de la Guerra Fría, la caída del muro de Berlín, la disolución de la Unión Soviética, la transformación de las relaciones de poder entre antiguos rivales y la gestación de una nueva agenda para conducir los trabajos de la onu. Fue una gran tarea explicarme a mí misma, a los colegas de la delegación mexicana y a las autoridades de la onu lo que estaba ocurriendo. Encuentro particularmente difícil sugerir cómo debía ubicarse México en el nuevo mapa político que se estaba gestando. Para un país tan apgado a versiones estrictas de la soberanía y la no intervención en asuntos internos de los Estados, los cambios ocurridos en tales conceptos al finalizar la Guerra Fría fueron difíciles de asimilar.

**"— En medio de esta experiencia tan enriquecedora, ¿cómo fue su llegada al Instituto Matías Romero?**

— Ocurrió algunos años después. Regresé a México para hacerme cargo de la Dirección General de la onu, en aquellos años una de las más grandes de la Secretaría. Fue muy gratificante tener entre mis colaboradores a funcionarios que hoy representan uno de los acervos más valiosos de la diplomacia mexicana: los expertos en asuntos multilaterales. Hicimos un buen equipo que trabajó teniendo siempre en mente los vientos de cambio que soplaban en esos organismos. Publicamos entonces varios libros que son testimonio del acomodo tan complejo que requirió la diplomacia mexicana para enfrentar la difícil década de 1990. En aquellos años tuve el gusto de estar en el ms, durante una estancia muy breve de 6 meses. Cuando estaba calentando motores para volver a la academia, vino otra tentación: la dirección del Instituto Matías Romero de estudios diplomáticos. Fue una invitación muy atractiva porque me permitía conjugar la experiencia académica, en la cual me había formado con la experiencia diplomática que había adquirido. ■

Escanea este código para leer el artículo completo.



# Ciudad y naturaleza: la ciudad de México a través de 500 años de historia

A

Margarita García Cornejo y Santana\*

A lo largo de 500 años la belleza natural de la Ciudad de México maravilló a cronistas, historiadores y viajeros que la contemplaron. A pesar de su extraordinario emplazamiento, donde la caída de Tenochtitlán, la ciudad se ha encontrado en un largo devenir entre su muerte y resurrección. Aquí se abordan cada una de estas etapas a través de voces diversas que hablan de su entorno y evolución desde el istote prehispánico hasta la mancha urbana del siglo XX.



Dicen que en un futuro, México-Tenochtitlán crecerá a tal grado que el lago de Texcoco desaparecerá y tanto Coyobautcas como Tensantitlán serán parte de una gran ciudad. Dicen que habrá millones de habitantes. Dicen que ya no habrá río. Dicen que habrá una nueva religión. Dicen que Tensantitlán se llamará San Ángel. Dicen que el pedregal podrá ser habitado. Dicen.

Pero siempre se dicen muchas cosas.<sup>2</sup>

## Introducción

Para poder tener una idea aproximada de la historia de la ciudad de México y su entorno, hay que considerar que este ha sido sistema-

\* Profesora en Ciclo de proyectos y diseño ambiental de la Universidad Iberoamericana.

<sup>2</sup> Juan Carlos Díaz, "Un relato de San Ángel", en Fundación Espinoza-Puglisi (eds.), *San Ángel una invitación a su historia* (2001, MHR-IC), Editorial Vírtuez, p. 24.

ticamente destruido a lo largo de cuatro siglos: el siglo XVI arrasó a la ciudad prehispánica; el siglo XVII a la ciudad española; y el XVIII a la ciudad barroca de los siglos XVII y XVIII. En este sentido, los siglos XX y XXI han sido totalmente devastadores.

Del esplendor de cuatrocientos años de la Ciudad de México permanecen los relatos de sus 'cronistas': desde Bernal Díaz del Castillo, Hernán Cortés o Cervantes de Salazar en el siglo XVI, hasta Alejandro de Humboldt en el siglo XIX, o José Luis Martínez y Tovar de Tovar en el siglo XX. El legado que nos han dejado ha sido herramienta para imaginar a la ciudad en sus diferentes etapas.

Asimismo, contamos con diversos planos, desde el atribuido a Cortés (1524) o el de Uppsala (1596), el de Gómez de Traisonte (1628), o el realizado por José Antonio Villaseñor y Sánchez (1753) -que, entre otros, nos muestra la ciudad que causó tanta fascinación en sus contemporáneos y que fue equiparada con algunas de las ciudades más importantes de Europa. Sin embargo, de esa ciudad y sus lagos no queda prácticamente nada.

### Siglo XVI

Se tiene noticia de México-Tenochtitlan gracias a sus cronistas. La fascinación que la ciudad ejerció en los conquistadores se refleja en las descripciones llenas de sorpresa y admiración que nos legaron. En las primeras crónicas (1599) de Bernal Díaz del Castillo, las Cartas de Relación de Hernán Cortés a Carlos V y las descripciones del Conquistador Andénix la información aportada por frailes, como Motolinia, Durán, o Sahagún; y más tarde, por el primer 'cronista' de la ciudad de México, Francisco Corvera de Salazar:

En los primeros años del siglo XVI en la cuenca lacustre de México-Tenochtitlan, vivían aproximadamente 400,000 habitantes en una superficie de 600 km<sup>2</sup>, que incluía las ciudades de Iztapalapa, Churubusco, Coyocan, Tacubaya, Tacuba, Atzcapotzalco, Tepeyac, Texcoco y Chimalhuacán.

Había cuatro calzadas principales que conectaban a Tenochtitlan con las riberas de los lagos en las que se encontraban diseminadas estas poblaciones: al norte la del Tepeyac, al poniente la de Tlaxcoapan (Tlacuhal), hacia el sur la de Iztapalapa que se desviaba hacia Churubusco y Coyocan continuando a Tenancingo y hacia el oriente la de Totamazolco que conducía al embarcadero donde llegaban las canoas procedentes de Texcoco.

Unemos a la calzada ancha, flanqueada por casas de Iztapalapa y donde que vivían tantas ciudades y villas poblanas en el agua, y no tiene fin de grandes poblaciones, y aquella calzada tan derecha por donde viene Ixtla a México, nos quedamos admirados y decimos que parecía a las casas de encantamiento que cuentan en el libro de Amadís, por las grandes luceras y casas y edificios que tenían dentro en el agua, y todas de caí y canto y esa algarabía de nuestros soldados decían que si apergúen que venían si era entre nubes. Y no es de maravillar que yo aquí la escriba de esta manera, por que hay que poderse mucha en ello, que no sé cómo lo conté, ver cosas nunca vidas ni vistas y sus señales, como vienen.<sup>3</sup>

En los primeros años del siglo XVI en la cuenca lacustre de México-Tenochtitlan, vivían aproximadamente 400,000 habitantes en una superficie de 600 km<sup>2</sup>.

Los relatos de los cronistas son ricos en imágenes de algunos aspectos de la ciudad, tanto anteriores como posteriores a la caída de México-Tenochtitlan, aunque una descripción global o sistemática de la ciudad o sus edificios nunca se llevó a cabo. Sin embargo, estas crónicas y algunos planos como el atribuido a Hernán Cortés (1524) y el plano de Uppsala (1596) atribuido a Alonso de Santa Cruz, son herramientas fundamentales para 'imaginar' la ciudad en las primeras décadas del siglo XVI.

Bernal Díaz del Castillo describe el emplazamiento de la ciudad indígena 'y todas las mas ciudades que había dentro en el agua, e otros muchos pueblos en tierra alrededor de la misma laguna', y la admiración que causaron algunas como Texcoco y Coyoacán: 'diré cómo Narváez fue su camino a México, y vio aquellas grandes ciudades y poblaciones y cuando llegó a Texcoco se admiró y cuando vio a Coyoacán, mucho más, y después vio la gran laguna y ciudades q en ella están pobladas, y después la gran ciudad de México'.<sup>4</sup>

### Orígenes

Méjico... la qual dicha provincia es redonda y está toda cercada de muy altas y ásperas sierras, y la llanura dentro en forma hasta setenta leguas, y en el dicho llano hay dos lagunas que casi lo ocupan todo, porque tienen cada una en forma más de cincuenta leguas. Es la una de estos dos lagunas en de agua dulce y la otra, que es mayor, en de agua salada. Dividida por una parte una cuadrilátera pequeña de cerros muy altos que están en medio desta llanura, y al cabo se van a juntar las dichas lagunas en un estrecho de llano que entre estos cerros y las sierras altas se hacen: el cual estrecho tendrá su tipo de balaustrada, por entre la una laguna y la otra, e las ciudades y otras poblaciones que están en las dichas lagunas, restringidas las unas con las otras en

3. Bernal Díaz del Castillo: *Historia verdadera de la conquista de la Nueva España* (1571). Barcelona, Clásicos de Lecturas, p. 262.

4. Ibid., p. 205.

**“ La fundación de la ciudad, por los aztecas se remonta a 1325 en un pequeño islote que perteneció al señorío Tepacneca de Azcapotzalco. ”**

sus casas por el agua, sin haber necesidad de ir por la tierra. E por que esta laguna salada grande crece y mengua por sus mareas según hace la mar.

„Ista gran ciudad de Tenochtitlán está fundada en esta laguna, y desde la tierra firme hasta el cuerpo de la dicha ciudad, por cualquier parte que quisieren entrar en ella, hay dos leguas. Tiene cuatro entradas, todas de piedra hecha a mano, las cuales entre dos lomas jinetas. La una grande la ciudad como Sevilla y Córdoba. Son las calles de ella, digo las principales, muy anchas y muy derechas, y algunas dieltas y todas las demás son la mitad de tierra y por la otra mitad es agua, por la cual andan por sus canales.“

El plano que representa a la ciudad prehispánica en su totalidad fue publicado en Nuremberg en 1524, como complemento de las Cartas de Relación de Hernán Cortés.

La Ciudad de México se localiza en la zona meridional de la Altiplanicie Mexicana, en la región denominada cuenca de México, llanura lacustre en su origen que está rodeada de sierra. El emplazamiento de Tenochtitlán, antecedente histórico de la ciudad, fue un islote localizado en el lago Texcocoapan (lugar de la luna en el agua), antiguo nombre del lago de Texcoco. La fundación de la ciudad, por los aztecas se remonta a 1325 en un pequeño islote que perteneció al señorío Tepacneca de Azcapotzalco. Al principio vivieron de la pesca y de la recolección, pero pronto iniciaron la construcción de chinampas para aumentar el reducido territorio con que contaban; estas consistían en una especie de balsa con lodo y plantas acuáticas que se fijaba en el fondo del lago por medio de estacas, con el tiempo la flora acuática echaba raíces y se integraba al fondo.

La situación del islote que ofrecía grandes ventajas para la defensa de la ciudad y una privilegiada posición para la comunicación por vía acuática, planteó sin embargo, desde el principio, tres problemas que afectarían su desarrollo urbano: el abastecimiento de agua potable, la falta de tierras para el cultivo y la amenaza de inundaciones.<sup>5</sup> La ciudad contaba con un complejo sistema de acequias, diques, alberedones, calzadas y acueductos, logrando el control hidráulico de la cuen-

ca. Dos acueductos construidos con tubos de barro estucado, traían agua potable al centro de la ciudad uno bajaba de Chapultepec por la calzada a Tlacopan y el otro venía de Churubusco por la calzada a Iztapalapa. Para controlar las inundaciones se había construido el alberedón de Nezahualcóyotl en el margen este de la ciudad, que separaba las aguas de Tenochtitlán de las del lago de Texcoco. Se construyeron chinampas tanto para viviendas como para el cultivo que llegaron a constituir el 80% por ciento del área de la ciudad. El clima de la cuenca se describió en 1978 como templado y algo húmedo por las lluvias con lluvias de mayo a septiembre.

#### Traza y Desarrollo Urbano

“A sus pies, en un espejismo de cristales, se extendía la pintoresca ciudad, emanada toda ella del templo, por manera que sus calles radiantes prolongaban las aristas de la pirámide.”

La ciudad de Tenochtitlán tenía una superficie de quince kilómetros cuadrados con una longitud de 37 kilómetros en su eje norte-sur, y 29 kilómetros en el eje este-oeste. Había una población de sesenta mil habitantes, con una densidad de casi cuatro mil por kilómetro cuadrado.<sup>6</sup> El cuartel de la superficie estaba formada por terrenos sólidos de los islotes rocosos y el resto había sido construida artificialmente mediante ‘chinampas’.

El plano que representa a la ciudad prehispánica en su totalidad fue publicado en Nuremberg en 1524, como complemento de las Cartas de Relación de Hernán Cortés. Esta versión, afirma Manuel Toussaint, la realizó un grabador basado en un boceto que Cortés envió a España entre 1520 y 1522. Este plano nos presenta la ciudad en un esquema central cuya núcleo era el Templo Mayor. De él partían hacia los cuatro puntos cardinales, con simetría radial, las principales calzadas que limitaban los cuatro huey calpulli o parcialidades, en los que estaba distribuida la po-

Escanea  
este código  
para leer el artículo  
completo.



5. Hernán Cortés, Cartas de Relación, 1525, México, Portúa, p. 99.

6. Sonia Lombardo de Ruiz, Desarrollo urbano de México-Tenochtitlán según las fuentes históricas, 1987, México, INAH, p. 30.

7. Alonso Reyes, Mapa de Tenochtitlán y otros ensayos, 1983, Méjico, INAH, p. 15.

8. Sonia Lombardo de Ruiz, Desarrollo urbano de México-Tenochtitlán según las fuentes históricas, 1987, México, INAH, p. 30.

bilación. A su vez, estas parcialidades estaban subdivididas en barrios o calpullis formados por agrupaciones de parcelas o lotes a manera de manzanas. Las calles seguían la orientación impuesta por las calzadas, formando así una retícula con líneas de norte a sur y de este a oeste. Los espacios verdes eran amplios; las casas de los señores tenían grandes patios interiores y los jardines de los plebeyos se encontraban al lado de las chinampas.

Diversos autores confirmaron la planta cruciforme de los centros urbanos aztecas, reservando un amplio espacio cuadrado o rectangular en el cruce de ambos ejes. Moctezuma, que observó las ciudades indígenas antes de ser superpuestas por construcciones y trazados coloniales, las describió así hacia 1560:

...también estos templos tecolotl, y hallásem en toda esta tierra que en lo mejor del pueblo hacían un gran patio cuadrado. En los grandes pueblos tenían de espina a espina su lado de balcón y en los pueblos menores eran menores los patios. Este patio cercinado de pared y muchos de ellos eran almenados. Miraban sus puertas a las calles y caminos principales, que todos le hacían que fuesen a dar al patio y para bajar más sus templos sacaban los caminos muy derechos por corral, de una y dos lenguas que era cosa dura de ver desde lo alto del principal templo, como venían de todos los pueblos menores y barrios los caminos muy derechos e iban a dar al patio de los tecolotl.<sup>9</sup>

Se entraba a la ciudad principalmente a través del lago, pero había cuatro calzadas que la comunicaban por tierra firme: la del norte que iba al Tepeyac con una bifurcación hacia Tlalocohuatlán; la del noroeste hacia Acapotzalco; la del oeste, que iba a Tacuba (Tlacopan); y la del sur que llegaba a Iztapalapa, con una desviación a Churubusco y Coyoacán. El control del paso hacia Tenochtitlán por tierra se lograba por medio de baluartes que conectaban en dos torres almenadas media legua arriba de llegar a la ciudad; así mismo, tenían puente de madera que cumplían una función defensiva pues se levantaban para impedir el tránsito en caso de guerra. Bernál Díaz del Castillo describe la estructura de la ciudad de la siguiente manera:

...y como subímos a lo alto del gran ca., y de allí vimos las tres calzadas que entra en Méjico, que es la de Iztapalpa, que fue por la que entraron cuatro días habita y la de Tacuba, que fue por donde después de allí a ocho meses salieron llevando la noche de nuestro gran desbarato, y la de Tepequilla, y vienen el agua dulce que venía de

Chapultepec, de que se preveía la ciudad; y en aquellas tres calzadas las puentes que tenían hechas de trecho a trecho por donde entraba y salía el agua de la laguna de una parte a otra, y vienen en aquella gran laguna tanta multitud de casas, unas que venían con bastimentos; y otras que venían con cargas en mercaderías; y vienen cada casa de aquella gran ciudad y de todas las demás ciudades que estaban pobladas en el agua, de casa a casa no se pasaba sino por una puente levadizo que tenían hechas de madera a en casas; y vienen en aquellas ciudades casas y adoratorios a manera de torres e fortalezas, y todas blancas, que era cosa de admiración, y las casas de azulejos, y en las calzadas otras torrecillas e adoratorios que eran cosa fortaleza. Y después de bien mirado y considerado todo lo que habíamos visto, tornamos a ver la gran plaza y la multitud de gente que en ella había, uno comprendió y otros vendieron... ■

El emplazamiento de Tenochtitlán, antecedente histórico de la ciudad, fue un islote localizado en el lago Metztitlán (punto de la luna en el agua), antiguo nombre del lago de Texcoco.



<sup>9</sup> Citado en Jorge Enrique Hernández. *Ciudades precolombinas. 1500*. Buenos Aires, Ediciones Hirmer, p. 103.



Alejandra Peralta y Carlos Mota



Patrício Díaz, Camila Córdova y Alberto Simper

# Bazar ITAM: los itamitas seguimos cambiando vidas

En 2006, el ITAM creó la beca de manutención nuestro ITAM. En estos 12 años, han nacido nueve fondos más y más de 500 estudiantes han sido beneficiarios de alguno de estos nobles proyectos.

Alejandro Díaz Herrera



Shelby Cárdenas y Valeria Jareño

**C**omo miembros de esta comunidad, todos hemos sido testigos del reto que representa para un joven de 18 años que llega a la universidad someterse a la más alta exigencia académica, al rigor analítico, al pensamiento crítico y al demandante ritmo que estudiar es una institución como el ITAM requiere. Pero existen jóvenes para los que el reto es aún mayor: deben enfrentarse a las dificultades de una situación económica que pone en riesgo su permanencia en el ITAM.

**El pasado 8 y 9 de noviembre se llevó a cabo la quinta edición del Bazar ITAM.**

Nuestra casa de estudios se caracteriza por recibir a jóvenes de excelencia que se distinguen por su integridad, es decir, que muestran tanto una gran capacidad intelectual como un amplio sentido humano. El ITAM, por su parte, tiene el objetivo de formar a los mexicanos que nuestro país necesita y, por supuesto, no permitir que las dificultades económicas alejen a un joven prometedor de alcanzar sus sueños. En otras palabras: El ITAM es la casa de una élite intelectual, no de una económica.

El esfuerzo que han hecho nuestra institución y los miembros de nuestra comunidad es la mejor muestra de esta aseveración, pues desde 2006, más de 500 estudiantes que



Nicole Schenck y José Álvarez



Elizabeth Farias y Alberto Zaino

habrían abandonado sus estudios debido a complicadas situaciones económicas, han recibido un apoyo para continuar luchando por alcanzar sus sueños. Muchos de ellos vienen de entornos que otros no podrían siquiera imaginar; pero han salido adelante, se han fijado una meta y están trabajando día a día por alcanzarla.

El Instituto y nuestra comunidad han encontrado en estos jóvenes una motivación para seguir ayudando, lo que ha conducido al surgimiento de fondos con distintos objetivos durante los últimos 12 años. Hoy, existe un fondo especial para mujeres estudiantes, uno para estudiantes foráneos, uno

más para sustentar una experiencia de intercambio académico y muchos otros tipos de fondos más. De esta manera, las becas de manutención son para muchos jóvenes una oportunidad y, para nuestra comunidad, han sido el pretexto ideal para crear un evento anual en el que todos y cada uno de los miembros de nuestra comunidad puedan disfrutar al lado de su familia y amigos el bazar ITAM.

Nuestro Bazar celebró en 2018 su quinta edición y se consolidó como el evento imprescindible de nuestra comunidad: alumnos, exalumnos, profesores, empleados, doyentes, familiares, amigos, quienes se dieron la oportunidad de disfrutar de un momento agradable al lado de sus seres queridos y, por supuesto, hacer sus compras navideñas mientras ayudan a una causa.

El evento se llevó a cabo los días 7 y 8 de noviembre en el gimnasio del ITAM, que se vistió apropiadamente para la ocasión: con motivos festivos y un gran árbol de Navidad.



**“ Los fondos recaudados serán para que la beca Nuestro ITAM siga creciendo. ”**



Toda la comunidad ExITAM encabezada por nuestro rector, el doctor Arturo Hernández, buscó apoyar a los alumnos que tienen excelencia académica mediante los diferentes eventos de recaudación de fondos y así mantener vivas las diferentes becas que existen para dicho propósito.

adornado con peluches de Colmillo, nuestra querida mascota. Durante esos días, los pasillos formados por los stands vieron pasar a las familias, a los grupos de amigos y a las parejas que, sin decirlo en voz alta, buscaban el regalo ideal para su media naranja.

Un comité conformado por distintos miembros de nuestra comunidad fue el encargado de revisar más de 150 marcas distintas para elegir a las 50 que atenderían a los más de 5,500 asistentes al evento. Se revisaron los distintos perfiles de nuestra comunidad para lograr una experiencia completa para todos: desde los pequeños y futuros ITAMistas, hasta aquellos que hoy, a través de sus nietos, reviven sus años estudiantiles.

Viajes Palacio otorgó un viaje doble a la Riviera Maya a un asistente. Para decidir quién sería el afortunado ganador, se creó una dinámica de boletos: con los que cada persona podía hacer un cálculo del número de peluches de Colmillo y pelotas que un notario público guardó en 10 alcancías que estaban acomodadas alrededor del árbol. María Fernanda Carrera Compeán, exalumna de Derecho, fue la que hizo el cálculo más acertado y se convirtió en la ganadora del concurso.

El evento fue completado por los distin-



Victoria Medina y Stephanie López

tos cocteles que celebraron los miembros de nuestra facultad, donantes, exalumnos y beneficiarios de las distintas becas de manutención. Juntos, celebramos un año más de unidad, de compañerismo, de éxitos y de recordar que el ITAM es y siempre será una comunidad sólida que vela por el desarrollo de nuestro país. Como comunidad, recordamos una nueva beca de manutención gracias a este evento y, en tan sólo dos días, logramos que pronto la vida de otro estudiante cambie para mejor.

Deseamos que el 2019 sea un año lleno de éxitos para cada uno de los miembros de nuestra comunidad y nos vemos en el Salón ITAM 2019. ■

**Maria Fernanda Compeán,** estudiante de Derecho, fue la ganadora de un viaje a la Riviera Maya.

# FERIA DE EMPLEO ITAM

2019

21 de febrero  
8.30- 18.30 h

Canchas de basquetbol y futbol, Río Hondo



**ITAM**

Traer credencial de alumno o exalumno vigente  
Río Hondo No. 1, Colonia Progreso Tizapán, Alcaldía Álvaro Obregón,  
C.P. 01080, Ciudad de México, México



## Desayuno de exalumnos de Relaciones Internacionales

Diversificación, innovación e inclusión  
Rodolfo Estrada

La Secretaría de Economía, Graciela Márquez Colín, fue la invitada de honor del desayuno anual de exalumnos de la Licenciatura en Relaciones Internacionales del ITAM. En su charla, enfatizó la importancia de no concentrar las exportaciones de la nación en un puñado de sectores; reconoció el papel fundamental que juega el sector privado para el crecimiento del país y habló sobre la necesidad de fomentar una economía dinámica que involucre a más regiones y sectores.

En cuanto a diversificación, México ya muestra avances. La Dra. Márquez Colín resaltó la transformación de la canasta exportadora mexicana que, en 1982 se componía en un 70% por barriles de petróleo. Para 2018, el 90% de la canasta se compone por productos manufacturados entre la industria automotriz y electrónica. La apertura económica de los años 80 y el TLCAN fueron los responsables de dicho cambio. De igual manera, es sumamente importante no concentrarse en un número limitado de socios comerciales. Actualmente, el 70% de las exportaciones de México se distribuyen a 8 de los 50 estados de la Unión Americana. Sin embargo, Japón y Alemania surgen como socios económicos atractivos para nuestro país debido a su estructura de exportaciones, lideradas

**"El principal objetivo de la Secretaría de Economía será la creación de más y mejores empleos para los mexicanos".**

comentó  
Graciela  
Márquez.

principalmente por pequeñas y medianas empresas. Este es un modelo que debe ser impulsado en México, en palabras de la Secretaría de Economía.

Con respecto a innovación, la titular de la Secretaría de Economía destacó la importancia del sector privado en el crecimiento económico del país. Por tal motivo, mencionó, es prioritario brindar los incentivos necesarios y, a la par, construir un ecosistema adecuado para que el sector privado pueda prosperar.

En materia de inclusión, Márquez Colín afirmó que es necesario eliminar las desigualdades regionales y sectoriales. Mencionó que mientras el Bajío y zona fronteriza hay una relativa prosperidad y crecimiento económico, la región Sur y Sureste no viven la misma realidad.

A pesar de que la Secretaría de Economía solo cuenta con un 0.2% del Presupuesto de Egresos de la Federación para cubrir sus gastos, el plan estratégico y los instrumentos de regulación que se implementarán durante el próximo sexenio, serán capaces de contrarrestar la situación, aseguró la invitada. El principal objetivo de la Secretaría de Economía será la creación de más y mejores empleos para los mexicanos comentó.

Además de la presencia de la Dra. Márquez Colín, este año contó con la presencia del Dr. Stéphan Sberro, Jefe del Departamento Académico de Estudios Internacionales, y el Dr. Arturo Fernández, rector del ITAM.

La Secretaría de Economía es egresada de la Licenciatura en Economía por la UNAM, cuenta con una Maestría en Economía por El Colegio de México y doctorado en Historia Económica por la Universidad de Harvard.

## Desayuno de exalumnos de la Licenciatura en Contaduría Pública y Estrategia Financiera

Transformación hacia el futuro  
Abraham Ríos Sánchez

Cada año, exalumnos y exalumnas de la Licenciatura en Contaduría Pública y Estrategia Financiera se reúnen en el campus de Rio Hondo para celebrar un aniversario más de pertenecer a la comunidad del ITAM.

Como invitado especial este año, se contó con Ignacio de la Luz Dávalos, graduado del ITAM en Contaduría Pública y actual CFO de BBVA Bancomer. En su intervención, De la Luz Dávalos hizo un interesante recorrido por diversos temas, como los retos y oportunidades del sector bancario; sus reflexiones acerca de la función financiera frente a la digitalización de los negocios; la llegada de nuevas tecnologías y actores a la industria de la banca y su trayectoria como director financiero del grupo BBVA Bancomer.

El CFO considera que una de las estrategias más importantes para Bancomer ha sido su adaptación a las nuevas tendencias tecnológicas, en específico a la digitalización de los negocios. En los últimos años, aseguró, han apostado por incrementar la relación con sus clientes a través de plataformas que se conectan con los dispositivos móviles, pues se han percatado de que las transacciones en Internet a través de computadoras no están

tan estancando y es hora de migrar hacia las plataformas móviles y las tecnologías de pago virtual mediante estos dispositivos.

El tema de fintech fue el que mayor curiosidad despertó entre los exalumnos. Ante esto, destacó la importancia de las regulaciones en la operación de modelos de negocio enfocados en el transporte y su relación con los servicios financieros. Otro tema abordado fue el de la minería de datos en la industria financiera en México. Según Luz Dávalos, actualmente se están utilizando modelos de ciencia de datos para hacer la gobernanza de la información y el hecho de que exista un responsable de gobernar analizar y administrarlos dentro de una empresa tendrá un enorme potencial en el futuro.

Por último, consideró que el mejor método para adaptarse y ser parte de la transformación digital es la transformación de cada individuo. Su consejo es "transformarnos nosotros mismos y aprender constantemente", tal como hace la BBVA Bancomer que actualiza y capacita a sus empleados con el objetivo de que estén al tanto de las tendencias, sean partícipes del cambio y puedan hacer una carrera en el sector, indicó.

El CFO considera que una de las estrategias más importantes para Bancomer ha sido su adaptación a las nuevas tendencias tecnológicas.

**"La transformación de la función financiera es esencial ante la digitalización de los negocios"**

Ignacio de la Luz Dávalos, CFO de BBVA Bancomer





## Desayuno por los 35 años de Ing. en Computación y 25 años de Ing. en Telemática/Telecomunicaciones

Innovación y actualización constante  
Nicolás Meszaros

En otoño de 2018 nuestra División Académica de Ingeniería celebró dos aniversarios: 35 años de la fundación de la carrera de Ingeniería en Computación, y 25 años de la fundación de la carrera de Ingeniería en Telemática, que sería actualizada en 2010 para transformarse en Ingeniería en Telecomunicaciones. Estos dos aniversarios se celebraron con un desayuno conmemorativo para las generaciones pasadas provenientes de estas carreras.

Al evento asistieron más de un centenar de exalumnos que, además de reencontrarse con sus antiguos compañeros, presenciaron las charlas de cuatro profesores de los Departamentos de Ingeniería del ITAM: el Dr. Marcelo Mejía, el Dr. Rafael Gamboa, el Dr. Felipe López y el Mtro. José Ramón Ríos. Los ponentes expusieron sus anécdotas sobre la historia de ambos programas y los cambios que se han experimentado a través de los años. Entre ellos mencionaron que la velocidad y magnitud de los cambios en las áreas tecnológicas

Diferentes generaciones de ambas ingenierías se reunieron y comentaron como su formación en el ITAM les ha abierto las puertas en la vida profesional.

han afectado no sólo los temarios de los programas de ingeniería, sino la misma forma en la cual se enseña, estudia y aprende.

Por ejemplo en la carrera de Ingeniería en Computación, ya no se necesitan manuales de uso de diferentes programas de software como en otras épocas. Ahora, con la accesibilidad disponible en la era del Internet, los recursos no sólo han cambiado en su fondo, también en su forma. Sin embargo, a través de todo este cambio, el ITAM ha logrado mantener su programa de estudios a la vanguardia y preparado para seguir promoviendo la innovación por parte de los estudiantes en estas áreas.

Por otro lado, la carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones es igualmente producto de las actualizaciones y evoluciones dentro de los programas del ITAM. Conocido anteriormente como Ingeniería en Telemática, en 2010 se rediseñó la carrera para ser más práctica y relevante en el entorno actual. El enfoque, indicaron, pasó de ser muy técnico a ser más enfocada.

Ambos programas se han enfocado a lo largo de los años en formar ingenieros especialistas, capaces de diseñar soluciones tecnológicas, innovadoras y relevantes. Ante todos estos cambios, exponentiales en la capacidad tecnológica y el acceso a la información, los ponentes destacaron la importancia de utilizar cada avance y ventaja tecnológica para el bien de la sociedad y el progreso de México. ■



## DESAYUNO POSGRADOS ITAM

Contaremos con la presencia de todos los directores de programa, quienes te informarán y responderán tus dudas

Sábado 16 de febrero 2019

9.00 h | ITAM Rio Hondo

Regístrate: [www.desayunoposgrados-itam.mx](http://www.desayunoposgrados-itam.mx)

**ITAM** Posgrados

Los programas del ITAM abarcan una gran variedad de aspectos que responden a demandas reales de los sectores empresarial, público y académico.

### Ven y conoce nuestros posgrados:

- MBA-Maestría en Administración
- Maestría en Administración de Riesgos
- Maestría en Ciencia en Computación
- Maestría en Ciencia de Datos
- Maestría en Derechos Humanos y Garantías
- Executive MBA-Maestría en Dirección de Empresas
- Maestría en Economía Aplicada
- Maestría en Finanzas
- Maestría en Mercadotecnia
- Maestría en Políticas Públicas
- Maestría en Tecnologías de Información y Administración
- Maestría en Teoría Económica
- Doctorado en Economía

[www.posgrados.itam.mx](http://www.posgrados.itam.mx)

5490 4864 / 5628 4000 ext. 2612 / 01 800 000 ITAM

Plaza Palmeras / Rio Hondo Nú. 1, Col. Progreso Tizapán, Álvaro Obregón, C.P. 01080, Ciudad de México

Maestría en Administración, R.M.D.E. 2000, 21/30/01; Economía Aplicada, clase 2013; Finanzas R.M.D.E. 944295 24/11/94; Tecnologías de Información y Administración, R.M.D.E. 944295 25/04/96; Doctorado en Economía, R.M.D.E. 944295 09/01/97; Reconocimiento de validez oficial mediante Decreto Presidencial publicado en el Diario Oficial de la Federación el 24 de enero de 2003; Administración de Riesgos, clase 2020; Executive MBA-Maestría en Dirección de Empresas, clase 2008; Mercadotecnia, clase 2015; Maestría en Políticas Públicas, clase 2014; Teoría Económica, clase 2003; Maestría en Ciencia de Datos; Maestría en Ciencias en Computación e Maestría en Derechos Humanos y Garantías, clase 2012.

## DIVISIÓN ACADEMICA DE ADMINISTRACIÓN Y CONTADURÍA



### La Dra. Claudia González Brambila recibe financiamiento de SEP/CONACYT

El Comité Técnico y de Administración del Fondo Sectorial de Investigación para la Educación (SEP/CONACYT) aprobó el proyecto 'Evaluación del impacto de las políticas públicas en la productividad científica, tecnológica e innovadora en México' en el que participa como responsable técnico la Dra. Claudia González Brambila, investigadora y profesora de tiempo completo del Departamento Académico de Administración. Es un proyecto en el que participan como grupo de investigación investigadores del ITAM, el CINVESTAV-IPN y la Universidad Autónoma de Zacatecas.

Las propuestas de investigación que recibirán recursos económicos del fideicomiso SEP/CONACYT son proyectos de investigación científica básica que generan conocimiento de frontera y contribuyen a mejorar la calidad de la educación superior y la formación de científicos y académicos.

Felicitamos a la Dra. Claudia González por tan importante logro.

### Implicaciones y Perspectivas de la Formación Ética del Contador y Buenas Prácticas en América Latina

El Dr. Francisco Pérez, Director de la División Académica de Administración y Contaduría, y la Dra. Syara Meljum, Jefa del Departamento Académico de Contabilidad, participaron en el evento internacional "Implicaciones y Perspectivas de la Formación Ética del Contador y Buenas Prácticas en América Latina", organizado por el Colegio de Contadores Públicos de México (CCPM) el pasado mes de octubre de 2018.

El objetivo del evento fue analizar la importancia de la ética en la formación y el desarrollo profesional del contador público como elemento básico para el fortalecimiento de la transparencia y la preventión de operaciones ilícitas en la sociedad.

En el panel, los funcionarios académicos del ITAM enfatizaron la importancia de contar con programas académicos que desarrollen cuatro elementos: (1) La sensibilidad ética, identificando elementos relevantes; (2) El razonamiento ético, desarrollando argumentos éticos; (3) La conducta ética, aplicando el comportamiento de los miembros de la comunidad académica; (4) El liderazgo ético, apoyando la cultura que favorezca el comportamiento ético y encabezar grupos que observen dicha consistencia en su actuación.

Asimismo, los funcionarios del ITAM destacaron la importancia de la consistencia de algunos elementos para lograr el comportamiento ético entre los que destacan: la misión, que se refiere a la claridad de objetivos de la institución, sus valores y códigos de ética orientados hacia el bien público; (ii) la consistencia del perfil de ingreso y egreso; lo que se espera y se quiere desarrollar en los alumnos; (c) el programa disciplinario y de formación in-

tegral: los cursos, actividades y reglas en la comunidad académica; (d) la claridad de consciencias en la cultura: qué hacemos cuando no nos comportamos adecuadamente; (e) la investigación sobre los factores determinantes que inducen a las mejores prácticas; y (f) la comunidad que apoya y beneficia la conducta ética: las asociaciones profesionales, como el CCPM, las empresas, el gobierno y los organismos de la sociedad civil, entre otros.

En el evento participaron el Presidente del Instituto Mexicano de Contadores Públicos (IMCP), el CPC José Basílio Bandarillí, el Presidente del Comité Ejecutivo del Colegio de Contadores Públicos de México, CPC Ubaldo Díaz Ibarra; el Contador General de la Nación de Colombia, Pedro Luis Bohórquez Ramírez, el Dr. Eric Rodríguez, Decano de la Universidad de los Andes de Colombia, entre otras personalidades.



### The Future is Now: Digital Marketing, Technological tools for new marketers

El ITAM fue sede de la conferencia impartida por Elise James-Descruelle, vicepresidente del New Marketing Institute, organismo educativo de la empresa líder de marketing digital MediaVista. La conferencia se realizó el pasado 25 de octubre en el auditorio del campus de Santa Teresita.

La nueva era del marketing demanda el conocimiento de nuevas herramientas que permitan a los marketeros abriarse paso en la industria digital. La publicidad programática es la forma en como hoy están llegando los mensajes a los consumidores y muy pronto, será la única.

Se trataron temas como omnichannel y publicidad programática, además de la evolución del marketing digital y los hot topics dentro de la industria, como la protección de los consumidores, la necesidad de regular el manejo de datos, los nuevos modelos de pricing, etc.



Durante el evento, Daise James-Decruy se respondió dudas del auditorio y conversó con los alumnos sobre los hot topics dentro de la industria digital.

Para finalizar, invitó a los estudiantes a abrirse a nuevos conocimientos, que les permitan ser más competitivos en el cambiante mundo del marketing digital.



**La Dra. Gabriela Alvarado publica libro sobre la educación de negocios en América Latina**

La Dra. Gabriela Alvarado, en coautoría con Howard Thomas, Lynne Thomas y Alexander Wilson, publicó el libro *América Latina: Crecimiento y Vías Futuras de la Educación de Negocios*, patrocinado por la European Foundation for Management Development (EFMD) y el Graduate Management Admission Council (GMAC). La presentación del libro se llevó a cabo durante la conferencia anual de la EIMD en Copenhague, Dinamarca.

Aún cuando las escuelas de negocios en América Latina han incrementado en número y calidad en las últimas décadas, éstas han recibido un nivel relativamente bajo de atención a nivel mundial en comparación con escuelas de otras partes del mundo. Este libro busca abordar esta falta de atención y proporcionar un estudio a profundidad sobre la educación de negocios en la región.

El libro examina los principales aspectos históricos, culturales, sociales, políticos y económicos que caracterizan a la región latinoamericana y describe la evolución de la educación de negocios en la región hasta su estado actual. En especial, identifica y analiza el impacto de los principales eventos y actores clave, los cambios

y temas en debate más importantes, así como los "puntos ciegos" vinculados a la educación de negocios en América Latina durante los últimos diez años. Posteriormente, detalla los desafíos más grandes a los que se enfrenta la educación de negocios en el continente y analiza un modelo latinoamericano para la educación de negocios es una propuesta realista.

Finalmente, el libro explora cómo será el entorno competitivo de la educación de negocios en la región en los próximos 10 años, presenta un conjunto de escenarios potenciales y examina los problemas críticos para el futuro.

Gabriela Alvarado es doctora en Administración por IE Business School Administración, profesora de tiempo completo del Departamento Académico de Administración y exalumna de Actuaría del ITAM.

**La Dra. Sylvia Meljern participa en la firma del Acuerdo Nacional para el Empoderamiento Económico de la Mujer a través del Emprendimiento**

La Dra. Sylvia Meljern, Jefa del Departamento Académico de Contabilidad y Vicepresidente de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ANFECA) participó el pasado miércoles 19 de septiembre, en la firma del Acuerdo Nacional para el Empoderamiento Económico de la Mujer a través del Emprendimiento, acuerdo impulsado por la ANFECA, especialmente por su Presidente y Director de la Facultad de Contaduría y Administración (FCGA) de la UNAM, CPC y M.A. Tomás Rubio Pérez, quien pidió que este acuerdo sirva como un reconocimiento constante y dedicado a la invaluable labor de las mujeres y de lo que ellas representan para el ámbito nacional.

La Dra. Meljern Enriquez de Rivera afirmó

que el impulso a la participación de la mujer es pieza clave y de gran impacto como multiplicadora del desarrollo económico, por lo que de lograrse, proyectaría aún más el crecimiento de la economía mundial. Por otra parte, se fue entregado al ITAM, a través del Departamento Académico de Contabilidad el "Testimonio como Institución Fundadora del Acuerdo Nacional".

El Presidente del Consejo de Acreditación en Ciencias Administrativas, Contables y Afines (CACECA), CPC y Dr. Eduardo Álvarez Uri, fue invitado como testigo de honor en la firma del acuerdo, señalando que CACECA se compromete a incluir como una variable de calidad de los Planes y Programas de Estudios de las Instituciones de Educación Superior, las iniciativas que apoyen el empoderamiento de la mujer.

## DIVISIÓN ACADÉMICA DE ECONOMÍA, DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES

### La Sociedad Anónima Bursátil: entendiendo las sociedades en Estados Unidos

El Departamento Académico de Derecho realizó la presentación del libro *La Sociedad Anónima Bursátil* de Jorge Leonardo González García. Los presentadores Jorge E. Familiar Calderón y Jesús de la Fuente Rodríguez hablaron del amplio ejercicio de Derecho comparado que se hace en el libro, ya que en él se habla del principio de colocación de valores en México, en Estados Unidos y en España.

Además, la publicación expone las características de los diversos tipos de sociedades mercantiles existentes en el país norteamericano así como el régimen aplicable a las sociedades anónimas bursátiles y presenta los primeros antecedentes de este tipo social, que tienen un origen histórico en las primeras sociedades del mundo como la sociedad que se creó en Holanda para inversiones, que es la empresa de las Indias Orientales y que posteriormente se creó en las colonias en los Estados Unidos con el nombre de las Indias de Occidente. En esa época las socie-



des que acumulación capital se constituye únicamente por mandato del rey

En la presentación también se habló de la importancia del gobierno corporativo dentro de la sociedad, pero también fuera de él y de la gran responsabilidad que tiene el Consejo de Administración, el máximo órgano de la sociedad, el cual realiza amplias funciones en la Sociedad Andinam Bursátil, ya que este órgano es el ejecutor de la estrategia establecida. Para que la organización funcione adecuadamente y se puedan maximizar los beneficios es necesario que los intereses de los administradores estén alineados con los de los inversionistas; en ocasiones se otorgan beneficios adicionales a los administradores para disminuir los costos de agencia en la organización y así maximizar la utilidad de la sociedad.



DIVISIÓN ACADÉMICA  
DE ESTUDIOS  
GENERALES  
Y ESTUDIOS  
INTERNACIONALES

Departamento Académico  
de Estudios Generales

Semana Estudios

La semana de actividades académicas y culturales de la Revista Estudios se realizó del 1º al 5 de octubre del presente año. Se inició con la conferencia "La Declaración Universal de los Derechos Humanos y su influencia en el desarrollo del derecho internacional en materia de desapariciones forzadas" y fue pronunciada por el Mtro. Santiago Corcuera, Presidente del Comité



Semana  
Estudios 2018

ITEM



de la ONU sobre Desapariciones Forzadas y Genocidio de la Universidad Iberoamericana. Por la tarde de ese mismo día se ofreció un concierto de música virreinal en el auditorio Reid Ballares, organizado por ITAM Música. Una conferencia académica fue impartida en la Biblioteca Gómez Morín por el Dr. Christoph Asmuth, catedrático invitado de la Universidad Técnica de Berlín, titulada "Una recepción implícita de Platón en Richter: la teoría del aspecto".

El martes 2 de octubre se recordó lo sucedido en México en ese mismo día pero del año 1968 con la conferencia del Dr. Sergio Zárate, investigador del Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM y miembro de la Academia Mexicana de Ciencias, titulada "Los 50 años del movimiento estudiantil del '68". Al día siguiente el Dr. José Antonio Crespo, investigador del CIDE, reflexionó públicamente sobre "Las elecciones del 2 de julio de 2018".

La Semana Estudios ofreció dos conferencias más: la primera fue impartida el jueves 4 de octubre por las Dras. Yolanda García y Dianaela Pastor con el título "Cultura y política en el Vizcaínato" y la segunda fue pronunciada el 5 de octubre, por el Dr. Raúl Figueras y la Dra. Valeria Zepeda bajo el epígrafe de "A 100 años del fin de la II Guerra Mundial".

Paralelamente, del 1 al 4 de octubre se llevó a cabo la Feria del Libro Humanista en la Plaza Roja. Asimismo, miembros de nuestra comunidad estudiantil representaron, en el Auditorio Raúl Ballón, la obra de teatro "Nuestro Pueblo" de Thornton Wilder con la dirección y adaptación de Mónica Jáuregui, los días 4 y 5 de octubre.

## Otras actividades del Departamento de Estudios Generales.

• El Dr. Carlos McCadden y el Dr. Juan Carlos Mansur del Departamento de Estudios Generales, asistieron a distintas conferencias y seminarios que se celebraron dentro del 24º Congreso Mundial de Filosofía que tuvo el tema Learning to be human y que se celebró del 15 al 20 de agosto en la ciudad de Pekín, China. Este congreso tiene lugar una vez cada cinco años y en él se reúnen muchos de los principales exponentes de filosofía a nivel mundial y se discuten los temas más relevantes de la filosofía hoy (15).

- Un grupo de profesores del Departamento de Estudios Generales asistieron al ciclo de conferencias 'The City Classical Roots and Contemporary Realities' (La Ciudad: Raíces Clásicas y Realidades Contemporáneas), organizado por la Universidad de Dallas los días 1.-2 de noviembre.

- El martes 6 de noviembre, en el Auditorio Raúl Isidro, el Dr. Enrique Dussel Peters, coordinador de la Red Académica de América Latina y el Caribe sobre China y profesor investigador de la UNAM, impartió la conferencia "El proceso de globalización con características chinas: retos globales y para América Latina y el Caribe".



## Departamento Académico De Lenguas

El pasado 26 de octubre, se llevó a cabo la presentación del proyecto "Pautas para la elaboración de resoluciones" en el Consejo de la Judicatura Federal, durante el Pleno de la Suprema Corte de Justicia de la Nación. Desde hace varios años, el Ministro José Ramón Castillo Díaz ha demostrado un ferviente interés en la utilización de un lenguaje accesible y depurado en los textos jurídicos, principalmente las sentencias, con el fin de coadyuvar en la impartición de justicia. En esta ocasión, de la mano del Comité de Transparencia y de la Unidad de Transparencia del Consejo de la Judicatura Federal, encabezó un evento cuya intención era concientizar a los miembros de las distintas Salas de la importancia de utilizar un lenguaje enfocado al público potencial: el ciudadano. Para este fin, los miembros del Presidium fueron la Magistrada Lilia Mónica López Bertriz, Presidenta de la Asociación Mexicana de Juezas, A.C., el Magistrado Luis Vega Ramírez, Director General de la Asociación Nacional de Magistrados de Circuito y Jueces de Distrito del Poder Judicial de la Federación, A.C., el Magistrado Carlos Roncón Sevilla, Integrante del Comité Académico del Instituto de la Judicatura, la Dra. Jaén Danés Torres de la Rosa, profesora-investigadora del Departamento Académico de Lenguas del ITAM, y el Dr. José Ramón Castillo Díaz, Ministro de la Suprema Corte de Justicia de la Nación.

A lo largo de sesenta minutos, los participantes recordaron la relevancia política que tiene en el ámbito judicial la eficacia para comunicar las resoluciones de forma clara y sintética, principalmente ante la implementación del Nuevo Sistema de Justicia Penal. El pleno tuvo a dos oradores principales: la Doctora Torres de la Rosa y el Ministro Castillo Díaz. Por una parte, la Doctora Torres de la Rosa expuso una breve historia del lenguaje claro e hizo hincapié en las reformas que se han hecho en México. Asimismo, como representante del medio académico que se ha encargado de estudiar el lenguaje claro y sus implicaciones en nuestro país, precisó la importancia de implementar las propuestas como la de la Sala Regional Monterrey del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación, la cual, desde el 2015, trabaja con un modelo simplificado de sentencias. A partir de ejemplos de la vida cotidiana,

explicó las complejidades sintácticas del lenguaje judicial y cómo afectan el acceso a la justicia. Finalizó su intervención al asegurar que "sabemos que nuestra nación se basa en los principios de la autonomía y de la independencia, pero nuestro trabajo es orientarlos y apoyarlos en su querer darlo en hacer accesible el juzgamiento los documentos que le dan seguridad jurídica".

Por su parte, el Ministro Castillo Díaz reseñó la importancia de "simplificar" y modernizar las resoluciones y propuso un ejercicio de reflexividad del sistema judicial en México por medio de un recuento histórico. Señaló que las sentencias no siempre fueron extensos trabajos que daban cuenta de la argumentación redundante que es intrínseca del arbitraje jurídico, pero que, desde hace algunas décadas, este modelo ha permeado en el sistema judicial mexicano. "La forma en la que se construyen las sentencias tiene una historicidad. No siempre fueron así ni siempre van a ser así; es decir, nosotros estamos atrapados en una propia tradición que nosotros mismos podemos quebrar. Nada nos impone estas formas de redacción". Puntualizó que el futuro de las sentencias no está en el papel porque se estima que, en tres años, el 80% de los litigios serán orales. Por tanto, redactar de forma clara y simplificada ayudaría a resolver las controversias rápidas y eficientemente. "Es un cambio importante en la legitimación de un poder, con todo lo que ello significa en las condiciones y en los tiempos que estamos viviendo".

## DIVISIÓN ACADÉMICA DE INGENIERÍA

En el marco de los 55 años de la Ingeniería en Computación y los 25 años de la Ingeniería en Telecomática, se realizaron varios eventos en el último trimestre del año.

### Taller: ¿Quién murió en el Titanic?

Impartido por Dr. Pablo Vidales, ex alumno de ingeniería. El objetivo de este taller fue el aprendizaje a las tecnologías de Machine Learning mediante un ejemplo interactivo.

### Conferencia: Ética: reto para la inteligencia artificial

Ponente: Dr. Pablo Vidales, ex alumno de ingeniería. Aproximación a una definición real de lo que hace la Inteligencia Artificial y los riesgos que se corren con ella debido al uso humano.

### Conferencia: A Vision for Human-Centred Cybersecurity

Ponente: Matthew Wright, Director of the Center for Cybersecurity at RTI and Professor of Computing Security.

### Conferencia: Artificial Intelligence

Ponente: Sentharam Guruvayoorapan, TATA Consultancy Services.

### Conferencia: Inteligencia Artificial y Analytics, enfocada a las 4 transformaciones digitales de la visión Dell EMC.

Ponente: Arturo Bonfilios, Primary Storage Sales Director, Dell Technologies.

### Conferencia: La revolución de la inteligencia artificial, desmitificando la amenaza y capitalizando la oportunidad.

Ponente: Baltazar Rodríguez Tellez, IBM.

### Conferencia: Comunicaciones Transatlánticas

Ponente: Ing. Jorge Ramón Boanos Saénz, Gerente del Centro de Operaciones de Redes Internacionales de América Móvil y exalumno de ingeniería.

### Tarde musical

Alumnos de ingeniería dieron una demostración de su talento en una tarde musical en el Auditorio Raúl Baillères Jr.

### PREMIOS DE ALUMNOS

El alumno de los programas de Ingeniería en Computación y Mecatrónica, Diego Pérez Reyes, obtuvo el tercer lugar del reto técnico en el certamen Maestros Espaciales México 2018, organizado por la Agencia Espacial Mexicana, el día 5 de noviembre. Los alumnos Jacqueline Lira Chávez, Juan Carlos Sigler Priego y Saúl Adrián Tapia Álvarez obtuvieron el tercer lugar del Concurso Regional de México de la Competencia Internacional Universitaria ACM de Programación, que se llevó a cabo en la Universidad de Guadalajara, los días 9 y 10 de noviembre de 2018.

### Coding Rush interno

Se llevó a cabo un concurso interno con retos de programación, en el que alumnos del programa académico de ingeniería en computación compiten por resolver problemas a través de código.



**2001.**  
**Antonio Vite**  
Licenciatura en  
Contaduría Pública.

El pasado 13 de septiembre, en la ciudad de Nueva York, VCG Partners recibió el reconocimiento "Best Newcomer in the Americas", otorgado por la prestigiosa editorial en materia de impuestos y procedimientos de transferencia "International Tax Review". Dicho reconocimiento se otorga de manera anual a la mejor firma de reciente creación en el continente.

VCG Partners es una firma boutique de consultoría fiscal creada por tres exalumnos de Contaduría Pública del ITAM: Antonio Vite Jiménez, Diana García Infante y Alfonso Domínguez. VCG Partners se especializa en asesorar procesos de fusiones y adquisiciones (M&A), fondos de inversión públicos y privados, estructuración de proyectos de energía, proyectos de infraestructura e inmobiliarios.

Antonio Vite además de ser fundador, participa como socio director.



**2010.**  
**Alejandra Lelo de Larrea Ibarra**  
Licenciada en Actuaría y  
Matemáticas Aplicadas.

**2010**  
**Rogelio de la Peña Magaña**  
Licenciado en Economía.

Felicitamos a Alejandra Lelo de Larrea Ibarra, exalumna de las Licenciaturas en Actuaría y Matemáticas Aplicadas del ITAM, y a Rogelio de la Peña Magaña, exalumno de la Licenciatura en Economía por los reconocimientos que obtuvieron en el Premio IMEF-EY 2018, que otorga el Insti-

tuto Mexicano de Ejecutivos de Finanzas (IMEF) A.C.

Alejandra Lelo de Larrea Ibarra obtuvo el primer lugar en la categoría Tesis con su trabajo "Comparación de pronósticos de la estructura temporal de tasas de interés para distintas especificaciones de un modelo afín para el caso de México".

Por su parte, Rogelio de la Peña Magaña, obtuvo una Mención Honorífica en la categoría Macrofinanciera, Sector Gobierno y Mercado de Valores con su trabajo "El impacto de fricciones financieras, choques de comercio y de productividad durante la Gran Recesión en México: un enfoque microeconómico".



**1993.**  
**Victor Hugo Luque Salcedo.**  
Licenciado en Actuaría.

La Fundación Mexicana para la Educación, la Tecnología y la Ciencia (FUNED) ha apoyado a más de 5000 mexicanos para realizar estudios de posgrado en el extranjero.

En julio, FUNED celebró 25 años y reconoció a Victor H. Luque Salcedo como becario sobresaliente en el sector público.

Víctor Hugo Luque Salcedo es actuaria egresado del ITAM donde también cursó los diplomados en Finanzas Corporativas y en Finanzas Bursátiles.

Asimismo, obtuvo un MBA en TULANE UNIVERSITY con la tesis Rubright y realizó una Maestría en Finanzas Aplicadas en la MACQUARIE UNIVERSITY con el apoyo de Banco de México.

Dentro del sector público, Víctor ha colaborado en la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas (CNSF), la Sociedad Hipotecaria Federal (SHF), el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y la Secretaría de Energía (SENER).

En sus más de 20 años de experiencia profesional, ha combinado sus actividades en el sector público, la iniciativa privada y el sector académico.

Actualmente, Víctor Hugo Luque Salcedo se desempeña como Director General de Supervisión de Empresas del Estado en la Secretaría de Energía.

## 2007.

**Carlos Andrés Guadarrama Gándara.**  
**Licenciado en Ingeniería en Negocios.**

La transición a energías limpias de México es ambiciosa, pero alcanzable. El país cuenta con los recursos naturales y aún con el interés de inversores. Dicho eso, México necesita dejar de pretender ser un país desarrollado y planear políticas de acuerdo a su contexto político, así como limitantes técnicas y administrativas.

El rediseño del mercado eléctrico mexicano y el de las Subestaciones Eléctricas se basaron en mejores prácticas internacionales, pero fueron malos al obviar los problemas de corrupción y burocracia de los que México siempre ha sufrido. Copiar mejores prácticas internacionales seguramente dará resultados pobres. Ejemplo son las fallas de implementación de las Subestaciones Eléctricas.

Idealmente, los proyectos de energía renovable no deben frenarse por regulaciones desactualizadas ni autoridades corruptas. La regulación debe ser transparente y no abierta a interpretación de funcionarios, debe ser eficiente, pero no inexistente. Solo entonces, la burocracia y las oportunidades de corrupción pueden minimizarse.



**1998.**

**Maureen Alexandra Terán Salgado.**  
**Licenciada en Administración**

## SER UN BIPOLAR REAL

Este libro fue escrito con el propósito de crear, psicoeducación, e iniciar un movimiento para concientizar a la sociedad sobre la enfermedad de trastorno bipolar. Por eso mismo el contenido de este libro está dividido en tres secciones importantes. Uno: como he aprendido realmente a ser un bipolar real, el lado de la enfermedad que nadie conoce. Dos: bases técnicas de expertos en el tema y por último, testimonios que nos demuestran que no estamos solos en esta lucha diaria.

El libro es el inicio de un movimiento de concientización, ya que en México aproximadamente tres millones de personas padecen esta enfermedad. La intención es que los somos bipolares reales levantemos la voz y empodernos a crear conciencia de lo que realmente es tener un trastorno bipolar dejando atrás la ignorancia y fabo que actualmente existe.



**2005.**

**Cid Armando Isaac Reyes Bustos**  
**Licenciado en Ingeniería en Computación y Matemáticas Aplicadas**

## Ingeniería en Computación

Felicitamos a nuestro alumno del programa de Ingeniería en Computación y Licenciatura en Matemáticas Aplicadas Cid Armando Isaac Reyes Bustos por haber concluido en octubre sus estudios de doctorado en Kyushu University, Fukuoka, Japón. El título de su tesis es: "Study on the spectrum of the asymmetric quantum Rabi Model". Actualmente se encuentra realizando un posdoctorado por invitación del Dr. Masato Wakayama en el proyecto: Mathematical Modelling for Next-Generation Cryptography. ■  
<https://cryptomath.crest.jst.go.jp/~wakayama/>



# Fortaleciendo la comunidad emprendedora: EPIC Mentoring Program

Mariana Rojas



**E**l EPIC Lab lanzó la Red de Mentores EPIC Lab ITAM. El objetivo de este programa es conectar a exalumnos que cuentan con una trayectoria profesional sobresaliente con alumnos fundadores de proyectos o empresas en etapas tempranas. A través de este programa buscamos no sólo fortalecer las ideas de negocio de los futuros emprendedores del ITAM sino también contribuir al desarrollo de nuestro país.

Este programa fue realizado en conjunto con el equipo de Endeavor México quien nos compartió sus mejores prácticas para el diseño de la Red y la selección de proyectos.

A partir de un diagnóstico de necesidades, se seleccionaron 20 proyectos conformados por emprendedores estudiantes de diversos programas académicos. Los proyectos están enfocados en industrias variadas tales como Fintech, Salud, Creatividad, Comercio, Hotelería y Alimentos. A cada uno de los proyectos se les asignó dos mentores con quienes trabajarán para mejorar las oportunidades de éxito del proyecto.

Actualmente se cuenta con 40 mentores con experiencia en diferentes industrias y temas como estrategia empresarial, modelaje financiero para startups, marketing y levantamiento de capital. Ser mentor es un compromiso genuino e invaluable y contar con una gama diversa de profesionistas exalumnos miembros del ITAM es un privilegio para nuestros alumnos.

**La Red de Mentores EPIC LAB ITAM** cuenta con 40 personas con experiencia en los diferentes sectores productivos del país.



Nuestra meta para 2019 es formar una Red con 70 miembros activos que contribuyan con su retroalimentación, participen como jurados y acompañen en la preparación de los equipos emprendedores que surgen de las diversas iniciativas del EPIC Lab. Al mismo tiempo, es un orgullo constatar el compromiso de los exalumnos como emprendedores responsables que construyen un mundo más próspero con su creatividad e innovación.

Para el equipo EPIC Lab es inspirador ver como las propuestas que presentan los alumnos se nutren y transforman para posteriormente participar exitosamente en iniciativas como MaratónChallenge y 30 Segundos por México. Su esfuerzo y compromiso se refleja en modelos de negocio robustos con miras a convertirse en atractivos que contribuyan al desarrollo económico de nuestro país. ■

# ESENCIA DE EL **PALACIO**



*Tres nuevos aromas, una sola esencia*  
**nardos • resinas • vainillas**

*eau de parfum / vela*

*El  
Palacio de Hierro*

SOY TOTALMENTE PALACIO

[elpalaciodehierro.com](http://elpalaciodehierro.com)

SALUD ES BELLEZA  
16300000206917

# INICIA TU FUTURO

cargando...

0%



100%



REGÍSTRATE EN UNA AFORE  
a través de una app y evita ir a una sucursal.

Descárgala en:

