

# PRIMER BLOQUE



**Dr. José Antonio Romero Tellaeche**  
Director General del CIDE

Economista por la Facultad de Economía de la UNAM, maestro por el Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE) y doctor en Economía por la Universidad de Austin, Texas. Se ha desempeñado como profesor-investigador en el Colegio de México, donde fue Director del Centro de Estudios Económicos; además, es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (Nivel ID), y es parte de múltiples comités editoriales de revistas científicas, como el Trimestre Económico.

Miembro fundador del Instituto para el Desarrollo Industrial y Crecimiento (IDIC), su experiencia profesional es extensa: como Director General Interino en el CIDE desde el 2 agosto de 2021; como profesor-investigador del Centro de Estudios Económicos de El Colegio de México (COLMEX) desde 1988; como Director del Centro de Estudios Económicos (CEE) (2012-2018) y como miembro de la Comisión Dictaminadora, ambos cargos en el COLMEX (2006-2010); y como analista en la Dirección General de Inversión Extranjera de la Secretaría de la Industria y Comercio (1975- 1977).

Sus campos de estudio de interés son Política industrial, Desarrollo Económico, Historia Económica Comparada y Economía Mexicana. A lo largo de su trayectoria académica, ha impartido más de 50 cursos a nivel licenciatura y posgrado, participando en múltiples comités de grado y exámenes profesionales. Ha sido ponente en más de 100 conferencias en seminarios y congresos nacionales e internacionales.



## **Dr. Teresa García Gasca**

**Rectora de la Universidad Autónoma de Querétaro**

Estudió Ingeniería Bioquímica Industrial en la Universidad Autónoma Metropolitana (1984-1988). En 1990 mudó su residencia a la ciudad de Querétaro, donde realizó sus estudios de maestría en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (1993-1996) con mención honorífica, y de doctorado en Ciencias de los Alimentos (1998-2002) en el Departamento de Investigación y Posgrado en Alimentos de la Facultad de Química de la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ), recibiendo en ambos casos beca del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT).

Es profesora de tiempo completo de la Facultad de Ciencias Naturales de la UAQ desde 2004, de la que fue directora de junio de 2012 a enero de 2018. Ha impulsado el establecimiento de políticas para la prevención y atención de la violencia de género, poniendo en marcha el primer protocolo institucional (Protocolo de Actuación e Intervención en materia de violencia de Género) y de la igualdad de derechos para población vulnerable (personas con discapacidad, de origen indígena y de la comunidad LGBTQI+) para lograr la inclusión académica. Su política institucional está encaminada a incentivar la conformación de empresas universitarias y fortalecer la vinculación con diferentes sectores. De igual forma su trabajo está centrado en el desarrollo institucional para lograr presencia en todo el estado<sup>11</sup> con educación de calidad y basada en valores como la igualdad, la no discriminación, la paz y la dignidad.

Es perfil PRODEP desde 2005 y miembro del Sistema Nacional de Investigadores desde 2001, nivel II.



## **Dra. Rosalba Medina Rivera**

**Presidenta de la Red Nacional de Consejos y Organismos Estatales de Ciencia y Tecnología, A.C. (REDNACECYT)**

Es licenciada en Economía por la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, maestra en Administración y Políticas Públicas y doctora en Ciencias Sociales. Así mismo, es Directora General del Consejo Potosino de Ciencia y Tecnología (COPOCYT) y Secretaria Administrativa del Fondo Mixto del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT).

Ha tenido la fortuna de desempeñarse en otras actividades en organizaciones como el Sistema de Ciencia y Tecnología e Innovación del Estado de San Luis Potosí y la Red Nacional de Consejos y Organismos de Ciencia y Tecnología, interviniendo como Secretaria General. Cuando aún continuaba con sus estudios de licenciatura, le invitaron a trabajar en lo que hoy es un proyecto consolidado que es el Laberinto de las Ciencias y las Artes en el año 2000, donde fue invitada a ser parte de los analistas del área económica del proyecto.

Su primer acercamiento con los proyectos de investigación de desarrollo tecnológico e innovación en el estado fue a través del Fondo Mixto del Gobierno de San Luis Potosí; donde siendo la responsable de operar ese fideicomiso de manera coordinada con algunos secretarios de desarrollo económico en el sector de la ciencia y tecnología, le permitió relacionar y aprender de ambos sectores, tanto del empresarial como el tecnológico y científico. Tuvo la oportunidad de colaborar en proyectos en el sector automotriz en el centro de entrenamiento de la firma BMW y en el proyecto del "Meteorito del Museo" en Charcas, que es un proyecto de divulgación científica en colaboración con el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE) y con el CONACyT en coordinación con la Secretaría de Cultura.



**Dra. María Guadalupe Navarro Rojero**  
Directora General del CIATEQ

Es ingeniera en Materiales por el Instituto Tecnológico Regional de Zacatecas; maestra en Ingeniería Cerámica por el CINVESTAV, y doctora en Ingeniería Cerámica por la Universidad Autónoma de Madrid.

Desde su ingreso al Centro de Tecnología Avanzada A.C. (CIATEQ), ha desarrollado proyectos aplicados en el área de materiales cerámicos compuestos y orgánicos, así como en procesos industriales químicos y metalurgia. Desde 2017, se desempeñó como directora de CIATEQ y, a partir de 2019, ha sido mentora voluntaria del programa Mujeres Líderes en STEAM en áreas de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas para estudiantes de preparatoria.



### **Diego Alejandro Sánchez Labrador**

**Socio fundador de la firma Sánchez-Labrador & López Martínez**

Abogado corporativo internacional, consultor de negocios, inversionista, cabildero. Mejor clasificado por la Liga de Líderes en las áreas de práctica de Derecho Corporativo, Fintech, Bancario y Financiero en México y LatAm.

Co-Fundador de SLLM, una firma de abogados boutique de LatAm especializada en asesorar a emprendedores, *startups*, fondos de capital de riesgo, empresas nacionales y transnacionales, instituciones financieras y gobiernos que realizan operaciones de alto impacto en México y LatAm.



### **Dr. David Enrique Merino Téllez**

**Presidente de la Academia Mexicana de Derecho Tecnológico**

Es licenciado en Derecho con estudios de Contabilidad, Operación y Planeación Legislativa, Derecho Fiscal y Tributario; maestrante en Docencia Jurídica, maestro en Impuestos, doctor en Ciencias de lo Fiscal y postdoctorante en Diseño de Estrategias de Crecimiento Empresarial. Formó parte del Programa Directivo en Estrategia Digital por la Universidad Panamericana y cuenta con la certificación número uno en México en Prevención de Lavado de Dinero, Anticorrupción, Administración de Riesgo Operativo, *Compliance* e Inteligencia Financiera con enfoque en Sector Tecnológico, emitida por la H. Cámara de Diputados, la Academia Mexicana de Derecho Tecnológico y la Confederación Deportiva Mexicana, con el Apoyo de la Unidad de Inteligencia Financiera, la Procuraduría Fiscal de la Federación, el Servicio de Administración Tributaria, la Organización de las Naciones Unidas y la Comisión Nacional Bancaria y de Valores.

Es Catedrático de Doctorado en la Universidad La Salle y en otros programas de posgrado en la Universidad Javeriana (Colombia) y Politécnica de Madrid (España). Así mismo, es Miembro de la Academia Mexicana de Derecho Fiscal, del Colegio de Contadores Públicos de México y de la Asociación de Especialistas Certificados en Delitos Financieros (ACFCS); Coordinador de la Comisión de Compliance, Prevención de Lavado de Dinero y Financiamiento al Terrorismo de CONCANACO-SERVYTUR; Coordinador de la Comisión de Cumplimiento y Buenas Prácticas (*Compliance*) de la Barra Mexicana, Colegio de Abogados; Expresidente de la Comisión de Regulación y Entorno Digital, y Exvicepresidente de la Comisión de Compliance de la Asociación Mexicana de Contadores Públicos del Distrito Federal y Coordinador de la Comisión de Políticas Públicas y Regulación Digital de la World Compliance Association Capítulo México.



### **Dr. Antonio Lazcano**

**Profesor Emérito de la Facultad de Ciencias de la UNAM**

Estudió la licenciatura en Biología en la Facultad de Ciencias de la UNAM, donde posteriormente obtuvo el grado de doctor en Ciencias. Desde abril de 2002 se desempeña como profesor titular C de tiempo completo en la Facultad de Ciencias de la UNAM, donde fundó el curso optativo "Origen de la vida" y dirige el Laboratorio de Origen de la Vida (anteriormente de Microbiología). También ha trabajado como profesor residente y científico visitante en universidades de Francia, España, Cuba, Italia, Suiza, Rusia y Estados Unidos de América. Fue vicepresidente (1997-1999) y luego presidente (1999-2001) de la Gordon Conference of the Origins of Life, además de haber sido presidente de la International Society for the Study of the Origins of Life, el primer científico latinoamericano en llegar a ese puesto, al que fue reelegido.

Es autor de más de 150 trabajos de investigación publicados en revistas arbitradas, 70 artículos de divulgación científica y autor o coautor de 16 libros especializados sobre temas evolutivos. Algunas de sus obras más conocidas son *El origen de la vida: evolución química y evolución biológica* (1983), *La bacteria prodigiosa* (1988), *Alexander I. Oparin: La chispa de la vida* (2008) y *Tres ensayos darwinistas* (2016).

Ha recibido múltiples reconocimientos, entre ellos, la Distinción Catedrático Universitario por parte de la UNAM; Medalla a la Investigación Biológica Alfonso L. Herrera 1991, otorgada por la Escuela de Biología de la Universidad Autónoma de Puebla; Medalla de la Gran Cruz de Fundador 2006, por la Universidad de San Francisco de Quito; Premio Universidad Nacional 2007, por parte de la UNAM; Medalla al Mérito Universitario 2009, por la Universidad Veracruzana; el Charles Darwin Distinguished Scientist Award 2013.





### **Dr. Jacobo Mérida Cañaverl**

**Profesor de la Facultad de Derecho de la UNAM**

Es abogado egresado de la Facultad de Derecho, maestro en Derecho Público y doctor en Estudios Regionales por el Consorcio de Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad Autónoma de Chiapas.

En la Academia, se ha desempeñado como docente en el nivel superior y posgrado en distintas universidades de su estado y es profesor de tiempo completo de la Facultad de Derecho de la UNACH, en donde imparte la cátedra de Derecho Indígena y Derecho Electoral. Ha sido certificado por méritos en el bloque 01 por la SETEC y es miembro del claustro docente del Poder Judicial del Estado de Chiapas.

Ha impartido varias conferencias, talleres y cursos en materias como Derecho Indígena, Técnicas de Litigación Oral, Justicia Alternativa y Mediación y Derechos Humanos. Tiene publicado el libro *El Concepto del Derecho Indígena* y varios artículos periodísticos y académicos.

Ha ocupado diversos cargos en la administración pública local como Subdelegado de Hacienda, Jefe del Departamento de Pre liberaciones de la Secretaría de Seguridad Pública del Estado, Delegado de la Contraloría del Estado, Presidente del V Consejo Distrital Electoral. En la judicatura se ha desempeñado como Magistrado de sala regional y juez local de primera instancia en ejecución de sanciones penales del Tribunal Superior de Justicia del Estado de Chiapas.

Actualmente se desempeña como Juez de Control y Tribunal de Enjuiciamiento en la ciudad de Comitán, Carranza y Motozintla.



### **Dra. Ana María Madrigal Malagón**

**Profesora de la Facultad de Derecho de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos**

Cuenta con una maestría en Derecho con orientación terminal en el área de Derecho Civil por la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, donde es profesora. Actualmente, es Directora General de Coordinación Jurídica y Coordinadora del Consejo de Información, y clasificada de la Secretaría de Innovación del Estado de Morelos.



### **Dra. Leticia Myriam Torres Guerra**

#### **Directora general del Centro de Investigación en Materiales Avanzados**

Estudió la licenciatura en Química Industrial en la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL). Posteriormente, realizó su doctorado en la Universidad de Aberdeen en Escocia, obteniendo el grado en 1984. En 1985 comenzó a trabajar como profesora investigadora de la Facultad de Ciencias Químicas de la UANL.

Ha ocupado importantes cargos en el ámbito académico y administrativo. De 1995 a 2001 fungió como subdirectora de Investigación de la Facultad de Ciencias Químicas de la UANL, mientras que de 2011 a 2013 fue directora adjunta de desarrollo científico y tecnológico del CONACYT de 2011 a 2013. Es jefa del departamento de ecomateriales y energía de la Facultad de Ingeniería Civil de la UANL desde 2005. En 2008 se convirtió el líder del cuerpo académico consolidado Desarrollo de Materiales Ambientales. Durante 2014 y 2015 fue líder certificada en energías renovables y eficiencia energética en la Universidad de Harvard. Fundó el Centro de Investigación y Desarrollo de Materiales Cerámicos de la Facultad de Ciencias Químicas de la UANL entre 1990 y 1995, el cual se distinguió por ser autofinanciable y fue nominado al Premio Nacional de Tecnología en el año 2004.

También ha impulsado y realizado más de 27 desarrollos tecnológicos colaborando con el sector industrial, colaborando con empresas como CEMEX, VITRO, PEÑONES Y PEMEX. Destaca un convenio con el Grupo Vitro en 1996 para impartir la Maestría en Ciencias con una especialidad orientada al vidrio. Con la compañía CEMEX implementó un programa especial de becarios UNI-EMPRESA.



### **Dr. José Alberto Lara Pulido**

Doctor y maestro en Economía por el Colegio de México y licenciado en Administración por la Universidad La Salle. Actualmente es director del Centro Transdisciplinar Universitario para la Sustentabilidad (CENTRUS) de la Universidad Iberoamericana, Ciudad de México. Ha sido profesor-investigador de tiempo completo del Instituto de Investigaciones para el Desarrollo con Equidad (EQUIDE), de la Universidad Iberoamericana y del Departamento de Estudios Empresariales de la misma Universidad. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores del CONACyT (Nivel II).

Ha sido consultor en temas de política pública en materia social y ambiental, valoración económica de la naturaleza, análisis costo beneficio, así como en modelación económica, para el Banco Mundial, BID, The Nature Conservancy, la Agencia de Cooperación Alemana en México (GIZ), el Fondo Mexicano para la Conservación de la naturaleza (FMCN), el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC), ONU Medio Ambiente, el Consejo Nacional de Evaluación de la Política Social de México (CONEVAL) y el Fondo Mundial de la Naturaleza (WWF).

Tiene en su haber publicaciones académicas en revistas arbitradas en los temas de valoración económica de servicios ecosistémicos, mitigación y eficiencia energética, agua y pobreza, decisiones de transporte, comportamiento ambiental, y expansión urbana.



**Alba Medina**  
Empresaria

Alba Medina es una emprendedora en serie y una inversionista en start-ups globales. Es Co-fundadora de la Iniciativa GreenGold (incluye la criptomoneda *Avocado Coin*), de *The Producer Mezcal*, así como de *Dalia Empower* (la primera plataforma verticalmente integrada para el empoderamiento de la mujer en América Latina), entre otras. Alba es una acérrima defensora de los derechos de las niñas y de las mujeres y participa activamente en más de 20 Consejos nacionales e internacionales. Ella cuenta con una licenciatura en Finanzas por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), con una maestría en ciencias por *Massachusetts Institute of Technology (MIT)*, y con un doctorado *Honoris Causa* por el Claustro Doctoral *Honoris Causa* entregado en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Alba ha ocupado múltiples posiciones en el sector financiero, principalmente en el área de banca de inversión.

Medina Flores se ha desempeñado como juez en el “*Cartier Women's Initiative Awards*” en Singapur, ha sido seleccionada como “*Rising Talent*” por el “*Women's Forum for Economy and Society*” en Francia y ha sido galardonada como “*Emprendedora del Año*” por “*La Cámara de Comercio de la Ciudad de Guadalajara*”, en México. Alba fue seleccionada entre “*Las 100 Mujeres más Poderosas de México*” por la revista *Forbes* y fue portada de la revista de *Forbes* y de *Mundo Ejecutivo* en el 2020.

# SEGUNDO BLOQUE



**Dra. Fausta Estela Gantús Inurreta**  
Investigadora del Instituto Mora

Es licenciada en Historia y tiene una especialidad en Enseñanza de Historia, ambas por la Universidad Autónoma de Campeche. Así mismo, es maestra y doctora en Historia por El Colegio de México.

Profesora e investigadora del Instituto de Investigaciones Dr. José María Luis Mora y miembro del Sistema Nacional de Investigadores, sus líneas de investigación son LA historia política mexicana decimonónica, con énfasis en el análisis de prensa, caricatura y elecciones y la historia regional, enfocada a los casos de Campeche y Ciudad de México, de los siglos XIX y XX, bajo las cuales desarrolla varios proyectos. De 2011 a 2016 coordinó el proyecto "Hacia una historia de las prácticas electorales en México, siglo XIX", financiado por CONACyT, SEP-Ciencia básica, en el marco del cual se ha publicado una importante colección de libros que contribuyen a renovar la historiografía mexicana sobre el tema.

Actualmente coordina el Seminario Interinstitucional de Historia Política y los proyectos colectivos "Organización y movilización del voto en México, siglo XIX" y "Libertad de imprenta en el México del siglo XIX".

En lo que concierne a su participación en la formación de recursos humanos, destaca su importante trayectoria como docente, que incluye el dictado de cursos en diversas instituciones de México, como el propio Instituto Mora, la Universidad Nacional Autónoma de México y la Universidad Autónoma de Campeche, entre otras, y en el extranjero. Es miembro de diversos cuerpos editoriales, colegiados y de evaluación científica y tecnológica e integrante de varios seminarios y talleres. Ha participado como ponente, conferencista y catedrática en diversos foros e instituciones nacionales e internacionales, y es reconocida como especialista en los temas de historia política, de la prensa, la imagen y la caricatura de la historia mexicana, cuyo trabajo más completo es el de *Caricatura y poder político. Crítica, censura y represión en la ciudad de México, 1876-1888*.



### **Dra. Ana María Cetto Kramis**

**Investigadora del Instituto de Física de la UNAM**

Es física por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), maestra en Biofísica por la Universidad de Harvard, y maestra y doctora en Física con mención honorífica por la UNAM.

Investigadora titular del Instituto de Física y profesora de la Facultad de Ciencias de la UNAM, su área principal de investigación son los fundamentos de la mecánica cuántica. Ha publicado 25 libros y 272 artículos de investigación en física y temas de ciencia, educación y sociedad.

Se ha desempeñado como directora de la Facultad de Ciencias, del Museo de la Luz y de la Revista Mexicana de Física. Es presidenta fundadora de LATINDEX, presidenta de la Sociedad Mexicana de Física, coordinadora del proyecto "Luces sobre la Ciudad" y titular de la Cátedra UNESCO sobre Diplomacia y Patrimonio de la Ciencia. Ha recibido, entre otros, los premios al Desarrollo de la Física de la SMF, a las Mujeres Mexicanas Inventoras por el Proyecto LATINDEX y a la Investigación Científica de la SMF. En 2003 fue nombrada Mujer del Año en México. Fue co-fundadora de la Organización del Tercer Mundo para la Mujer en la Ciencia (OWSD), consultora de la UNESCO para la Conferencia Mundial sobre la Ciencia, miembro de la Junta de Gobierno de la Universidad de las Naciones Unidas (UNU) y Secretaria General del ICSU. Como miembro del Comité Ejecutivo de las Conferencias Pugwash participó del Premio Nobel de la Paz 1995 y como Directora General Adjunta del OIEA participó del Premio Nobel de la Paz 2005.





**Lic. Alfredo Pacheco Vásquez**

**Director General de la Cámara Nacional de la Industria Electrónica, de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información**

Es licenciado en Economía por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM). En su trayectoria laboral dentro de la Cámara Nacional de la Industria Electrónica, de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información ocupó los cargos de Director de Relaciones con Gobierno, Director Nacional de Operaciones, Director de la Sede Regional Centro-Sur y Director del Programa de Industria México IT; mientras que en el sector público ha ocupado diversos cargos en la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, hoy Secretaría de Economía.



**Mtro. Javier Altamirano Magaña**

**Director Nacional de Operaciones de la Cámara Nacional de la Industria Electrónica, de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información**

Es licenciado en Derecho por la Universidad Tecnológica de México; posee una maestría en Alta Dirección Corporativa por el Colegio Superior de Ciencias Jurídicas y cuenta con un Diplomado en Calidad Total y Mejora de Procesos por el Instituto Tecnológico Autónomo de México.

En la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, se desempeñó como Director de la Unidad de Estudios Legislativos, mientras que en la Secretaría de Educación Pública, se desempeñó como Subdirector de Derechos de Autor. Además, se ha desempeñado como Director General de INDEX Nacional, mientras que, por parte del Sector Público, ha ocupado diversos cargos en la Secretaría de Economía, entre los que destacan ser Director General de Comercio Exterior, de Comercio Interior y de Normas. Así mismo, fue subdirector de Industria y Comercio.

Actualmente, es Director Nacional de Operaciones de la Cámara Nacional de la Industria Electrónica, de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información, cargo que ejerce desde 2014.



**Licenciado Víctor José López Martínez**  
Socio fundador de la firma Sánchez-Labrador & López Martínez

Es Licenciado en Derecho por la Universidad Anáhuac y abogado corporativo internacional enfocado en asesorar a fundadores, directorios, inversionistas (Vc, Institucionales, Syndicate, Angel, Retail, M & A) líderes y autoridades, realizando operaciones de alto valor en Norte América y Latinoamérica. Además de esto, posee amplia experiencia en diversos Bufetes de Litigios, como Paralegal de Bienes Raíces y Paralegal de Litigios. También se desempeñó como Asesor Legislativo y Jefe de Gabinete en la Cámara de Diputados.

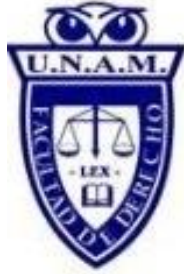


**Dr. Fernando Castaños Zuno**  
Representante de PROCENCIA

Maestro en Lingüística Aplicada por la Universidad de Edimburgo y doctor en Filosofía por la Universidad de Londres, es investigador titular B tiempo completo del Instituto de Investigaciones Sociales, con PRIDE C, y miembro del SNI.

Analista y teórico del discurso, se ha preocupado durante 35 años por comprender cómo el uso del lenguaje mueve y compromete a los seres humanos. Ha estudiado las micro dinámicas de los rasgos de significado que se desencadenan cuando Shakespeare emplea un pronombre en lugar de otro y las macro dinámicas de los agregados de significados que surgen cuando la deliberación llega a ser parte de los procesos de decisión de una sociedad. Uno de los fundadores del seminario Perspectiva Democrática, del IIS, ha realizado por más de 15 años investigaciones sobre los fundamentos de la democracia y sobre los procesos de la democratización.

Actualmente, participa con integrantes e invitados de dicho seminario en proyectos acerca de la representación. Fernando Castaños ha sido invitado a dictar conferencias, impartir cursos y conducir investigaciones en varias universidades del continente americano, Europa y Asia. Durante el año académico 2007-2008, fue titular de la cátedra de estudios sobre México contemporáneo de la Universidad de Montreal.



## **Dr. Walter Martín Arellano Torres**

**Profesor de la Facultad de Derecho de la UNAM**

Posee cuatro licenciaturas: dos por la Universidad Nacional Autónoma de México, una en Derecho y la otra en Filosofía, además de ser licenciado en Psicología por la Universidad del Valle de México y la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación por la Universidad Insurgentes. En cuanto a estudios de posgrado, cuenta con un doctorado y una maestría en Derecho Civil por el Instituto Nacional de Desarrollo Jurídico, así como una maestría en Derecho por la UNAM dentro del padrón de excelencia del CONACyT.

Actualmente se desempeña como Coordinador de Formación y Docencia en el Programa Universitario de estudios sobre Justicia Democracia y Sociedad en la UNAM, además es profesor de la Facultad de Derecho a nivel licenciatura y posgrado. En el ámbito periodístico ha escrito múltiples artículos de opinión para el periódico "El Universal" y, en el plano de la investigación, ha publicado en revistas especializadas.

Dentro de la producción y conducción televisiva, fue coordinador del programa "Los negociadores" en colaboración con "Posgrado Derecho" y TV UNAM; también ha participado en el programa "Cine-debate" en el Canal Judicial; además, ha producido distintas series en el canal "Filosofafando" en You Tube; de igual manera, conduce la sección "El libro de la semana" en el programa "Diálogos por la Democracia" en TV UNAM conducido por John Ackerman. Se ha desempeñado como locutor en "Cambio" 1440 am y en "Universal FM" 92.1 de am, cuenta con el certificado (licencia) de locutor categoría "A".



## **Rodrigo García Reséndiz**

**Jefe de Relaciones con Gobierno de KAVAK México**

Rodrigo García Reséndiz es Jefe de Política Pública y Relaciones con Gobierno en KAVAK desde hace dos años. Especialista en temas de ciudad y tecnología con más de 12 años de experiencia en el desarrollo de políticas públicas y comunicación política e institucional, ha trabajado en el sector público y privado a lo largo de todo el continente americano y es maestro en Planeación Urbana y Regional por la Universidad de California, en Los Ángeles.



**Dr. Cristóbal Pérez Magaña**

**Miembro del Programa Investigadoras e Investigadores por México**

Es licenciado en Economía, maestro en Geografía y doctor en Urbanismo; todos sus grados otorgados por la Universidad Nacional Autónoma de México. Es Investigador especializado en ciencias sociales. Cuenta con experiencia impartiendo clases en los niveles medio superior y superior, en instituciones como la UNAM, el Colegio Vizcaínas y el Instituto de Integración Cultural. Asimismo, labora en el área de investigación de la dirección de Programas Nacionales Estratégicos de CONACyT, en la que tiene el objetivo de coadyuvar a transformar el territorio en beneficio de las personas y el medio ambiente.



### **Dr. Gonzalo Levi Obregón Salinas**

**Defensor de los Derechos Humanos de Cuautitlán Izcalli y profesor de derecho de la FES Acatlán de la UNAM**

Es licenciado en Derecho por la Universidad del Valle de México y licenciado en Relaciones Internacionales por la Universidad Nacional Autónoma de México. Cuenta con estudios de maestría y doctorado por la Facultad de Estudios Superiores Acatlán. Además, tiene un posdoctorado en Derecho por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de posgrados de calidad e investigadores de alto nivel. También cuenta con una especialidad en Derecho Tributario por la Escuela Libre de Derecho.

Es profesor de Derecho en diversas instituciones, como la Facultad de Estudios Superiores Acatlán de la Universidad Nacional Autónoma de México, del Poder Judicial de la Federación y del Poder Judicial de la Ciudad de México. Por otra parte, es Consejero Ciudadano de la Comisión de Derechos Humanos del Estado de México y, además, se desempeña como Vicecoordinador de la Dirección Contenciosa de la Asociación Mexicana de Derecho Administrativo.





**Dr. Armando Hernández Cruz**

**Profesor de la Universidad Nacional Autónoma de México**

Estudió en la Universidad Nacional Autónoma de México; es licenciado, maestro y doctor en Derecho, con Especialidad en Derecho Constitucional, Derechos Humanos y Derecho Administrativo. Ha ocupado diversos cargos en el Instituto Electoral del Distrito Federal y en el Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación.

Ha sido catedrático, instructor, conferencista y miembro de diferentes asociaciones vinculadas a la materia de Derecho, Derechos Humanos y Procesos Parlamentarios. También ha publicado artículos sobre DDHH. Se desempeñó como Magistrado Presidente del Tribunal Electoral del Distrito Federal. Actualmente, es Director General en la Sexta Visitaduría de la CNDH y profesor de la Facultad de Derecho de la UNAM, del Centro Universitario de Estudios Jurídicos, así como de varias universidades del país.



**Dr. Rúben Serros Garduño**

Profesor del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey



### **Fernando Sánchez Argomedo**

**Presidente de la Comisión de Innovación de COPARMEX**

Es Ingeniero en cibernética por la Universidad La Salle. Estudió en el MEDEX y en el Instituto Panamericano de Alta Dirección de Empresas, el IPADE. Además, es Ingeniero en Sistemas por la Universidad La Salle.

Fue consejero propietario y asesor de la Cámara Nacional de Comercio de la Ciudad de México y tesorero, consejero y asesor de FUNDICE (Fomento para la Cultura y la Educación, A.C.). Así mismo, es integrante de consejos de múltiples instituciones de la sociedad civil. Actualmente, se desempeña como presidente de la Comisión de Innovación de COPARMEX y es Presidente Ejecutivo de yoinfluvo.com.

# TERCER BLOQUE



**Dr. Carlos Ponzio**

**Profesor del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey**

Es licenciado en Economía por la Universidad Autónoma de Nuevo León, maestro en Economía por El Colegio de México y doctor en Economía por la Universidad de Harvard. Ha sido miembro del Sistema Nacional de Investigadores en dos ocasiones; además, ha realizado actividades como conferencista magistral ante el Congreso de la Unión en temas de Innovación, Creatividad y Desarrollo Económico. Es experto en Estrategia Económica y docente en media docena de universidades, públicas y privadas. Ha laborado en organismos como la FGR, INDEP, PEMEX, SEDESOL y SAT, entre otros



**Dr. Alfredo Ortega Rubio**  
Director General del CIBNOR

Es biólogo por la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, maestro en Ciencias con especialidad en Ecología (sección de Graduados de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas) y doctor en Ciencias con Especialidad en Ecología, en la ENCB; todos estos grados obtenidos por el Instituto Politécnico Nacional (IPN). Es Investigador Nacional Nivel III del Sistema Nacional de Investigadores del Gobierno Federal de la República Mexicana.

Ha sido galardonado con tres Premios Nacionales: la Presea Lázaro Cárdenas 2013, en la Categoría de Egresado Distinguido del Instituto Politécnico Nacional; reconocimiento del Consejo General Consultivo Gobierno del Instituto Politécnico Nacional, y con El Premio Nacional: Reconocimiento a la Conservación de la Naturaleza 2003, en la Categoría Académica y de Investigación. Ha sido reconocido por el Gobierno de la República Mexicana por la trayectoria y calidad de sus trabajos de investigación en materia de Conservación de la Naturaleza Mexicana.



**Dr. Abraham Orozco Lazcano**

**Titular del Consejo de Ciencia e Innovación Tecnológica de Baja California**

Es licenciado en Derecho por la Universidad del Pedregal y maestro en Administración y Políticas Públicas por la Universidad de Guanajuato. En su experiencia laboral se destaca por ser Director de Consultoría en Ciencia y Tecnología. Dentro de Equipment y Film Design se desempeñó como Director General Administrativo y Director General de Recursos Humanos. Dentro del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, ocupó los cargos de Subdirector de Desarrollo Regional de Sonora/Sinaloa y Subdirector de Desarrollo Regional de Baja California, Baja California Sur y Durango. Se ha desempeñado como Subdirector del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de San Luis Potosí.



**Manuel Sandoval Ríos**

**Líder de Innovación de la Asociación Mexicana de la Industria de la Información**

Manuel es el CEO de ProMX, la agencia mexicana de inversión estratégica y promoción de negocios internacionales. También es el socio fundador de iKnoware, una red especializada y una plataforma digital para conectar soluciones y personal altamente calificado a las necesidades de la industria.

Es socio fundador de "México Exponencial", un grupo de reflexión y acción para promover políticas y acciones para acelerar la innovación utilizando tecnologías exponenciales en América Latina. "México exponencial" coordina la Red de Innovación Abierta de la Ciudad de México (REDi) y el Foro Internacional sobre el Futuro de las Súper Ciudades. Presidente del Corredor de Industrias de Manufactura Avanzada y Automoción (CIMAA), centrado en el desarrollo regional y los mecanismos para la coordinación productiva de los ecosistemas de innovación, es representante en México de la European Cluster Association.

También es asesor de la Secretaría de Economía en el diseño e implementación de Mapa de Ruta de Industria 4.0 y las estrategias para el desarrollo de la economía digital y los sectores estratégicos de México. Fue el consultor líder del Gobierno Federal en la negociación internacional del Ministerio de Economía Digital y el posicionamiento de México para la Declaración de Cancún de Economía Digital de la OCDE 2016. De 2008 a 2015, fue Director Ejecutivo en ProMéxico, la agencia mexicana de promoción de inversiones y comercio del Gobierno Federal, en las Direcciones Ejecutivas de Análisis Prospectivo e Innovación en la Unidad de Inteligencia de Negocios y Proyectos de Exportación.





**Dr. Rafael Alejandro Vaquera Salazar**  
Profesor de la Universidad de Warwick, Reino Unido

La formación académica de Rafael Vaquera es en planificación empresarial y gestión de la cadena de suministro. Obtuvo su BA en la Universidad Autónoma de Tamaulipas y su M.Sc. grado en la Universidad de Sheffield. Su investigación de doctorado actual en la Escuela de Negocios de Warwick está relacionada con la política energética, el cambio institucional y la estrategia corporativa de no mercado. Anteriormente, fue gerente de proyectos y profesor de la Universidad Autónoma de Tamaulipas y colaboró en varias iniciativas de investigación con colegas de Chiapas (México), Chihuahua (México) y Santiago, Oriente (Cuba).



### **Mtro. Carlos Duarte Muñoz**

**Coordinador General de Formación de Capital Humano de la Agencia Espacial Mexicana**

Es maestro en instrumentación científica. Actualmente se desempeña como coordinador general de formación de capital humano en el sector espacial en la Agencia Espacial Mexicana. Además, se ha desempeñado como Director General adjunto de integración de contenidos B, de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Así mismo, se desempeñó como asesor del Fondo de Información y Documentación para la Industria en el INFOTEC.

Fue Investigador visitante del Centro de Estudios México-Estados Unidos de la Universidad de California, San Diego, UCSD. Ha sido Representante del CONACyT con sede en California y consultor de la empresa PC, Office, en San Diego California. Fue Director de investigación y desarrollo digital en Data de México S.A. de C.V.



### **Nanghelly Silva**

**Presidenta de la Comisión de Innovación y Desarrollo del Consejo Coordinador Empresarial**

Es ingeniera industrial egresada de la Universidad de Guadalajara y maestra en Negocios por la Universidad de Offenburg, Alemania. Design Thinker certificada por el Centro de Estudios de Innovación de Monterrey y la World Design Organization, es instructora acreditada en las metodologías Customer Discovery y Lean Startup por el programa ICorps de la National Science Foundation, en USA, para el Programa Nodos Binacionales de Innovación.

Es fundadora y directora de una Oficina de Transferencia Tecnológica y un espacio dedicado al impulso de la innovación, desarrollo tecnológico y emprendimiento en la ciudad de Uruapan. Cuenta con más de quince años de experiencia profesional en la gestión de proyectos de innovación y desarrollo tecnológico con enfoque de triple hélice. A la fecha, ha colaborado con más de 100 empresas a nivel nacional en el diseño, fondeo, ejecución de proyectos de Investigación y Desarrollo Tecnológico e Innovación, los cuales culminaron con productos y servicios exitosos en el mercado.



### **Dr. Edgardo Alfredo Sepúlveda Sánchez Hidalgo**

Investigador del Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de  
Ensenada

Es investigador nivel I del CONACyT; está centrado en el tema de microbiología experimental en la división de biología experimental y aplicada. Sus Proyectos de Investigación son la Identificación y Caracterización de Cepas Microbianas de Importancia Agrícola, Transducción de Señales y Microbiología Agrícola en Baja California, México y Caracterización Biológica y Funcional de los Sensores de Sistemas de dos Componentes.



**Dr. Isaac de Paz González**  
Investigador de la Facultad de Derecho de la UNAM

Es doctor 'Cum Laude' Internacional en Derechos Fundamentales y Libertades Públicas, por la Universidad de Castilla-La Mancha. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores del CONACyT, nivel 1; de la "Society of Legal Scholars" (Oxford, Reino Unido); del Instituto Mexicano de Derecho Procesal Constitucional y de la International Association of Constitutional Law, IACLADIC.

Actualmente es profesor-investigador de la Facultad de Derecho Tijuana de la Universidad Autónoma de Baja California e integrante del Cuerpo de Investigación Justicia Alternativa y Social, mediante el cual desarrolla proyectos de investigación sobre derechos sociales en entornos de vulnerabilidad, pobreza y violencia. Ha escrito varios libros e impartido conferencias en México (IIJ- UNAM) y en extranjero, particularmente en la "Faculty of Law" y el "Bonavero Institute of Human Rights de la Oxford University"; en el "Bingham Centre for the Rule of Law" en el Reino Unido; y en la Facultad de Derecho de la Universidad de Estocolmo y Upsala (Suecia). También es profesor invitado del Instituto de la Judicatura Federal en la maestría en Competencia Constitucional y Ordinaria.



**Tamara Chayo Romo**  
CEO & Fundadora de Medu Protection

Mexicana y apasionada de la química desde pequeña, al igual que de la física y el medio ambiente. Creó MEDU en el 2020, cuando el virus del COVID-19 golpeó fuertemente al mundo. Los médicos pasaban más de 12 horas seguidas atendiendo a pacientes COVID y para evitar contagiarse, tenían que estar constantemente cambiando su indumentaria médica. Donó más de 9000 batas a 50 hospitales en todo México

El uso de equipo de protección médica hizo que no solamente estuviéramos luchando contra la pandemia del COVID, sino también, contra la pandemia de la basura. Por ello, decidió crear MEDU, la indumentaria médica sostenible, ayudando a la industria de la salud a reducir los desechos biológicos en un 25% y proporcionando equipos de protección personal seguros, cómodos y sostenibles a través de la indumentaria médica de MEDU Protection, la cual se puede desinfectar y lavar fácilmente hasta 50 veces sin dejar de brindar la protección necesaria a los médicos.



**Dr. Rafael Espinosa Luna**  
Director General de Investigaciones en Óptica

Primer coordinador de las Olimpiadas Estatales de Física en Sinaloa; miembro fundador y coordinador de la Escuela de Ciencias Físico-Matemáticas. En el Centro de Investigaciones en Óptica, A. C. (CIO), ha ocupado el cargo de Jefe de Departamento, en la Unidad Aguascalientes y Jefe del Depto. de Propiedades Ópticas de la Materia. Ha sido Director de Formación Académica del CIO, habiendo obtenido los siguientes resultados con su equipo de trabajo: el ingreso del CIO a la ANUIES; la modificación curricular para los programas de maestría en Ciencia y de doctorado en Ciencias; y obtuvo el Registro de Validez Oficial de Estudios ante la Secretaría de Educación Pública para la Maestría en Ciencias y para el Doctorado en Ciencias. Esto ha permitido que el CIO otorgue, por vez primera en su historia, sus propios grados a los egresados de estos Posgrados.

Coordinador y creador del Proyecto Integral para los Programas de Maestría en Física y de Doctorado en Física de la Universidad Autónoma de Sinaloa, programas aceptados al Programa Nacional de Posgrados de Calidad del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Fundador del Laboratorio y del Grupo Interinstitucional de Polarización y Scattering (GIPYS, 2010). Diploma al Mérito, Premio Sol en Ciencia de Sinaloa, Profesor Visitante Distinguido en la Universidad Complutense de Madrid (financiado bajo concurso internacional por el Grupo Santander, 2006). Becario desde primaria hasta doctorado.

Fue uno de los tres finalistas, de entre siete aspirantes, a la Dirección General del CIO para el periodo 2013-2017. Atendió y aprobó el Diplomado de Alta Dirección de Centros Públicos de Investigación, 3a. Edición (CIDE-CONACyT, Sep-Dic 2016).



### **Doctor Francisco Medina Gómez**

**Titular del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología del Estado de Jalisco**

Es Ingeniero Químico por la Universidad Iberoamericana; maestro en Ciencias en Ingeniería Química Avanzada por la Universidad de Bradford, Inglaterra; maestro en Administración por el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, y doctor en Ingeniería Química por la Universidad de Bradford.

Fue Director de Seguimiento y Evaluación del Programa Nacional de Fomento Industrial y Comercio Exterior, de la PRONAFICE, SECOFI, además de haber sido Director de Programas Estratégicos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT).



# QUINTO BLOQUE



### **Mtro. Cristopher Malpica Morales**

**Director General del Consejo Quintanarroense de Ciencia y Tecnología**

Es politólogo por la Fundación Universidad de las Américas Puebla y obtuvo su grado de maestro en Administración Pública por la Universidad Anáhuac de Cancún. Actualmente, se desempeña como Director General del Consejo Quintanarroense de Ciencia y Tecnología.



**Doctor Fidel Alejandro Sánchez Flores**  
Investigador del Instituto de Biotecnología de la UNAM

El Dr. Alejandro Sánchez Flores es egresado de la licenciatura en Investigación Biomédica Básica de la Universidad Nacional Autónoma de México y realizó sus estudios de doctorado en Ciencias Bioquímicas en la misma institución. En el año 2007, realizó su primera estancia postdoctoral dentro del proyecto del genoma de *Taenia solium*, que fue uno de los primeros proyectos genómicos en el área de gusanos parásitos en México.

Para el año 2008, su experiencia en el área de la parasitología, tecnologías de nueva generación y genómica, lo llevó al Instituto Sanger en Cambridge, Reino Unido, donde formó parte del grupo de Genómica de Parásitos por casi 4 años. En 2012, regresa a México para trabajar en el Instituto de Biotecnología de la UNAM, donde contribuye a la fundación de la actual Unidad Universitaria de Secuenciación Masiva y Bioinformática (UUSMB) la cual forma parte del Laboratorio Nacional de Apoyo Tecnológico a las Ciencias Genómicas (LN-ATCG) dentro del programa de laboratorios nacionales del CONACyT. Actualmente, dirige tanto a la UUSMB como al LN-ATCG

Forma parte del Sistema Nacional de Investigadores con el nivel 2 y también del Sistema Estatal de Investigadores (Morelos) con el nivel honorario. Desde el inicio de la pandemia forma parte del Consorcio Mexicano de Vigilancia Genómica, el cual analiza las variantes circulantes del virus SARS-CoV-2. Se ha especializado en el análisis bioinformático y diseño de estrategias de secuenciación usando las plataformas más avanzadas de caracterización de ADN en diversos temas, entre ellos el de Genómica, Transcriptómica y Metagenómica.



**Dra. Mónica Alethia Cureño Díaz**

**Directora de Investigación y Enseñanza del Hospital Juárez de México**

Es licenciada en medicina por el Instituto Politécnico Nacional (IPN), cursó sus estudios de posgrado en el Instituto Nacional de Salud Pública y realizó sus estudios como especialista en epidemiología en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Entre el año 2017 y 2021, se desempeñó como Directora de Planeación Estratégica del Hospital Juárez de México.



### **Dra. Erika Liliana López López**

#### **Miembro del Programa Investigadoras e Investigadores de México**

Es doctora en Ciencias Políticas y Sociales con orientación Sociología por la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM, maestra en Derecho por la Facultad de Derecho de la misma universidad y licenciada en Derecho por la Universidad Autónoma de Sinaloa.

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel I, desde 2006 ha sido profesora de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Derecho de la UNAM, donde ha impartido los cursos de Teoría Jurídica Contemporánea II, Metodología Jurídica y Seminario de Tesis.

Actualmente, es Jefa del Departamento de Apoyo a la Docencia, Educación Continua y Diplomados del Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades de la UNAM. Es también parte del Comité Investigador del Grupo de Investigaciones en Antropología Social y Forense (GIA SF) y del "Grupo de Trabajo Crítica Jurídica y Conflictos Sociopolíticos" de CLACSO. Realiza investigación empírica que busca ser socialmente comprometida bajo metodologías de trabajo colaborativo. Sus campos de interés son la desaparición forzada, la justicia transicional, el pluralismo jurídico, los estudios críticos del derecho y los derechos de los pueblos indígenas.



### **Dra. Alenka Guzmán Chávez**

**Investigadora de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa**

Es profesora del departamento de Economía de la UAM-Iztapalapa, Ciudad de México, México. Participa en la Maestría y Doctorado en Estudios Sociales, Línea Economía Social y en el Programa integrado de maestría y doctorado en Ciencias Económicas de la UAM, donde ha dirigido tesis en ambos grados. Obtuvo su doctorado de Economía Industrial por la Universidad de la Sorbonne Nouvelle, Paris III, Paris, Francia en 1999. Es miembro del SNI desde el 2001.

Ha publicado artículos en revistas académicas arbitradas e indizadas sobre aspectos de la innovación, propiedad intelectual, productividad y competitividad y crecimiento económico, particularmente en sectores siderúrgico, farmacéutico, biofarmacéutico y nanotecnología. Asimismo, Alenka Guzmán ha publicado tres libros sobre las mismas temáticas. El último se titula *Propiedad intelectual y capacidades de innovación en la industria farmacéutica de Argentina*, editado por Gedisa-UAM.

Ha coordinado tres libros en el marco de proyectos de investigación. *Innovación en América Latina* es el libro recién editado por Biblioteca Nueva - UAM. Y también ha participado con ponencias en numerosos congresos nacionales e internacionales. Fue profesora en la cátedra Alfonso Reyes en el IHEAL de la Universidad de Paris III La Nouvelle Sorbonne. Ha participado en proyectos de investigación auspiciados por instituciones internacionales (Cepal, OMPI, Ecos-Nord-Sep-Anuies, la Fondation MSH y Columbia University) y nacionales (Conacyt, UAM).



## **Dr. José Alberto Lara Pulido**

**Director del Centro Transdisciplinario Universitario para la Sustentabilidad de la Universidad Iberoamericana**

Doctor y maestro en Economía por el Colegio de México y licenciado en Administración por la Universidad La Salle. Actualmente es director del Centro Transdisciplinario Universitario para la Sustentabilidad (CENTRUS) de la Universidad Iberoamericana, Ciudad de México. Ha sido profesor-investigador de tiempo completo del Instituto de Investigaciones para el Desarrollo con Equidad (EQUIDE), de la Universidad Iberoamericana y del Departamento de Estudios Empresariales de la misma Universidad. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores del CONACyT (Nivel II).

Ha sido consultor en temas de política pública en materia social y ambiental, valoración económica de la naturaleza, análisis costo beneficio, así como en modelación económica, para el Banco Mundial, BID, The Nature Conservancy, la Agencia de Cooperación Alemana en México (GIZ), el Fondo Mexicano para la Conservación de la naturaleza (FMCN), el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC), ONU Medio Ambiente, el Consejo Nacional de Evaluación de la Política Social de México (CONEVAL) y el Fondo Mundial de la Naturaleza (WWF).

Tiene en su haber publicaciones académicas en revistas arbitradas en los temas de valoración económica de servicios ecosistémicos, mitigación y eficiencia energética, agua y pobreza, decisiones de transporte, comportamiento ambiental, y expansión urbana.



**Lic. Federico Anaya Gallardo**  
Articulista de “La Jornada”

Es licenciado en Derecho por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Se ha desempeñado como consultor y aseso jurídico independiente. Entre el año 2000 y 2005 fue Director Jurídico de la Secretaría de Desarrollo Social del Distrito Federal. Entre el 2005 y 2006 se desempeñó como Director Jurídico de la Secretaría de Cultura del entonces Distrito Federal.

Entre los años 2007 y 2009 fue Secretario Técnico de la Comisión Estatal de Derechos Humanos de San Luis Potosí. De 2013 al 2016 fue Abogado General de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México. Actualmente, se desempeña como asesor del senador Martí Batres.





## **Dr. Guillermo Aguirre Esponda**

**Presidente de la Asociación de Directivos de Investigación Aplicada**

El doctor Guillermo Aguirre Esponda es ingeniero mecánico y maestro en diseño mecánico por la Facultad de Ingeniería de la UNAM. También es maestro por la Universidad de Loughborough y doctor en Ingeniería de Diseño por la Universidad de Cambridge.

Ha impulsado la creación de centros de diseño en la UNAM, en la Universidad de Cambridge, y más de 100 empresas mexicanas. Impulsó la creación de la Red de Talentos, hoy Red Global MX, que convirtió la fuga de cerebros de nuestro país en una organización internacional que agrupa a más de 15,000 mexicanos expatriados. También ha dedicado su vida a desarrollar un enfoque ingenieril al diseño, la innovación y el emprendimiento, convirtiéndose en un experto internacional en estos temas y apoyando a decenas de *startups* y empresas mexicanas a tecnificar y profesionalizar sus operaciones.

A lo largo de sus más de 30 años de carrera se ha enfocado en el desarrollo de nuevos productos y tecnología original que pueda ser patentada. Es autor de siete libros, más de un centenar de artículos y 56 registros de propiedad intelectual, incluyendo 18 patentes. Como director de Tecnología en Grupo Vitro, ganó los premios nacionales de Tecnología y al Impulso Empresarial, y diseñó varios productos que consistentemente han dominado sus mercados. Ha sido director Adjunto de Tecnología del CONACyT y durante su gestión llevó al país a niveles históricos de inversión en innovación.

Es presidente de su especialidad en la Academia de Ingeniería México y titular de las vicepresidencias de las asociaciones de Ingenieros Universitarios Mecánicos Electricistas, y de la Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico, así como socio fundador de Qurio.



**Dr. Hugo Saúl Ramírez García**

**Profesor Investigador de la Facultad de Derecho de la Universidad Panamericana**

Licenciado en Derecho por la UNAM. Doctor en Derecho por la Universidad de Valencia. Director del Instituto Panamericano de Jurisprudencias de la Facultad de Derecho de la Universidad Panamericana, Campus México. Sus líneas de investigación son el bioderecho y los derechos humanos.



## **Dr. Israel Cedillo Lazcano**

**Profesor de la Universidad de las Américas Puebla**

Es doctor en Derecho por la Universidad de Edimburgo, maestro en Gobernanza y Globalización, maestro en Estudios Antropológicos de México y licenciado en Derecho por la Universidad de las Américas Puebla. Se ha desempeñado profesionalmente como asesor en materia de propiedad intelectual y protección de datos personales en diversas instituciones, y ha contribuido con reguladores e instituciones internacionales como la Financial Conduct Authority (FCA), el Banco de Inglaterra, la United States Patent and Trademark Office (USPTO), la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI), y la Conferencia de Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD) con opiniones en materia de regulación financiera e Inteligencia Artificial (IA).

Ha presentado su trabajo en diversos congresos y publicaciones en México y en el extranjero. Ha sido acreedor a premios como: el Primer Lugar de la Quinta Edición de la Competencia de Monografías Jurídicas para Jóvenes Abogados organizada por la Federación Latinoamericana de Bancos (FELABAN) y el Premio Edward Elgar Publishing por su presentación en la IVR UK Branch Annual Conference 2017.

Sus intereses académicos se enfocan en los desafíos jurídicos de la innovación tecnológica, la propiedad intelectual, la Inteligencia Artificial, la regulación financiera internacional y la naturaleza jurídica del dinero. A través de la docencia, interactúa con los estudiantes, se mantiene actualizado y, con apoyo de materiales de vanguardia como papers académicos enfocados en su área, disfruta trabajar mediante la discusión en clase. Asimismo, tiene bajo su supervisión a algunos de los estudiantes más sobresalientes del Programa de Honores.

En 2012 ingresó a la Universidad de las Américas Puebla en la Dirección General de Asuntos Jurídicos y desde 2019 es profesor de tiempo completo, rol bajo el cual ha sido coordinador de posgrados (noviembre 2020-2022) en el Departamento Académico de Derecho de la Escuela de Ciencias Sociales, así como Director de Investigación y Posgrado (2022-Presente).



**Mtra. María del Carmen Guzmán García**  
Profesora del Instituto Politécnico Nacional

Es contadora pública y realizó sus estudios de maestría en Desarrollo de Negocios. Se desempeña como profesora del Instituto Politécnico Nacional (IPN).



### **Dra. Maya Lorena Pérez Ruiz**

**Investigadora del Instituto Nacional de Antropología e Historia**

Doctora en Antropología Social, investigadora titular "C" de la Dirección de Etnología y Antropología Social del INAH y miembro del Sistema Nacional de Investigadores de México, Nivel III. El eje articulador de su trabajo han sido los pueblos indígenas en sus relaciones con el Estado mexicano y la sociedad nacional. Ha colocado en el centro de sus reflexiones los problemas de la patrimonialización de los pueblos indígenas y sus conocimientos, la interculturalidad y el diálogo de saberes. Además, ha impulsado la investigación sobre los jóvenes indígenas.

Bajo la coordinación del Dr. Gilberto Giménez Montiel, forma parte del Comité Editorial que, desde el año 2006, hizo nacer y ha mantenido en línea la revista electrónica *Cultura y Representaciones Sociales*. Su último libro, de 2019, en coautoría con Arturo Argueta Villamar, aborda las relaciones entre las etnociencias, la interculturalidad y el diálogo de saberes en América Latina, para impulsar la investigación colaborativa y la descolonización del pensamiento.

# CUARTO BLOQUE



**Dr. José Luis Solleiro Rebolledo**

Investigador Titular "B" del ICAT. Su producción como investigador comprende más de 200 artículos, capítulos de libros y ponencias publicadas en memorias de congresos internacionales. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores en el nivel. Fue Director General de Vinculación de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) entre 2008 y 2012.

Ha impartido cursos de licenciatura, maestría, doctorado y educación continua en múltiples instituciones de 17 países. Ha asesorado empresas privadas, públicas, universidades, organismos internacionales y asociaciones empresariales en diversas cuestiones relacionadas con la gestión de la innovación.

Coordinó el proyecto sobre Sistema Estatal de Innovación en el Estado de México, auspiciado por el Banco Interamericano de Desarrollo y el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología. Fue Presidente de la Asociación LES México, A.C., que es el Capítulo mexicano de la Licensing Society International (Asociación de Ejecutivos en Transferencia de Tecnología).

Entre los reconocimientos que ha recibido se encuentran: el Premio Jesús Silva Herzog de Investigación Económica y el Premio Ernest Feder de Investigación. Recibió el Doctorado Honoris Causa del Consejo Iberoamericano en Honor a la Excelencia Educativa. En abril del 2017 le otorgaron la distinción "Trayectoria de Mexicano Destacado" en el marco de la Convocatoria para los Reconocimientos a la Innovación de Talento Mexicano Innovation Match 2016-2017.



**Mtro. Alberto Lepe Zuñiga**

**Coordinador General de Desarrollo Industrial Comercial y Competitividad en el Sector Espacial**

El Maestro Alberto Lepe es Ingeniero egresado de la Facultad de Ingeniería de la UNAM donde se graduó de Ingeniero Mecánico Electricista y posteriormente de Ingeniero Industrial. Obtuvo su grado de Maestro en Ingeniería en Investigación de Operaciones en la División de Estudios Superiores de la propia Facultad de Ingeniería y llevó el 60% de créditos del Doctorado. Entre su experiencia destaca: UNAM Instituto de Ingeniería. Jefe del Departamento de Fotografía; Investigador en el Departamento de Investigación de Operaciones. Secretaría de la Presidencia (Inversiones Públicas). - Sector Educativo Coordinador del grupo de Análisis del Sector Educativo (SP-SHCP-SEP). Secretaría de Educación Pública. - Jefe del Departamento de Estudios y Proyectos, y Subdirector de Planeación. Centro de Investigación y Estudios Avanzados del IPN- Fundador y Coordinador del Departamento de Investigaciones Educativas. Secretaría de Asentamientos Humanos y Obras Públicas- Director General de Programación y Presupuesto. Secretaría de Energía y Minas. - Contralor; y miembro del Consejo de vigilancia de la CFE. Apoyos y Servicios a la Comercialización Agropecuaria. - Director General de Administración y Finanzas. Secretaría de Seguridad Pública Federal. - Director General de Desarrollo Tecnológico. UNAM, Facultad de Ingeniería. - Coordinador del Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico para Seguridad. SEP- INIFED. - Coordinador técnico.

Ha sido Director de empresas consultoras dedicadas a proyectos de ingeniería y a Sistemas de Información Geográfica, desarrollando proyectos cartográficos como: la supervisión de los levantamientos catastrales urbanos de Culiacán, Mochis y Mazatlán en el Estado de Sinaloa; la integración del catastro del Registro Agrario Nacional; el proyecto de modernización de minas y la ley minera de 1992 que introdujo el derecho de concesiones mineras a partir de coordenadas precisas (GPS); el catastro de propiedades rurales; el pronóstico de cultivos, la determinación de áreas en sequía y el control de superficies sembradas en el programa "Pro campo" de la SAGARPA que se realizó con análisis de imágenes multiespectrales satelitales y otros. Durante 12 años, ha sido Consultor en proyectos de seguridad física, protección civil, y sistemas de cómputo; directamente o a través de la UNAM a favor de diferentes dependencias como: Pemex (17 complejos); PGR (Centro de Control de confianza); el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública (Selección de tecnologías para el Repuve); Gobiernos Estatales: Durango (diagnostico C4); Tamaulipas (Proyectos de CCTV urbano en las 8 poblaciones más importantes, diseñando las instalaciones de los C2 y C4 supervisando o ejecutando obras en la introducción de más de 2,500 cámaras de video vigilancia); Seguridad en aeropuertos (Toluca), Puertos Marítimos (Veracruz), STC Metro (Modelo de riesgos y simulación de desalojos), CAPUFE, evaluación de alternativas en el programa de modernización de las autopistas de México a Veracruz, de México a Irapuato y de Mazatlán a Durango, entre otros.





### **Dr. Fernando Barrientos del Monte**

Politólogo. Profesor Titular A de Tiempo Completo adscrito al Departamento de Estudios Políticos y de Gobierno de la Universidad de Guanajuato, México. Doctor en Ciencia Política con especialización en Política Comparada por la Universidad de Florencia y el Instituto Italiano di Science Umane (hoy SNS-Firenze), Italia; Maestro en Relaciones Internacionales Europa América Latina por la Universidad de Bolonia, Italia; y Licenciado en Ciencias Políticas y Administración Pública por la UNAM. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores del Conacyt Nivel II.

Profesor invitado en el programa de Máster en Estudios Electorales de la Universidad de San Martín, Argentina. Tutor en el Programa de Doctorado en Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM. Miembro del Seminario "Perspectiva Democrática" en el Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM. Miembro de la Cátedra Francisco I. Madero del INE y la UNAM. Miembro de la Junta Directiva de la Asociación Mexicana de Ciencias Políticas. Editor Responsable de la Revista Mexicana de Análisis Político y Administración Pública. Ha sido conferencista y ponente en más de cincuenta eventos académicos de carácter nacional e internacional en Universidades de México, Alemania, Argentina, España, Bolivia, Colombia, Costa Rica, Perú e Inglaterra.

Autor de diversos capítulos de libros y artículos académicos sobre política y elecciones en México y América Latina. Es autor de los libros: La segunda vuelta electoral: orígenes, tipología y efectos (México: IEEM, 2019); Gestión electoral comparada y confianza en las elecciones en América Latina (México, INAP: 2011); Buscando una identidad. Breve historia de la ciencia política en América Latina, (México, Fontamara: 2014); y editor de las obras colectivas Historia y balance de la ciencia política en México (México: Tirant Lo Blanch, 2017) y Desarrollo Humano, Economía y Democracia en Guanajuato (Guanajuato: UG, 2015). Sus líneas de investigación son política comparada, sistemas políticos comparados, política y elecciones en México y América Latina, Historia y desarrollo de la ciencia política, y teoría política moderna.



### **Mtra. Mylai Burgos Matamoros**

Es Lic. en Derecho por la Facultad de Derecho de la Universidad de la Habana, Mtra. en Derecho por la UNAM y actualmente C. a Dra por el Posgrado de Estudios Latinoamericanos de la UNAM trabajando temáticas de Filosofías del Derecho en América Latina desde perspectivas críticas. Coordina el Grupo de Investigación "Filosofía Derechos y Sociedad", Academia de Derecho, UACM, junio 2014. Es parte integrante del Colectivo de Estudios Críticos en Derecho (Radar) creado y constituido por académicos de la Facultad de Derecho de la UNAM, Instituto de Investigaciones Jurídicas y de la Academia de Derecho de la UACM, marzo 2005. Es participante de la línea de investigación "Derechos, conflictos socio-ambientales y política", Instituto de Investigaciones Jurídicas, UNAM, marzo 2010.

Participa como miembro del Seminario de Análisis Multidisciplinario "Los derechos humanos frente al capitalismo contemporáneo. Teoría y Praxis", CISAN-FLACSO, junio 2013. Participa como miembro del Seminario permanente "Las posibilidades y los límites del uso de derecho desde abajo en el contexto actual mexicano", CIESAS-DF, 2013-2014. Es miembro del proyecto de investigación internacional "Litigio estratégico para el derecho humano al agua en México", auspiciado por las organizaciones Habitat Internacional Coalition- América Latina (HIC-AL) y la Unitarian Universalist Service Committee (UUSC), enero 2008. Fue miembro corresponsable del proyecto de investigación PAPPIT "El derecho fundamental a la Consulta de los Pueblos Originarios frente a los megaproyectos de inversión, en un contexto de exclusión y destrucción ambiental", Instituto de Investigaciones Jurídicas, UNAM, abril 2011- Abril 2014.

Fue miembro corresponsable del Proyecto de investigación "El derecho humano al agua en México. Análisis desde la exigibilidad e interdependencia de los derechos económicos, sociales y culturales" inserto en el Macroproyecto No 4 de Humanidades de la UNAM: "Diversidad, Cultura Nacional y Democracia en tiempos de la Globalización: las Humanidades y las Ciencias Sociales frente a los desafíos del siglo XXI", Febrero 2006-junio 2008, IJ-UNAM. Coordinó la reelaboración de los programas y guías de estudio del área de "Metodología para la investigación aplicada a derechos humanos" para el Programa de Capacitación y Formación Profesional en Derechos Humanos del servicio profesional de la Comisión de Derechos Humanos del DF (CDHDF), Octubre 2010-Diciembre 2012. Tutora de la tesis "Praxis y derechos humanos en el marxismo jurídico y en el pensamiento de la liberación en México. Un examen de sus relaciones con el movimiento neozapatista", del estudiante José de Jesús Palacios Serrato de la Facultad de Derecho UNAM; miembro del Comité Tutorial de la tesis: "Movimientos antirepresas en México. Un análisis desde la teoría jurídica crítica latinoamericana en diálogo con la legalidad cosmopolita subalterna" de María Silvia Emanuelli, Mtra. en Estudios Latinoamericanos, UNAM; miembro del Comité Tutorial de la tesis "Una mirada relacional de la epísteme colonial de género y el desperdicio de saberes feministas en la Facultad de Derecho de la UASLP", de Marcela Fernández Camacho, Mtra en DDHH, UASLP.



### **Dr. Agustín López-Munguía**

Obtuvo la licenciatura de ingeniería química en la Facultad de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), cursó una maestría de ingeniería bioquímica en la Universidad de Birmingham en Inglaterra, así como un doctorado en el Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Toulouse, Francia. El doctor López Munguía se ha consolidado en el área de la biotecnología industrial, en particular en aspectos relacionados con procesos de producción y aplicación de enzimas en el sector alimentario y farmacéutico. Destacan por su originalidad y trascendencia industrial el desarrollo de procesos de extracción de productos naturales mediante tecnologías biológicas.

Le fue otorgado el Premio Nacional en Ciencias y Artes en el área de Tecnología, Innovación y Diseño en el año 2003. Respecto a su labor docente y de formación de recursos humanos, en 1980 se incorporó como profesor en la Facultad de Química de la UNAM. De 1992 a 1997 fungió como Coordinador de Docencia y, en una primera etapa de 1997-2000 y en una segunda de 2003 a 2011 fungió como Secretario Académico del Instituto de Biotecnología, en el que actualmente dirige un grupo de investigación. Ha dirigido 39 tesis de licenciatura, 31 de maestría y 10 de doctorado.

Ha impartido más de 70 cursos cortos a nivel nacional e internacional. Tiene diversas patentes nacionales e internacionales, ha publicado más de 125 artículos de investigación en revistas arbitradas, nacionales e internacionales y cuenta con más de 60 presentaciones en congresos. Es editor y autor del libro "Biotecnología Alimentaria" de Editorial LIMUSA (1993) y de los libros de divulgación: "Alimentos: del Tianguis al Supermercado" y "Alimentos Transgénicos" (2001) ambos dentro de la colección "Viaje al Centro de la Ciencia" ADN y CONACULTA (1995); "La Biotecnología" dentro de la colección "Tercer Milenio" también de CONACULTA (2000). Es autor de diversos artículos de divulgación y miembro del Comité Científico de la revista ¿Cómo ves? Y actualmente es el editor de la columna semanal que publican los miembros de la Academia de Ciencias de Morelos en un diario local y en la página de dicha academia.



## **Dra. Teresa Viana Rombeso**

Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de México, maestra en "Bioquímica Marina" en The Norwegian College of Fishery Science, University of Tromsø, Noruega y Estancia Posdoctoral en Aquatic Resources Research Institute, Chulalongkorn University, Bangkok, Tailandia. Cuenta con una estancia Sabática en el Instituto de Biotecnología de la UNAM, Cuernavaca Morelos.

Sus Líneas de Investigación son: Nutrición y Fisiología Digestiva en moluscos y peces marinos, Enzimas digestivas, Ácidos grasos y aminoácidos; y Estudio de asimilación. Investigadora en Nutrición animal en el Instituto Nacional de Investigaciones pecuarias, México. Responsabilidades: Investigación en lo concerniente al uso de ensilaje de pescado como alimento para animales y manejo y control de estanques para la acuacultura.



### **Maestro Daniel Hernández Franco**

Estudió la Licenciatura en Economía en la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) y tiene una Maestría en Salud Pública por la Universidad de Emory en Estados Unidos. La Universidad Mesoamericana le otorgó el Doctorado Honoris Causa en 2015. Ha sido dos veces Coordinador Nacional del programa de combate a la pobreza Progresá y más tarde de Oportunidades (hoy Prospera), donde desarrolló la metodología de identificación de hogares en pobreza, los mecanismos de transferencias condicionadas y coordinó los primeros estudios de evaluación.

Ha sido Coordinador de Asesores de la Secretaría de Educación Pública, de la Secretaría de Desarrollo Social y del Consejo Nacional de Población. En SEDESOL coordinó el grupo de medición de la pobreza y desarrolló la propuesta de creación de CONEVAL. En el CONAPO fue responsable de la evaluación de la política de población en relación a la fecundidad y el uso de métodos anticonceptivos. Durante 13 años fue investigador en temas sociodemográficos y en salud materno-infantil en el Instituto Mexicano del Seguro Social.

Desde enero de 2013 colabora en la Subsecretaría de Educación Media Superior de la Secretaría de Educación Pública, como Coordinador Sectorial de Monitoreo y Desarrollo, actualmente como Coordinador Sectorial de Desarrollo Académico. Participó en el diseño y fue Profesor de la Maestría en Estudios de Población de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO). También ha sido docente de la Maestría de Políticas Públicas en el ITAM y Profesor invitado de la Maestría en Gobierno de la Universidad Panamericana. Ha publicado más de 50 trabajos en libros y revistas especializadas en temas de educación, demografía, política pública y evaluación de programas de política social.



## José Cruz Pineda Castillo

Doctorado (PhD). France, 1981-1983. Doctorado en ciencias en control automático y procesamiento de las señales. Laboratoire d'Automatique de Grenoble, Grande Ecole Nationale d'Ingenieurs Electriciens de Grenoble (ENSIEG), de l'Institut National Polytechnique, Grenoble, France, 31 de mayo 1983. Maestría (MSc) en control automático y procesamiento de las señales. France, 1980-1981, misma institución. Ingeniero en electrotecnia y control automático (1977-1980) Institut National de Sciences Appliquées de Lyon & ENSIEG Grenoble, France.

Dominios de Experiencia y Propiedad Intelectual, Sistemas dinámicos continuos, discretos y a eventos discretos. Control digital lineal y no lineal (PWA) de sistemas dinámicos mecatrónicos. Geometría algebraica aplicada al control híbrido. Todos los dominios antes expuestos, contienen componentes teóricos, académicos e industriales: 4 propiedades intelectuales patrimoniales propias, dos actualmente licenciadas. Cinco inventos industriales con propiedad de la misma industria y una coautoría de patente industrial comercial sin regalías personales.

Actualmente en proceso de registro una propiedad intelectual patrimonial con posible licenciamiento para el nuevo sistema de tecnologías digitales para la industria. Experiencia Laboral en Centros de Investigación Aplicada. Director Adjunto de Posgrado (Primer Director de esta Dirección Adjunta). CIDESI, Querétaro, Querétaro, México. Marzo de 2015 a junio de 2016. Director de Investigación Aplicada y Posgrado (DIP). CIDESI, Querétaro, Querétaro, México. Junio de 2013 a febrero de 2015.

Profesor, Investigador Científico, Coordinador Académico, Fundador del Grupo de Visión por Computadora. CINVESTAV, México DF. Agosto 1983 a febrero 1985. Investigador en el Laboratorio de Automática de Grenoble (LAG), del equipo Robótica, dentro de la ENSIEG-INPG. Grenoble, France. Agosto 1981 a mayo 1983. Trabajos pioneros en la disciplina de la visión robótica y de la asociación de la visión y el control en robots.



**Jimena de Gortari Ludlow**

Profesora de tiempo completo del Departamento de Arquitectura de la Universidad Iberoamericana. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores. Post doctorado en el Departamento de Ciencias Sociales y Humanidades de UAM-Cuajimalpa. Doctora por la Universidad Politécnica de Cataluña (2010) con la tesis *La revalorización de los sonidos y la calidad sonora ambiental del Barrio Gótico, Barcelona*. Especialidad en Museografía (2005).

Autora del libro *Guía sonora para una ciudad y de artículos sobre acústica urbana*. Con participación en seminarios y congresos. Miembro del equipo de investigación del "Programa de Educación Sonora para la Prevención Social de la Violencia en la Educación Inicial" (Sonidos en el Aula), financiado por la Fonoteca Nacional y el ISSSTE. Investigaciones en acústica urbana, paisaje sonoro, contaminación acústica, salud urbana y espacio público.



**Dr. Almagdiel Samuel Colunga Urbina**

Es Ing. Químico por la Universidad Autónoma de Coahuila y maestro en Comercio Electrónico por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey. Cursó además los programas de Alta Dirección en Innovación y Tecnología (ADiT) y el de dirección de empresas D-1 en el instituto Panamericano de Alta Dirección de Empresa.

Ha sido investigador en temas relacionados con procesos de inyección de gases y sólidos en procesos de aceleración, sistemas de control de procesos por computadora y, posteriormente, se especializó en temas relacionados con tecnologías de la información y desarrolló el sistema de información empresarial mexicano para la CECOFI, ahora Secretaría de Economía.





### **Dr. Carlos Arámburo de la Hoz**

Realizó sus estudios de licenciatura de Químico Farmacéutico Biólogo, Maestría y Doctorado en Ciencias Químicas (Bioquímica) en la Facultad de Química de la UNAM e hizo una estancia posdoctoral en la Universidad de Rutgers, en New Jersey, EUA. Es Investigador Titular "B" T.C. en el Instituto de Neurobiología e Investigador Nacional (SNI) Nivel II con PRIDE D. Su área de especialidad es la bioquímica de proteínas, particularmente la caracterización molecular y funcional de hormonas peptídicas, y la relación estructura/actividad en mensajeros del sistema neuroendocrino. Cuenta con 73 publicaciones, 56 de ellas internacionales, así como con la edición de un libro internacional, 25 artículos de divulgación y 230 comunicaciones en foros internacionales y nacionales. Ha impartido 75 conferencias y participado en 30 programas de radio y televisión. Ha dirigido ocho tesis de licenciatura, doce de maestría, cuatro de doctorado y una de posdoctorado. Ha impartido decenas de cursos en licenciatura y posgrado y ha participado en 56 comités tutoriales de posgrado. En 125 ocasiones ha sido sinodal de tesis.

Fue fundador y primer Secretario Académico del Centro de Neurobiología de la UNAM y primer Director del Instituto de Neurobiología. Fue el primer Coordinador del Consejo de Administración del Campus Juriquilla de la UNAM y también el primer Presidente del Consejo de Dirección del Campus Juriquilla. En estas funciones realizó una importante labor para consolidar los proyectos de descentralización académico-administrativa de la UNAM en sus polos de desarrollo. Como Coordinador de la Investigación Científica de la UNAM (2008-2015), impulsó el fortalecimiento de la infraestructura experimental de alto nivel en la Universidad, la ampliación del Subsistema de Investigación Científica, a través de una política de evaluación y desarrollo que impactó positivamente el crecimiento de todos los indicadores de productividad científica del Subsistema. Actualmente es el Director General de Asuntos del Personal Académico de la UNAM.



### **Alma Cristal Hernández Mondragón**

Es Química Farmacéutica Bióloga por la Universidad Autónoma Metropolitana, Maestra en Neurofarmacología y Terapéutica Experimental y doctora en Desarrollo Científico y Tecnológico para la Sociedad, ambos grados, otorgados por el CINVESTAV. La Dra. Hernández Mondragón es pionera en México en el estudio, práctica y diseño de cursos en asesoramiento científico gubernamental y diplomacia científica. También es una entusiasta de la comunicación y divulgación de la ciencia. Es miembro del *Steering Committee* del Capítulo Latinoamericano de la Red Internacional de Asesoramiento Científico Gubernamental (INGSA) y en 2020 fue admitida como miembro en la *Global Young Academy (GYA)*, Academia internacional que agrupa a 200 científicos jóvenes de todo el mundo.

Fue Coordinadora de Asesores en la Comisión de Ciencia y Tecnología de la LXIII Legislatura de la Cámara de Diputados, Profesora en CINVESTAV y Directora de Ciencia, Centros y Transferencia de Conocimiento, de la Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación de la Ciudad de México, desde donde impulsó la formación de recursos humanos especializados en diversas áreas, y coordinó el programa de Estancias de Interfaz Ciencia-Política en el Gobierno de la Ciudad de México, programa pionero en el país y en América Latina para consolidar la formación de especialistas en asesoramiento científico gubernamental, a través del uso de evidencia en la toma de decisiones. Junto a otros colegas, fundó la Asociación Mexicana para el Avance de la Ciencia (AMEXAC). Actualmente es profesora invitada en el Centro de Investigación y Estudios Avanzados (CINVESTAV).

# SEXTO BLOQUE



**Dr. Luis Ignacio Reyes Galindo**  
Investigador de la Universidad de Wageningen, Países Bajos

Es sociólogo de la ciencia (y ex físico) de México, especializado en las dimensiones sociales, culturales y políticas de la ciencia y, en general, de la experiencia.

También es interesado, en los entresijos tanto conceptuales como prácticos de la publicación científica, trabajando como editor adjunto en jefe de la revista Tapuya: Ciencia, Tecnología y Sociedad Latinoamericana.

Otros temas de investigación incluyen la comunicación científica, la sociología de la confianza, la comunicación intercultural y el efecto Casimir en la física. He trabajado como investigador en México, Brasil, Reino Unido y ahora Holanda.



## **Dra. Giovana Valentin Nigrini**

**Investigadora Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco**

Es Profesora investigadora de UAM- Xochimilco. Miembro colaborador en FLACSO-México con un Doctorado en Ciencias Sociales por la Universidad Iberoamericana UIA, y una Maestría en Sociología de FLACSO-México.

Fue Directora General de FLACSO-Mx de 2002 a 2010, con más de 20 publicaciones durante los últimos 10 años, entre los últimos destacan:

Nueva Cultura Educativa, publicado por FLACSO-MX y La Evaluación de los Académicos: aciertos y controversias, publicado por UAM y FLACSO-MX.

Fue Directora de la investigación "Análisis de alternativas de gestión escolar para superar los efectos de la desigualdad social en el logro educativo", con financiamiento del Fondo de Investigación Básica SEP-CONACyT. Fue miembro de la Junta Directiva de la UAM, de 2003 a 2010. SNI, nivel III.



## **Dra. Rosalba Casas Guerrero**

**Investigadora del Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM**

Rosalba Casas Guerrero es Investigadora Titular C del Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM desde el año 1977.

Es Investigadora Nacional Nivel III, PRIDE D y Miembro Regular de la Academia Mexicana de Ciencias. Es Socióloga, con Maestría en Historia y Sociopolítica de la Ciencia por la Universidad de Montreal y Doctorado por la Universidad de Sussex, Inglaterra.

Entre 2005-2013 se desempeñó como Directora de dicho Instituto. Imparte docencia y es tutora del Programa de Posgrado en Ciencias Políticas y Sociales y del Posgrado en Filosofía de la Ciencia de la UNAM. Asimismo, participa como tutora y lectora del Posgrado en Economía y Gestión del Cambio Tecnológico de la UAM-Xochimilco.



### **Lic. Federico Hernández Arroyo**

**Miembro de la Asociación Nacional de Abogados de Empresa**

Federico Hernández cuenta con gran conocimiento en temas regulatorios complejos, ha asesorado a clientes en asuntos administrativos, de fusiones y adquisiciones, infraestructura, competencia, corporativos y comerciales. Clientes en las industrias de tecnología, medios y telecomunicaciones, educación, deportes, consumidor, transporte, infraestructura, entretenimiento y juegos, así como organizaciones no gubernamentales, recurren a Federico en busca de un enfoque creativo y de su capacidad para conformar el equipo legal adecuado para sus requerimientos.

Al principio de su carrera, se desempeñó como director de asuntos regulatorios de COFETEL (la anteriormente Comisión Federal de Telecomunicaciones), en donde ayudó a redactar políticas, regulaciones y otras resoluciones. Desde entonces, en su práctica privada, Federico ha asesorado al gobierno mexicano en complejos proyectos de regulación y política.

Publica frecuentemente artículos y participa como panelista sobre temas como neutralidad de la red, Internet de las cosas, ISP, machine to machine (M2M), protección de datos, big data, tecnología móvil y otros temas actuales.



**Martín Alejandro Serrano Meneses**  
UDALAP

Doctor en Evolución y Biología Matemática por la University of Bath en Reino Unido, egresado de la Licenciatura en Biología con especialidad en Ecología por la Universidad de las Américas Puebla (UDLAP). En 2007 realizó una estancia posdoctoral en el Instituto de Ecología de la Universidad Nacional Autónoma de México, en el laboratorio del Dr. Alejandro Córdoba Aguilar.

Dentro de la investigación, se ha enfocado principalmente en la biología evolutiva, en donde ha profundizado en el estudio de la evolución del dimorfismo sexual y de las tácticas reproductivas alternativas en aves e insectos (especialmente en libélulas y caballitos del diablo).

Algunas de sus investigaciones le han valido la obtención de apoyos económicos para continuar con los proyectos; por ejemplo, ha recibido fondos de CONACYT, National Geographic Society y la University of Bath, entre otros.

Actualmente se enfoca en el estudio de la evolución de la pigmentación alar en libélulas y caballitos del diablo, análisis que realiza por medio de métodos matemáticos, observaciones en campo y experimentos en laboratorio. En el área docente, fue profesor de tiempo completo a la Universidad Autónoma de Tlaxcala, donde laboró durante 8 años, profesor titular de asignatura en la University of Bath en 2005 y 2006 y a partir del 2017, profesor de tiempo completo del Departamento de Ciencias Químico Biológicas en la Universidad de las Américas Puebla.





## **Dra. Rebeca de Gortari Rabiela**

**Investigadora del Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM**

Rebeca de Gortari dedicó los primeros doce años de su actividad académica a la docencia en la FCPS de la UNAM, en asignaturas propias de su especialidad, tras la obtención del grado de Doctora en Historia comparada de las sociedades contemporáneas, en París, Francia. A partir de su incorporación de tiempo a completo a la investigación, sin dejar de lado el ejercicio de la docencia, conjugó estudios en torno a la historia, con la sociología y la antropología.

Apuesta a generar un compromiso entre lo social y lo académico, con lo cual contribuye a la formación de las nuevas generaciones de estudiantes con esa visión. El análisis de grupos, asociaciones, instituciones, empresas o incluso instancias de gobierno, le han permitido conocer sus trayectorias y dinámicas de conocimiento en diversos periodos y épocas del México contemporáneo. De manera de distinguir las posibilidades de colaboración e innovación y de construcción o transformación de sus marcos de referencia.

Mantiene una preocupación constante en la transferencia, intercambio y apropiación de conocimientos desde y entre las empresas, organizaciones y la academia, con visión de estrategias de gestión frente a los cambios globalizadores, o frente al intercambio nacional, local y regional; considerando las grandes y las pequeñas tecnologías e innovaciones.

Tiene una vasta producción en publicaciones bajo la forma de libros, artículos, capítulos en libros y cuadernos; algunos de sus artículos fueron publicados en revistas internacionales. Asimismo, comparte sus hallazgos en eventos académicos nacionales e internacionales, y en estancias académicas en otros países.



**Mtro. Francisco Fernando Eugenio Urrutia Albisua**  
**UPAEP**

Es Presidente para América Latina del Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico (MILSET por sus siglas en francés), y Director Fundador del Centro de Estudios en Ciencia y Religión (CECIR - UPAEP).

Es Vicerrector de Investigación y Posgrados y fue Ganador, con el CECIR, del premio "Sciencia en Religion Course Program" del Centro para la Teología y las Ciencias Naturales en Berkeley California.

Ha organizado 8 Congresos Latinoamericanos de Ciencia y Religión y con el CECIR, fue tres veces galardonado con el premio "Local Society Initiatives" por el Instituto Metanexus en Filadelfia



**Dr. Manuel Gutiérrez Nava**  
Investigador del CIATEQ

Manuel Gutiérrez es abogado egresado de la Escuela Libre de Derecho, con estudios de Postgrado en la Universidad Panamericana, en el Centro de Estudios Constitucionales Madrid España y en la Universidad Complutense Madrid España, en donde realizó su Doctorado en Derecho.

Fue Director Jurídico del Fondo Nacional de Fomento al Turismo (FONATUR) de 2001 a 2006, así como socio de la firma Cannizzo Ortiz y Asociados S.C. Actualmente tiene su propio despacho legal en el que asesora a distintas empresas públicas y privadas.

Su práctica profesional se ha enfocado a transacciones nacionales e internacionales, enfocada en asuntos corporativos, financiamientos, bienes-raíces y ambientales; auditorías legales; adquisición de inmuebles, inversiones, coinversiones, asociaciones y fideicomisos; diseño de figuras jurídicas para explotación de todo tipo de empresas, desarrollos industriales comerciales y turísticos.



**Dr. Luis Lugo Uribe**  
Investigador del CIATEQ

Doctor en Tecnología de Polímeros con más de 10 años de experiencia en Investigación y Desarrollo en el área de materiales poliméricos y responsable del sistema de reactores de polimerización en paralelo (PPR).



**Dr. Agustín Escamilla Martínez**  
Director de Sistemas Mecánicos del CIATEQ

Es investigador de tiempo completo en CIATEQ AC desde 1991, realizando proyectos diseño y desarrollo de máquina, equipos y sistemas mecánicos, agrícolas, agroindustriales y de energías renovables. Ha publicado 74 artículos técnicos en congresos nacionales e internacionales, tienen también 70 presentaciones en congresos. Ha sido asesor de 12 tesis de maestría y 9 a nivel licenciatura. Tienen dos patentes otorgadas y un derecho de autor. Tiene también 6 premios por proyectos de investigación y desarrollo tecnológico. Actualmente es responsable de la Dirección de Sistemas Mecánicos, teniendo a cargo las gerencias de Energías Renovables, Maquinas Especiales y Turbomaquinaria.



**Dr. Juan Antonio Villanueva Jiménez**  
Director General del Colegio de Posgraduados

Nació en la Ciudad de Xalapa, Veracruz. Pasó su infancia en la conurbación Veracruz-Boca del Río. Obtuvo el título de Ingeniero Agrónomo Especialista en Parasitología Agrícola en 1988 en la Universidad Autónoma Chapingo. En ese mismo año lo contrata el Colegio de Postgraduados (Colpos) en el Centro Regional de Enseñanza, Capacitación e Investigación para el Desarrollo Agropecuario del Trópico Húmedo (CRECIDATH), hoy Campus Veracruz. Obtiene su Maestría en Ciencias en el Centro de Entomología y Acarología del Colpos en 1992, año en el que se reincorpora al Campus Veracruz y contrae matrimonio con Ma. de Jesús Carrillo.

Sirve como Director de Investigación del Colpos de 2012 a 2016, donde impulsa el Plan Rector de Investigación e implementa las actuales Líneas de Generación y/o Aplicación del Conocimiento. Colabora activamente con el sector citrícola en temas de fitosanidad a través de proyectos con la Dirección General de Sanidad Vegetal del SENASICA, y con el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Veracruz y de 23 estados citrícolas. Trabaja en el manejo integrado de plagas de papayo, cítricos y caña de azúcar; ha desarrollado estrategias de control biológico e insecticidas vegetales, y ha propuesto el manejo de la resistencia a insecticidas en áreas amplias. También ha trabajado con opciones para el control de la varroa de las abejas melíferas y la utilización del árbol del nim como insecticida selectivo a enemigos naturales.

Actualmente es Investigador Nacional Nivel II. Fue Presidente de la Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible. Recibió el Premio Colegio de Postgraduados a la Investigación y Desarrollo Tecnológico 2011, así como un Reconocimiento por Trayectoria en Investigación por la XXXII Reunión Científica-Tecnológica Forestal y Agropecuaria-Veracruz 2019, de manos del Gobernador del Estado, Ing. Cuicláhuac García Jiménez, quien una semana después le entregó el Premio Estatal de Ciencia y Tecnología 2019 de Veracruz. Ha publicado 76 artículos científicos; ha colaborado en la escritura de cuatro libros, ha participado en 17 capítulos de libro y ha elaborado varios documentos divulgativos para productores.



CÁMARA DE  
**DIPUTADOS**  
LXV LEGISLATURA

## COMISIÓN DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Ha impartido conferencias en reuniones y simposios nacionales e internacionales, en varios de los cuales ha sido presidente, organizador y parte del comité científico. Formó dos doctores y ocho maestros en ciencias con espíritu interdisciplinario en temas de sanidad vegetal en el trópico mexicano. Desde agosto de 2021 se desempeña como Director General del Colegio de Postgraduados, donde impulsa la cultura de la innovación, la interdisciplina, las acciones intercampus e interinstitucionales, así como los programas interculturales e internacionales. Busca reposicionar al Colpos ante AGRICULTURA y los sectores sociales y ambientales de los gobiernos federal, estatales y municipales del área de influencia de los Campus. Trabaja en la renovación, pertinencia e incremento del número de posgrados.



**Dr. Juan Carlos Moreno Seceña**  
**Director de Educación del Colegio de Posgraduados**

Ingeniero Agrónomo, Maestro en Ciencias en Suelos y Doctorado en Agroecosistemas Tropicales. Realizó una estancia Postdoctoral en el Colegio de Veracruz, participando como Profesor Invitado en el Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias en Desarrollo Regional Sustentable Reconocido por el CONACYT.

Área de interés: Ingeniería agrícola (Física-Mecánica de Suelos), Agroecosistemas y Desarrollo Sustentable. Ha sido Profesor de los cursos de: Desarrollo Sustentable, Metodología de la Investigación, física y mecánica de suelos. Miembro del Cuerpo Académico: Ingeniería e Innovación Sustentable del TECNM. Premio Estatal al Mérito Académico Veracruz 2010. Reconocimiento como Ingeniero Distinguido en 2018. Ha Dirigido 14 tesis de los niveles Licenciatura, Maestría y Doctorado.

La principal producción del doctor ha sido encaminada a Difusión, Divulgación y Vocación de la Ciencia. Ha combinado el quehacer de enseñanza e investigación con la administración académica de Instituciones de Educación Superior, específicamente siendo Rector en la Universidad Politécnica de Huatusco, desempeñándose como Subdirector de Investigación, Director Académico en el Tecnológico Nacional de México Campus Xalapa y actualmente en el Colegio de Postgraduados desde la Dirección de Educación.