



Francisco Urbano Barnés Regueiro

Experiencia Académica:

- Imperial College, TH Huxley School of the Environment – London, United Kingdom. PhD, Energy & Environmental Policy Research Group, Energy and Environmental Policy, mayo 2001.
- University of California at Berkeley - Berkeley, California, EUA. M.Sc. Chemical Engineer, mayo 1997.
- Boston University, Center for Energy & Environmental Studies - Boston, Massachusetts, EUA. Visiting Scholar, enero- junio 2000.
- Universidad Nacional Autónoma de México – Ciudad de México, México. Ingeniería Química, agosto 1994.

Experiencia Profesional:

Centro Mario Molina. Director Ejecutivo. Ciudad de México, febrero 2015 a la fecha.

- Tiene a su cargo la responsabilidad general de administrar los recursos del Centro e instaurar las políticas de ahorro y gastos.
- Realiza la propuesta y análisis pormenorizado de los objetivos que el Centro desea alcanzar; así como las opciones de financiamiento para lograrlos.
- Es el líder y coordinador de las actividades y procesos de planeación estratégica.
- Sugiere al Consejo Consultivo y Consejo Técnico posibles acciones o medidas para la mejor gestión y funcionamiento del Centro.
- Dirige los estudios técnicos y científicos que realiza el Centro Mario Molina y propicia su vinculación con las políticas y necesidades ambientales y energéticas.
- Propone soluciones específicas en materia de energía y medio ambiente.

Comisión Ambiental de la Megalópolis. Coordinador Ejecutivo, Ciudad de México, agosto 2013 - enero 2015. Propuesto por el Presidente de la República y ratificado por el Jefe de Gobierno del Distrito Federal y los Gobernadores de los estados de México, Hidalgo, Morelos, Puebla y Tlaxcala.

- Aportar elementos científicos y técnicos para la planeación, toma de decisiones y la adopción de políticas en tópicos tales como: crecimiento bajo en carbono, calidad del aire, adaptación, manejo de residuos sólidos, planeación territorial, agua, entre otros.
- Trabajar con el Gobierno Federal y las autoridades estatales y municipales para asegurar consensos en la ejecución de acciones transversales.
- Constituir el enlace con otras Comisiones y Órganos de Gobierno en el área regional definida como la Megalópolis; así como el canal oficial de comunicación con el público en general respecto a los tópicos ambientales regionales.
- Proponer los programas, estudios y proyectos que apoyen las estrategias y acciones para el cumplimiento de los objetivos de la Comisión.
- Proponer los instrumentos estratégicos para el financiamiento y operación de la Comisión y su Coordinación Ejecutiva.

Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático. Presidente, cuando el Instituto era un órgano desconcentrado de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, y Director General en su transición a descentralizado. Ciudad de México, 2011 – 2013.

- Dirigir y coordinar la agenda de investigación ambiental del Instituto.
- Determinar la cartera de proyectos del Instituto que comprende diversos tópicos de Política y Economía Ambiental, Cambio Climático, Contaminación Urbana y Regional, Ordenamiento Ecológico Territorial y Conservación de Ecosistemas, y Monitoreo Ambiental.
- Dirigir la transformación del Instituto, de órgano desconcentrado a descentralizado con personalidad propia y autonomía financiera, conforme a lo dispuesto en la Ley de Cambio Climático; así como el profundo proceso de cambio, que comprendió, entre otros: la priorización de los asuntos focales del Instituto; la reorganización estructural; el cambio de cultura institucional; el establecimiento de nuevas estructuras de gobernanza, incluido un nuevo Órgano de Gobierno, entre cuyos miembros quedaron las Secretarías de: Gobernación, Medio Ambiente y Recursos Naturales, Energía, Hacienda, Agricultura, Salud y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.
- Dirigir el cumplimiento de las metas consistentes en: la Quinta Comunicación Nacional de Cambio Climático; el Primer Índice Nacional de Sustancias Químicas, la Primera Estrategia de Conservación en Islas Mexicanas, la Cuarta Evaluación nacional de Calidad del Aire en 20 Ciudades Mexicanas.
- Consolidar al Instituto como el punto central de contacto con el Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC); el Fondo de Adaptación y Transferencia de Tecnología; así como la Coalición Global de Aire Limpio y Cambio Climático.

McKinsey & Company. Socio de la Oficina de América Latina y miembro de las Prácticas Internacionales de Sustentabilidad y Energía. Ciudad de México, México (2001- 2011).

- Coordinar y dirigir diversos proyectos de consultoría en Argentina, Bolivia, Colombia, Estados Unidos, México, República Dominicana y Venezuela, destacando los siguientes:

Proyectos selectos en Energía

- Apoyo a un Ministro de Energía de un país latinoamericano en la creación de su Estrategia Nacional de Energía.
- Apoyo a un Ministro de Energía de un país latinoamericano en la creación de su Plan de Eficiencia Energética y Sustentabilidad.
- Apoyo al Director General de una compañía nacional petrolera en América latina para la elaboración de la estrategia a largo plazo de la compañía.
- Apoyo a la Unidad de Administración de Operaciones de una compañía nacional petrolera en América Latina en su reestructura organizacional.
- Apoyo a la Unidad de Administración de Operaciones de una compañía nacional petrolera en América Latina en el desarrollo de metodologías para una mega infraestructura de gestión de proyectos.
- Asistencia técnico para la Unidad de Exploración y Producción de una compañía nacional petrolera en América Latina para la elaboración y administración de planes de contingencia para varios mega proyectos de petróleo y gas.
- Apoyo para la Unidad de Negocios de Refinación de una compañía nacional petrolera en América Latina en la elaboración de su estrategia de distribución.
- Apoyo para la Unidad de Negocios de Gas de una compañía nacional petrolera en América Latina en la elaboración de su Plan de Negocios.
- Apoyo para la División Internacional de una compañía nacional petrolera en América Latina en la elaboración de su estrategia de ventas de petróleo y sus derivados.
- Apoyo para la Agencia Regulatoria de Hidrocarburos de un país de América Latina en la asignación de concesiones para exploración y producción.
- Asistencia técnica para una Compañía Petroquímica en América Latina para la elaboración de su estrategia a largo plazo.
- Apoyo a una empresa vidriera en Latinoamérica en la elaboración de su Plan de Eficiencia Operativa.
- Apoyo a una empresa vidriera en Latinoamérica en la reestructuración de sus recursos financieros y materiales, y en las áreas de compra y tecnológicas.
- Apoyo a una Empresa Minera en Latinoamérica en la elaboración de su Plan de Eficiencia Operativa.

Proyectos Selectos en Sustentabilidad

- Apoyo al Consejo Nacional de Cambio Climático de un país de Latinoamérica en la elaboración de un Plan de Bajo Crecimiento de Carbono.
- Asistencia técnica a un Banco Multilateral en la elaboración de metodologías para evaluar la sustentabilidad ambiental y financiera de ciudades en Latinoamérica y elaboración de un plan piloto.
- Apoyo a la Secretaría de Energía de un país de Latinoamérica en la elaboración de su Estrategia Nacional.
- Asistencia Técnica a la Secretaría de Energía de un país en Latinoamérica en la elaboración de su Programa Nacional de Uso Sustentable de la Energía.
- Asistencia Técnica a la Secretaría de Medio Ambiente de un país de Latinoamérica en la elaboración de una estrategia de mitigación incluyendo: desarrollo de línea base, elaboración de curvas de abatimiento de carbono e identificación de un portafolio de proyectos de mitigación, así como oportunidades de financiamiento.
- Apoyo a la Comisión de Agua de un país de Latinoamérica en el desarrollo de estrategia de largo plazo.
- Asistencia Técnica a la Comisión de Agua en un país en Latinoamérica en la elaboración de una estrategia de adaptación al cambio climático y su impacto sobre el sector agrícola.
- Apoyo a un Gobierno estatal en un país de Latinoamérica en su estrategia integral de Residuos Sólidos.

Proyectos Selectos en Instituciones Financieras

- Apoyo a la Dirección de un Banco en Latinoamérica en la elaboración de su Estrategia de Crédito para sectores de bajos ingresos.
- Apoyo a la Dirección de una Compañía de Seguros en Latinoamérica en la definición de su Estrategia de Portafolio.
- Apoyo a la Dirección de un Banco en Latinoamérica en la definición de su Estrategia Comercial.
- Asistencia a la Dirección de una Compañía de Seguros en Latinoamérica en la elaboración de una Estrategia para mejorar su eficiencia operativa.

Proyectos Selectos en Instituciones Educativas

- Apoyo a una universidad en los Estados Unidos en la elaboración de su Estrategia de Crecimiento Internacional.
- Apoyo a una Universidad en Latinoamérica en la priorización de sus programas de investigación y en el desarrollo de una estrategia en educación continua.

Energy for Sustainable Development Limited - Wiltshire, Reino Unido (1999)
Elaboración de estudios del sector energía en México con énfasis en renovables.

Procter & Gamble –Ciudad de México, México / Cincinnati, Ohio, EUA (1992-1993)
Desarrollo de Productos.

Colegio Madrid – Ciudad de México, México (1993-1994)

Distinciones Académicas:

- British Council Fellowship (1997-1998).
- Becario Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (1994-1997 y 1997-2000).
- Becario Universidad Nacional Autónoma de México (1994-1997 y 1997-2000).
- Premio AUSTROMEX, México (1994).
- Junior Researcher Development Program Fellowship, UNAM, México (1993-1994).
- Seleccionado para el programa de Investigación Internacional Procter & Gamble, Cincinnati, Ohio, EUA (1992).

Publicaciones selectas:

- Barnés Regueiro F. (2001) Dynamic Response of the Mexican Energy System to Regulatory Policies and Budgetary Restrictions, PhD Thesis, Imperial College of Science Technology and Medicine, Londres, Reino Unido, Junio 2002.
- Barnés Regueiro F., Leach M., Ruth M. (2000) 'The Mexican Energy Sector: Integrated Dynamic Analysis of Natural Gas/Refining System', Energy Policy, Julio 2002.
- Barnés Regueiro F., Leach M., Ruth M. (2000) 'The Dynamic Response of the Mexican Energy System to Regulatory Policies and Budgetary Restrictions', Paper presented at the 21st USAEE/IAEE Annual Meeting, Philadelphia, US, September 24-27.
- Barnés Regueiro F. (1997) A Modification of the Soave-Redlich-Kwong Equation of State for Improved Representation of Saturated Liquid Densities, MS. Thesis, University of California at Berkeley, Berkeley, California.
- Barnés Regueiro F. (1994) Estabilidad Enzimática de Alcohol Oxidasa en Fluidos Supercríticos, Tesis de Licenciatura, Universidad Nacional Autónoma de México, México.



Email: urbanobarnes@yahoo.com

Cel.: 044 55 48 33 52 62

Nacionalidad: Mexicano

Fecha de nacimiento: 6 de julio de 1970

Dirección: Santísimo 22, San Ángel, Álvaro Obregón

01000, Ciudad de México, México