

## Farmacología

---

**Áreas de conocimiento:** Farmacología

**Directora:** Pilar Utrilla Navarro

**Secretaria:** Rosario Jiménez Moleón

**Página web:** <http://farmacologiagranada.ugr.es/>

**Profesorado:** CU: 6, PTU: 11, PDI Contratado y Otros: 11

### Grupos de Investigación.

CTS164 FARMACOLOGIA DE PRODUCTOS NATURALES

- Responsable: JOSÉ JIMÉNEZ MARTÍN

CTS502 GRUPOS DE ESTUDIOS SOBRE CEFALEAS, FIBROMIALGIA Y FÁRMACOS ACTIVOS SOBRE SNC

- Responsable: ELENA PITA CALANDRE

CTS109 NEUROFARMACOLOGIA DEL DOLOR

- Responsable: JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA

### Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2021 Papel de los receptores sigma-1 en estados emocionales negativos: dolor psicológico/frustración  
Acrónimo: PSINDOLOR, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018, 01/01/2020-31/12/2021

Investigador CRUZ MIGUEL CENDÁN MARTÍNEZ

- 2021 Determinantes neurobiológicos y conductuales en el consumo de alcohol tipo binge en ratas hembra y macho adolescentes: papel de los receptores sigma-1 y su potencial uso como tratamiento farmacológico, Plan Nacional sobre Drogas., 01/01/2021-31/12/2023

Investigador CRUZ MIGUEL CENDÁN MARTÍNEZ

- 2020 Estudio retrospectivo observacional: validación de una nueva solución en la resección endoscópica submucosa de pólipos intestinales., Investigación, financiación de la Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) Biomédica y en Ciencias de la Salud en Andalucía, 17/02/2017-16/02/2020

Investigador/a FERMÍN SÁNCHEZ DE MEDINA LOPEZ HUERTAS

- 2020 HÁBITOS DIETÉTICOS Y ESTADO NUTRICIONAL EN LA POBLACIÓN CON FIBROMIALGIA, DEPARTAMENTO DE NUTRICIÓN, CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN Y GASTRONOMÍA, 01/12/2017-01/01/2020

Investigador/a ELENA PITA CALANDRE

- 2020 MICROBIOTA INTESTINAL, NUEVA DIANA EN EL TRATAMIENTO DE LAS COMPLICACIONES CARDIOVASCULARES DEL LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO, Competitivo PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL PLAN NACIONAL, CONVOCATORIA 2017, 01/01/2018-31/12/2020

Responsable ROSARIO JIMENEZ MOLEON

Responsable JUAN MANUEL DUARTE PÉREZ

- 2020 PAPEL DEL RECEPTOR EPITELIAL INTESTINAL DE GLUCOCORTICOIDES NR3C1 EN LA INFLAMACION Y EL CANCER COLONICOS, Competitivo PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL PLAN NACIONAL, CONVOCATORIA 2017, 01/01/2018-31/12/2020

Responsable FERMÍN SÁNCHEZ DE MEDINA LOPEZ HUERTAS

- 2020 Microbiota intestinal, nueva diana en el tratamiento de las complicaciones cardiovasculares del lupus eritematoso sistémico., PROYECTOS DE INVESTIGACION DEL PLAN NACIONAL, CONVOCATORIA 2017, 01/04/2018-31/03/2021

Investigador/a MANUEL SÁNCHEZ SANTOS

Investigador/a ROSARIO JIMENEZ MOLEON

Investigador JUAN MANUEL DUARTE PÉREZ

Investigador/a MIGUEL ROMERO PÉREZ

- 2020 Valoración in vivo de la capacidad antitumoral y antioxidante de Anemonia sulcata y su microalga simbiote Symbiodinium en cáncer de colon, CEIMAR. CAMPUS DE EXCELENCIA DE INVESTIGACION DEL MAR., 01/01/2019-01/01/2020

Investigador/a MILAGROS GALISTEO MOYA

- 2020 VALORACIÓN "IN VIVO" DE LA CAPACIDAD ANTITUMORAL Y ANTIOXIDANTE DE "ANEMONIA SULCATA" Y SU MICOALGA SIMBIOTE "SYMBIODINIUM" EN CÁNCER DE COLON, Fundación CEIMAR., 01/10/2019-01/10/2020

Investigador/a MILAGROS GALISTEO MOYA

### Contratos de investigación

- 2020 MuMo 5: modelos de sensibilidad química¿ (Contrato 4354, OTRI, Universidad de Granada), ARTÍCULO 83, 01/01/2020-30/06/2020

Responsable ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL

- 2020 MuMo 5: modelos traslacionales¿ (Contrato 4353, OTRI, Universidad de Granada), ARTÍCULO 83, 01/01/2020-30/06/2020

Responsable ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL

### Publicaciones en revistas

- 2021 Review: Sigma-1 receptor: A drug target for the modulation of neuroimmune and neuroglial interactions during chronic pain, *Pharmacological Research*, 163, , 105339-  
ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL  
FRANCISCO NIETO LÓPEZ  
MARI CARMEN RUIZ CANTERO  
RAFAEL GONZÁLEZ CANO
- 2021 Artículo: Paclitaxel antitumor effect improvement in lung cancer and prevention of the painful neuropathy using large pegylated cationic liposomes, *Biomedicine & Pharmacotherapy*, 133, , 111059-  
FRANCISCO NIETO LÓPEZ  
JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA
- 2021 Artículo: Mycophenolate mediated remodeling of gut microbiota and improvement of gut-brain axis in spontaneously hypertensive rats, *Biomedicine & Pharmacotherapy*, 135, 111189, 1-13  
MANUEL GÓMEZ GUZMÁN
- 2021 Artículo: *Anemonia sulcata* and Its Symbiont Symbiodinium as a Source of Anti-Tumor and Anti-Oxidant Compounds for Colon Cancer Therapy: A Preliminary in Vitro Study, *Biology*, 10, 134, 1-19  
MILAGROS GALISTEO MOYA
- 2021 Artículo en prensa: Premature Birth Infants Present Elevated Inflammatory Markers in the Meconium, *Frontiers in Pediatrics*, 8, , 627475-  
FERMÍN SÁNCHEZ DE MEDINA LOPEZ HUERTAS  
REYES GÁMEZ BELMONTE
- 2021 Artículo: Antitumor Effect of the Ethanolic Extract from Seeds of *Euphorbia lathyris* in Colorectal Cancer, *Nutrients*, 13, 2, -  
MILAGROS GALISTEO MOYA
- 2021 Artículo: Melatonin improves endoplasmic reticulum stress-mediated, *Pharmaceutics*, 14, 232, 1-14  
AHMAD AGIL ABDALLA
- 2021 Artículo: Suicidal Ideation Profiles in Patients with Fibromyalgia Using Transdiagnostic Psychological and Fibromyalgia-Associated Variables, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18, 209, 1-14  
ELENA PITA CALANDRE
- 2021 Artículo: Vanadium Decreases Hcpidin mRNA Gene Expression in STZ-Induced Diabetic Rats, Improving the Anemic State, *Nutrients*, 13, 4, 1256-  
JULIO JUAN GÁLVEZ PERALTA
- 2021 Artículo: Results Of Development And Application Of An Objective Structured Clinical Examination: A Pioneering Experience In Pharmaceutical Care., *Indian Journal of Pharmaceutical Education*, , , -  
MANUEL GÓMEZ GUZMÁN
- 2021 Artículo: Insulin Crystals Grown in Short-Peptide Supramolecular Hydrogels Show Enhanced Thermal Stability and Slower Release Profile, *ACS Applied Materials and Interfaces*, 13, 10, 11672-11682  
FERMÍN SÁNCHEZ DE MEDINA LOPEZ HUERTAS  
MARÍA ARREDONDO AMADOR  
MERCEDES GONZÁLEZ HERRERA
- 2021 Artículo: Caloric Restriction in Group-Housed Mice: Littermate and Sex Influence on Behavioral and Hormonal Data, *Frontiers in Veterinary Science*, 15, 8, -  
CRUZ MIGUEL CENDÁN MARTÍNEZ
- 2021 Artículo: Ca and Mg Concentrations in Spices and Growth of Commonly Sporulated and Non-Sporulated Food-Borne Microorganisms According to Marketing Systems, *Foods : Open Access Journal*, 10, 5, 1-13  
AHMAD AGIL ABDALLA
- 2021 Artículo: Gut microbiota contributes to the development of hypertension in a genetic mouse model of systemic lupus erythematosus, *British Journal of Pharmacology*, , , -  
JUAN MANUEL DUARTE PÉREZ  
MANUEL GÓMEZ GUZMÁN  
MANUEL SÁNCHEZ SANTOS  
MARTA TORAL JIMÉNEZ  
MIGUEL ROMERO PÉREZ  
ROSARIO JIMENEZ MOLEON
- 2020 Artículo: The prebiotic properties of *Hibiscus sabdariffa* extract contribute to the beneficial effects in diet-induced obesity in mice, *Food Research International*, 127 (108722), , 108722-  
JUAN MANUEL DUARTE PÉREZ  
JULIO JUAN GÁLVEZ PERALTA
- 2020 Artículo: Efficacy and Safety of a Novel Submucosal Injection Solution for Resection of Gastrointestinal Lesions, *Journal of Clinical Medicine*, 9, 4, E1162-

FERMÍN SÁNCHEZ DE MEDINA LOPEZ HUERTAS

- 2020 Artículo: Molecular action mechanism of anti-inflammatory hydrolysates obtained from brewers' spent grain, *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 100, 7, 2880-2888

FERMÍN SÁNCHEZ DE MEDINA LOPEZ HUERTAS

REYES GÁMEZ BELMONTE

- 2020 Artículo: The search for translational pain outcomes to refine analgesic development: Where did we come from and where are we going?, *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*, 113, , 238-261

ÁNGELES MONTILLA GARCÍA

ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL

FRANCISCO NIETO LÓPEZ

MARI CARMEN RUIZ CANTERO

RAFAEL GONZÁLEZ CANO

- 2020 Artículo: Sigma-1 receptors control neuropathic pain and macrophage infiltration into the dorsal root ganglion after peripheral nerve injury, *The FASEB Journal*, 34, 4, 5951-5966

ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL

FRANCISCO NIETO LÓPEZ

JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA

MARI CARMEN RUIZ CANTERO

- 2020 Artículo: Patterns of pharmacologic and non-pharmacologic treatment, treatment satisfaction and perceived tolerability in patients with fibromyalgia: a patients' survey, *Clinical and Experimental Rheumatology*, 38, Suppl. 123, S72-S78

ELENA PITA CALANDRE

- 2020 Artículo: Urinary Bladder sigma-1 Receptors: A New Target for Cystitis Treatment, *Pharmacological Research*, 155, 104724, -

CRUZ MIGUEL CENDÁN MARTÍNEZ

FRANCISCO NIETO LÓPEZ

JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA

RAFAEL GONZÁLEZ CANO

- 2020 Artículo: The Beneficial Effects of Lippia Citriodora Extract on Diet-Induced Obesity in Mice Are Associated With Modulation in the Gut Microbiota Composition, *Molecular Nutrition & Food Research*, , , e2000005-

JUAN MANUEL DUARTE PÉREZ

JULIO JUAN GÁLVEZ PERALTA

MARÍA ELENA RODRIGUEZ CABEZAS

MIGUEL ROMERO PÉREZ

ROCÍO MORÓN ROMERO

- 2020 Artículo en prensa: Evaluation of quality indicators for nutrition Evaluation of quality indicators for nutrition and metabolism in critically ill patients: role of the pharmacist, *European Journal of Hospital Pharmacy - Science and Practice*, , , -

ROCÍO MORÓN ROMERO

- 2020 Artículo: Lactobacillus fermentum CECT5716 prevents renal damage in the NZBWF1 mouse model of systemic lupus erythematosus, *Food & Function*, 11, , 5266-5274

JUAN MANUEL DUARTE PÉREZ

- 2020 Artículo: Antihypertensive Effects of Virgin Olive Oil (Unfiltered) Low Molecular Weight Peptides with ACE Inhibitory Activity in Spontaneously Hypertensive Rats, *Nutrients*, 12, 1, 271-

JUAN MANUEL DUARTE PÉREZ

MIGUEL ROMERO PÉREZ

- 2020 Artículo: Changes to the gut microbiota induced by losartan contributes to its antihypertensive effects, *British Journal of Pharmacology*, 177, , 2006-2023

JUAN MANUEL DUARTE PÉREZ

MANUEL GÓMEZ GUZMÁN

MANUEL SÁNCHEZ SANTOS

MIGUEL ROMERO PÉREZ

ROSARIO JIMENEZ MOLEON

- 2020 Review: Impact of nutrition on pulmonary arterial hypertension, *Nutrients*, 12, , E169-

JUAN MANUEL DUARTE PÉREZ

- 2020 Artículo: Probiotics prevent dysbiosis and the raise in blood pressure in genetic hypertension: role of short-chain fatty acids, *Molecular Nutrition & Food Research*, 64, 6, e1900616-

JUAN MANUEL DUARTE PÉREZ

MANUEL GÓMEZ GUZMÁN

MANUEL SÁNCHEZ SANTOS

MARTA TORAL JIMÉNEZ

MIGUEL ROMERO PÉREZ

ROSARIO JIMENEZ MOLEON

- 2020 Artículo: Toll-like receptor 7-driven lupus autoimmunity induces hypertension and vascular alterations in mice, *Journal of Hypertension*, 38, , 1322-1335

JUAN MANUEL DUARTE PÉREZ

MANUEL GÓMEZ GUZMÁN

MANUEL SÁNCHEZ SANTOS

MARTA TORAL JIMÉNEZ

MIGUEL ROMERO PÉREZ

ROSARIO JIMENEZ MOLEON

- 2020 Artículo: Protective Effects of Short-Chain Fatty Acids on Endothelial Dysfunction Induced by Angiotensin II, *Frontiers in Physiology*, 11, , 277-

JUAN MANUEL DUARTE PÉREZ

MARTA TORAL JIMÉNEZ

- 2020 Artículo: Gut DYSBIOSIS and altered barrier function precedes the appearance of metabolic syndrome in a rat model of nutrient-induced catch-up growth, *The Journal of Nutritional Biochemistry*, 81, , 108383-

JUAN MANUEL DUARTE PÉREZ

- 2020 Artículo: Microbiota and hypertension: role of the sympathetic nervous system and the immune system, *American Journal of Hypertension*, , , -

JUAN MANUEL DUARTE PÉREZ

MARTA TORAL JIMÉNEZ

- 2020 Artículo: Vitamin D deficiency downregulates TASK-1 channels and induces pulmonary vascular dysfunction, *American Journal of Physiology: Lung Cellular and Molecular Physiology*, , , -

JUAN MANUEL DUARTE PÉREZ

- 2020 Artículo: *Lactobacillus fermentum* CECT5716 prevents renal damage in the NZBWF1 mouse model of systemic lupus erythematosus, *Food & Function*, 11, 6, 5266-5274

MANUEL GÓMEZ GUZMÁN

- 2020 Editorial: Editorial: Mechanisms and New Targets for the Treatment of Chronic Pain, *Frontiers in Pharmacology*, 11, 600037, -

FRANCISCO NIETO LÓPEZ

- 2020 Artículo: Melatonin Improves Mitochondrial Dynamics and Function in the Kidney of Zucker Diabetic Fatty Rats, *Journal of Clinical Medicine*, 9, 2916, 1-14

AHMAD AGIL ABDALLA

- 2020 Artículo: Melatonin inhibits growth of B16 melanoma in C57BL/6 mice, *Melatonin Research*, 3, 4, 436-450

AHMAD AGIL ABDALLA

- 2020 Artículo: Time restricted Feeding Improves body weight gain, lipid profile, and atherogenic Indices in Cafeteria Diet-fed Rats: Role of browning Inguinal White Adipose Tissue, *Nutrients*, 23, 8, 1-17

AHMAD AGIL ABDALLA

- 2020 Artículo: Probiotic *Bifidobacterium breve* prevents DOCA-salt hypertension, *The FASEB Journal*, 34, 10, 13626-13640

MANUEL GÓMEZ GUZMÁN

- 2020 Artículo: Lockdown, Emotional Intelligence, Academic Engagement and Burnout in Pharmacy Students during the Quarantine, *Pharmacy*, 8, 4, 1-8

MANUEL GÓMEZ GUZMÁN

- 2020 Artículo: Mycophenolate Improves Brain-Gut Axis Inducing Remodeling of Gut Microbiota in DOCA-Salt Hypertensive Rats, *Antioxidants*, 9, 12, 1-18

JUAN MANUEL DUARTE PÉREZ

MANUEL GÓMEZ GUZMÁN

MANUEL SÁNCHEZ SANTOS

MARTA TORAL JIMÉNEZ

MIGUEL ROMERO PÉREZ

ROSARIO JIMENEZ MOLEON

- 2020 Artículo: Binge-Like, Naloxone-Sensitive, Voluntary Ethanol Intake at Adolescence Is Greater Than at Adulthood, but Does Not Exacerbate Subsequent Two-Bottle Choice Drinking, *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 14, , 50-

CRUZ MIGUEL CENDÁN MARTÍNEZ

- 2020 Artículo: Sigma-1 antagonism inhibits binge ethanol drinking at adolescence, *Drug and Alcohol Dependence*, 215, , 108214-

CRUZ MIGUEL CENDÁN MARTÍNEZ

- 2020 Artículo: EST64454: a Highly Soluble  $\delta$  1 Receptor Antagonist Clinical Candidate for Pain Management, *Journal of Medicinal Chemistry*, 63, 23, 14979-14988

CRUZ MIGUEL CENDÁN MARTÍNEZ

- 2020 Artículo: Comparative Study of the Antioxidant and Anti-Inflammatory Effects of Leaf Extracts from

Four Different *Morus alba* Genotypes in High Fat Diet Induced Obesity in Mice., *Antioxidants*, 9, , 733-  
JULIO JUAN GÁLVEZ PERALTA

- 2020 Artículo: Circadian Rhythms in Hormone-sensitive Lipase in Human Adipose Tissue: Relationship to Meal Timing and Fasting Duration, *The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, 105, 12, 1-10  
FERMÍN SÁNCHEZ DE MEDINA LOPEZ HUERTAS

MARÍA ARREDONDO AMADOR

- 2020 Artículo en prensa: Deficiency in Tissue Non-Specific Alkaline Phosphatase Leads to Steatohepatitis in Mice Fed a High Fat Diet Similar to That Produced by a Methionine and Choline Deficient Diet, *International Journal of Molecular Sciences*, 22, 1, 51-

FERMÍN SÁNCHEZ DE MEDINA LOPEZ HUERTAS

REYES GÁMEZ BELMONTE

- 2020 Artículo: Zn, Cu, and Fe Concentrations in Dehydrated Herbs (Thyme, Rosemary, Cloves, Oregano, and Basil) and the Correlation with the Microbial Counts of *Listeria monocytogenes* and Other Foodborne Pathogens, *Foods : Open Access Journal*, 9, 11, 1-18

AHMAD AGIL ABDALLA

- 2020 Artículo: S-Methylcysteine (SMC) Ameliorates Intestinal, Hepatic, and Splenic Damage Induced by *Cryptosporidium parvum* Infection Via Targeting Inflammatory Modulators and Oxidative Stress in Swiss Albino Mice, *Foods : Open Access Journal*, 8, 10, 1-17

AHMAD AGIL ABDALLA

### Capítulos de libros (con ISBN)

- 2021 Título Capítulo: Capítulo 13. Herbario virtual con selfies: experiencia piloto de innovación docente en la asignatura de Farmacognosia, Título Libro: Reflexiones y propuestas para los desafíos de la educación actual: Adaya Press., Madrid, España, 2021, 978-84-09-29614-9

MANUEL SÁNCHEZ SANTOS

MANUEL GÓMEZ GUZMÁN

### Contribuciones en congresos

- 2021 Poster en Congreso: Psychosocial variables and healthcare resources in patients with fibromyalgia, migraine and comorbid fibromyalgia and migraine, The 3rd International Virtual Congress on Controversies in Fibromyalgia, 24/06/2021, On line, Congreso

ELENA PITA CALANDRE

- 2020 Conferencia en Jornada no publicada: Alteraciones en la expresión génica durante el Dolor Neuropático: neuronas y sistema inmunitario., JORNADA SOCIETAT CATALANA DE DOLOR, 31/01/2020, Barcelona, Jornada

ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL

- 2020 Ponencia en Jornada: Inteligencia artificial, microbios y ciencia ficción, Pain: Annual Scientific Review, 12/06/2020, Universidad Rey Juan Carlos, Jornada

ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL

- 2020 Poster en Congreso: Efecto antiinflamatorio de un extracto de hoja de olivo en un modelo de trasplante de microbiota fecal (FMT) en ratones obesos, XI Workshop sociedad española de microbiota, probióticos y prebióticos, 12/02/2020, Granada, Congreso

MARÍA ELENA RODRIGUEZ CABEZAS

MIGUEL ROMERO PÉREZ

JUAN MANUEL DUARTE PÉREZ

- 2020 Ponencia en Congreso: Efecto inmunomodulador del *Lactobacillus paracasei* INIA p272 en colitis inducida por DSS en ratones, XI workshop sociedad española de microbiota, probióticos y prebióticos, 12/02/2020, Granada, Congreso

MARÍA ELENA RODRIGUEZ CABEZAS

JULIO JUAN GÁLVEZ PERALTA

- 2020 Ponencia en Congreso: Impacto del probiótico *Lactobacillus fermentum* CECT5716 sobre el proceso inflamatorio asociado a la obesidad experimental en ratones, XI workshop sociedad Española de Microbiota, probióticos y prebióticos, 12/02/2020, Granada, Congreso

MARÍA ELENA RODRIGUEZ CABEZAS

JULIO JUAN GÁLVEZ PERALTA

- 2020 Poster en Congreso: La microbiota de ratones obesos incrementa el proceso tumoral e inflamatorio en cáncer colorectal, XI workshop sociedad española de microbiota, probióticos y Prebióticos, 12/02/2020, Granada, Congreso

JULIO JUAN GÁLVEZ PERALTA

MARÍA ELENA RODRIGUEZ CABEZAS

- 2020 Poster en Jornada: Effects of gut microbiota on cardiovascular complications associated with systemic lupus erythematosus in a genetic murine model., II Jornadas de Jóvenes Investigadores, 16/01/2020, Facultad de Farmacia de Granada, Jornada

MIGUEL ROMERO PÉREZ  
MARTA TORAL JIMÉNEZ  
JUAN MANUEL DUARTE PÉREZ  
MANUEL SÁNCHEZ SANTOS  
MANUEL GÓMEZ GUZMÁN  
ROSARIO JIMENEZ MOLEON

- 2020 Poster en Jornada: Involvement of gut microbiota in the cardiovascular disorders described in the induced mouse model of lupus by TLR-7 activation., II Jornadas de Jóvenes Investigadores, 16/01/2020, Facultad de Farmacia de Granada, Jornada

MANUEL GÓMEZ GUZMÁN  
ROSARIO JIMENEZ MOLEON

MIGUEL ROMERO PÉREZ  
JUAN MANUEL DUARTE PÉREZ  
MARTA TORAL JIMÉNEZ  
MANUEL SÁNCHEZ SANTOS

- 2020 Poster en Jornada: Protective effects of short chain fatty acids on endothelial dysfunction induced by angiotensin II, II Jornadas de Jóvenes Investigadores, 16/01/2020, Facultad de Farmacia de Granada, Jornada

JUAN MANUEL DUARTE PÉREZ  
MARTA TORAL JIMÉNEZ

- 2020 Poster en Congreso: Evaluación del efecto antitumoral y antioxidante de extractos de Anemonia sulcata y su microalga simbiote Symbiodinium, VI Congreso de Estudiantes de Investigación Biosanitaria, 11/03/2020, , , , , , , , . FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso MILAGROS GALISTEO MOYA

- 2020 Poster en Congreso: Actividad antitumoral de solanáceas y cucurbitáceas en cáncer de colon: una revisión sistemática de ensayos en modelos in vitro, VI Congreso de Estudiantes de Investigación Biosanitaria, 11/03/2020. FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso MILAGROS GALISTEO MOYA

- 2020 Poster en Congreso: Solanaceae and Cucurbitaceae families: a literature review of the antiproliferative effect, IV Congreso Nacional Jóvenes Investigadores en Biomedicina, 04/11/2020, Granada (Virtual), Congreso MILAGROS GALISTEO MOYA

- 2020 Ponencia en Congreso: Fisiopatología del dolor en la artritis reumatoide: lecciones aprendidas de pacientes y roedores (Ponencia Invitada), Congreso Virtual de Dolor. 30 Aniversario de la Sociedad Española de Dolor (SED), 13/10/2020, ACTIVIDAD VIRTUAL, Congreso FRANCISCO NIETO LÓPEZ

- 2020 Poster en Congreso: STUDY OF FUNCTIONAL EXTRACTS OF ANEMONIA SULCATA AND ITS MICROALGAE SYMBIODINIUM IN COLORECTAL CANCER, IV Congreso Nacional Jóvenes Investigadores en Biomedicina, 04/11/2020, Granada (Virtual), Congreso MILAGROS GALISTEO MOYA