

RESUMEN CURRICULAR

DRA. MARÍA AZUCENA ORANDAY CÁRDENAS

Licenciatura de Químico Farmacobiólogo en la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Coahuila (1965), Maestría en Química Orgánica en la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León (1988) y Doctorado en Ciencias con especialidad en Química Biomédica en la Facultad de Medicina en la UANL (1998). Maestra de tiempo completo titular en la FCB-UANL desde 1981, con perfil PROMEP y Nivel 1 del SNI. Responsable de 2 proyectos de investigación vigentes: “Aislamiento y caracterización de compuesto derivados de plantas de la familia Agavaceae con efecto antimicrobiano sobre *Helicobacter pylori*”, patrocinado por PAICYT/UANL y “Nanotecnología Aplicada al tratamiento de Tuberculosis” proyecto perteneciente a la Red Temática de Cuerpos Académicos: Tuberculosis, patrocinado por SEP/PROMEP. Su producción académica a partir de 2012 incluye artículos publicados en revistas indizadas, 6 en 2012, 5 en 2013 y 5 en 2014; 3 capítulos de libro en 2012. En cuanto a docencia ha impartido la materia de Química Orgánica en pregrado y en posgrado la materia de Fitoquímica. Forma parte del Programa Tutorial de la Facultad de Ciencias Biológicas, en pregrado con 10 alumnos y en posgrado con 7. Directora de tesis de licenciatura de 3 alumnos que están en proceso y 1 terminada en 2012, en posgrado 3 alumnos de doctorado obtuvieron su grado en 2014 y 4 están en proceso. Formó parte como asesor en el comité de tesis de doctorado de 5 alumnos en 2012, 3 en el 2013 y 4 en 2014.