

SEMBLANZA ACADÉMICA.

El profesor Alberto Rojas Hernández estudió la Licenciatura en Química en la Facultad de Estudios Superiores-Cuautitlán de la UNAM, obteniendo el título de Químico en 1981. Obtuvo también el grado de Maestro en Ciencias en la Facultad de Química de la UNAM en 1988, y el grado de Doctor en Ciencias en el Departamento de Química de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la UAM-Iztapalapa en 1995. Realizó una estancia posdoctoral con el Profesor Josef Havel del Departamento de Química Analítica de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Masaryk, en Brno, República Checa, en 1996.

Es Profesor Titular C de Tiempo Completo con contratación por Tiempo Indeterminado, adscrito al Área de Química Analítica del Departamento de Química de la UAM-Iztapalapa desde 1986 hasta la fecha (casi 35 años).

Sus líneas de investigación son: la fisicoquímica de soluciones acuosas y no acuosas, la especiación química, la quimiometría y la electroforesis capilar. Una de las principales líneas de investigación del doctor Alberto Rojas es el estudio del equilibrio químico en sistemas multicomponentes y multirreaccionantes, tanto la descripción de los procesos química en estos sistemas como la determinación de constantes de equilibrio en ellos por diferentes métodos. Su labor académica le ha permitido dirigir 16 proyectos terminales de licenciatura en la UAM-Iztapalapa, 20 tesis de licenciatura en la UNAM, 21 tesis de maestría y 16 tesis de doctorado.

Ha publicado alrededor de 140 artículos de investigación y docencia en revistas de circulación internacional con arbitraje, la mayoría registradas en el Journal Citation Reports (JCR), en los temas de su especialidad e interés. En promedio (según los índices del Web of Science y de Scopus) ha recibido unas 1670 citas a su trabajo con un índice h de 21. Ha escrito del orden de 10 artículos de divulgación y 3 libros editados por la UAM-Iztapalapa.

El doctor Rojas Hernández ha sido miembro de múltiples órganos colegiados, tanto en la UNAM como en la UAM. Fue Jefe del Departamento de Ciencias Químicas y miembro de la Comisión Dictaminadora de Ciencias Químicas, de la FES-Cuautitlán, UNAM. Fue Jefe del Departamento de Química de la UAM-Iztapalapa, Miembro del Consejo Académico de la misma unidad y miembro del Colegio Académico de la UAM, que es la máxima autoridad colegiada de esa institución. También fue miembro fundador del Consejo Técnico del Examen General de Egreso de la Licenciatura-Química (EGEL-Q) para el Centro Nacional de Evaluación (CENEVAL). Actualmente es Coordinador de la Licenciatura en Química en la UAM-Iztapalapa.

Se le otorgó el [Premio a los Libros de Texto de la UAM-Iztapalapa 1993](#) (por su libro Los Diagramas de Zonas de Predominio Aplicados al Análisis Químico), el [Premio a la Docencia 2000](#) de la DCBI de la UAM-Iztapalapa, el [Premio a la Investigación 2007](#) de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la UAM y el **Premio Nacional “Andrés Manuel Del Río” 2011**, por su labor en docencia, que otorga la Sociedad Química de México.

Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores desde 1989 y actualmente tiene el nombramiento de Investigador Nacional Nivel III. Y tiene el Perfil Deseable de Profesores del PRODEP de la SEP desde 2003.