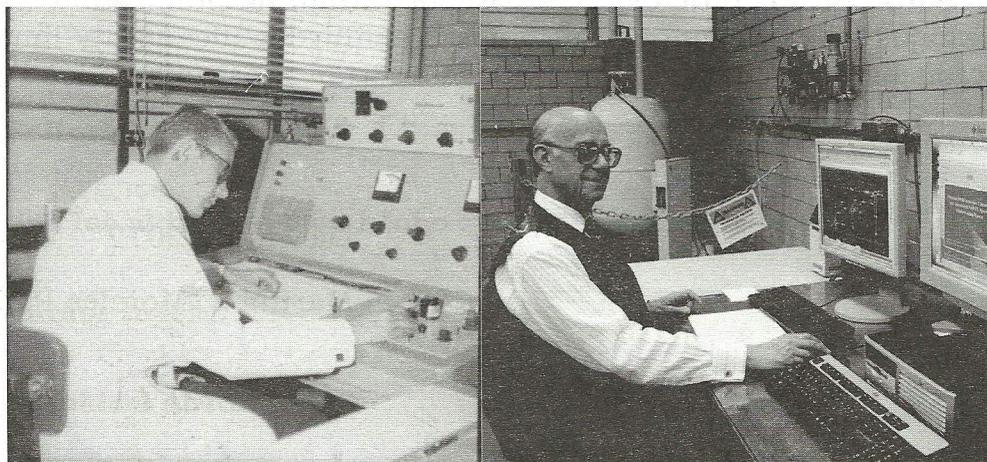


UNA LOA AL TRABAJO BIEN HECHO



1967

CINVESTAV

2012

No hay nada más satisfactorio en la vida, que descubrir y hacer lo que más le apasiona a uno, ya que los resultados serán copiosos y enriquecedores. Un ejemplo sin lugar a duda es el caso del Dr. Pedro Joseph-Nathan, cuya intensa y profunda vocación por el estudio de Productos Naturales se inició en marzo de 1962, hace poco más de medio siglo, cuando ingresó como tesista de licenciatura al Instituto de Química de la UNAM. A partir de 1963, no hay un solo año en el que no haya realizado contribuciones relevantes en la química de Productos Naturales de Iberoamérica, tanto de plantas como recientemente de organismos marinos. Baste señalar que de sus 440 publicaciones tal vez un 80% versan sobre este tópico.

Como reseña mencionaré que durante el último año de la carrera de Químico el Dr. Joseph-Nathan aisló sus primeros productos naturales, entre ellos la mezcla de pipitzoles, conocidos en ese entonces como productos de transformación térmica de la perezona, pero no como productos naturales. La singular importancia de la perezona, en el estudio de Productos Naturales, deriva de ser el primer metabolito secundario aislado en el Nuevo Mundo, específicamente en México en 1852. Continuando con su labor, en 1984 el Dr. Joseph-Nathan se interesó en el estudio de los aceites de madera de cedro que contienen cedrol y cedreno. Cabe señalar que los aceites de cedro eran utilizados en las antiguas prácticas de embalsamamiento de Egipto y actualmente son de gran importancia industrial debido a su uso como fragancia de perfumes.

Con estos antecedentes, es de resaltar que la observación, perseverancia y visión de Joseph-Nathan en el transcurso de más de 50 años han permitido que su

obra científica conserve un carácter innovador, tal como lo demuestra su más reciente aplicación del dicroísmo circular vibracional al estudio de Productos Naturales, que incluye ejemplos tan añejos como los antes mencionados, la perezona y el cedrol. En los últimos años Joseph-Nathan ha publicado varias decenas de trabajos en este campo, enfocados a definir los alcances y limitaciones que el dicroísmo circular vibracional puede aportar al estudio de los Productos Naturales.

Diciembre 2012

Martha S. Morales Ríos