

EDELMIRA BADILLO JIMÉNEZ

Profesora Titular de Universidad (Cuerpo docente universitario del sistema español). Directora del Departament de Didàctica de la Matemàtica i de les Ciències Experimentals, UAB. Miembro del equipo investigador del Grupo de Investigación en Práctica Educativa y Actividad Matemática –2021 SGR 00159 y co-investigadora principal del proyecto i+D financiado por el Ministerio de Ciencias, innovación y universidades de España: PID2019-104964GBI00. Miembro del equipo investigador de UAB en proyectos europeos: Multipliers (H2020 sobre open schoolin); ERASMUS +, PARENTSTEM. 2018-1-TR01-KA203-059568; STEAM4U (2016-1-ES01-KA201-025633: Raising students' perceived self-efficacy in steam to provide opportunities for all); TRACES (Transformative Research Activities Cultural Diversities and Education in Science-FP7-SCIENCE-IN-SOCIETY-2009-1-24489).

Trayectoria científica de dos décadas en el área de educación matemática, dentro de dos líneas de investigación, desarrollo y conocimiento profesional del profesor de matemáticas y pensamiento matemático avanzado. Los resultados de las investigaciones en estas dos líneas han permitido generar conocimiento publicados en revistas de impacto (e.g. Educational Studies in Mathematics; International Journal of Science and Mathematics Education; International Journal of Mathematical Education in Science and Technology; European Early Childhood Education Research Journal; EURASIA Journal of Mathematics, Science and Technology Education; Mathematics; Enseñanza de las Ciencias; AIEM; Bolema; Educação e Pesquisa); Canadian Journal of Science, Mathematics, and Technology Education; Mathematics; etc.; y, capítulos de libros científicos (e.g. Routledge, PME Handbook, ERME Handbook). Además de participación en congresos de reconocido prestigio en el área (e.g. PME, CERME, ICME, CIAEM, RELME) y ponencias por invitación, seminarios y simposios (e.g. SEIEM-2018; RELME28-2015).

Representación en comités locales e internacionales. Vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática (SEIEM) 2019-actual. Coordinadora del Grupo de investigación sobre Conocimiento y desarrollo profesional del profesor de matemáticas (GCDPP) de la SEIEM, 2014-2017. Revisora de revistas Internacionales de prestigio en el área (SSCI y/o SCOPUS), incluyendo, The EURASIA Journal of Mathematics; Science and Technology Education; Revista Cultura y Educación; Revista de Educación; Revista latinoamericana de Investigación en Matemática Educativa (RELIME); Revista Enseñanza de las Ciencias, Revista Educación Matemática; PNA. Revista de investigación en Didáctica de la Matemática, etc. Miembro del Comité Editorial Enseñanza de las Ciencias. Editora de la Revista Enseñanza de las ciencias y de la Revista Educación Matemática desde septiembre 2019. Dirección de 4 trabajos de tesis doctoral (2 Premios Extraordinarios). También he desarrollado proyectos de innovación curricular y colaboro habitualmente con el ICE de la UAB, diferentes Asociaciones de Maestros y asesoro centros de enseñanza pública y concertada de Cataluña.