



CENTRO DE INVESTIGACION EN ENERGIA

Universidad Nacional Autónoma de México

SEMINARIO

Dr. Juan José Ambriz García

Ingeniero Químico de la UNAM

“Uso Eficiente de la Energía en la Industria del Nixtamal y la Tortilla.”



El Dr. Juan José Ambriz García es Ingeniero Químico por la UNAM y tiene un Doctorado en Termodinámica con especialidad en Energía Solar por la Universidad de Perpignan, Francia. Ahí mismo tomó el curso de especialización en fuentes renovables de energía. Es Profesor e investigador Titular en el Área de Ingeniería en Recursos Energéticos en la Universidad Autónoma Metropolitana desde 1976. Actualmente es el Jefe del Departamento de Ingeniería de Procesos e Hidráulica. Anteriormente ha fungido como Secretario Académico de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, Asesor del Rector de la Unidad Iztapalapa, Jefe del Área de Investigación en Ingeniería en Recursos Energéticos y Coordinador de la licenciatura de Ingeniería en Energía. Participa en el claustro doctoral del posgrado en Ingeniería Energética de la UNAM y de la Maestría en Ingeniería Energética del Instituto Tecnológico de Minatitlán. En 1980 participó en la fundación de la Asociación Nacional de Energía Solar y la presidió en el periodo de 1992 a 1994. También participó en la creación de la Asociación de Técnicos y Profesionistas en Aplicación Energética en 1985 y fue su Presidente Nacional de 1996 a 1998. Entre otras actividades sobresale el diseño y coordinación del Diplomado en Administración y Ahorro de Energía, apoyado por la UAM y CONAE e impartido en varias ocasiones desde 1992.

En este seminario hablará de la rama industrial del nixtamal y la tortilla, que probablemente es la única que ha sido desarrollada totalmente en México, desde sus etapas más elementales, cuando estas labores se hacían en los hogares, hasta las modernas fábricas actuales, pero en la que siguen prevaleciendo los pequeños negocios. No obstante, a partir de la desaparición de la intervención gubernamental, su transformación ha sido notoria y ha tenido efectos notorios en la atomización de los negocios, competencia desleal, cambios en los hábitos alimentarios y un rezago tecnológico importante, lo cual pone en riesgo su subsistencia, con las serias implicaciones en la mano de obra ocupada y en la nutrición de la población.

Viernes 11 de Noviembre del 2011, 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>