

PROTAGONISTA DE LA **COMUNICACIÓN ÓPTICA**

AMPARO RODRÍGUEZ COBOS

GUADALUPE GUEVARA

guadalupe.guevara@uaslp.mx

Llevada por la curiosidad que despierta la física al estudiar el comportamiento y las propiedades fundamentales de la materia, la doctora Amparo Rodríguez Cobos, catedrática del Instituto de Investigación en Comunicación Óptica (IICO) de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, ha vivido de la cátedra iluminando incontables generaciones de ingenieros físicos que hoy sirven en la industria y a las ciencias de nuestro país.

Una especie de rayo de luz experimental es lo que conduce el camino de esta investigadora que, desde niña le gustó mezclar cosas raras y sintió la atracción por la astronomía, y que desde hace 22 años ejerce cátedra en la UASLP. Ella se formó como profesional en el área de Físico-Matemático en las aulas de la hoy Facultad de Ciencias, allá por los años 1989-1993.

Desde el estado vecino de Zacatecas, acudió a San Luis Potosí a estudiar física, una carrera a la que su familia veía con muchos prejuicios y de la que pensaban no le dejaría verdaderos frutos profesionales.

Sin embargo, la doctora Amparo Rodríguez se dejó guiar por la luz de la óptica, y pese a vicisitudes trabajando como docente de clases privadas y de regularización, explotó sus conocimientos y fue moldeando su gusto por la enseñanza de la Física Matemática, lo que la llevó a postularse y obtener una beca en Ensenada, Baja California, para estudiar una Maestra en Óptica, en el Centro de Investigación Científica y de Educación Superior (CICESE).

Ahí, la especialista universitaria cuenta que vivió una etapa de 4 años muy bonita, llena de conocimiento y buenas amistades, acompañada por 5 hombres y 1 mujer en donde con tres computadoras se rolaban turnos para concluir los proyectos de investigación en un ambiente favorable que le permitió concluir su posgrado y obtener una plaza como técnico académico en el CICESE, sin embargo, ese buen ambiente la impulsó a fijarse el siguiente objetivo, un doctorado fuera del país.

Cual onda electromagnética que deja su huella, la maestra Amparo Rodríguez se preparó de forma previa estudiando francés, pues el país galo era su objetivo. Tardó año y medio en conseguir una beca, antes de dejar México debió cruzar el país para en un estadio presentar y aprobar diversos exámenes que confirmaran sus conocimientos del área y en el idioma.

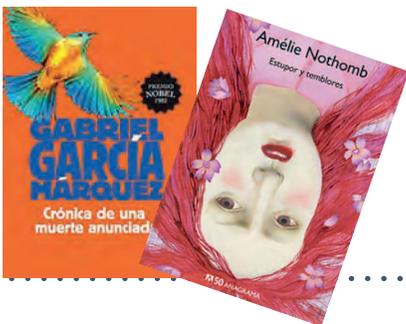
La Dra. Amparo Rodríguez cruzó el atlántico con 40 mexicanos becados, ella pensando en el sur de Francia, en la ciudad de Grenoble, un polo tecnológico estudiantil, ahí realizó una segunda maestría y un doctorado en Óptica Optoelectrónica, en el Instituto Politécnico de Grenoble (INP), en Francia. De la experiencia en Francia, la investigadora Universitaria recuerda que vivió un shock, además del shock cultural, pues la educación francesa es muy autodidacta y en México somos muy dependientes, con cosas muy digeridas. En Francia, aseguró que sintió mucha competencia y presión, y fue hasta que empezó a trabajar en proyectos conjuntos que se unió un poquito a su grupo a través de la convivencia.

Pero las raíces llaman, y luego de 4 años fuera de México, en 2001 regresó para impulsar el crecimiento de las áreas de optoelectrónica en el IICO en la UASLP en donde prácticamente armó de la nada el laboratorio de óptica experimental.

La doctora Amparo Rodríguez seguirá otorgando cátedra, totalmente consciente de que lo que enseña no está generando desempleados. Pues los estudiantes que egresan de la carrera de Ingeniería Física, algunos ingresan en las áreas investigación, se pasan a la docencia, pero cada vez más industrias los perfila en puestos dentro de las organizaciones, logrando destacar como profesionales en las áreas de sistemas y de desarrollos tecnológicos, lo cual la deja satisfecha, y con menos preocupaciones académicas. **UP**

APUNTES

■ Dentro de sus lecturas favoritas, destacan "Crónica de una muerte anunciada" de Gabriel García Márquez, así como "Estupor y Temblores" de Amelie Nothomb.



■ Es admiradora de científicos como Alexander Fleming, Louis Pasteur y Robert Koch.



■ Dentro de sus pasatiempos, le gusta viajar, bailar e ir al cine.

