

Resumen Curricular de Ana Isabel León Trueba

Licenciada en Química por la Universidad Nacional Autónoma de México y Maestra en Ciencias con especialidad en Investigación Educativa por el Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV-IPN).

Los primeros 15 años de su trayectoria profesional los dedicó a la investigación educativa, el diseño curricular y la formación de docentes en el campo de la educación científica, primero en el Departamento de Investigaciones Educativas del CINVESTAV-IPN (1982-1992) posteriormente en 1992, a invitación del Mtro. Olac Fuentes Molinar conformó el equipo de Educación en Ciencias de la Fundación SNTE para la Cultura del Maestro Mexicano (1992-1999). Su preocupación principal se centró en la formación de una cultura científica para toda la población. Durante estos años impartió cursos, talleres, seminarios, conferencias, participó en diplomados y especialidades todo ello dirigido principalmente a profesores de ciencias de los diferentes niveles de educación (desde preescolar hasta posgrado) publicó artículos en revistas educativas, es coautora de algunos libros y presentó ponencias en diversos congresos.

En 1993 constituyó junto con otros profesores de Ciencias de diferentes partes del país la *Academia Mexicana de Profesores de Ciencias Naturales, A.C.* fue su presidenta fundadora y actualmente forma parte del Consejo Consultivo de esta organización que ya cumplió 20 años ininterrumpidos de trabajo por mejora la educación científica en nuestro país (<http://www.ampcn.mx/>).

En la segunda mitad de la década de los 90s concibió y dirigió un proyecto educativo alternativo realizado en Cuernavaca, Morelos, con el objetivo de construir en un contexto real, dentro del sistema educativo existente, una educación que generara en los estudiantes procesos de aprendizaje integrales a partir de proyectos de investigación e incidencia sobre problemas existentes en la comunidad. Los resultados de 10 años de trabajo permitieron construir una metodología educativa basada en proyectos vinculados con la comunidad. Se formaron varias generaciones de jóvenes comprometidos con su realidad, con su país y con ellos mismos. Jóvenes que aprendieron a tomar decisiones de forma informada y democrática para el beneficio colectivo.

En 2007, en el estado de Morelos, crea el Centro Nacional para la Educación en Ciencias y Matemáticas, A.C. institución que actualmente dirige, con el objetivo de difundir esta metodología educativa y generar en las comunidades procesos de apropiación social del conocimiento que articulen los saberes, prácticas y formas de concebir el mundo natural y social que poseen las poblaciones con los conocimientos científicos y tecnológicos que consideren necesarios para comprender y transformar el mundo en que viven. Sin educación, sin una población bien informada difícilmente podrá existir democracia en nuestro país.

Cuernavaca, Morelos a 10 de julio de 2014


M en C Ana Isabel León Trueba.