

SEMINARIO

Dr. Hernan Larralde Ridaura
Instituto de Ciencias Físicas, UNAM

Atracción y repulsión entre tienditas



El Dr. Larralde obtuvo la Licenciatura en Física en la Facultad de Ciencias de la UNAM y el Doctorado en Física en la Universidad de Boston, E.U.A. De 1993 a 1995 laboró en la Universidad de Cambridge en Inglaterra. En el 2004 obtuvo el reconocimiento Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos en Investigación en Ciencias Exactas. En el 2005 obtuvo el Premio Jorge Lomnitz Adler. El Dr. Larralde actualmente labora en el grupo de investigación Fenómenos no lineales y complejidad del Instituto de Ciencias Físicas de la UNAM, en donde tiene el nombramiento de Investigador Titular C y PRIDE "D". Es Investigador Nacional Nivel III por parte del Sistema Nacional de Investigadores.

Entre sus principales líneas de investigación destacan: Teoría y aplicaciones de caminatas aleatorias, estudio y modelización de fenómenos de transporte en sistemas periódicos y aleatorios, teoría de sistemas metaestables, teoría y modelización de transporte termodinámico, cinética y transiciones de fase en sistemas fuera de equilibrio, análisis de esfuerzos para determinar criterios de estabilidad en la propagación de grietas, modelos de deposición, difusión y agregación de partículas y evolución de agregados sobre superficies, propiedades estadísticas de sistemas con muchos caminantes aleatorios, cinética de reacción en sistemas de reacción-difusión, entre otros.

Viernes 20 de agosto del 2010, 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>