Marta Pla i Castells

Es Licenciada en Matemáticas y Doctora en Ciencias de la Computación por la Universidad de Valencia. Pertenece al Departamento de Didáctica de la Matemática. Imparte docencia en el área de Didáctica de la Matemática en el Grado en Maestro/a en Educación Primaria y en el Máster en Profesor/a de Educación Secundaria. Su investigación se inició en los modelos matemáticos y computacionales para la simulación interactiva de diferentes sistemas complejos. Desde 2017, la actividad científica se centra en el uso de los problemas de Fermi y la modelización matemática como herramientas metodológicas en la enseñanza y aprendizaje de las matemáticas, principalmente en ed. primaria y ed. Secundaria. Posee 2 sexenios de investigación y dos quinquenios docentes. Además, ha participado en cursos de formación para profesorado (CEFIRE). Desde 2021 ha ocupado diversos cargos de gestión en la Facultad de Formación del Profesorado como miembro de la CAT, Coordinadora de Prácticas Externas y Directora del Máster en Profesor/a de Educación Secundaria.