

## Ficha de grupo de investigación

# INVESTIGACIÓN FARMACOLÓGICA EN ODONTOLOGÍA

Código: CTS654

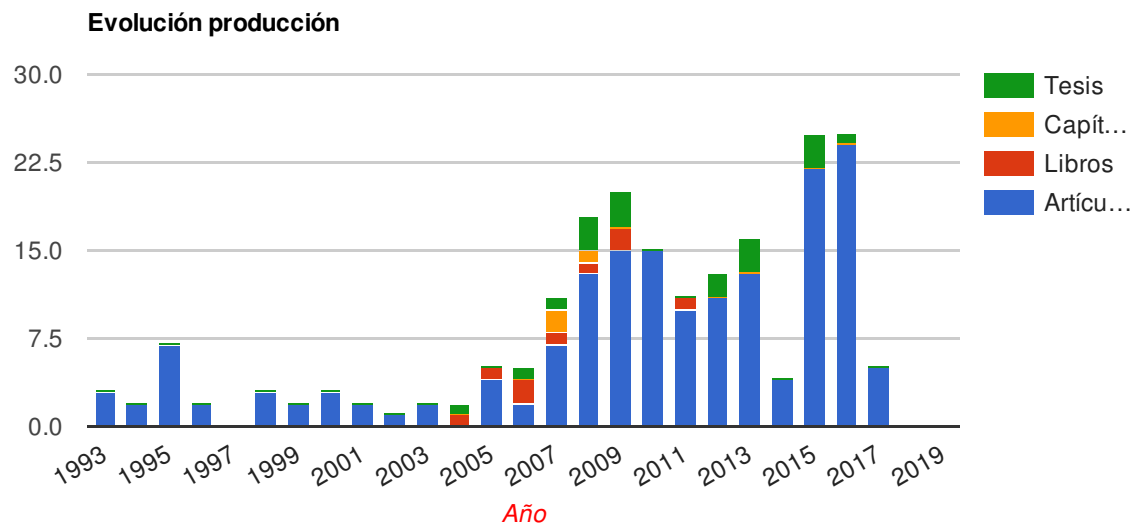
Responsable del grupo: GERARDO GOMEZ MORENO

## Miembros

- FRANCISCO JAVIER FERNÁNDEZ DELGADO Otros
- JOSE ANTONIO ALARCON PEREZ Profesor asociado Tiempo parcial
- GERARDO GOMEZ MORENO Profesor titular de universidad Tiempo completo
- CARLOS ARANA MOLINA Otros médicos especialistas
- MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ ÁLVAREZ Otros
- JAVIER GUARDIA MUÑOZ Otros
- ANTONIO AGUILAR-SALVATIERRA RAYA Otros
- JOSÉ GERMÁN TEJERIZO Otros
- SUSANA CÁMARA Otros
- JOSE LUIS CALVO GUIRADO Otros
- ANA BOQUETE CASTRO Otros
- MARIBEL CABRERA AYALA Investigador/a Tiempo parcial
- LAURA LOPEZ MARÍ Otros
- RAFAEL ARCESIO DELGADO RUÍZ Investigador/a
- MAXIMINO GONZALEZ-JARANAY RUIZ Profesor titular de universidad
- GERARDO MOREU BURGOS Profesor titular de universidad Tiempo completo
- TOMAS QUIROSA MORENO
- ALEJANDRO URIBE MARIONI Investigador/a
- ESTHER FERNANDEZ CEJAS Investigador/a
- IGNACIO OSOITZ LEIZAOLA CARDESA Investigador/a Tiempo parcial
- ESTÍBALIZ SANTA MEDINA Investigador/a
- PAULINO SÁNCHEZ PALOMINO Investigador/a
- MARÍA PIEDAD RAMÍREZ FERNÁNDEZ Componente
- FELIX DE CARLOS VILAFRANCA Investigador/a
- INES MARTÍN GÁMEZ Investigador/a
- ANTONIO ROA LÓPEZ Odontologo/Estomatologo
- CAROLS DENISSE SOLÍS MORENO Odontologo/Estomatologo

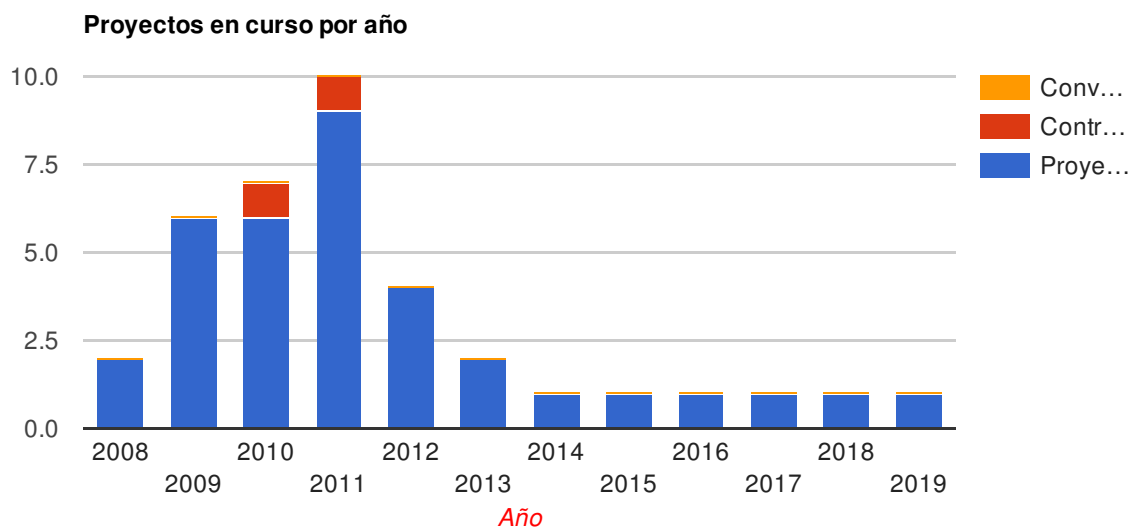
## Producción 301

- Artículos (264)
- Libros (10)
- Capítulos de Libros (3)
- Tesis dirigidas (24)



## Proyectos dirigidos 17

- Proyectos (16)
- Contratos (1)
- Convenios (0)



## Actividades 5

Titulo publicación	Fuente	Tipo	Fecha
Drug-related oral malodour (halitosis): a literature review.	European review for medical and pharmacological sciences	Articulo	2017
Effects of surface treatment modification and implant design in implants placed crestal and subcrestally applying delayed loading protocol	The journal of craniofacial surgery	Articulo	2017
Incremento de los parámetros de estrés oxidativo salival en pacientes con diabetes tipo 2: relación con la enfermedad periodontal.	Endocrinología, diabetes y nutrición	Articulo	2017
Periodontal and biochemical bone metabolism assessment on a chronic oral anticoagulation population treated with dicoumarins.	Medicina oral, patologia oral y cirugía bucal	Articulo	2017
Periodontal status during pregnancy and postpartum.	Plosone	Articulo	2017
Aneurysmal bone cyst of the mandible affecting the articular condyle: a case report	Clinical case reports	Articulo	2016
Bacterial influence on consolidation of bone grafts in maxillary sinus elevation	Clinical oral implants research	Articulo	2016
Biological effects of compressive forces exerted on particulae bone grafts during socket preservation: animal study	Clinical oral implants research	Articulo	2016
Biphosphonates, vitamine d, parathyroid hormone and osteonecrosis of the jaw. could there be a missing link?	Medicina oral, patologia oral y cirugía bucal	Articulo	2016
Bisphosphonates, vitamin d, parathyroid hormone, and osteonecrosis of the jaw. could there be a missing link?	Medicina oral, patologia oral y cirugía bucal	Articulo	2016
Bone healing at implants with different surface configurations: an experimental study in dogs	Clinical oral implants research	Articulo	2016
Bone response to collagenized xenografts of porcine origin and bovine bone mineral grafting grafts in tibia defects: experimental study in rabbits	Clinical oral implants research	Articulo	2016
Can treatment with statins have a negative influence on the tolerance of mandibular advancent devices?	Sllep breathing	Articulo	2016
Cepillado manual frente a eléctrico en el control mecánico de placa en pacientes con discapacidad intelectual.	Universidad complutense de madrid	Tesis doctoral	2016
Denosumab and osteonecrosis of the jaw. a systematic analysis of events reported in clinical trials	Clinical oral implants research	Articulo	2016
Dental implant surgery in patients in treatment with the anticoagulant oral rivaroxaban	Clinical oral implants research	Articulo	2016
Effects on the osseointegration of titanium implants incorporating calcium-magnesium: a resonance frequency and histomorphometric analysis in rabbit tibia	Clinical oral implants research	Articulo	2016
Human fetal osteoblast behavior on zirconia dental implants and zirconia disks with microstructured surfaces. an experimental in vitro study	Clinical oral implants research	Articulo	2016
Influence of drilling speed on stability of tapered dental implants: an ex vivo experimental study	International journal of oral and maxillofacial implants	Articulo	2016
Influence of hydroxiapatite granule size, porosity and cristallinity on tissue reaction in vivo. part a: synthesis, characterization of the materials and sem analysis	Clinical oral implants research	Articulo	2016
Influence of hydroxiapatite granule size, porosity and cristallinity on tissue reaction in vivo. part b: a comparative study with biphasic synthetic biomaterials	Clinical oral implants research	Articulo	2016
Influence of hydroxyapatite granule size, porosity and crystallinity on tissue reaction in vivo. part a: synthesis, characterization of the materials and sem analysis	Clinical oral implants research	Articulo	2016

Manual versus sonic powered toothbrushing in patients with intellectual disability: a cluster-randomized clinical trial	Journal of clinical periodontology	Articulo	2016
Material characterization and in vivo behavior of dicalcium silicate cement modified with phosphorus	Ceramics international	Articulo	2016
Peri-implant evaluation of immediately loaded implants placed in the esthetic zone in patients with diabetes mellitus type 2: a two-year study	Clinical oral implants research	Articulo	2016
Peri-implant tissue behavior around non-titanium material: experimental study in dogs	Annals of anatomy	Articulo	2016
The design of a low-cost radiometric system for photovoltaic solar cells	IEEE journal of photovoltaics	Articulo	2016
The antibiotic choice determined by antibiogram in maxillary sinus elevation surgery: a clinical study	Clinical oral implants research	Articulo	2016
The effects of healing abutments of different size and anatomic shape placed immediately in extraction sockets on peri-implant hard and soft tissues. a pilot study in foxhound dogs.	Clinical oral implants research	Articulo	2016
Update of surgical techniques for maxillary sinus augmentation: a systematic literature review	Implant dentistry	Articulo	2016
Bone neo-formation and mineral degradation of 4bone.® part I: material characterization and SEM study in critical size defects in rabbits.	Clinical oral implants research	Articulo	2015
Bone remodeling at implants with different configurations and placed immediately at different depth into extraction sockets. experimental study in dogs.	Clinical oral implants research	Articulo	2015
Crestal bone remodeling at implants with different configurations placed at different depth into extraction sockets. experimental study in dogs	Clinical oral implants research	Articulo	2015
Dental extraction in patients receiving dual antiplatelet therapy	Medicina oral, patología oral y cirugía bucal	Articulo	2015
Effect of inhaled corticosteroids on salival composition: a cross-sectional study in patients with bronchial asthma	Clinical drug investigation	Articulo	2015
Eficacia del ácido málico 1% en pacientes con xerostomía inducida por benzodiazepinas	Universidad de Murcia	Tesis doctoral	2015
Erratum to: biomechanical and histological evaluation of four different titanium implant surface modifications: an experimental study in the rabbit tibia	Clinical oral investigations	Articulo	2015
Evaluación peri implantaria en pacientes con diabetes mellitus tipo 2: estudio a tres años.	Universidad de Granada. facultad de odontología	Tesis doctoral	2015
Implants failures related to endodontic treatment. an observational retrospective study.	Clinical oral implants research	Articulo	2015
Influence of surface treatment on osseointegration of dental implants: histological, histomorphometric and radiological analysis in vivo.	Clinical oral investigations	Articulo	2015
Influence of the implant design on osseointegration and crestal bone resorption of immediate implants: a histomorphometric study in dogs.	Clinical oral implants research	Articulo	2015
Jaw osteonecrosis management around a dental implant inserted 2 years before starting treatment with zoledronic acid	Journal of clinical and experimental dentistry	Articulo	2015
Marginal bone loss evaluation around immediate non-occlusal microthreaded implants placed in fresh extraction sockets in the maxilla: a 3-year study.	Clinical oral implants research	Articulo	2015
Narrow versus mini-implants at crestal and subcrestal bone levels. experimental study in beagle dogs at three months	Clinical oral investigations	Articulo	2015
Narrow- versus mini-implants at crestal and subcrestal bone levels.	Clinical oral investigations	Articulo	2015

experimental study in beagle dogs at three months.	Clinical oral investigations	Articulo	2015
New bone formation in bone defects after melatonin and porcine bone grafts: experimental study in rabbits.	Clinical oral implants research	Articulo	2015
Outcomes of topical application of melatonin in implant dentistry: a systematic review	Implant dentistry	Articulo	2015
Outcomes of topical applications of melatonin in implant dentistry: a systematic review	Implant dentistry	Articulo	2015
Poems syndrome (polyneuropathy, organomegaly, endocrinopathy, monoclonal gammopathy and skin changes) treated with autologous hematopoietic stem cell transplantation: a case report and literature review	American journal of case reports	Articulo	2015
Peri-implant bone organization surrounding zirconia-microgrooved surfaces circularly polarized light and confocal laser scanning microscopy study	Clinical oral implants research	Articulo	2015
Peri-implant bone organization surrounding zirconia-microgrooved surfaces circularly polarized light and confocal laser scanning microscopy study.	Clinical oral implants research	Articulo	2015
Peri-implant evaluation in type 2 diabetes mellitus patients: a 3-year study.	Clinical oral implants research	Articulo	2015
Protocolo para la realización de exodoncias en pacientes sometidos a terapia antiagregante dual.	Universidad de murcia	Tesis doctoral	2015
Role of mechanical compression on bone regeneration around a particulate bone graft material: an experimental study in rabbit calvaria	Clinical oral implants research	Articulo	2015
Xerostomia relates to the degree of asthma control.	Journal of oral pathology & medicine	Articulo	2015
Bisphosphonate-associated osteonecrosis of the jaw 2 years after teeth extractions: a case report solved with non-invasive treatment.	European review for medical and pharmacological sciences	Articulo	2014
Morphological integration of mandible and cranium: orthodontic implications.	Archives of oral biology	Articulo	2014
Psychometric validation of the spanish version of the dundee ready education environment measure applied to dental students.	European journal of dental education	Articulo	2014
Sequential keratinocytic differentiation and maturation in a three-dimensional model of human artificial oral mucosa.	Journal of periodontal research	Articulo	2014
Analysis of the `educational climate¿ in spanish public schools of dentistry using the dundee ready education environment measure: a multicenter study	European journal of dental education	Articulo	2013
Bisphosphonate-associated osteonecrosis of the jaw 2 years after teeth extractions: a case report solved with non-invasive treatment	European review for medical and pharmacological sciences	Articulo	2013
Clinical and radiographic evaluation of osseointegrated platform implants related to crestal bone loss: a 10-year study	Clinical oral implants research	Articulo	2013
Connective tissue characteristics around healing-abutments of different geometries. new methodological technique under circularly polarized light	Clinical implant dentistry and related research	Articulo	2013
Crestal bone loss related to immediate implants in crestal and subcrestal position: a pilot study in dogs	Clinical oral implants research	Articulo	2013
Crestal bone reactions to immediate implants placed at different levels in relation to crestal bone. a pilot study in foxhound dogs.	Clinical oral implants research	Articulo	2013
Eficacia del ácido málico 1% en spray en pacientes con xerostomia inducida por antihipertensivos		Tesis doctoral	2013
Eficacia del ácido málico 1% en spray en pacientes con xerostomia inducida por fármacos antihipertensivos		Tesis doctoral	2013

xerostomia inducida por fármacos antidepressivos		doctoral	
Effectiveness of malic acid 1 % in patients with xerostomia induced by antihypertensive drugs	Medicina oral, patología oral y cirugía bucal	Artículo	2013
Effectiveness of malic acid 1% in patients with xerostomia induced by antihypertensive drugs.	Medicina oral, patología oral y cirugía bucal	Artículo	2013
Evaluation of the efficacy of a topical sialogogue spray containing malic acid 1% in elderly people with xerostomia: a double-blind, randomized clinical trial.	Gerodontology: an international journal	Artículo	2013
Histological and histomorphometric evaluation of zirconia dental implants modified by femtosecond laser versus titanium implants: an experimental study in fox hound dogs	European journal of dental education	Artículo	2013
Histological, radiological and histomorphometric evaluation of immediate versus non-immediate loading of a zirconia implant with surface treatment in a dog model	Clinical oral implants research	Artículo	2013
Psychometric validation of the spanish version of the dundee ready education environment measure applied to dental students	European journal of dental education	Artículo	2013
Respuesta del hueso crestal a la colocación de implantes inmediatos de plataforma expandida situados a diferentes niveles con respecto a la cresta alveolar. estudio experimental en perros american foxhound	Facultad de odontología. universidad de granada	Tesis doctoral	2013
The efficacy of a topical sialogogue spray containing 1% malic acid in patients with antidepressant-induced dry mouth: a double-blind, randomized clinical trial.	Depression and anxiety	Artículo	2013
A 1-year prospective cohort study on mandibular overdentures retained by mini dental implants	European journal of oral implantology	Artículo	2012
Biological response to porcien xenograft implants: an experimental study in rabbits	Implant dentistry	Artículo	2012
Biological response to porcine xenograft implants: an experimental study in rabbits.	Implant dentistry	Artículo	2012
Biomechanical and bone histomorphological evaluation of two surfaces on tapered and cylindrical root form implants: an experimental study in dogs.	Clinical implant dentistry and related research	Artículo	2012
Development of a diagnostic algorithm in periodontal disease and identification of genetic expression patterns: a preliminary report	Journal of dental sciences	Artículo	2012
Estudio histomorfométrico, radiológico y mecánico de implantes de zirconio modificados por laser de femtosegundo en carga inmediata versus carga no inmediata. estudio experimental en perros fox hound a tres meses	Universidad de murcia	Tesis doctoral	2012
Femtosecond laser microstructuring of zirconia dental implants	Journal of biomedical materials research. part b: applied biomaterials	Artículo	2012
Meta-analytic study of implant survival following sinus augmentation	Medicina oral, patología oral y cirugía bucal	Artículo	2012
Modelo experimental de la respuesta ósea a injertos de hueso porcino (mp3) y hueso bovino (endobon) en defectos óseos post-extracción: estudio experimental en perros american fox hound.		Tesis doctoral	2012
Physical properties, mechanical behavior, and electron microscopy study of a new $\zeta$ -tcp block graft with silicon in an animal model.	Journal of biomedical materials research. part a	Artículo	2012
Pre-operative measurement of the volume of bone graft in sinus lifts using compudent	Clinical oral implants research	Artículo	2012
The efficacy of a topical sialogogue spray containing 1% malic acid in patients with antidepressant-induced dry mouth: a double-blind, randomized clinical trial	Depression and anxiety	Artículo	2012
The efficacy of a topical sialogogue spray containing 1% malic acid in patients with antidepressant-induced dry mouth: a double-blind	Depression and anxiety	Artículo	2012

in patients with antidepressant-induced dry mouth: a double-blind, randomized clinical trial.	Depression and anxiety	Artículo	2012
Bone remodelling after regenerative procedures around implants placed in fresh extraction sockets: an experimental study in beagle dogs	Clinical oral implants research	Artículo	2011
Calculation of bone graft volume using 3d reconstruction system	Medicina oral, patología oral y cirugía bucal	Artículo	2011
Chincup treatment modifies the mandibular shape in children with prognathism	American journal of orthodontics and dentofacial orthopedics	Artículo	2011
Crestal bone loss evaluation in osseotite expanded platform implants: a 5-year study	Clinical oral implants research	Artículo	2011
Extractions without eliminating anticoagulant treatment: a literature review.	Medicina oral, patología oral y cirugía bucal	Artículo	2011
Evaluation of primary stability of self-tapping and non-self-tapping dental implants. a 12-week clinical study	Clinical implant dentistry and related research	Artículo	2011
Excelencia docente ii. reconocimientos en educación superior		Libros	2011
Experimental model of bone response to collagenized xenografts of porcine origin (osteobiol® mp3): a radiological and histomorphometric study	Clinical implant dentistry and related research	Artículo	2011
Femtosecond laser microstructuring of zirconia dental implants	Journal of biomedical materials research	Artículo	2011
Immediate post-extraction implants subject to immediate loading: a meta-analytic study	Medicina oral, patología oral y cirugía bucal	Artículo	2011
Influence of platform switching in dental implants. a literature review	Medicina oral, patología oral y cirugía bucal	Artículo	2011
A clinical epidemiologic analysis of a sample of 73 supernumerary premolars	Journal of the american dental association	Artículo	2010
Actions of melatonin mixed with collagenized porcine bone versus porcine bone only on osteointegration of dental implants	Journal of pineal research	Artículo	2010
Atraumatic maxillary sinus elevation using threaded bone dilators for immediate implants. a three-year clinical study	Medicina oral, patología oral y cirugía bucal	Artículo	2010
Biomaterials for bone regeneration	Medicina oral, patología oral y cirugía bucal	Artículo	2010
Cambio de plataforma (switch platform) en implantología: una revisión bibliográfica.	Periodoncia y osteointegración	Artículo	2010
Dental implants in patients treated with oral bisphosphonates: a bibliographic review	Medicina oral, patología oral y cirugía bucal	Artículo	2010
Experimental model of bone response to xenografts of bovine origin (endobon® ): a radiological and histomorphometric study.	Clinical oral implants research	Artículo	2010
Histological and histomorphometric evaluation of immediate implant placement on a dog model with a new implant surface treatment	Clinical oral implants research	Artículo	2010
Maxillary sinus augmentation using prehydrated corticocancellous porcine bone: hystomorphometric evaluation after 6 months	Clinical implant dentistry and related research	Artículo	2010
Melatonin in diseases of the oral cavity	Oral diseases	Artículo	2010
Melatonin stimulates the growth of new bone around implants in the tibia of rabbits	Journal of pineal research	Artículo	2010
Orthodontic management in patients with haemophilia. about two clinical cases	Medicina oral, patología oral y cirugía bucal	Artículo	2010
Social demand for oral surgery in third age patients and its association with systemic pathologies	Medicina oral, patología oral y cirugía bucal	Artículo	2010
The implant-supported milled bar overdenture: a literature review	Medicina oral, patología oral y cirugía bucal	Artículo	2010

Tooth-implant connection: a bibliographic review.	Medicina oral, patologia oral y cirugia bucal	Articulo	2010
: programa de mentorización de profesorado novel entitulaciones biosanitarias. facultad de medicina,odontología y escuela universitaria de ciencias de la salud. -experiencias de mentorización a profesorado principiante en la educación superior. i jor		Libros	2009
Activity of jaw muscles in unilateral cross-bite without mandibular shift	Archives of oral biology	Articulo	2009
Calibrating the elements of a multispectral imaging system	Journal of imaging science and technology	Articulo	2009
Evaluation of effects of topic melatonin on implant surface at 5 and 8 weeks in beagle dogs	Clinical implant dentistry and related research	Articulo	2009
Hormona de crecimiento y osteointegración en la cavidad oral a las 5 y 8 semanas. estudio experimental en perros beagle	Universidad de murcia. dermatologia, estomatologia, radiologia y medicina fisica	Tesis doctoral	2009
Immediate maxillary restoration of single-tooth implants using platform switching for crestal bone preservation: a 12-month study	The international journal of oral & maxillofacial implants	Articulo	2009
Interacciones farmacológicas de los antimicrobianos en odontología	Medicina oral, patologia oral y cirugia bucal	Articulo	2009
Interacciones farmacológicas de los vasoconstrictores de uso odontológico	Medicina oral, patologia oral y cirugia bucal	Articulo	2009
Joint hypermobility and disk displacement confirmed by magnetic resonance imaging: a study of women with temporomandibular disorders	Oral surgery, oral medicine, oral pathology, oral radiology and endodontics	Articulo	2009
Melatonin plus porcine bone on discrete calcium deposit implant surface stimulates osteointegration in dental implants	Journal of pineal research	Articulo	2009
Modelo experimental de la respuesta ósea a implantes y melatonina: estudio radiológico e histomorfométrico	Universidad de murcia. dermatologia, estomatologia, radiologia y medicina fisica	Tesis doctoral	2009
Orthodontic management in patients with haemophilia. about two clinical cases	Medicina oral, patologia oral y cirugia bucal	Articulo	2009
Pharmacological interactions of anti-inflammatory-analgesics in odontology	Medicina oral, patologia oral y cirugia bucal	Articulo	2009
Pharmacological interactions of anti-microbial agents in odontology	Medicina oral, patologia oral y cirugia bucal	Articulo	2009
Pharmacological interactions of vasoconstrictors	Medicina oral, patologia oral y cirugia bucal	Articulo	2009
Planificación de la docencia universitaria por competencias y guías didácticas		Libros	2009
The effect of interimplant distance on the height of the interimplant bone crest when using platform-switched implants	International journal of periodontics & restorative dentistry	Articulo	2009
The effects of growth hormone on the initial bone formation around implants	The international journal of oral & maxillofacial implants	Articulo	2009
Topical application of melatonin and growth hormone accelerates bone healing around dental implants in dogs	Clinical implant dentistry and related research	Articulo	2009
Valoración de la adherencia celular sobre implantes de zirconio modificados por láser de femtosegundo. estudio experimental in vitro	Universidad de murcia. dermatologia, estomatologia, radiologia y medicina fisica	Tesis doctoral	2009
Comparación entre iluminantes y fuentes simuladoras	Optica pura y aplicada	Articulo	2008
Dentinogenesis imperfecta: the importance of early treatment	Quintessence international	Articulo	2008



Dentogenesis imperfecta: the importance of early treatment	Quintessence international	Artículo	2008
Developing an optimum computer-designed multispectral system comprising a monochrome ccd camera and a liquid-crystal tunable filter	Applied optics	Artículo	2008
Estudio histomorfométrico sobre el comportamiento de la melatonina en los procesos de osteointegración implantológica	Universidad de granada. estomatología	Tesis doctoral	2008
Hormona de crecimiento y osteointegración en la cavidad oral	Universidad de granada. estomatología	Tesis doctoral	2008
Immediate loading and immediate restoration in 105 expanded-platform implants via the diem system after a 16-month follow-up period	Medicina oral, patologia oral y cirugía bucal	Artículo	2008
Interacciones farmacológicas de los analgésicos-antiinflamatorios en odontología	Medicina oral, patologia oral y cirugía bucal	Artículo	2008
Interacciones farmacológicas en odontología	Medicina bucal	Capítulo de libro	2008
Interaction of paracetamol in chronic alcoholic patients. importance for odontologists.	Medicina oral, patologia oral y cirugía bucal	Artículo	2008
Influence of the antioxidant content of saliva on dental caries in an at-risk community	British dental journal	Artículo	2008
Melatonin stimulates osteointegration of dental implants	Journal of pineal research	Artículo	2008
Medicina bucal		Libros	2008
Obturación de conductos radiculares con resilon versus gutapercha	Universidad de murcia. dermatologia, estomatologia, radiologia y medicina fisica	Tesis doctoral	2008
Quantifying the &quot;milky sky&quot; experiment	Applied optics	Artículo	2008
Retrieval of the optical depth by an all-sky ccd camera	Applied optics	Artículo	2008
Thin-plate spline analysis of the cranial base in african, asian and european populations and its relationship with different malocclusions	Archives of oral biology	Artículo	2008
Using a trichromatic ccd camera for spectral skylight estimation	Applied optics	Artículo	2008
Xenograft versus extraction alone for ridge preservation after tooth removal: a clinical and histomorphometric study	Journal of periodontology	Artículo	2008
Advances in the application of multispectral techniques for the estimation of spectral skylight	Ciencia y tecnología del color. seminario 2007 de la red temática.	Capítulo de libro	2007
Factores de corrección en la calibración de una cámara ccd	Algunas cuestiones de ciencia	Capítulo de libro	2007
Immediate provisionalization on a new implant design for esthetic restoration and preserving crestal bone	Implant dentistry	Artículo	2007
Local application of melatonin into alveolar sockets of beagle dogs reduces tooth removal-induced oxidative stress	Journal of periodontology	Artículo	2007
Melatonin expression in periodontal disease	Journal of periodontal research	Artículo	2007
Melatonin reduces oxidative stress because of tooth removal.	Journal of pineal research	Artículo	2007
Melatonin: potential functions in the oral cavity	Journal of periodontology	Artículo	2007
Practicas de óptica fisiológica y psicofísica de la visión	Copicentro granada	Libros	2007
Respuesta biológica de un implante de hidroxiapatita y colágeno de origen porcino: estudio experimental en conejos de nueva zelanda a 15 meses	Universidad de murcia. dermatologia, estomatologia, radiologia y medicina fisica	Tesis doctoral	2007
Ridge splitting technique in atrophic anterior maxilla with immediate implants, bone regeneration and immediate temporisation: a case report	Irish journal of management	Artículo	2007
	Optical societv of america.		

Selecting algorithms, sensors, and linear bases for optimum spectral recovery of skylight	Journal of optics, image science, and vision	Artículo	2007
Guiones de prácticas de laboratorio: óptica i	Copicentro granada	Libros	2006
Melatonina, estrés oxidativo y osteointegración en la cavidad oral	Universidad de granada. estomatología	Tesis doctoral	2006
Parameters of oxidative stress in saliva from diabetic and parenteral drug addict patients	Journal of oral pathology & medicine	Artículo	2006
Relationship between salivary melatonin and severity of periodontal disease.	Journal of periodontology	Artículo	2006
Visión odontológica de las interacciones farmacológicas		Libros	2006
Actualidad de revistas	Ortodoncia española	Artículo	2005
Designing a practical system for spectral imaging of skylight.	Applied optics	Artículo	2005
Hereditary blood coagulation disorders: management and dental treatment.	Journal of dental research	Artículo	2005
Relationship between maternal periodontal disease and low-birth-weight pre-term infants.	Journal of clinical periodontology	Artículo	2005
Visión odontológica de las interacciones farmacológicas	Grupo editorial universitario	Libros	2005
Estudio del comportamiento del sistema inmune en pacientes odontológicos diagnosticados de fobia específica dental y ansiedad generalizada. niveles de melatonina y cortisol salival, interleukina - 1 beta, neuropéptido -y y subpoblaciones linfocitarias	Universidad de granada. estomatología	Tesis doctoral	2004
Física. prácticas de laboratorio		Libros	2004
Aspectos ortodóncicos de la amelogénesis imperfecta: a propósito de tres hermanos afectados	Ortodoncia española	Artículo	2003
Relationship between salivary melatonin levels and periodontal status in diabetic patients	Journal of pineal research	Artículo	2003
Immediate anterior implant placement and early loading by provisional acrylic crowns: a prospective study after a one-year follow-up period	Irish journal of management	Artículo	2002
Alternativas a la pulpotomía al formocresol en odontopediatría	Quintessence (spanish edition)	Artículo	2001
Características clínicas bucodentales en el síndrome de down	Investigacion clinica	Artículo	2001
Effect of unilateral posterior crossbite on the electromyographic activity of human masticatory muscles	American journal of orthodontics and dentofacial orthopedics	Artículo	2000
Kinesiographic study of the mandible in young patients with unilateral posterior crossbite	American journal of orthodontics and dentofacial orthopedics	Artículo	2000
Modificación del pendulum de hilgers para la distalización molar unilateral.	Quintessence (spanish edition)	Artículo	2000
Diagnostico odontologico forense en el reconocimiento de niños maltratados	Quintessence international	Artículo	1999
Síndrome de rieger. a propósito de dos casos	Quintessence (spanish edition)	Artículo	1999
El paciente hipocondríaco en la clínica dental.	Cuidados odontológicos especiales	Artículo	1998
Free interleukin-2 receptors in children with trisomy 21 (down's syndrome) and different levels of periodontal disease.	International journal of paediatric dentistry	Artículo	1998
Free interleukin-2 receptors in children with trisomy 21 (down's syndrome) and different levels of periodontal disease	International journal of paediatric dentistry	Artículo	1998
Correlación entre el estado bucal y los niveles de interleukina-6 en	Archivos de	Artículo	1996

pacientes esquizofrénicos		odontoestomatología	
Estudio epidemiológico de las anomalías oclusales y dentarias en pacientes con síndrome de down.	Archivos de odontoestomatología	Articulo	1996
Asociación de los niveles medios de glucosa en sangre con el estado bucodental del paciente diabético.	Anales de odontoestomatología	Articulo	1995
Correlación entre el estado oral y los niveles séricos de interleukina-6 en pacientes diabéticos	Archivos de odontoestomatología	Articulo	1995
Do vasoconstrictors modify glycemia in diabetics dental patients?.	Cuidados odontológicos especiales	Articulo	1995
Estado oral en pacientes esquizofrénicos institucionalizados	Archivos de odontoestomatología	Articulo	1995
La hemoglobina glicosilada a1c, su correlación con el estado oral en el paciente diabético	Revista vasca de odontostomatología	Articulo	1995
¿es la retinopatía diabética un signo clínico que condiciona nuestros tratamientos dentales?	Anales de odontoestomatología	Articulo	1995
¿modifican los vasoconstrictores las glucemias en los pacientes diabéticos	Cuidados odontológicos especiales	Articulo	1995
Anti-dna antibodies and circulating immune complexes (c1q-igg) in recurrent aphthous stomatitis.	Bulletin du groupement international pour la recherche scientifique en stomatologie & odontologie	Articulo	1994
Estado bucal de una población hanseniana en España. estado bucal y gustativo en leproso.	Avances en odontoestomatología	Articulo	1994
Cell surface patterns in normal human oral gingival epithelium. a quantitative scanning electron microscopy approach.	Histology and histopathology	Articulo	1993
Estado bucal de una población hanseniana en España	Fontilles: revista de leprología	Articulo	1993
Titulación de receptores libres de interleukina-2 en sujetos afectados de enfermedad periodontal	Avances en periodoncia	Articulo	1993

	<b>Título proyecto</b>	<b>Tipo</b>	<b>Inicio</b>	<b>Fin</b>
1	Reverse torque control for evaluation of implant stability after different implant surface treatments. experimental study in new zealand rabbits	Proyecto	6/15/11	6/15/13
2	:¿tratamiento de pacientes con xerostomía inducida por fármacos¿. universidad de granada (otri)	Proyecto	6/17/10	10/11/12
3	Soft tissue attachment on different implant collar designs according to the implant position in relation to the bone level results o fan animal study	Proyecto	6/15/11	2/15/12
4	Investigar la efectividad del ácido málico 1 %(xeros srpay,dentaid,barcelona, españa) en el tratamiento de pacientes con xerostomía inducida por fármacos, a solicitud de la empresa.	Contrato	6/1/10	12/31/11
5	Histomorphometric and histologic evaluation of crestal bone resorption levels in three different depth of placement of switching platform implants. experimental study in dogs	Proyecto	6/12/11	11/12/11
6	Dermatología, estomatología, radiología y medicina física	Proyecto	6/15/10	7/27/11
7	Estudio histomorfométrico, radiológico y mecánico de la integración de implantes de zirconio modificados por laser de femtosegundo y titanio con carga inmediata vs no carga inmediata. estudio experimental en perros fox hound	Proyecto	6/4/11	7/27/11
8	Respuesta estructural de los tejidos blandos y oseos periimplantarios a implantes dentales tsa avantblast y tsa avantblast advance sometidos a carga con prótesis inmediata	Proyecto	6/10/10	4/1/11
9	Behavior of a new biomaterial graft of tricalcium phosphate (oss ceram) vs alveoloprotect in bone formation at two months. experimental study in new zealand rabbits.	Proyecto	6/23/09	1/15/11
10	A controlled histological evaluation of titanium granules used as a gap-filling material around immediate implants to ligature induced peri-implantitis: an experimental study in beagle dogs	Proyecto	6/1/10	10/31/10
11	Laser all-microgrooved zirconio implants histomorphometric study	Proyecto	6/1/10	7/30/10
12	Stage 1 on zirconium implant surface modification of bredent implants with cultured cells	Proyecto	6/17/09	11/17/09
13	Valoración histológica e histomorfométrica del hueso crestal preimplantario en diferentes diseños de implantes inmediatos y en hueso cicatrizado. estudio experimental en perros.	Proyecto	6/6/08	11/6/09
14	Crestal bone resorption in immediate implants. a histologoycal and histomorphometric measurements in beagle dogs	Proyecto	6/20/08	9/20/09
15	Reabsorción ósea del hueso de la cresta y regeneración ósea en implantes inmediatos nanotite. medidas histológicas e histomorfométricas en perros beagle.	Proyecto	6/2/09	7/2/09
16	Histomorphogenesis of the biologic width and its evolution on a platform switched implant study in beagle dogs	Proyecto	6/2/09	5/2/09
17	Eficacia del ácido málico en el manejo de la xerostomía inducida por fármacos., determinación de mucinas salivares y capacidad buffer	Proyecto	1/1/11	

## Actividades 5

Titulo actividad	Entidad	Tipo	Fecha
Participación en: technical programme committee of the 3rd european conference on colour, imaging and vision (society for imaging science and technology)	Society for imaging science and technology	Comité científico en sociedad ci	Nov 1, 2005
Participación en: organizing committee of the 10th congress of the international colour association (aic) (international colour association)	International colour association	Comité científico en sociedad ci	Apr 1, 2004
Participación en comité de revista: optics express		Comités científicos de revista	Sep 1, 2006
Participación en comité de revista: journal of the optical society of america a: optics, image, science and vision		Comités científicos de revista	Jan 1, 2007
Cts654: investigación farmacológica en odontología (farmacología en odontología)		Grupos y equipos de investigació	Jan 15, 2018

## Colaboradores 57

- GERARDO GOMEZ MORENO (104)
- JOSE LUIS CALVO GUIRADO (80)
- JAVIER GUARDIA MUÑOZ (63)
- ANTONIO CUTANDO SORIANO (56)
- RAFAEL ARCESIO DELGADO RUÍZ (45)
- ANTONIO AGUILAR-SALVATIERRA RAYA (41)
- MARIBEL CABRERA AYALA (15)
- MARÍA PIEDAD RAMÍREZ FERNÁNDEZ (15)
- DARIO ACUÑA CASTROVIEJO (14)
- CARLOS ARANA MOLINA (12)
- JAVIER HERNÁNDEZ ANDRÉS (12)
- ANA BOQUETE CASTRO (10)
- Alejandro Uribe Marioni (9)
- FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA (9)
- MANUEL BRAVO PÉREZ (8)
- GERMAINE ESCAMES ROSA (7)
- MARIA JOSEFA FERRERA RODRIGUEZ (7)
- MANUEL JORGE BOLAÑOS CARMONA (6)
- ALBERTO RODRIGUEZ ARCHILLA (5)
- CECILIA VANDER WOLF UBEDA (5)
- ALEJANDRO CEBALLOS SALOBREÑA (4)
- LAURA LOPEZ MARÍ (4)
- PABLO ANTONIO GALINDO MORENO (4)
- ANTONIO CAMPOS MUÑOZ (3)
- EVA MARÍA VALERO BENITO (3)
- JEAN TODD STEPHENSON WILSON (3)
- JUAN LUIS NIEVES GÓMEZ (3)
- MARIO MENENDEZ NUÑEZ (3)
- MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO (3)
- MATILDE RUIZ LINARES (3)
- ALBERTO CAZORLA CABRERA (2)

- ENCARNACION GONZALEZ RODRIGUEZ (2)
- ENCARNACION VALLEJO BOLAÑOS (2)
- ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE (2)
- FRANCISCO JOSE OLMO REYES (2)
- Gerardo Moreu Burgos (2)
- JOSE MANUEL LOPEZ TRUJILLO (2)
- JOSÉ ANTONIO GARCÍA GARCÍA (2)
- JUAN VILLALBA MORENO (2)
- LUCAS ALADOS ARBOLEDAS (2)
- MANUEL MELGOSA LATORRE (2)
- Maximino Gonzalez-Jaranay Ruiz (2)
- RAFAEL HUERTAS ROA (2)
- A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ (1)
- ANA MARÍA YEBRA RODRÍGUEZ (1)
- ANTONIO CARLOS DELGADO GARCIA (1)
- ANTONIO GARCÍA BELTRÁN (1)
- CARMEN MARÍA FERRER LUQUE (1)
- INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO (1)
- JOSE MARIA ROA VENEGAS (1)
- JUAN ANTONIO MARTÍNEZ FERRER (1)
- LUIS GÓMEZ ROBLEDO (1)
- LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO (1)
- MARÍA JOSÉ RIVAS BRAVO (1)
- MARÍA PALOMA GONZÁLEZ RODRÍGUEZ (1)
- MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE (1)
- MIGUEL ÁNGEL MARTÍN PIEDRA (1)