

## Biopatología y Medicina Regenerativa

---

**Áreas de conocimiento:** Multidisciplinar

**Director:** Francisco O'Valle Ravassa

**Secretario:** Consolación Melguizo Alonso

**Página web:** <http://cibm.ugr.es/pages/ibimer/index>

**Profesorado:** CU: 8, PTU: 13, PDI Contratado y Otros: 12

### Titulaciones en las que el instituto imparte docencia

- Grado en Medicina
- Grado en Odontología
- Grado en Farmacia
- Grado en Nutrición y Dietética
- Grado en Logopedia
- Grado en Terapia Ocupacional
- Grado en Fisioterapia

### Másteres y doctorados en los que participa

- Máster Universitario en Biomedicina Regenerativa
- Máster Universitario en Investigación Odontológica.
- Máster Universitario en Salud Pública y Gestión Sanitaria
- Máster Universitario en Avances en Radiología Diagnóstica y Terapéutica y Medicina Física
- Máster Universitario en Investigación y Avances en Inmunología Molecular y Celular
- Máster Universitario en Investigación Traslacional y Medicina Personalizada
- Doctorado de Biomedicina

### Tesis leídas

- Rocha Bartolomeu, Ariane

Nombre de la tesis: Acción de los compuestos bioactivos del café durante la carcinogénesis de colon en modelos in vitro e in vivo

Director: Marchal Corrales, Juan Antonio; María Ángel García Chaves

Fecha de lectura: 2022-07-26

- Chocarro Wona, Carlos

Nombre de la tesis: Nuevos materiales biomiméticos y biotintas con aplicación en ingeniería regenerativa de cartílago y piel

Director: Marchal Corrales, Juan Antonio; María Ángel García Chaves

Fecha de lectura: 2022-07-12

- Aparicio Puerta, Ernesto Luis

Nombre de la tesis: Development of computational tools for the detection of circulating small RNA biomarkers in cancer patients

Director: Hackenberg, Michael; Marchal Corrales, Juan Antonio

Fecha de lectura: 2022-01-31

- Doello, Kevin

Nombre de la tesis: Efecto antitumoral del selenito sódico solo y en combinación con gemcitabina en cáncer de páncreas: Estudios in vitro e in vivo

Director: Prados Salazar, José Carlos; Ortiz Quesada, Raúl

Fecha de lectura: 2022-03-24

- Fernández Alvarez, Fátima

Título de la Tesis: Desarrollo de nanoestructuras magnetopoliméricas con potencial aplicación en teranosis antitumoral

Programa de Doctorado: Programa de Doctorado en Farmacia

Director: José Luis Arias Mediano

Fecha de defensa: 08/07/2022

- García García, Gracia

Título de la Tesis: Formulación de nanopartículas biocompatibles y multifuncionales contra el cáncer

Programa de Doctorado: Programa de Doctorado en Farmacia

Director: José Luis Arias Mediano

Fecha de defensa: 21/06/2021

- Fuel Herrera, Marco Orlando

Nombre de la tesis: Desarrollo de extractos funcionales de semillas de leguminosas y plantas nativas de Ecuador: análisis de su capacidad antioxidante, preventiva y antitumoral

Director: Melguizo Alonso, Consolación; Porres Foulquie, Jesus Maria

Fecha de lectura: 2022-01-21

- Argote Camacho, Angela Ximena

Título de la Tesis: Expresión de metaloproteasas y su implicación en la progresión y pronóstico del cáncer de mama

Director: María Isabel Núñez Torres; Pablo Torné Poyatos

Fecha de lectura: 2022-03-25

### Profesores invitados

- Dr. Javier Árias Díaz, Universidad Complutense. Terapia Celular y Medicina Regenerativa del Instituto de Salud Carlos III., Madrid, España

Conferencia Inauguración Máster Biomedicina Regenerativa

14 de octubre de 2022

- Dr. Rick Visser, Universidad de Málaga, Laboratorio de Bioingeniería y Regeneración Tisular, Dpto. Biología Celular,

Genética y Fisiología, Málaga, España

Máster Biomedicina Regenerativa

18 de octubre de 2022

- Dr. Eduardo de Teresa Galván, jefe de Servicio del Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria de Málaga,

UGC Corazón y Patología Cardiovascular, Málaga, España

Máster Biomedicina Regenerativa

25 enero de 2023

- Dra. Leonor Santos, Universidad de Málaga, Laboratorio de Bioingeniería y Regeneración Tisular, Dpto. Biología

Celular, Genética y Fisiología, Málaga

Máster Biomedicina Regenerativa

2 de noviembre de 2022

- Dra. Amelia Eva Aránega Jiménez, Catedrática del Departamento de Biología Celular de la Universidad de Jaén,

Jaén, España

Máster Biomedicina Regenerativa

23 de enero de 2023

- Dra. Dolores Bautista, Servicio de Anatomía Patológica del Hospital de Málaga, España

Máster Biomedicina Regenerativa

6 de marzo de 2023

- Dr. Juan Gallo Páramo, Instituto Nacional de Biotecnología de Braga, Portugal  
Tesis Doctoral

27 de marzo de 2023

- Dr. Carmelo Diéguez Castillo, FEA Digestivo del Hospital Torrecádenas, Almería  
Tesis Doctoral

27 de marzo de 2023

- Dra. Ornella Parolini, Prof. Applied Biology Faculty of Medicine, Catholic University, Rome

Inmunología Regional, Máster en Investigación y Avances en Inmunología

molecular y celular

Semana 15 al 19 de mayo de 2023.

- Dr. Giampiero La Rocca, Department of Experimental Biomedicine, and Clinical Neurosciences, Human Anatomy Section University of Palermo.

Bases de la investigación en Inmunología, Máster en Investigación y Avances en Inmunología molecular y celular

Semana 28 de Noviembre al 1 de diciembre de 2022.

#### Otras actividades

- Mariano Aguilar Peña. Miembro de la Comisión de Inclusión como Vicedecano de la Facultad de Medicina.
- Mariano Aguilar Peña. Miembro de la Comisión de Gobierno como Vicedecano de estudiantes en la Facultad de Medicina
- Consolación Melguizo Alonso, coeditor de la revista European Journal of Anatomy,
- Consolación Melguizo Alonso coordinadora del Máster Oficial de Biomedicina Regenerativa desde 2016
- Jose Carlos Prados Salazar, coeditor de la revista European Journal of Anatomy,
- Raul Ortiz Quesada, Editor asociado de la revista European Journal of Anatomy,
- Celia Vélez Fernández, Editor asociado de la revista European Journal of Anatomy,

#### Grupos de Investigación.

CTS138 ANATOMIA PATOLOGICA

- Responsable: FRANCISCO J. O'VALLE RAVASSA

CTS564 INMUNOLOGÍA MOLECULAR

- Responsable: ENRIQUE GARCÍA OLIVARES

CTS434 ONCOLOGIA E INMUNOLOGIA MOLECULAR

- Responsable: IGNACIO JESUS MOLINA PINEDA DE LAS INFANTAS

CTS963 TERAPIAS AVANZADAS: DIFERENCIACIÓN, REGENERACIÓN Y CÁNCER

- Responsable: JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES

CTS983 TRANSPLANTE Y CANCER

- Responsable: RAIMUNDO MIGUEL GARCÍA DEL MORAL GARRIDO

#### Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2022 Desequilibrio oxidativo y endometriosis. Estudio de la progresión de endometriosis dependiente de ROS en el diálogo entre Células endometriales estromales y macrófagos., Proyectos de Investigación Precompetitivos. del Plan Propio de Investigación. 2021, 01/01/2022-30/12/2022  
Investigador ANA C. ABADÍA MOLINA
- 2022 Bloqueo del diálogo molecular entre las células endometriales estromales y los macrófagos en la patogenia de la endometriosis - Propuesta de tratamiento, PROYECTOS PRECOMPETITIVOS DEL PLAN PROPIO UGR, 01/01/2022-31/12/2022  
Investigador MARIA DEL CARMEN RUIZ RUIZ

#### Publicaciones en revistas

- 2023 Review: In Vitro Efficacy of Extracts and Isolated Bioactive Compounds from Ascomycota Fungi in the Treatment of Colorectal Cancer: A Systematic Review, Pharmaceuticals, 16, 1, 22-  
CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO
- 2023 Review: Vegetal-Derived Bioactive Compounds as Multidrug Resistance Modulators in Colorectal Cancer, Applied Sciences, 13, , 2667-  
CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO
- 2023 Review: Cancer Stem Cells in Sarcomas: In Vitro Isolation and Role as Prognostic Markers: A Systematic Review, Cancers, 15, 9, 2449-  
CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO
- 2023 Artículo: Influence of the ectopic location on the antigen expression and functional characteristics of endometrioma stromal cells, Reproductive BioMedicine Online, 46, 3, 460-469  
ANA C. ABADÍA MOLINA  
ENRIQUE GARCÍA OLIVARES  
MARIA DEL CARMEN RUIZ RUIZ
- 2023 Artículo: Relevance of TMPRSS2, CD163/CD206, and CD33 in clinical severity stratification of COVID-19, Frontiers in Immunology, 13, , 1094644-  
ANA C. ABADÍA MOLINA  
MARIA DEL CARMEN RUIZ RUIZ
- 2023 Artículo: Physico-chemical and biological characterization of a new bovine bone mineral matrix

- available for human usage, *Clinical Implant Dentistry and Related Research*, 25, , 370-380  
FRANCISCO J. O'VALLE RAVASSA
- 2023 Review: Lipid-core nanoparticles: Classification, preparation methods, routes of administration and recent advances in cancer treatment, *Advances in Colloid and Interface Science*, 314, , 102871-102908  
JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
- 2023 Artículo: Maslinic acid solid lipid nanoparticles as hydrophobic anticancer drug carriers: Formulation, in vitro activity and in vivo biodistribution, *Biomedicine & Pharmacotherapy*, 163, , 114828-114841  
JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
- 2023 Artículo: Characterization of Ly108-H1 Signaling Reveals Ly108-3 Expression and Additional Strain-Specific Differences in Lupus Prone Mice, *International Journal of Molecular Sciences*, 24, 5024, 1-15  
ANA C. ABADÍA MOLINA
- 2023 Artículo: Inhibition of BMP2 and BMP4 Represses Barrett's Esophagus While Enhancing the Regeneration of Squamous Epithelium in Preclinical Models., *Cellular and Molecular Gastroenterology and Hepatology*, 15, 5, 1999-1217  
ANA C. ABADÍA MOLINA
- 2023 Artículo: Multistep IgE Mast Cell Desensitization Is a Dose- and Time-Dependent Process Partially Regulated by SHIP-, *The Journal of Immunology*, 210, 6, 709-720  
ANA C. ABADÍA MOLINA
- 2023 Artículo: Eggshell Membrane as a Biomaterial for Bone Regeneration, *Polymers*, 15, 6, 1342-  
JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
- 2023 Artículo: New ICT-based ratiometric two-photon near infrared probe for imaging tyrosinase in living cells, tissues, and whole organisms, *Chemosensors*, 11, 2, 145-151  
JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
- 2023 Artículo: Ratiometric two-photon Near-Infrared probe to detect DPP IV in human plasma, living cells, human tissues, and whole organisms using zebrafish, *ACS Sensors*, 8, 3, 1064-1075  
JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
- 2022 Artículo: SIDT1 PLAYS A KEY ROLE IN TYPE I IFN RESPONSES TO NUCLEIC ACIDS IN PLASMACYTOID DENDRITIC CELLS AND MEDIATES THE PATHOGENESIS OF AN IMIQUIMOD-INDUCED PSORIASIS MODEL, *EBioMedicine*, 76, 103808, 1-20  
FRANCISCO J. O'VALLE RAVASSA
- 2022 Artículo: Synthesis, solubility and antitumor activity of maslinic acid derivatives, *European Journal of Medicinal Chemistry Reports*, 4, , -  
CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO
- 2022 Artículo: Synthetic Circular miR-21 Sponge as Tool for Lung Cancer Treatment, *International Journal of Molecular Sciences*, 23, 6, 2963-  
CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO
- 2022 Artículo: In vivo antitumor activity of Euphorbia lathyris ethanol extract in colon cancer models, *Biomedicine & Pharmacotherapy*, 149, , 112883-  
CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO
- 2022 Review: Nanomedicine as a Promising Tool to Overcome Immune Escape in Breast Cancer, *Pharmaceutics*, 14, 3, 505-  
JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
- 2022 Artículo: EVALUATION OF POLY (LACTIC-CO-GLYCOLIC ACID) NANOPARTICLES TO IMPROVE THE THERAPEUTIC EFFICACY OF PACLITAXEL IN BREAST CANCER, *BioImpacts*, 12, 6, 515-531  
CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO
- 2022 Artículo: Maxillary sinus floor augmentation comparing bovine versus porcine bone xenografts mixed with autogenous bone graft. A split-mouth randomized controlled trial, *Clinical Oral Implants Research*, , , -  
FRANCISCO J. O'VALLE RAVASSA
- 2022 Artículo: In Vivo Nutritional Assessment of the Microalga *Nannochloropsis gaditana* and Evaluation of the Antioxidant and Antiproliferative Capacity of Its Functional Extracts, *Marine Drugs*, 20, 318, -  
CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO
- 2022 Review: Preventive effects of Brassicaceae family for colon cancer prevention: A focus on in vitro studies, *Biomedicine & Pharmacotherapy*, 151, , 113145-  
CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO
- 2022 Artículo: EZH2 endorses cell plasticity to non-small cell lung cancer cells facilitating mesenchymal to epithelial transition and tumour colonization, *Oncogene*, , , -  
JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
- 2022 Artículo: Reversion of neuronal differentiation induced in human adipose-derived stem cells, *European Journal of Anatomy*, 26, 4, 433-441  
CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO
- 2022 Artículo: Solid lipid nanoparticles to improve bioaccessibility and permeability of orally

- administered maslinic acid, Drug Delivery, 19, 1, 1971-1982  
JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
- 2022 Review: Unifying Different Cancer Theories in a Unique Tumour Model: Chronic Inflammation and Deaminases as Meeting Points, International Journal of Molecular Sciences, 23, 15, 8720-  
JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
- 2022 Review: Advances in spray products for skin regeneration, Bioactive materials, 16, , 187-203  
JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
- 2022 Artículo: Evaluation of Phenolic Compounds and Pigments Content in Yellow Bell Pepper Wastes, Antioxidants, 11, 3, 557-  
JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
- 2022 Artículo: Colon cancer therapy with calcium phosphate nanoparticles loading bioactive compounds from Euphorbia lathyris: In vitro and in vivo assay, Biomedicine & Pharmacotherapy, 155, , -  
CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO
- 2022 Artículo: PARP1 inhibition by Olaparib reduces the lethality of pancreatic cancer cells and increases their sensitivity to Gemcitabine, Biomedicine & Pharmacotherapy, 155, , 113669-  
CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO
- 2022 Artículo: Active Biomolecules from Vegetable Extracts with Antitumoral Activity against Pancreas Cancer: A Systematic Review (2011¿2021), Life, 12, 11, 1765-  
CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO
- 2022 Artículo: Antibody-Functionalized Nanoformulations for Targeted Therapy of Colorectal Cancer: A Systematic Review, International Journal of Nanomedicine, 2022, 17, 5065-5080  
CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO
- 2022 Artículo: TFG-beta Nuclear Staining as a Potential Relapse Risk Factor in Early-Stage Non-Small-Cell Lung Cancer, International Journal of Molecular Sciences, 23, , -  
MARIA ISABEL NUÑEZ TORRES
- 2022 Artículo: Antitumor Effect of Traditional Drugs for Neurological Disorders: Preliminary Studies in Neural Tumor Cell Lines, Neurotoxicity Research, 40, 6, 1645-1652  
MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ
- 2022 Artículo: Circular Sponge against miR-21 Enhances the Antitumor Activity of Doxorubicin against Breast Cancer Cells, International Journal of Molecular Sciences, 23, 23, 14803-  
CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO  
MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ
- 2022 Review: Dual role of fibroblasts educated by tumour in cancer behavior and therapeutic perspectives, International Journal of Molecular Sciences, 23, 24, 15576-15576  
JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
- 2022 Artículo: Antioxidant and Chemopreventive Activity of Protein Hydrolysates from Raw and Germinated Flour of Legumes with Commercial Interest in Colorectal Cancer, Antioxidants, 11, 12, 1035-1052.-1052  
CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO
- 2022 Artículo: (-)-Oleocanthal induces death preferentially in tumor hematopoietic cells through caspase dependent and independent mechanisms, Food & Function, 13, , 11334-11341  
IGNACIO JESUS MOLINA PINEDA DE LAS INFANTAS
- 2022 Artículo: SLAMF8 Downregulates Mouse Macrophage Microbicidal Mechanisms via PI3K Pathways, Frontiers in Immunology, 13, 910112, 1-17  
ANA C. ABADÍA MOLINA
- 2022 Artículo: Biofabrication approaches and regulatory framework of metastatic tumor-on-a-chip models for precision oncology, Medicinal Research Reviews, 42, 5, 1978-2001  
JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
- 2022 Artículo: Overview on the Manufacturing of Functional and Mature Cellular Skin Substitutes, Tissue Engineering. Part B. Reviews, 28, 5, 1035-1052.-1052  
JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
- 2022 Artículo: Stromal cells of the endometrium and decidua: in search of a name and an identity, Biology of Reproduction, 107, 5, 1166-1176  
ANA C. ABADÍA MOLINA  
ENRIQUE GARCÍA OLIVARES  
MARIA DEL CARMEN RUIZ RUIZ
- 2022 Artículo: Apatite-Graphene and Apatite-Graphene Oxide Nanocomposites: Hybrid Materials with Tailored Biological and Luminescent Properties, Solid State Phenomena, 340, , 137-141  
JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES

#### Contribuciones en congresos

- 2023 Ponencia de Seminario: Inflammation, cancer heterogeneity, phenotypic plasticity and nucleotide editing: an accurate tumour progression hypothesis, Inflammation, cancer heterogeneity,



- 10/07/2022, - Santiago de Compostela (A Coruña), España, Congreso  
JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
- 2022 Poster en Congreso: Maslinic acid nanoparticles: A drug acting as nanocarrier, 9th Iberian Meeting on Colloids and Interfaces, 10/07/2022, - Santiago de Compostela (A Coruña), España, Congreso  
JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
- 2022 Poster en Congreso: How Protein Corona affects the action of smart nanocapsules working against cancer cells, 9th Iberian Meeting on Colloids and Interfaces, 10/07/2022, - Santiago de Compostela (A Coruña), España, Congreso  
JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
- 2022 Poster en Congreso: TERAPIA DIRIGIDA FRENTE A CÁNCER DE COLON: APROXIMACIÓN MEDIANTE MAGNETOLIPOSOMAS ASOCIADOS A ANTICUERPOS ANTI-LGR5 Y OXALIPLATINO, VIII Congreso de Estudiantes de Investigación Biosanitaria, 09/03/2022, Granada, Congreso  
CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO
- 2022 Poster en Congreso: NUEVOS MAGNETOLIPOSOMAS BIOMIMÉTICOS COMO NANOPORTADORES DE OXALIPLATINO, II CONGRESO INVESTIGACION PTS, 09/02/2022, PTS Granada, Congreso  
CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO
- 2022 Poster en Congreso: Functionalized and targeted nanoformulations: combined therapy against colorectal cancer tumor cells, Nanobiomed2022 Conference, 22/11/2022, . BARCELONA, - BARCELONA, ESPAÑA, Congreso  
CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO
- 2022 Poster en Congreso: Rubinib: a multitarget drug with a potent in vitro and in vivo effect against CSCs, 43rd EORTC-PAMM, 15/12/2022, Florencia, Italia, Congreso  
JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
- 2022 Poster en Congreso: Interferon-alpha decreases cancer stem cell properties and synergizes with Vemurafenib in Malignant Melanoma, 43rd EORTC-PAMM, 15/12/2022, EUROPEAN UNIVERISTY INSTITUTE, FLORENCIA ITALIA, Congreso  
JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
- 2022 Poster en Congreso: Suicide Gene Therapy Against Cancer Stem Cells, 43rd EORTC-PAMM, 15/12/2022, Florencia, Italia, Congreso  
JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
- 2022 Poster en Congreso: A new therapy against Cancer Stem Cells using polystyrene conjugated nanoparticles, 43rd EORTC-PAMM, 15/12/2022, Florencia, Italia, Congreso  
JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
- 2022 Poster en Congreso: Tripsinógeno y Quimotripsinógeno potentes agentes anti-tumorales, II Congreso de Investigación PTS Granada, 09/02/2022, Granada, Congreso  
JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
- 2022 Ponencia en Jornada: Correlación entre la organización tumoral y la heterogeneidad de su estroma, III Jornadas de Jóvenes Investigadores, 17/11/2022, Facultad de Farmacia, Universidad de Granada, Jornada  
JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
- 2022 Poster en Jornada: Chronic inflammation and deaminases as the common drivers of cancer heterogeneity and progression, Jornadas Doctorales- 2022 para Jóvenes Investigadores de la Universidad de Jaén, 21/11/2022, - JAÉN, - UNIVERSIDAD DE JAÉN, Jornada  
JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
- 2022 Poster en Jornada: Unifying Different Cancer Theories in a Unique Tumour Model: Chronic Inflammation and Deaminases as Meeting Points, Unifying Different Cancer Theories in a Unique Tumour Model: Chronic Inflammation and Deaminases as Meeting Points, 14/12/2022, Granada, Jornada  
JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
- 2022 Ponencia en Congreso: Dual functionalization of calcium phosphate nanocarriers as a promising therapy for pancreatic cancer, Bioceramics 32: Symposium and Annual Meeting of the International Society for Ceramics in Medicine, 20/09/2022, Mestre, Venecia, Italia, Congreso  
CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO
- 2022 Poster en Congreso: Nanocápsulas líquidas de aceite de oliva conjugadas con anti-CD44 para atacar las células madre de cáncer de páncreas, II Congreso Investigación PTS (Granada), 09/02/2022, Granada, España, Congreso  
JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
- 2022 Comunicación en congreso: Effect of biomimetic coatings on the nanoparticle-cell interactions: a comparative study of particles camouflaged with polymers, proteins, polysaccharides, or cell membranes, 9th Iberian Meeting on Colloids and Interfaces, 10/07/2022, - Santiago de Compostela (A Coruña), España, Congreso  
JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES



- 2022 Poster en Congreso: Mineralized Eggshell Membranes as an Osteoinductive Biomaterial for Bone Regenerative Medicine, 11th Biennial congress of the Sociedad Española de Terapia Génica y Celular, 30/05/2022, Sevilla, Congreso  
JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
- 2022 Comunicación en congreso: New fluorescent sensor for the detection of tyrosinase, XXXVIII Reunión Bienal de la RSEQ, 27/06/2022, Granada, Congreso  
JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
- 2022 Poster en Congreso: La decidualización de las células deciduales estromales humanas inhibe la expresión de quimiocinas que atraen células T CXCR3+ (TH1, TC1). Papel en la tolerancia inmunológica materno-fetal., II Congreso de Investigación PTS Granada, 09/02/2022, Granada, Congreso  
ANA C. ABADÍA MOLINA  
MARIA DEL CARMEN RUIZ RUIZ  
ENRIQUE GARCÍA OLIVARES