

CENTRO DE INVESTIGACION EN ENERGIA

Universidad Nacional Autónoma de México

SEMINARIO

Dr. Jorge M. Islas Samperio
Centro de Investigación en Energía – UNAM

“La mitigación de gases de cambio climático en México”



El Dr. Islas es Físico graduado en la Facultad de Ciencias y Maestro en Ingeniería Energética por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y Doctor en Economía Aplicada por l'Université Pierre Mendés France, Grenoble II. Actualmente es Investigador Titular B de TC del Departamento de Sistemas Energéticos del Centro de Investigación de Energía en donde es Coordinador del Grupo de Planeación Energética. Su investigación se centra en la prospectiva, planeación y economía de las energías renovables, la sustentabilidad y modelación de los sistemas energéticos y la mitigación del cambio climático.

Actualmente es el Coordinador de Posgrado de Ingeniería en Energía de esta entidad académica. Es Secretario de la Especialidad de Ingeniería Energética de la Academia de Ingeniería, Miembro del Comité Técnico de la Red Fuentes de Energía del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Miembro de la Red Mexicana de Bioenergía y de la Asociación Mexicana para la Economía Energética. Ha realizado trabajos de investigación para la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE), World Resources Institute (WRI), Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Banco Mundial (BM), Bank Information Center (BIC), Secretaría de Energía (SENER), Comisión Nacional Forestal(CONAFOR), Comisión Federal de Electricidad (CFE), Cámara de Senadores. Actualmente, es el responsable técnico del proyecto Evaluación Económica y Ambiental de Escenarios al 2030 de la Inserción de Fuentes Alternas de Energía y Medidas de Eficiencia Energética en el Sistema Energético Mexicano en base a su Potencial de Reducción de GEI financiado por el Fondo de Sustentabilidad Energética de SENER-CONACyT..

En la conferencia que impartirá el Dr. Islas se presenta una evaluación de la viabilidad económica de diversas opciones para avanzar en el establecimiento de una economía baja en emisiones de carbono en México, basadas en la eficiencia energética y el uso de las energías renovables. Se muestra que hay numerosas medidas viables desde el punto de vista económico que se pueden implementar en México en el corto y mediano plazo, para reducir sustancialmente la intensidad del desarrollo con respecto a las emisiones de cambio climático. Se provee en suma de insumos al proceso de diseños de políticas nacionales en materia de la mitigación del cambio climático.

Viernes 30 de marzo del 2012, 12:00 hrs.

Auditorio Tonatiuh del Centro de Investigación en Energía, UNAM

Privada Xochicalco S/N, Col. Centro, Temixco, Mor.

<http://www.cie.unam.mx>