

INDICE DE AUTORES

Felipe Alamilla Ramos

Abogado egresado de la Escuela Libre de Derecho y cuenta con la maestría en Derecho de la Unión Europea por la Universidad Complutense de Madrid, así como con estudios sobre el Derecho del Mercosur en el marco de una red temática organizada por la Agencia Española de Cooperación Internacional y la Universidad Complutense de Madrid. En el ámbito académico, ha colaborado con diversas publicaciones en la Revista de Investigaciones Jurídicas de la Escuela Libre de Derecho y participó como ensayista en la *Obra Jurídica Enciclopédica*, conmemorativa del centenario de la misma institución. Profesionalmente se ha desempeñado como Director de Apoyo Jurídico Corporativo en la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV); Director General Jurídico de Protección al Ahorro en el Instituto para la Protección al Ahorro Bancario (IPAB); Subdirector de Apoyo Legal Fiduciario en el Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S.N.C. (BANOBRAS) y actualmente tiene a su cargo la Coordinación Ejecutiva de la Dirección Jurídica de Petróleos Mexicanos (PEMEX).

Rodrigo Alpizar Vallejo

Presidente Nacional de la Cámara Nacional de la Industria de la Transformación (CANACINTRA) durante el período 2015-2016. Es Ingeniero mecánico administrador por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Campus Ciudad de México, con estudios de Planeación Estratégica en el Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM). Es empresario de la industria metalmecánica. Desde 1993 participa activamente como industrial afiliado en la CANACINTRA dentro de la rama 5 (fabricantes de artefactos de lámina). En el sector metalmecánico ha tenido el privilegio de ocupar diferentes puestos de la cámara tales como: Consejero, Vicepresidente y Presidente de la Rama 5, Vocal, Tesorero, Vicepresidente y Presidente del Sector Metalmecánico Nacional, y en los últimos períodos Vicepresidente Nacional de Sectores y Ramas Industriales y Vicepresidente de Financiamiento y Programas de apoyo. A

ARTURO OROPEZA GARCÍA

nivel internacional fue Presidente del Congreso Mundial de la Fundición en Monterrey 2012, organizado por la World Foundry Organization (WFO).

Leticia Armenta Fraire

Directora del Centro de Análisis Económico del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Ciudad de México. Es doctora en Economía por la Facultad de Economía de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Maestra en Economía Aplicada y Administración Económica por el ITESM-CIEMEX-WEFA, Philadelphia. Es licenciada en Economía por la Universidad Autónoma Metropolitana, Azcapotzalco.

Raquel Artecona

Comenzó a trabajar con Naciones Unidas en 2001. Realizó sus estudios de licenciatura en la Universidad de la República (Uruguay), de maestría en la Universidad Americana. Se ha desempeñado como Oficial de Asuntos Económicos para la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). Actualmente trabaja con la Comisión Económica para África en Washington, D.C.

Fabio Barbosa Cano

Investigador del Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM. Realizó su maestría en Estudios de Historia de México en la Facultad de Filosofía y Letras y su licenciatura en Economía en la Facultad de Economía de la UNAM. Es autor de publicaciones como: "Retos en la exploración y producción de petróleo", "La exploración petrolera en los municipios del Oriente de Tabasco: Zapata, Balancán y Tenosique ¿surgirán nuevas áreas de producción de hidrocarburos?", "La nueva situación de la exploración y extracción petrolera en México", "La crisis en el sector energético", "El nuevo petróleo post Cantarell".

Santiago Barcón Palomar

Presidente de la Asociación Mexicana de Empresas ESCO (AMESCO). Ingeniero eléctrico por la Universidad Iberoamericana (UIA). Cuenta con una maestría en Administración por el ITESM. Es Fundador de INELAP y Director General de Calidad de Energía en el grupo Arteche. Coautor del libro *Calidad de la Energía y columnista de Energía Hoy* y de *El Economista*. Ha sido conferencista en México y Estados Unidos.

Gerardo Bazán Navarrete

Ha trabajado como profesor titular de Matemáticas, Álgebra y Cálculo en la UNAM. Fue coordinador del Centro de Información del Programa Universitario de

INDUSTRIA Y PETRÓLEO: LA ÚLTIMA ESTACIÓN DE UN LARGO VIAJE

Energía de la misma institución. Cursó la licenciatura en Ingeniería Química y la maestría en Administración Industrial en la Facultad de Química de la UNAM. Ha trabajado en el sector energético por más de 38 años, además de representar a México en reuniones internacionales sobre energía. También ha sido asesor del Banco Mundial y la CEPAL en temas de desarrollo industrial. Además de colaborar con el International Institute for Applied Systems Analysis, en Laxenburg, Austria.

Miguel Benedetto

Ingeniero Químico egresado de la Universidad Iberoamericana. Durante los últimos 23 años ha laborado en la Asociación Nacional de la Industria Química, en donde ha ocupado muy diversos cargos. Desde 1997 es el Dirección General. Además, es el representante de la industria química mexicana ante la Organización Mundial de Comercio (OMC) y ante el International Council of Chemical Associations (ICCA). Desde 2001, es representante de México ante el Diálogo Químico del Foro de Cooperación Económica Asia–Pacífico (APEC). En 2002 se desempeñó como Presidente Mundial de dicho Diálogo. Asimismo, ha representado a la industria química mexicana ante el Foro Intergubernamental de Seguridad Química, del Panel de Expertos de Naciones Unidas para el Transporte de Materiales y Residuos Peligrosos, así como en diversas negociaciones de libre comercio que ha celebrado México. Del 2010 al 2013 ocupó la Presidencia de la Asociación Nacional de Ejecutivos de Organismos Empresariales y Profesionales (ANGECAI). Finalmente, ha impartido más de 150 conferencias en México y el extranjero en temas relacionados con la industria química mexicana.

Inés Bustillo

Directora de la Comisión Económica de las Naciones Unidas para América Latina y el Caribe (CEPAL) con oficina en Washington, D.C. Se incorporó a la CEPAL en 1989 como Oficial de Asuntos Económicos trabajando en una variedad de temas, incluyendo el análisis macroeconómico, el comercio y las finanzas internacionales. Anteriormente, fue profesora de Economía en la Universidad Anáhuac en la Ciudad de México, así como consultora para el Banco Mundial y operadora de la Bolsa en la Ciudad de México. Es autora de varios artículos, así como conferencista en diferentes universidades, centros de investigación y otros foros. Cursó su maestría y doctorado en la Universidad Americana.

Jesús Cuevas Salgado

Especialista en energía. Es ingeniero mecánico electricista por la Facultad de Ingeniería de la UNAM. Cuenta con una maestría en Ingeniería Eléctrica por la misma institución. Laboró en la Comisión Federal de Electricidad entre 1981 y 2006, ocu-

ARTURO OROPEZA GARCÍA

pando puestos como Asistente Técnico de la Coordinación de Asesores de la Dirección General y Jefe del Departamento de Análisis de Resultados de la Gerencia de Control de Gestión, entre otros. Colabora con la revista Energía a debate.

José Luis De La Cruz

Doctor en Administración con especialidad en Economía Aplicada por el Instituto Tecnológico de Monterrey. Maestro en Economía por el Colegio de México e Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones por el Instituto Politécnico Nacional. Es Director del Centro de Investigación en Economía y Negocios del Tecnológico de Monterrey, Campus Estado de México y miembro del Sistema Nacional de Investigadores. Se ha desempeñado como Subdirector de Análisis Macroeconómico y Subdirector de Estudios Financieros en la SHCP y es comentarista económico en radio y televisión y profesor de cátedra en los Departamentos de Economía y Mercadotecnia, ITESM (2002-2003) y de los Departamentos de Finanzas y Economía, ITESM, (2001, 2003). Fue Coordinador General del Centro de Servicio MVS Multivisión, México, (1991-1997). Entre sus publicaciones más recientes se encuentran "Foreign Direct Investment, Economic Growth and Private Consumption: Evidence for Causality in the Mexican Case," en proceso de arbitraje; "Migración y remesas: evidencias de interacción con el consumo privado de México", en proceso de arbitraje; "Exportaciones de México a Canadá, cuando el TLCAN no es suficiente para enfrentar a la competencia de China".

Daniel Drache

Profesor de Ciencia Política en la Universidad de Nueva York y Director Asociado del Centro Robarts de Estudios Canadienses. Su trabajo se centra en la comprensión del carácter cambiante de la narrativa de la globalización en sus dimensiones económica, social y cultural. En sus recientes publicaciones analiza la evolución de las respuestas de los Estados, los movimientos sociales y actores del sector privado y el papel cada vez mayor de los movimientos sociales en la formulación de políticas públicas. De igual modo, su línea de investigación analiza con especial interés la integración de América del Norte, la seguridad fronteriza y el impacto de las nuevas tecnologías de la información. Estudió Ciencia Política en la Universidad de Toronto y una maestría en el mismo tema en la Universidad de Queen.

Miriam Grunstein

Licenciada con Mención Honorífica en Derecho por el ITAM. Licenciada en Estudios Latinoamericanos por la Universidad de Nuevo México, maestra y doc-

INDUSTRIA Y PETRÓLEO: LA ÚLTIMA ESTACIÓN DE UN LARGO VIAJE

tora en Letras Hispánicas y Lusobrasileñas por la Escuela de Ciencias y Artes de la Universidad de Nueva York, también graduada con honores. Su trayectoria dentro del sector energético inicia como asesora personal del Comisionado Raúl Nocedal en la Comisión Reguladora de Energía, donde formó parte de importantes equipos de trabajo dedicados al análisis jurídico de disposiciones legales y reglamentarias en materia energética y administrativa, así como a la realización de instrumentos de regulación como Directivas y otros instrumentos contractuales como Términos y Condiciones Generales de Contratación y Condiciones Generales de Servicio para proyectos energéticos de gran escala (de Petróleos Mexicanos, Shell, Chevron-Texaco, Sempra), además de la elaboración de resoluciones para votación de la Comisión en materia de políticas de regulación energética. En la actualidad, es profesora investigadora de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Sus líneas de investigación incluyen varios temas relacionados con el sector energético.

Alieto Aldo Guadagni

Profesor de la Universidad Católica de Argentina. Licenciado en Economía por la Universidad Nacional de Buenos Aires. Cuenta con estudios de posgrado en la Universidad de Chile y de doctorado en la Universidad de California en Berkeley. Ha sido profesor en diversas instituciones de Argentina y en Bolonia. Enseñó Relaciones Económicas Internacionales en los cursos del Instituto Ortega y Gasset y en diversos programas del Banco Interamericano de Desarrollo. Fue ministro de Energía de Argentina.

Francisco Ibarra Palafox

Secretario Académico del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM. La Universidad Nacional Autónoma de México le reconoce con el PRIDE Nivel B. Investigador Nacional Nivel 1 por el Sistema Nacional de Investigadores (CONACYT). Cursó la licenciatura en Derecho en la UNAM, cuenta con dos maestrías: la primera en Teoría Política por la London School of Economics and Political Science (Reino Unido) y la segunda en Derecho, en la UNAM. Es doctor en la materia por la misma institución.

Octavio Lara

Vicepresidente de Comité de Energéticos de CANACINTRA. Columnista en *Energía hoy*. Es licenciado en Derecho por la UNAM. Cuenta con estudios de maestría en la misma institución, así como en la Universidad George Washington (Estados Unidos), donde se especializó en impuestos internacionales. Trabajó como Director de Negociaciones de Tratados en la Secretaría de Hacienda y Crédito

ARTURO OROPEZA GARCÍA

Público y después como coordinador de asesoramiento del Director General de Asuntos Internacionales. También se ha desempeñado como Director de Resoluciones Administrativas Internacionales del Sistema de Administración Tributaria.

Isabel Makhoul

Maestra en Desarrollo Internacional, con especialización en Estudios Latinoamericanos por el Instituto de Estudios Políticos de París (Sciences Po). Cursó un programa de licenciatura en Estudios Pluridisciplinarios en Ciencias Sociales, Ciencia Política y Economía, así como estudios sobre integración europea en Sciences Po campus Nancy, Francia. Hizo una estancia en la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO) en Buenos Aires, Argentina. Ha trabajado en proyectos de investigación en México, Argentina y Nicaragua y recientemente terminó su pasantía en el programa Carlo-Schmid en las oficinas de la CEPAL en Washington D.C. Actualmente colabora en la agencia Cooperación Internacional Alemana (GIZ por sus siglas en alemán).

Edgar Ocampo Téllez

Analista del sector energético. Arquitecto por la UNAM, cuenta con 25 años de experiencia en construcción de obra civil. Se ha desempeñado como coordinador de proyectos de ingeniería en diferentes empresas en México y en Francia. Ha dictado numerosas conferencias en temas de petróleo y energía. Es columnista de la revista *Energía a Debate*, del diario *El Sur* de Campeche y del semanario *Energía y ecología* de Tabasco.

Beatriz Olivera

Coordinadora de campaña CRECE de Oxfam Latinoamérica. Profesora de Asignatura del posgrado en Ingeniería de la UNAM, impartiendo cursos sobre energías renovables. Estudió Ingeniería Industrial y la maestría en Ingeniería en la misma institución. Trabajó con Greenpeace entre 2008 y 2010. Se especializa en temas de energía renovable y medio ambiente.

Arturo Oropeza García

Doctor en Derecho por la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Derecho de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Investigador del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI-CONACYT). Vicepresidente del Instituto para el Desarrollo Industrial y el Crecimiento Económico A.C. (IDIC). Árbitro no nacional de Brasil, en los términos del "Protocolo de Olivos para la Solución de Controversias en el MERCOSUR". Miembro del Comité Asesor del Semina-

INDUSTRIA Y PETRÓLEO: LA ÚLTIMA ESTACIÓN DE UN LARGO VIAJE

rio Universitario de Estudios Asiáticos (SUEA). Autor y coordinador de más de 20 libros sobre temas globales referidos a Asia Pacífico, América del Norte y América Latina, entre otros.

Sergio Benito Osorio

Licenciado en Economía por el Instituto Politécnico Nacional (IPN), cuenta con una especialización en Planificación. Es maestro en Economía y Política Internacional por el Centro de Investigación y Docencia Económica (CIDE), así como maestro en Derecho Económico por la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) y doctor en Economía por la Universidad de París. Fue Diputado Federal y Presidente de la Comisión de Energéticos de la LVII Legislatura. Se desempeñó como Representante para las Negociaciones de México con el GATT entre 1987-1991 en Ginebra, Suiza. Es miembro del Observatorio Ciudadano de Energía y ha sido profesor del Departamento de Economía del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Ciudad de México.

David Penchyna Grub

Presidente de la Comisión de Energía del Senado de la República; senador de la República por el Estado de Hidalgo. Diputado Federal del III Distrito de Hidalgo, en la LVIII Legislatura (2000-2003). Integrante de la Comisión de Presupuesto y Cuenta Pública de la LVIII Legislatura de la Cámara. Secretario de Desarrollo Económico del gobierno del estado de Hidalgo (2005-2006). Secretario de Desarrollo Social del Gobierno del Estado de Hidalgo (2007-2009). Secretario de la Comisión de Hacienda y Crédito Público. Secretario de la Comisión de Economía e Integrante de la Comisión de Presupuesto. Es licenciado en Derecho por la UNAM y cuenta con estudios de posgrado por el ITAM y la Universidad Iberoamericana.

Alicia Puyana

Doctora en Economía por la Universidad de Oxford, Reino Unido. Investigadora Nacional Nivel II del CONACYT. Su más reciente aportación científica y profesional es el análisis del debate de la economía internacional contemporánea de América Latina. Entre sus temas de estudio destacan entre muchos otros: "Los efectos dinámicos de los cambios en el modelo de inserción en la economía mundial"; "Convergencia Económica"; "La teoría de la fragmentación y el comercio intra-industria". Es miembro del Consejo Asesor de la Revista Quórum, editada por la Universidad de Alcalá de Henares, España, integrante del Comité de la Biblioteca Iberoamericana, FLACSO- México e Integrante del Comité de Selección para la Integración de Nuevas Promociones.

ARTURO OROPEZA GARCÍA

José Pablo Rinkenbach Lizárraga

Profesor de Finanzas Corporativas en el ITAM. Licenciado en Administración por parte del ITAM con mención honorífica. Cursó el diplomado en Escenarios Estratégicos Internacionales en la misma institución. Obtuvo el grado de maestro por la Universidad de Rochester, Estados Unidos, la cual le otorgó el premio Beta Sigma Gamma. Cuenta con más de 15 años de experiencia en consultoría. Previamente laboró en Mercer Management Consulting en la práctica de energía y operaciones (en donde llegó a ser socio de la oficina de México) y con anterioridad en ADP. Ha dirigido y participado en diversos proyectos de consultoría en los cuales ha desarrollado diversos análisis estratégicos, financieros, económicos, operativos y de organización. A su vez, ha publicado diversos artículos en revistas especializadas como *Energía a debate*, *Oil & Gas Review*, *Oil & Gas Financial Journal*.

Víctor Rodríguez Padilla

Estudió la licenciatura en Física en la Facultad de Ciencias y la maestría en Ingeniería en la Facultad de Ingeniería de la UNAM. Realizó el doctorado en Economía de la Energía en la Universidad de Grenoble, Francia y posteriormente, estudios de posdoctorado en ese mismo país y en Quebec, Canadá. Fue profesor visitante en el Centro de Estudios México-Estados Unidos y en el Instituto de las Américas en la Universidad de California en San Francisco. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores y asesor del Senado de la República en temas energéticos.

Isabelle Rousseau

Desde 1997, la doctora Rousseau se desempeña como profesora e investigadora en El Colegio de México. Actualmente, imparte los cursos de “Teoría de las organizaciones” y “Métodos cualitativos de Investigación.” Desde 2007, es también investigadora asociada del Centre d’ Etudes et de Recherches Internationales (CERI), Sciences Po, Paris. Ha estado participado como miembro externo del equipo de Chatham House Royal Institute of International Affairs (Reino Unido) en los proyectos “Governance of the National Petroleum Sector” (2006-2007) y “Governance Challenges for Emerging Oil and Gas Producers” (2012-2015). Asimismo, ha representado a El Colegio de México en el consejo directivo de la Asociación Mexicana para la Energía y Desarrollo Sustentable (AMEDES), sección mexicana del World Energy Council en dos ocasiones: 2005-2008 y 2012-2014. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores, nivel II. Desde 2002, es miembro permanente de la Academia Mexicana de Ciencias. Desde 2009, es responsable del proyecto “La industria petrolera mexi-

INDUSTRIA Y PETRÓLEO: LA ÚLTIMA ESTACIÓN DE UN LARGO VIAJE

cana: hacia un mejor gobierno de Petróleos Mexicanos (PEMEX)" financiado por el CONACYT. Paralelamente, ha estado llevando a cabo un proyecto como investigadora asociada del CERI sobre "*Les multiples défis de la gouvernance pétrolière en Amérique Latine*". Actualmente, la doctora Rousseau también se desempeña como coordinadora del Programa de Energía.

Alejandro Uribe Valle

Coordinador del Centro de Estudios Económicos de la CANACINTRA. Licenciado en Economía por el ITESM, Campus Ciudad de México. Cuenta con una maestría en Análisis Político por la Universidad Nacional Australiana. Ha sido asesor político de la LXII Legislatura. También ha trabajado en la Asociación Mexicana de AFORES (AMAFORE) como asociado senior en planeación estratégica y prospectiva política.

Rosío Vargas

Cursó el doctorado en el Posgrado de Ingeniería Energética de la UNAM. Fue investigadora de tiempo completo en el Programa de Energéticos del Colegio de México de 1984 a 1988. Desde 1989 hasta la fecha es investigadora de tiempo completo en el Centro de Investigaciones sobre América del Norte (CISAN) de la UNAM. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores. En el CISAN fue coordinadora del Área México-Estados Unidos de 1997 a 2000 y, posteriormente, lo fue del Área de Estudios de la Globalidad de 2001 a 2009. Es profesora en el posgrado de Relaciones Internacionales de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM y de la FES Aragón. Fue invitada en el 2012 a impartir un seminario en el programa de doctorado en Energía y Desarrollo de la Universidad Superior de San Simón en Cochabamba, Bolivia. Cuenta con cien publicaciones entre libros, capítulos de libro y artículos de diversa índole relacionados con su tema principal de investigación: el sector energético estadounidense y las implicaciones para México.