

SEMBLANZA

Amelia Olivas Sarabia

La doctora Olivas es Ing. Bioquímica por la UAS. M. en C. en Fisicoquímica por el CINVESTAV y Doctora en Ciencias, en Física de Materiales por el CICESE. Con estancia posdoctoral en el Lab. de Ciencia de Superficies en la USC, EUA. Estancias sabáticas en UTD y en SDSU, EUA. Ha incursionado en la industria e investigación, en la División de Termodinámica en el Instituto Mexicano del Petróleo. En la compañía Nestlé, y en Productos y Especialidades Químicas del Norte. Es titular “C” en el CNyN de la UNAM; tutora del PCeIM y del Programa en Nanociencias de CICESE. Ha dirigido 5 tesis de lic., 16 de maestría y 7 de doctorado, y ha recibido 9 posdoctorantes. Ha publicado 85 artículos en revistas indexadas, 5 memorias en extenso, 2 capítulos de libro y cuenta con más de 1,639 citas a su trabajo y un índice de Hirsh $h = 23$, además de una patente concedida. Ha obtenido recursos en 6 proyectos y colaborado en 4; impartido 93 cursos en varios niveles. Es miembro de la ACAT desde 1998. Representante sección Noroeste de la misma por 15 años (2001-2016). Ha fungido como Vocal del Comité Directivo (2006-2009), Secretaria del CD (2009-2011). Es miembro de la Academia Mexicana de Ciencias desde 2010.