

Médicos Mexicanos

Luis Ernesto Miramontes Cárdenas



Esta sección del *Boletín* está dedicada a personajes de formación médica cuyos méritos o logros han sido de relevancia para la medicina mexicana. La figura que ahora nos ocupa es ingeniero, sin embargo su obra tiene peso para la medicina, razón suficiente para que aquí nos ocupemos de él.

Luis Ernesto Miramontes Cárdenas nació el 22 de marzo de 1925. Sus padres fueron don Candelario Miramontes Briseño y doña Esther Cárdenas Aréchiga. Inició sus estudios en la escuela rural de la Hacienda de Miravalles, lugar cercano a Compostela pero después tuvo que radicar en Tepic para asistir a la primaria Francisco I. Madero. Cursó la enseñanza secundaria en el Instituto del Estado, prestigiosa institución fundada por Luis Castillo Ledón.

Luis Ernesto tuvo necesidad de marchar a la ciudad de México en 1943 para ingresar a la Escuela Preparatoria número 1 de la Universidad Nacional Autónoma de México. De 1945 a 1949, hizo los estudios de ingeniería química en la Escuela Nacional de Ciencias Químicas de la misma Universidad.

Desde muy niño mostró vocación por la ciencia, inclinación que la “tía Lola” (hermana de su madre y su primera maestra) supo despertar y dirigir. Siendo estudiante del tercer año de la licenciatura, se inició en la investigación.

En 1950 ya trabajaba en los Laboratorios Syntex, S. A. que entonces intentaban obtener una fuente de materia prima para la fabricación de hormonas a gran escala y comercializarlas. Ya se sabía que la planta del barbasco tenía un precursor hormonal, pero los experimentos no habían sido muy afortunados. Por esa época Miramontes Cárdenas recibió la autorización de colaborar con el doctor Carl Djerassi y realizar trabajos con base en los resultados obtenidos en anteriores investigaciones.

Producto de ese trabajo, fue el primer anovulatorio activo que se sintetizó el 15 de octubre de 1951. El descubrimiento del químico nayarita revolucionó el mundo de la investigación en biología de la reproducción humana y contribuyó a la creación de los proyectos sobre control de la natalidad.

El ingeniero Luis Ernesto Miramontes Cárdenas ha recibido múltiples distinciones entre las que se cuenta ser el único latinoamericano en el Salón de la Fama para Inventores en Crystal City, Washington, D. C. Sin embargo, con el buen humor que lo caracteriza, afirma que su mayor premio es haberse casado con doña Lilia Vidal López, con quien procreó diez hijos.

Datos tomados de: Pineda Galaviz, Julián. *Luis Ernesto Miramontes Cárdenas. Semblanza biográfica. Científico nayarita*. Nayarit, Summa, 1992.