

**CANDIDATO A SECRETARIO**  
**SECCIÓN NOROESTE**

**LUIS EFRAÍN REGALADO**

Nació el 27 de febrero de 1953 en Autlán, Jal. México. Ahí realizó sus estudios de primaria, secundaria y preparatoria. Se tituló de Físico en la Facultad de Ciencias de la UNAM y realizó sus estudios de posgrado en la Universidad Pierre et Marie Curie (Paris VI) obteniendo el grado de Doctor en Óptica.

Se reintegró a la Universidad de Sonora donde labora como Profesor Investigador en el Departamento de Investigación en Física.

Ha realizado estancias en diferentes instituciones nacionales como el INAOE, el Instituto de Física de la UNAM en Ensenada (hoy CNYN-UNAM), el CIO, el CIATEC y así como en el CNRS en Grenoble, Francia y en el ICTP de Trieste, Italia.

Ha participado en la docencia, en formación de recursos humanos y en investigación como Director de Proyectos en el tema de Propiedades Ópticas de Películas Delgadas y Superficies desde 1982, con énfasis en las ondas superficiales de plasma (plasmones de superficie) actualmente mencionados como nanotecnología y metamateriales y desarrollando la técnica de Reflexión Total Atenuada para su uso y aplicación.

Ha sido miembro del SNI de 1984 al 2005. Tiene 50 publicaciones arbitradas y más de 150 citas; ha dirigido tesis de licenciatura, maestría y doctorado y participado en congresos nacionales e internacionales de mi especialidad.

De 1997 al 2002 fue Director General del CIO, AC en León, Gto. y obtuvo el Diplomado D-1 del IPADE, 2000-2001, Guadalajara, Jal. En su reintegración a la Universidad de Sonora fue responsable del Programa Institucional de Transferencia de Tecnología de la Universidad de Sonora de marzo 2003 a mayo 2006 y fundó la Oficina de Transferencia de Tecnología (TxTec, AC) de la cual fue Director General del 2006 al 2010, con un modelo propio de incubación de empresas de alta tecnología y una oficina de patentes.

Actualmente realiza investigación y desarrollo en temas de aplicación de la energía solar, desarrollando sistemas de seguimiento de la trayectoria solar en forma directa y con heliostatos, así como diversas aplicaciones que optimicen la captación de este tipo de energía para convertirla en electricidad.

Ha sido Miembro de Comisiones Académicas como: Comisiones Externas Dictaminadoras del CIDESI de Querétaro (2000-2007) CIATEJ de Guadalajara (2000-2015) y CICESE de Ensenada (2003-2007), del Comité Evaluador de programas educativos de física en CIEES en UABC, UAEM, UANL, UJAT, UGto (2004-2007). Miembro fundador de la Academia Mexicana de Instrumentación desde 2000. Socio de Optical Society of America (OSA) 1983-1999. Miembro de la Academia Mexicana

de Ciencias (AMC) desde 1998. Socio de la Society of Photo Optics Engineers (SPIE). (1985-1997). Miembro de la Academia Mexicana de Optica (AMO) desde 1987: Vicepresidente 1989-1991 y Presidente 1991-1993. Participante del Comité Organizador de la I Reunión Iberoamericana de Optica (septiembre 1992). Del Comité Organizador del ETOPIIM 3 (Guanajuato, 9-13 agosto 1993). Del Comité Organizador ICO 17 (Korea, agosto 1996).

Ha sido Miembro de Comisiones Empresariales como: Miembro fundador y Tesorero de la Asociación Mexicana de Promotores de Negocios Tecnológicos, AC (AMPRONET), 2006-2007. Miembro de ADIAT desde 1999.

En el ámbito familiar ha estado casado con Rosa María de Loera González desde 1978 y juntos tenemos tres hijos y una nieta.