



CENTRO DE INVESTIGACION EN ENERGIA

Universidad Nacional Autónoma de México

SEMINARIO

Dr. Alejandro Frank Hoeflich

Director del Instituto de Ciencias Nucleares de la UNAM

“Serie de tiempo y sus aplicaciones a la física y biología”



El Dr. Frank Hoeflich cursó sus estudios de licenciatura, maestría y doctorado en la UNAM y realizó estancias sabáticas en: el Laboratorio Nuclear de Brookhaven (Universidad de Yale); el Departamento de Física Atómica, Molecular y Nuclear de la Universidad de Sevilla y el Laboratorio Nuclear Europeo GANIL, en Francia. Es Director del Instituto de Ciencias Nucleares de la UNAM desde 2004, Investigador Titular "C" e Investigador Nacional Nivel 3 del Sistema Nacional de Investigadores. Sus líneas de investigación están principalmente relacionadas con la física nuclear y la utilización de métodos de simetría en diversos campos de la física, aunque ha realizado contribuciones importantes en la física molecular, la óptica y los fundamentos de la mecánica cuántica. Su obra científica es reconocida por su participación en descubrimientos de la estructura nuclear y por sus artículos internacionales publicados sobre simetría en la física.

La conferencia que impartirá tratará sobre una manera diferente de hacer predicciones en sistemas complejos tomando como base el análisis matemático de señales espacio-temporales provenientes de éstos. El caso del ritmo cardíaco es particularmente interesante.

Viernes 23 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>