

Dr. Agustín Enciso Muñoz

Titular C
SNI I
Perfil PROMEP deseable

Especialidad: Sistemas Complejos y Materia Condensada.

Correo electrónico:

aenciso@fisica.uaz.edu.mx
agustinenciso@gmail.com



Semblanza

Estudió la licenciatura de Físico Matemático en la Facultad de Ciencias de la UASLP obteniendo el promedio más alto de la Facultad de Ciencias. Se graduó de Maestro en Ciencias en Física en el Centro de Investigación y Estudios Avanzados del IPN (CINVESTAV) siendo distinguido por el CINVESTAV para recibir el reconocimiento “El mejor estudiante de México” organizado por la SEP y el Diario de México. Obtuvo la beca “Bruno González” para una estancia en el CERN (Centro Europeo de Investigación Nuclear) y el grado de Doctor en Ciencias por el Instituto de Física de la UASLP. Es Profesor Investigador de la Unidad Académica de Física de la Universidad Autónoma de Zacatecas desde 1990. Desde 1997 es miembro del *Sistema Nacional de Investigadores* y profesor con *Perfil deseable de PROMEP*. Ha publicado 15 artículos de investigación sobre sistemas dinámicos, series de tiempo y mecánica cuántica, en revistas internacionales indexadas y arbitradas, y editado un libro, ha presentado 50 trabajos de investigación en congresos nacionales e internacionales, dirigido 10 tesis, impartido más de 80 conferencias de investigación, divulgación de la ciencia, innovación y competitividad. Ha participado como jurado en concursos y olimpiadas de ciencias, locales y nacionales, y como evaluador académico de profesores en más de 25 eventos. Ha participado como miembro de comisiones académicas dentro y fuera de la universidad en 20 ocasiones y como organizador de 18 eventos nacionales e internacionales como congresos, talleres y seminarios científicos. En la gestión académico-administrativa se ha desempeñado como director, secretario y consejero de la Escuela de Física de la UAZ. Ha desarrollado más de 40 proyectos sobre investigación científica, gestión académico-administrativa y desarrollo social, ha sido asesor honorario de la Comisión de Ciencia y Tecnología del Congreso de la Unión. Sus temas de investigación se han centrado en clasificación y características de autómatas celulares, series de tiempo y perfiles autosimilares de heteroestructuras semiconductoras.

Últimas publicaciones

- 1.- C. I. Cabrera, J. C. Rimada, L. Hernandez, J. P. Connolly, A. Enciso, and D. A. Contreras-Solorio. **Anisotropic emission and photon-recycling in strain-balanced quantum well solar cells**, Journal of Applied Physics 115, 164502 (2014),
- 2.- Carlos I. Cabrera, Julio C. Rimada, Maykel Courel, Luis Hernandez, James P. Connolly, Agustín Enciso, David A. Contreras-Solorio. **Modeling Multiple Quantum Well and Superlattice Solar Cells**. Natural Resources, 4, (2013) p 235-245
- 3.- J Madrigal-Melchor, A Enciso-Muñoz and D A Contreras-Solorio. **Acoustic transmittance of an aperiodic deterministic multilayer structure**, Materials Science and Engineering 45 (2013)