

## **SEMBLANZA DEL DOCTOR ALFREDO ORTEGA HERNÁNDEZ**

M. en C. Emma Maldonado Jiménez, Investigadora del Instituto de Química, UNAM

Una profunda vocación por la investigación, la docencia y la difusión del conocimiento ha sido característica en la trayectoria académica del Dr. Alfredo Ortega Hernández, actualmente Investigador Titular "C" en el Instituto de Química de la UNAM.

Nació en Salina Cruz, Oaxaca. Realizó sus estudios de licenciatura y doctorado en la Facultad de Química de la UNAM, obteniendo el título de Químico en 1962 y el de Doctor en Química en 1970.

El Dr. Ortega ingresó al Instituto de Química de la UNAM para llevar a cabo su tesis de licenciatura en 1961 y casi simultáneamente a la Facultad de Química como ayudante de profesor, iniciando así una fecunda labor tanto en la docencia como en la investigación. En 1969, después de concluir su doctorado, fue contratado en el Instituto de Química como Investigador Especial y desde 1983 tiene nombramiento de Investigador Titular C.

La investigación del Dr. Ortega se ha desarrollado dentro del área de Productos Naturales de Plantas Mexicanas, a cuyo conocimiento ha contribuido con más de 100 publicaciones originales en revistas internacionalmente reconocidas. Del impacto de sus publicaciones nos hablan las más de 600 citas que éstas han merecido.

Lo anterior es el resultado no sólo de sus conocimientos de química y de la flora del país, especialmente de la del Estado de Oaxaca, a cuyo estudio ha dedicado gran parte de su esfuerzo, sino de una mentalidad inquieta que lo lleva a una búsqueda constante de nuevas alternativas para la realización de su trabajo. Actualmente su investigación se centra en la fitoquímica de plantas tendiente al aislamiento de productos con potencial medicinal.

Su labor docente es también amplia, ya que ha impartido cursos de Química Orgánica a nivel licenciatura, maestría y doctorado, tanto en la Facultad de Química de la UNAM, como en las universidades de Puebla, Morelos, Yucatán y Veracruz, así como en diversas universidades del extranjero. Su labor en la

Universidad Autónoma de Morelos es particularmente encomiable, ya que fue el principal promotor y fundador de la Maestría en la Facultad de Ciencias Químicas e Industriales, participando como profesor y en la elaboración de los planes de estudio.

El número de tesis dirigidas por el Dr. Ortega (43 de licenciatura, 6 de maestría y 1 de doctorado) revela su preocupación por la formación de profesionistas de alto nivel, a los que ha tratado de comunicar su entusiasmo por la química. Fruto de este esfuerzo es el alto porcentaje de sus alumnos dedicados ahora a la investigación o a la docencia, tanto en la UNAM como en otras universidades del país.

De la misma forma, los cursos, seminarios y conferencias que ha impartido son muestra de una prolífica labor de difusión, orientada a encauzar a jóvenes estudiantes hacia la investigación.

El Dr. Ortega ha tenido una amplia participación institucional; desempeñó funciones administrativas como Jefe de la División de Estudios Superiores de la Facultad de Ciencias Químicas e Industriales de la Universidad Autónoma de Morelos y como Secretario Académico del Instituto de Química de la UNAM, y desde 1972 ha formado parte en numerosas ocasiones del Consejo Interno del Instituto de Química, interesado siempre en el mejor funcionamiento de la institución.

Actualmente el Dr. Ortega es miembro de la Academia de la Investigación Científica, lo mismo que de la Sociedad Química de México y de la Academia Latinoamericana de Fitoquímica.

El Dr. Ortega pertenece al Sistema Nacional de Investigadores, en el que ha sido distinguido con el máximo nivel (Nivel III).

Lo anterior perfila al Dr. Ortega como un investigador mexicano cuya trayectoria académica ha sido marcada por un afán de superación constante y un esfuerzo sostenido, manifiestos en su alta productividad.

M. en C. Emma Maldonado Jiménez, Investigadora del Instituto de Química, UNAM