



Marzia Marciello recibió su formación académica y profesional en varios Centros internacionales y nacionales de reconocido prestigio (ej. Universidades y CSIC).

Actualmente es Prof. Ayudante Doctor en el Dpto de Química en Ciencias Farmacéuticas, Facultad de Farmacia, UCM.

Su investigación científica está soportada por más de 40 publicaciones en prestigiosas revistas científicas (Q1: >60%; h=16), capítulos de libros, patentes, más de 50 presentaciones a congresos, participación en más de 10 proyectos de I+D competitivos nacionales e internacionales, en contratos de investigación con empresas y en actividades de diseminación científica.

Su actividad se ha enfocado también en la enseñanza como supervisión de estudiantes universitarios y de doctorado, cursos para estudiantes de pre- y post-grado en Biotecnología y Farmacia y tutorías. Además ha participado en la organización de actividades de I+D.

Su actividad investigadora se caracteriza por un fuerte enfoque multidisciplinario que abarca desde la Tecnología Farmacéutica de Biomateriales hasta la Química Bioorgánica y la Nanotecnología. Actualmente, su principal línea de investigación se centra en la Química y la Tecnología de Materiales Avanzados para bioaplicaciones.

Proyectos de investigación vigentes:

1) Nanoterapia dirigida a inmunidad entrenada para la aceptación de trasplante de órganos. Ref. B2017/BMD3731.

Financiado por la COMUNIDAD DE MADRID (CONVOCATORIA DE PROGRAMAS DE I+D EN BIOMEDICINA 2017).

Duración: 01/01/2018 – 31/12/2021. IP: Profa. María Concepción Civera Tejuca.

Participación en el EQUIPO DE INVESTIGACION.

2) Desarrollo de un magnetosensor nanométrico para la detección de ácidos nucleicos no codificantes y circulantes en sangre. Ref. 2017-T1-BIO-4992.

Financiado por la COMUNIDAD DE MADRID (CONVOCATORIA ATRACCION DE TALENTO).

Duración: 14/03/2018 -13/03/2022 IP: Dr. Marco Filice.

Participación en el EQUIPO DE INVESTIGACION.

3) Dispositivo diagnóstico 'Point of Care' para la detección RAPida de la COVID19 (RAP-ID19).

Financiado por Crue Universidades Españolas y Banco Santander (Convocatoria FONDO SUPERA COVID-19).

Duración: 15/06/20-15/03/21 IP: Dr. Marco Filice.

Participación en el EQUIPO DE INVESTIGACIÓN.