



CV ROCÍO HERRERO VANRELL

Catedrática de Universidad (2019), compagino mi actividad docente en el Departamento de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria (Facultad de Farmacia de la UCM) y directora del grupo de investigación multidisciplinar "Innovación, Terapia y Desarrollo Farmacéutico en Oftalmología" Innoftal (UCM 920415) formado por farmacéuticos, oftalmólogos y veterinarios calificado como "Excelente". Investigadora Principal de uno de los grupos de investigación de la Red Temática de Investigación Cooperativa en salud (RETICS) de Patologías Oculares (OFTARED). Más de 80 publicaciones científicas recogidas en el JCR y co-autora de 11 capítulos de libro. Participación continuada en 24 proyectos de investigación (18 como IP) (9 Nacionales, 3 Europeos, 2 RETICs, 1 Singular y Estratégico del MEC, 2 proyectos del programa CENIT-Ministerio de Industria, 2 financiados por la UCM y 5 contratos de investigación con empresas farmacéuticas). Inventora de 3 patentes, una de ellas licenciada a un laboratorio farmacéutico. Mi actividad docente está relacionada, fundamentalmente, con materias del área de Farmacia y Tecnología Farmacéutica.

Proyectos de investigación vigentes:

Nombre del proyecto: *Microtecnologías De Aplicación Biomédica en el Tratamiento De La Neurodegeneración en el Glaucoma. MAT2017-83858-C2-1-R*

Entidad de realización: Departamento de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria. Facultad de Farmacia (UCM)

Nombres investigadores principales (IP: Rocío Herrero Vanrell; Co-IP:Irene Bravo Osuna. Coordinadora: Rocío Herrero Vanrell

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s: Ministerio De Economía Y Competitividad

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020

Nombre del proyecto: *MSCA-ITN (Marie Slowdoska-Curie Innovation Training Network) ORBITAL (Ocular Research By Integrated Training and Learning) network (EU813440)*

Entidad de realización: Departamento de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rocio Herrero Vanrell; Laurence Fitzhenry; Laura Brady; Simon Kaja; Mark Byrne; Basilio Colligris; Breandan Kennedy; Paolo Gasco; Giedrius Kalesnykas; Xavier Rodde; Arlindo Oliveira; Siobhan Mcglinchey; Carmen Alvarez Lorenzo

Nº de investigadores/as: 15

Fecha de inicio-fin: 01/09/2019 - 31/08/2022

Nombre del proyecto: *MSCA-RISE-2016 3D NEONET (Drug Discovery and Delivery NETWORK for ONcology and Eye Therapeutics. Grant Agreement # 734907 (Union Europea).*

Entidad de realización: Departamento de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria (UCM)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rocio Herrero Vanrell

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s: Union Europea

Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2020 Duración: 5 años

Nombre del proyecto: *Innovación de formulaciones de antiglaucomatosos de administración tópica ocular. Nanosistemas que incrementan la biodisponibilidad asociados a protectores de la superficie ocular (PI 17/00466).*

Entidad de realización: Departamento de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria y Servicio de Oftalmología del Hospital Clínico San Carlos (Instituto de Investigación Sanitaria San Carlos – IdISSC).

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Irene Molina Martínez (IP1, IP coordinador) y José Manuel Benítez del Castillo (IP2). Proyecto coordinado.

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s: Instituto de Salud Carlos III

Tipo de participación: Investigador colaborador.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 – 31/12/2020. Duración: 3 años.