



CV Montserrat Colilla Nieto es Doctora en Ciencias Químicas por la Universidad Autónoma de Madrid. Actualmente es Profesora Titular del Departamento de Química en Ciencias Farmacéuticas (Unidad de Química Inorgánica y Bioinorgánica) de la UCM, donde imparte docencia en diversas asignaturas de Química, Biomateriales y Nanomedicina. Su investigación se centra en el desarrollo de nuevos materiales con aplicaciones biomédicas, principalmente materiales híbridos orgánico-inorgánicos para ingeniería tisular ósea, sistemas de liberación controlada de fármacos y nanomedicina.

Proyectos de investigación

- 1) **ZODIAC**: “Zwitterionic mesostructureD glasses: powerful devices for bone regeneration”. Entidad financiadora: Politecnico di Torino (POLITO), Italia. Coordinadora del proyecto: Sonia Lucia Fiorilli.
- 2) **GIOTTO**: “Active aGelng and Osteoporosis: The next challenge for smart nanobiOmaterials and 3D technologies”. Entidad financiadora: Unión Europea. Coordinadora del proyecto: Chiara Vitale. Web: <https://www.giottoproject.eu/>