



### **CV VANESSA ANDRÉS GUERRERO**

Doctora en Farmacia con Mención Europea por la Universidad Complutense de Madrid (UCM). Profesora Ayudante Doctora desde el curso 2017/2018, en el Departamento de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria (antes Farmacia y Tecnología Farmacéutica), impartiendo docencia del Grado y Postgrado en Farmacia de la UCM, y en programas de formación continuada de profesiones sanitarias. Pertenencia a la Red Temática de Investigación Cooperativa en salud (RETICS) de patologías oculares (OFTARED). Publicaciones científicas: 22. De ellas, 18 indexadas JCR (12 en Q1), 3 en revistas científicas con indicios de calidad y 1 en revista profesional). Premio a mejor publicación 2012 por la Sociedad Española de Glaucoma. Comunicaciones a congresos: 42 (11 nacionales, 31 internacionales), 15 publicadas en revistas indexadas en JCR. Conferencias por invitación: 3. Participación continuada en 22 proyectos de investigación: 3 europeos (programa FP7-NMP, MSCA-ITN y RISE), 10 competitivos nacionales (Ministerio de Economía y Competitividad, Ministerio de Educación y Ciencia, ISCIII), 5 UCM, 2 universidad-empresa y 2 de financiación privada.

#### ***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: Rocio 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.