

## Estomatología

---

**Áreas de conocimiento:** Estomatología

**Director:** Alberto Rodríguez Archilla

**Secretario:** Manuel Bravo Pérez

**Página web:** estomatologia.ugr.es

**Profesorado:** CU: 11, PTU: 26, PDI Contratado y Otros: 30.

### Tesis leídas

- Eficacia antibacteriana y bicompatibilidad de soluciones irrigadoras en endodoncia.

Doctorando: Carmen María Solana Ferrer

Director: Pilar Baca García y María Teresa Cabrera Castillo

Fecha de lectura: 11/09/2020

### Grupos de Investigación.

CTS1028 Biología Oral y Regeneración

- Responsable: PABLO ANTONIO GALINDO MORENO

CTS592 BIOMATERIALES EN ODONTOLOGIA Y ODONTOPEDIATRIA

- Responsable: SANTIAGO GONZALEZ LOPEZ

CTS242 BIOMATERIALES Y SALUD LABORAL EN ODONTOLOGIA

- Responsable: MANUEL TOLEDANO PEREZ

CTS392 BIOPATOLOGIA DEL CARCINOMA ESCAMOSO DE CABEZA Y CUELLO

- Responsable: MIGUEL ANGEL GONZALEZ MOLES

CTS974 Fisiopatología estomatognática y prostodoncia

- Responsable: JUAN IGNACIO ROSALES LEAL

CTS356 GRUPO ODONTOLOGICO GRANADINO

- Responsable: CRISTINA LUCENA MARTÍN

CTS245 IMPLANTES OSTEOINTEGRADOS

- Responsable: MANUEL FRANCISCO VALLECILLO CAPILLA

CTS654 INVESTIGACIÓN FARMACOLÓGICA EN ODONTOLOGÍA

- Responsable: GERARDO GOMEZ MORENO

CTS263 LA MELATONINA Y SUS IMPLICACIONES EN LA PATOLOGIA ORAL.

- Responsable: ANTONIO CUTANDO SORIANO

CTS167 MICROBIOLOGIA, INMUNOLOGIA, EPIDEMIOLOGIA Y PREVENCION DE ENFERMEDADES ORALES

- Responsable: MARÍA PILAR BACA GARCIA

CTS402 ODONTOPEDIATRIA

- Responsable: ENCARNACION GONZALEZ RODRIGUEZ

CTS583 PERIODONCIA E IMPLANTES

- Responsable: FRANCISCO LUIS MESA AGUADO

CTS403 PROTESIS DENTAL Y OCLUSION

- Responsable: JOSE MAROTO GARCIA

CTS503 SALUD PUBLICA DENTAL

- Responsable: MANUEL BRAVO PÉREZ

### Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2021 DESARROLLO DE TÉCNICAS ÓPTICAS NO-INVASIVAS PARA EL CONTROL BIOMIMÉTICO DE MATERIALES BIOGENERADOS Y SINTÉTICOS CON APLICACIÓN EN MEDICINA REGENERATIVA Y RESTAURADORA (OPTBIOMIMAT), AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN - Convocatorias 2018 Proyectos de I+D de GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO, 01/01/2019-31/12/2021

Investigador/a ROSA PULGAR ENCINAS

Investigador/a CRISTINA LUCENA MARTÍN

- 2021 INFLUENCIA DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL CRECIMIENTO Y CALCIFICACIÓN EN MOLUSCOS, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020, 01/01/2021-31/12/2021

Participante SANTIAGO GONZALEZ LOPEZ

- 2020 Polímeros nanotransportadores para regeneración de tejidos odontológicos., Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia, 01/01/2018-31/12/2020

Investigador RAQUEL OSORIO RUIZ

Investigador/a FATIMA SANCHEZ AGUILERA

Investigador/a MARIA ESTRELLA OSORIO RUIZ

Investigador MANUEL TOLEDANO PEREZ

- 2020 Resultado clínico, radiográfico e histomorfométrico de los injertos óseos personalizados por robocasting en pacientes desdentados. Un ensayo clínico aleatorizado, subvenciones destinadas al apoyo de los grupos de investigación reconocidos de universidades públicas de Castilla y

León, 04/06/2018-04/06/2020

Responsable JAVIER MONTERO MARTÍN

- 2020 Influencia de la alimentación y métodos de preparar alimentos en la salud de poblaciones de Al-Andalus INAMASPA, PROYECTOS DE I+D+i EN EL MARCO DEL PROGRAMA OPERATIVO FEDER ANDALUCÍA 2014¿2020, 01/01/2020-30/12/2022

Investigador/a CANDELARIA REYES BOTELLA

- 2020 INFLUENCIA DE FACTORES AMBIENTALES EN LOS PROCESOS DE BIOMINERALIZACIÓN EN MOLUSCOS, Ayudas a Proyectos de I+D+i en el marco del Programa Operativo Feder Andalucía, 16/06/2020-16/11/2020

Investigador/a CRISTINA BENAVIDES REYES

#### Contratos de investigación

- 2020 Contrato de Prestación de Servicios, ARTÍCULO 83 LOU, 01/06/2015-10/11/2020

Responsable MANUEL BRAVO PÉREZ

#### Publicaciones en revistas

- 2021 Artículo: Journal Dentistry, Journal of Dentistry, 105, , 103580-

FRANCISCO JAVIER MANZANO MORENO

- 2021 Artículo: Effect of Propolis-Supplemented Diet on Body Composition and Endocrine Function of Adipose Tissue, Current Topics in Nutraceuticals Research, 19, 2, 1-5

CANDELARIA REYES BOTELLA

- 2021 Artículo: Body composition, mineral metabolism, and endocrine function of adipose tissue: influence of a nutritional supplement of propolis, Nutrición Hospitalaria, , , -

CANDELARIA REYES BOTELLA

- 2021 Artículo: Relationship between bone quality, egg production and eggshell quality in laying hens at the end of an extended production cycle (105 weeks), Animals, 11, 623, -

CRISTINA BENAVIDES REYES

- 2021 Artículo en prensa: Oral cancer development in lichen planus and related conditions¿3.0 evidence level: A systematic review of systematic reviews, Oral Diseases, , , -

MIGUEL ANGEL GONZALEZ MOLES

PABLO RAMOS GARCÍA

- 2021 Artículo en prensa: Malignant transformation of oral proliferative verrucous leukoplakia: A systematic review and meta-analysis, Oral Diseases, , , -

MIGUEL ANGEL GONZALEZ MOLES

PABLO RAMOS GARCÍA

- 2021 Artículo: Prognostic and clinicopathological significance of ccnd1/cyclin d1 upregulation in melanomas: A systematic review and comprehensive meta-analysis, Cancers, 13, 6, 1-21

MIGUEL ANGEL GONZALEZ MOLES

PABLO RAMOS GARCÍA

- 2021 Artículo: Significance of the overexpression of substance p and its receptor nk-1r in head and neck carcinogenesis: A systematic review and meta-analysis, Cancers, 13, 6, 1-16

MIGUEL ANGEL GONZALEZ MOLES

PABLO RAMOS GARCÍA

- 2021 Artículo: Clinicopathological and prognostic significance of PD-L1 in oral cancer: A preliminary retrospective immunohistochemistry study, Oral Diseases, 27, 2, 173-182

MIGUEL ANGEL GONZALEZ MOLES

PABLO RAMOS GARCÍA

- 2021 Artículo: Doxycycline-functionalized polymeric nanoparticles inhibit Enterococcus faecalis biofilm formation on dentine, International Endodontic Journal, 54, 3, 413-426

MARÍA PILAR BACA GARCIA

- 2021 Artículo: A laboratory study of root canal and isthmus disinfection in extracted teeth using various activation methods with a mixture of sodium hypochlorite and etidronic acid, International Endodontic Journal, 54, 2, 268-278

MANUEL BRAVO PÉREZ

MARÍA PILAR BACA GARCIA

MATILDE RUIZ LINARES

- 2021 Artículo en prensa: Antibiofilm Activity of Diclofenac and Antibiotic Solutions in Endodontic Therapy, The Journal of Endodontics, , , -

CARMEN MARÍA FERRER LUQUE

MARÍA PILAR BACA GARCIA

MATILDE RUIZ LINARES

- 2020 Artículo: An update of knowledge on PD-L1 in head and neck cancers: Physiologic, prognostic and therapeutic perspectives., Oral Diseases, 26, 3, 511-526

- JOSE ANTONIO GIL MONTOYA  
MIGUEL ANGEL GONZALEZ MOLES  
PABLO RAMOS GARCÍA  
- 2020 Artículo: Systemic inflammatory impact of periodontitis on cognitive impairment., *Gerodontology*, 37, 1, 11-18
- FRANCISCO FORNIELES RUBIO  
JOSE ANTONIO GIL MONTOYA  
MIGUEL ANGEL GONZALEZ MOLES  
PABLO RAMOS GARCÍA  
- 2020 Artículo: Enhancing the Bystander and Abscopal Effects to Improve Radiotherapy Outcomes, *Frontiers in Oncology*, 9, 1381, -  
VIRGÍNEA DE ARAUJO FARIAS  
- 2020 Artículo: Influence of Spectroscopic Techniques on the Estimation of the Degree of Conversion of Bulk-fill Composites, *Operative Dentistry*, 45, 1, 92-103
- CRISTINA BENAVIDES REYES  
MARÍA PALOMA GONZÁLEZ RODRÍGUEZ  
MARÍA VICTORIA BOLAÑOS CARMONA  
SANTIAGO GONZALEZ LOPEZ  
- 2020 Artículo: GARP is a key molecule for mesenchymal stromal cells responses to TGF- $\beta$  and fundamental to control mitochondrial ROS levels, *Stem Cells Translational Medicine*, May 9, 5, 636-650
- PABLO ANTONIO GALINDO MORENO  
- 2020 Artículo en prensa: Chewing Performance Calculator: An interactive clinical method for quantifying masticatory performance, *The Journal of Prosthetic Dentistry*, , , -  
JAVIER MONTERO MARTÍN  
- 2020 Artículo en prensa: Association between low bone mineral density and periodontitis in generally healthy perimenopausal women, *Journal of Periodontology*, , , -
- JOSE ANTONIO GIL MONTOYA  
PABLO RAMOS GARCÍA  
- 2020 Artículo: Influence of de-remineralization process on chemical, microstructural, and mechanical properties of human and bovine dentin, *Clinical Oral Investigations*, 25, 3, 841-849
- CRISTINA BENAVIDES REYES  
MARÍA VICTORIA BOLAÑOS CARMONA  
SANTIAGO GONZALEZ LOPEZ  
- 2020 Review: Genome-edited adult stem cells: Next-generation advanced therapy medicinal products, *Stem Cells Translational Medicine*, Volume 9, , 674-685
- PABLO ANTONIO GALINDO MORENO  
- 2020 Artículo: EVALUATION OF THE EFFICACY OF EGF AND HYALURONIC ACID FORMULATION ON PERIODONTAL DEFECTS NAMED ALSO BLACK HOLES., *Health and Primary Care*, 4, , 1-5
- ELENA SANCHEZ FERNANDEZ  
- 2020 Artículo: Development and Study of a Mucoadhesive Formulation with EGF and Hyaluronic Acid for Gum Application in Periodontitis, *Biomedical journal of scientific & technical research*, 26, 5, 20287-20290
- ELENA SANCHEZ FERNANDEZ  
- 2020 Artículo en prensa: Worldwide prevalence of oral lichen planus: A systematic review and meta-analysis, *Oral Diseases*, , , -
- MIGUEL ANGEL GONZALEZ MOLES  
PABLO RAMOS GARCÍA  
- 2020 Artículo en prensa: An update on the implications of cyclin D1 in melanomas, *Pigment Cell & Melanoma Research*, , , -
- MIGUEL ANGEL GONZALEZ MOLES  
PABLO RAMOS GARCÍA  
- 2020 Artículo en prensa: Diabetes mellitus and oral cancer/oral potentially malignant disorders: A systematic review and meta-analysis, *Oral Diseases*, , , -
- MIGUEL ANGEL GONZALEZ MOLES  
PABLO RAMOS GARCÍA  
- 2020 Artículo en prensa: Clinicopathological and prognostic characteristics of oral squamous cell carcinomas arising in patients with oral lichen planus: A systematic review and a comprehensive meta-analysis, *Oral Oncology*, , , -
- MIGUEL ANGEL GONZALEZ MOLES  
PABLO RAMOS GARCÍA  
- 2020 Artículo en prensa: Prognostic and clinicopathological significance of PD-L1 overexpression in oral squamous cell carcinoma: A systematic review and comprehensive meta-analysis, *Oral Oncology*, , ,
- MIGUEL ANGEL GONZALEZ MOLES

- PABLO RAMOS GARCÍA  
- 2020 Review: Neutrophil Extracellular Traps in Periodontitis, *Cells*, 9, 6, 1494-
- ANTONIO MAGÁN FERNÁNDEZ  
CRISTINA BENAVIDES REYES  
FRANCISCO LUIS MESA AGUADO  
- 2020 Artículo: Efficacy of regenerative therapy in aggressive periodontitis: a systematic review and meta-analysis of randomised controlled clinical trials, *Clinical Oral Investigations*, 24, 4, 1369-1378
- ANTONIO MAGÁN FERNÁNDEZ  
FRANCISCO LUIS MESA AGUADO  
- 2020 Editorial: The role of periodontal microorganisms in the pathogenesis of myocardial infarction. From PCR techniques to Microbiome Sequencing, *Trends in Cardiovascular Medicine*, 29, S1050-1738(20), 30032-30033
- FRANCISCO LUIS MESA AGUADO  
- 2020 Artículo: Efficacy of dental floss with ellipsoidal knots vs conventional dental floss for plaque removal. A split-mouth randomized trial, *International Journal of Dental Hygiene*, , , -
- ANTONIO AGUILAR-SALVATIERRA RAYA  
FRANCISCO JAVIER FERNÁNDEZ DELGADO  
GERARDO MOREU BURGOS  
MANUEL BRAVO PÉREZ  
MAXIMINO GONZALEZ-JARANAY RUIZ  
- 2020 Artículo: On the Relationship Between White Matter Structure and Subjective Pain. Lessons From an Acute Surgical Pain Model, *Frontiers in Human Neuroscience*, 14, , -
- MIGUEL PADIAL MOLINA  
PABLO ANTONIO GALINDO MORENO  
- 2020 Artículo: Microbiological analysis of autologous bone particles obtained by low-speed drilling and treated with different decontamination agents, *International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*, , 22, -
- CANDELARIA REYES BOTELLA  
FRANCISCO JAVIER MANZANO MORENO  
MANUEL FRANCISCO VALLECILLO CAPILLA  
- 2020 Artículo: Preoperative oral pregabalin for anxiety control: a systematic review, *Clinical Oral Investigations*, , , -
- FRANCISCO JAVIER MANZANO MORENO  
MANUEL FRANCISCO VALLECILLO CAPILLA  
MARIA VICTORIA OLMEDO GAYA  
- 2020 Artículo: Salivary Biomarkers and Their Application in the Diagnosis and Monitoring of the Most Common Oral Pathologies, *International Journal of Molecular Sciences*, 21, 14, 5173-
- FRANCISCO JAVIER MANZANO MORENO  
- 2020 Artículo: Hydroxyapatite-based cements induce different apatite formation in radicular dentin, *Dental Materials*, 36, , 167-178
- MANUEL TOLEDANO PEREZ  
RAQUEL OSORIO RUIZ  
- 2020 Artículo: Polymeric Nanoparticles for Endodontic Therapy, *Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials*, 103, , 103606-
- ESTHER MUÑOZ SOTO  
FATIMA SANCHEZ AGUILERA  
MANUEL TOLEDANO PEREZ  
MARIA ESTRELLA OSORIO RUIZ  
RAQUEL OSORIO RUIZ  
- 2020 Artículo: [Positive effect of a propolis supplement on lipid profile, glycemia, and hepatic antioxidant status in an experimental animal model, *Nutrición Hospitalaria*, 37, 4, 770-775
- CANDELARIA REYES BOTELLA  
- 2020 Artículo en prensa: An appraisal of highest quality studies reporting malignant transformation of oral lichen planus based on a systematic review, *Oral Diseases*, , , -
- MIGUEL ANGEL GONZALEZ MOLES  
PABLO RAMOS GARCÍA  
- 2020 Artículo en prensa: Oral potentially malignant disorders: A consensus report from an international seminar on nomenclature and classification, convened by the WHO Collaborating Centre for Oral Cancer, *Oral Diseases*, , , -
- MIGUEL ANGEL GONZALEZ MOLES  
- 2020 Artículo en prensa: Immunoexpression of Apoptosis and Cell-cycle Arrest Markers in Oral Lichen Planus, *Applied Immunohistochemistry & Molecular Morphology*, , , -
- MIGUEL ANGEL GONZALEZ MOLES

- 2020 Artículo en prensa: Immunohistochemical analysis of epithelium adjacent to lip cancer: A meta-analysis, Oral Diseases, , , -  
MIGUEL ANGEL GONZALEZ MOLES
- 2020 Artículo: Prognostic and Clinicopathological Significance of FADD Upregulation in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma: A Systematic Review and Meta-Analysis, Cancers, 12, 9, 2393-  
MIGUEL ANGEL GONZALEZ MOLES  
PABLO RAMOS GARCÍA
- 2020 Artículo: Algae-derived hydroxyapatite behavior as bone biomaterial in comparison to anorganic bovine bone. a split-mouth clinicopathologic study in humans, Clinical Oral Implants Research, , , -  
PABLO ANTONIO GALINDO MORENO

#### Libros (con ISBN)

- 2020 Trabajos Fin de Grado (TFGs) de la Facultad de Odontología de la Universidad de Granada presentados en el año 2020: Ediciones del Genal. Promotora Cultural Malagueña, Málaga. España, 2020, 978-84-18453-27-4  
MARIA DEL MAR GARCIA-TORRES ENTRALA  
INMACULADA GUARDIA LÓPEZ  
FRANCISCO JOSE DE LA TORRE MORENO  
FRANCISCO FORNIELES RUBIO  
FLORIANA MOYA MOLINA  
CRISTINA HITA IGLESIAS  
ESTHER MUÑOZ SOTO  
JAVIER MONTERO MARTÍN  
MANUEL BRAVO PÉREZ  
MAXIMINO GONZALEZ-JARANAY RUIZ  
GERARDO GOMEZ MORENO  
ANTONIO AGUILAR-SALVATIERRA RAYA  
GERARDO MOREU BURGOS

#### Capítulos de libros (con ISBN)

- 2020 Título Capítulo: Inserción laboral de los dentistas egresados de la Facultad de Odontología de la Universidad de Granada entre 2012 y 2019, Título Libro: Trabajos Fin de Grado (TFGs) de la Facultad de Odontología de la Universidad de Granada presentados en el año 2020: Ediciones del Genal. Promotora Cultural Malagueña, Málaga. España, 2020, 978-84-18453-27-4  
MANUEL BRAVO PÉREZ

#### Contribuciones en congresos

- 2021 Poster en Congreso: A gender-based approach to the current situation OF Spanish Dentists, 10th CONSEURO, 22/04/2021, ON LINE, Congreso  
MARÍA VICTORIA BOLAÑOS CARMONA  
CRISTINA BENAVIDES REYES  
SANTIAGO GONZALEZ LOPEZ
- 2020 Poster en Congreso: BENEFICIOS DEL USO DEL PACIENTE SIMULADO COMO METODOLOGÍA DOCENTE EN PRÁCTICAS DE ENFERMERÍA, XVII FORO INTERNACIONAL sobre la EVALUACIÓN de la CALIDAD de la INVESTIGACIÓN y de la EDUCACIÓN SUPERIOR (FECIES), 25/11/2020, Congreso on-line, Congreso  
FRANCISCO JAVIER MANZANO MORENO
- 2020 Poster en Congreso: PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DEL ÁMBITO DE LA CIRUGÍA BUCAL E IMPLANTOLOGÍA EN LA UNIVERSIDAD DE GRANADA, XVII FORO INTERNACIONAL sobre la EVALUACIÓN de la CALIDAD de la INVESTIGACIÓN y de la EDUCACIÓN SUPERIOR (FECIES), 25/11/2020, Congreso on-line, Congreso  
FRANCISCO JAVIER MANZANO MORENO