

Consejo Consultivo de la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía (Conuee)

Consejeros:

- ➡ **Dr. Luis Agustín
Álvarez-Icaza Longoria**
- ➡ **Dr. Alejandro Eduardo
Guevara Sanginés**
- ➡ **Dr. Roberto Best y Brown**
- ➡ **Dr. Omar Raúl Masera
Cerutti**
- ➡ **Dr. Christopher Lionel
Heard Wade**
- ➡ **Dra. Martha Corrales
Estrada**

Semblanzas

Dr. Luis Agustín Álvarez-Icaza Longoria Coordinador de Estudios de Posgrado Universidad Nacional Autónoma de México

El Dr. Álvarez-Icaza, obtuvo su licenciatura en ingeniería electromecánica y su maestría en ingeniería en la Facultad de Ingeniería de la UNAM, ambas con mención honorífica. Cursó sus estudios de doctorado en ingeniería mecánica en el Departamento de Ingeniería Mecánica de la Universidad de California en Berkeley. Actualmente está adscrito a la Coordinación de Eléctrica y Computación del Instituto de Ingeniería de la UNAM, como Investigador Titular C. Tiene nivel II en el SNI y D en el PRIDE.

Sus líneas de investigación se refieren a: tecnologías avanzadas de control para sistemas energéticos; tecnologías para el control de sistemas con efectos de fricción o disipativos y control y modelado de tráfico vehicular. Se ha especializado en el diseño de esquemas de modelado, estimación, identificación y control en tiempo real.

Imparte cátedra en la División de Ingeniería Eléctrica de la Facultad de Ingeniería y en el posgrado de Ingeniería.

<http://www.juntadegobierno.unam.mx/pdf/instituto-ingenieria/sintesis-curricular-luis-alvarez.pdf>

Dr. Alejandro Eduardo Guevara Sanginés Director de la División de Estudios Sociales Universidad Iberoamericana

El Dr. Guevara se graduó como Licenciado en Economía con mención honorífica en el Instituto Tecnológico Autónomo de México, cuenta con un Master of Arts in Development Economics de la University of East Anglia, Norwich, Inglaterra, así como de un Master in Public Policy de la University of California, Berkeley, Berkeley, California, y el Doctorado en Economía del Desarrollo de la Universidad Autónoma de Madrid en España, conferido Sobresaliente Cum Laude.

Cuenta con experiencia como Profesor-Investigador de tiempo completo en el Departamento de Economía de la Universidad Iberoamericana; titular del curso de Economía Ambiental; Coordinador del Programa de Investigación en Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable y Coordinador del Subsistema en Medio Ambiente de las carreras de Ciencia Política y Relaciones Internacionales.

http://www.iberoeconomia.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=95%3Adr-alejandro-guevara-sangines&catid=6&Itemid=5

Dr. Roberto Best y Brown
Coordinación de Refrigeración y Bombas de Calor
Universidad Nacional Autónoma de México

El Dr. Best se graduó como Ingeniero Químico en la Facultad de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México, cuenta con una Maestría en Ingeniería Mecánica del Cranfield Institute of Technology, Cranfield, Inglaterra, así como de Doctorado en Ingeniería Química en la Salford University, Inglaterra.

Cuenta con experiencia como Profesor en las materias de Introducción a las Fuentes Renovables de Energía, Termodinámica, Procesos Térmicos Solares, Posgrado en Ingeniería (Energía) del CIE-UNAM.

Ha pertenecido a diversas asociaciones profesionales como Miembro Fundador de la Asociación Nacional de Energía Solar (ANES), Presidente de la ANES 1999-2000, Miembro de la International Solar Energy Society (ISES), Miembro de la American Society of Heating and Refrigeration and Airconditioning Engineers (ASHRAE) y, actualmente Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel III, Área de Ingeniería y Tecnología.

<http://xml.cie.unam.mx/xml/se/rbc/rbb/>

Dr. Omar Raúl Masera Cerutti
Director del Laboratorio de Bioenergía
Instituto de Ecología
Universidad Nacional Autónoma de México

El Dr. Masera realizó sus estudios en la Facultad de Ciencias de la UNAM, obteniendo la licenciatura en Física con mención honorífica, el grado de Maestro en Energía y Recursos Naturales en la Universidad de California, Berkeley y el grado de Doctor en Energía y Recursos Naturales en la misma institución. Desde 1995 a la fecha labora en el Centro de Investigaciones en Ecosistemas, Campus Morelia UNAM, donde dirige el Laboratorio de Bioenergía. Ha sido asesor de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático, el Programa de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y el Programa de las Naciones Unidas sobre Desarrollo.

Su trabajo de investigación está centrado en el estudio de la dinámica del manejo de recursos naturales y su impacto ambiental a diferentes escalas, con tres vertientes: el análisis de la biomasa como fuente de energía, el cambio climático global y el análisis de la sustentabilidad del manejo de recursos. Ha sido uno de los pioneros en el estudio energético-ambiental del uso de leña en el país, y ha generado una agenda de investigación de largo plazo, que ha sido clave para entender los patrones geográficos, el impacto ambiental y la dinámica futura del uso de la leña. Sus estudios se han utilizado como base para el balance energético nacional de biomasa, y para el desarrollo de protocolos de investigación a escala local y micro-regional. Internacionalmente, ha publicado sus trabajos en las mejores revistas de este campo (Biomass and Bioenergy, Energy, EnergyPolicy) y ha sido invitado a presentar ponencias en distintos foros internacionales relacionados con el tema.

<http://www.oikos.unam.mx/Bioenergia/index.php/m-gente/mg-laboratorio/mg-masera>

Dr. Christopher Lionel Heard Wade
Profesor Titular “C” Departamento de Teoría y Procesos del Diseño
Universidad Autónoma Metropolitana

El Dr. Heard realizó el Doctorado en Ingeniería del Medio Ambiente en Edificios en la Universidad de Sheffield. Investigador nacional nivel 2. Ha impartido cursos sobre, transferencia de calor en edificios, planificación energética, exploración, evaluación de campos geotérmicos, análisis térmico de edificios. Profesor y asesor a maestros de la Facultad de Arquitectura en la Universidad Autónoma de Baja California; director de tesis en la Universidad Nacional Autónoma de México y en la Universidad Autónoma Metropolitana. Cuenta con gran número de publicaciones en revistas internacionales con arbitraje así como en nacionales. Participó como ponente en la V Reunión de intercambio Técnico Comercial México-Estados Unidos, Houston Tx. Es miembro del Comité Tutorial doctoral en el programa de doctorado en ingeniería del CIE-UNAM y miembro de ASHRAE (American Society of Heating, refrigerating and Air Conditioning Engineers, Inc desde 1999.

<http://hermes.cua.uam.mx/departamentos-diseno-personal-user.php?id=610>

Dra. Martha Corrales Estrada
Profesora Titular de la Escuela de Graduados
En Administración y Dirección de Empresas (EGADE)
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores Monterrey

Tras culminar sus estudios de las Maestrías en Administración y Administración de Sistemas de Información por el Tecnológico de Monterrey, la Dra. Corrales se incorporó como docente al Departamento de Ingeniería de Sistemas de la División de Ingeniería y Arquitectura. En 1997 obtuvo el Doctorado en Administración con especialidad en Sistemas de Información, en un Programa en conjunto por la Universidad de Austin en Texas y el Tecnológico de Monterrey.

Asimismo, es Profesora titular de la Escuela de Graduados en Administración y Dirección de Empresas (EGADE) desde el año 2000 e Investigadora Nacional por el Sistema Nacional de Investigadores desde 2007. Ha sido Coordinadora de la Técnica Didáctica de Casos para Profesores del Sistema en Harvard, Estados Unidos; recibió Mención Honorífica del Premio al Desarrollo de Proyectos de Rediseño de Cursos de la EGADE y es miembro fundador de LACAIS (Latin American Association of Information Systems) y de ALAC (Asociación Latinoamericana de Casos) y ha publicado diversos artículos sobre Tecnologías de la Información y Estrategia de Negocios, Modelación y Pensamiento Sistémico, así como de Sistemas de Innovación y Clusters Industriales.