

**Maria-Pau Ginebra** es Catedrática del Departamento de Ciencia e Ingeniería de Materiales de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) en Barcelona, donde dirige el Grupo de Biomateriales, Biomecánica e Ingeniería de Tejidos. También es investigadora asociada en el Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC). Su investigación se centra en el desarrollo de nuevos biomateriales para la ingeniería de tejidos y la administración controlada de fármacos, con especial énfasis en la regeneración ósea. Ha realizado contribuciones pioneras en el desarrollo de nuevas estrategias de biofabricación, sustratos bioinspirados e impresión 3D de implantes para medicina regenerativa, y es autora de más de 250 artículos científicos. Ha dirigido numerosos proyectos de investigación competitivos, incluida una ERC Advanced Grant, así como proyectos de transferencia a la clínica y la industria, y en 2013 fundó Mimetic Biomaterials, una spin-off dedicada al diseño y la fabricación de injertos óseos sintéticos bioinspirados. Ha recibido numerosos premios, entre ellos el reconocimiento ICREA Academia de la Generalitat de Catalunya en cuatro ediciones consecutivas, el Premio Racquel LeGeros de la International Society for Ceramics in Medicine y el Premio Klaas de Groot de la Sociedad Europea de Biomateriales. Es Fellow Biomaterials Science and Engineering (FBSE) de la Unión Internacional de Sociedades de Ciencia e Ingeniería de Biomateriales.