



## **CV IRENE BRAVO OSUNA**

Profesora Titular de Universidad desde Abril de 2019 en el Departamento de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria. Autora de 33 publicaciones científicas recogidas en el JCR y de 7 más recogidas en otras bases de datos, así como de 4 capítulos de libros. Participación en más de 75 presentaciones a congresos nacionales e internacionales, así como en 11 proyectos de investigación nacionales y europeos, y en 6 proyectos con laboratorios farmacéuticos. Pertenencia desde 2009 a la Red Temática de Investigación Cooperativa en salud (RETICS) de patologías oculares (OFTARED). Co-inventora de una patente con profesores de la Universidad de Santiago de Compostela y la empresa ITALFÁRMACO S.A. Co-dirección de tres Tesis Doctorales ya defendidas y de otras cuatro en ejecución.

Co-investigadora principal de un Contrato de transferencia de tecnología al sector productivo con la empresa NOVAGALI S.A.S. (ahora SANTEN S.A.S.) durante 2 años y co-investigadora principal en la actualidad de un proyecto coordinado del plan Nacional (MAT2017-83858-C2-1-R).

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: 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.