

M.C. VICTORIA PAOLA CABRERA MADERA

Vocal de difusión

Profesionalmente se ha desempeñado como Profesora de Tiempo Completo Asociado C (2013-2020) y Representante Institucional ante PRODEP (2015-2020) del TecNM Campus Guasave, donde, además de la docencia y la gestión administrativa, coordinó actividades de difusión y divulgación de la ciencia y tecnología.

Ha dirigido a 17 alumnos de licenciatura: 4 tesis y 5 proyectos de investigación; además, ha sido co-asesora de 1 tesis de licenciatura y 2 proyectos de desarrollo tecnológico (para titulación), y participado como sinodal en 39 actos protocolarios. También ha participado activamente en 3 proyectos de investigación, siendo responsable de uno de ellos; ha presentado resultados de proyectos en 12 congresos de carácter internacional y 5 conferencias magistrales tanto a nivel nacional como internacional. Además, ha impartido 4 talleres para el fortalecimiento y desarrollo institucional (PRODEP) a profesores de diversas instituciones.

Ha fungido como asesora de más de 20 proyectos para diversos eventos de ciencia, tecnología, y desarrollo tecnológico, y ha sido jurado en 8 eventos, desde el nivel local hasta internacional. Asimismo, ha sido revisora de expedientes PRODEP para la obtención del perfil deseable, y de artículos para diversas revistas arbitradas de carácter nacional e internacional. En este rubro, cuenta con 6 artículos arbitrados y 4 capítulos de libro, ya publicados.

Además, cuenta con las certificaciones EC0217, EC0772, y CSWA Mechanical Design Associate desde el 2018; es miembro de la SOMIM desde el 2019; en el 2020 recibió el Reconocimiento al Perfil Deseable que otorga la SEP a través del PRODEP; y desde el 2021 es miembro ASME de la sección estudiantil de la Universidad de Guanajuato.