

## EDGARDO UGALDE SALDAÑA

Nací en Rioverde San Luis Potosí en 1970.

Obtuve el grado de Físico–Matemático por la UASLP en 1990, el de Maestro en Ciencias también por la UASLP en 1992, luego el DEA en 1993 por la Universidad de Provence y el de Doctor en Ciencias por la misma universidad en 1996.

Durante mi maestría y doctorado fui becario del CONACYT.

Desde enero de 1997 soy profesor–investigador en la UASLP, primero en el Instituto de Investigación en Comunicación Óptica y desde mayo del 2005 en el Instituto de Física. Casi todo mi trabajo científico y docente lo he desarrollado en la UASLP.

### 1.- PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Soy autor de 53 artículos de investigación, tres de divulgación y de una monografía científica, y soy editor de un libro en dos volúmenes. Mis temas de investigación se relacionan con la teoría de los sistemas dinámicos y sus aplicaciones. Mi trabajo toca una gran variedad de temas y enfoques, lo que me ha permitido interactuar con colegas en biología, física e ingeniería.

### 2.- FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

He dirigido 6 tesis de Licenciatura y 17 de Maestría y 7 de doctorado. La mayoría de los alumnos que he dirigido han continuado su formación de Licenciatura a Maestría o de Maestría a Doctorado. Tres de mis alumnas de doctorado ocupan puestos de profesora y/o investigadora, uno de mis alumnos es también profesor-investigador. Los graduados más recientes están actualmente realizando estancias posdoctorales.

Todo mi trabajo de dirección de tesis lo he realizado en la UASLP, aunque algunos de mis alumnos obtuvieron sus grados de universidades con las que tenemos colaboración, en particular la UAEMor y la Universidad d'Aix-Marseille.

En cuanto a docencia, desde 1997 imparto 4 cursos por año, repartidos equitativamente entre licenciatura y posgrado.

### 3.- IMPACTO

Mi trabajo es reconocido en dentro de mi área del conocimiento, reconocimiento que se refleja en el número y tipo de citas y en el hecho de que sido conferencista invitado en 13 eventos internacionales y participado en la organización de 8 congresos internacionales.

He formado parte de cuatro proyectos internacionales con colegas en Francia y en Chile.

Dos veces me ha otorgado el CNRS de Francia una plaza de investigador asociado, con estancias de tres meses cada vez.

Mi colaboración con Valentin Afraimovich, Gelasio Salazar y Jesús Urías, todos profesores de la UASLP, ha contribuido al desarrollo de la teoría de los Sistemas Dinámicos en México.

### 4.- RECONOCIMIENTOS

Recibí el Premio Universitario a la Investigación Científica y Tecnológica 2007, como joven investigador, y en 2016 como investigador consolidado, estos dos otorgado por la UASLP. También recibí y el Premio Jorge Lomnitz Adler 2011 otorgado por el Instituto de Física de la UNAM y la Academia Mexicana de Ciencias. Recientemente fui reconocido con el G.M. Zaslavsky Award en 2020, que otorga la Conference in Nonlinear Science and Complexity cada dos años.

He sido miembro del SNI desde 1998 y actualmente tengo el nivel III.

En 2016 recibí la Cátedra Moshinsky, que otorga la Fundación Markos Moshinsky. El reconocimiento de mi trabajo se refleja también en el hecho de ser requerido como árbitro para revistas internacionales importantes de mi área, como evaluador de proyectos para CONACyT, CONICYT-Chile y ECOS-Francia.

#### 5.- GESTIÓN ACADÉMICA

- (1) Coordinador general del Posgrado en Ciencias Aplicadas de la UASLP.
- (2) Coordinador general del Posgrado en Ciencias Interdisciplinarias de la UASLP.
- (3) Secretario Académico del Instituto de Física de la UASLP.
- (4) Miembro del Comité de Acreditación de Evaluadores de CONACyT.
- (5) Miembro de la Comisión Evaluadora del SNI.
- (6) Miembro de la Comisión Revisora del SNI.