

Síntesis curricular

Raquel Estela Velázquez Ramírez obtuvo la licenciatura en Química Farmacéutica Bióloga (Tecnología de Alimentos) en la Facultad de Química de la UNAM. En el 2005 obtuvo la Maestría en Docencia en el Centro de Estudios Superiores en Educación. Labora en el CCH Vallejo (6) desde el año de 1998 y actualmente es profesora de asignatura “B” definitiva con 40 horas. Ha participado en diversos concursos de oposición para plaza de profesor de tiempo completo sin ser acreedora todavía. Fue coordinadora del colegio de química del turno matutino durante 5 años. En el área profesional educativa ha laborado en el CCH Vallejo, en la ENP (4), en la institución privada “Colegio Victoria Tepeyac”, en el CONALEP Ticomán, así como en el CONALEP Tlalnepantla 2, como Jefa de la carrera de Procesamiento de Alimentos. En el área profesional industrial laboró en el Instituto Mexicano de Investigaciones Tecnológicas (IMIT) A.C. el cual perteneció a BANAMEX y NAFIN, apoyando en la evaluación técnica, económica y financiera de proyectos de la Industria Agroquímica. Fungió como Consultora del Grupo VisaFlor apoyando al Consejo Empresarial de la misma. Su actualización disciplinaria, informática, pedagógica y en lenguas extranjeras incluye su participación en la sexta generación del programa de apoyo a la actualización y superación académica del personal docente del bachillerato (PAAS-VI), (que contempló una estancia en el St. Martin’s College en Lancaster, Inglaterra); la asistencia a diversos cursos de actualización incluyendo los Diplomados en Administración Industrial, en Docencia Universitaria, en Gestión y Organización de Instituciones de Educación Superior y La química en la historia de México. Ha colaborado en la actualización de profesores de nivel medio básico a través del Centro Nacional de Educación Química y del personal del IMIT. Ha presentado ponencias en diversos foros, ha publicado trabajos en varias revistas de divulgación científica y educativa, es coautora de la guía de estudio de química III de la ENP, en el año 2011 publicó su tesis de maestría “Uso de la imagen en el desarrollo del lenguaje químico en estudiantes del nivel medio superior”. Ha fungido como jurado de los trabajos que participan en el “Concurso Universitario Feria de las Ciencias”. Colabora activamente en la asesoría de estudiantes que participan en diversos concursos del nivel medio superior (Feria de las Ciencias, Congreso Preparatorio, Concurso Interpreparatorio, etc.) En el año 2012 publicó un libro de química general para el bachillerato y se encuentra en trámite de publicación un libro de química para el área de ciencias químico-biológicas del bachillerato ambos con editorial Esfinge.