

Ficha de grupo de investigación

BIOMATERIALES Y SALUD LABORAL EN ODONTOLOGIA

Código: CTS242

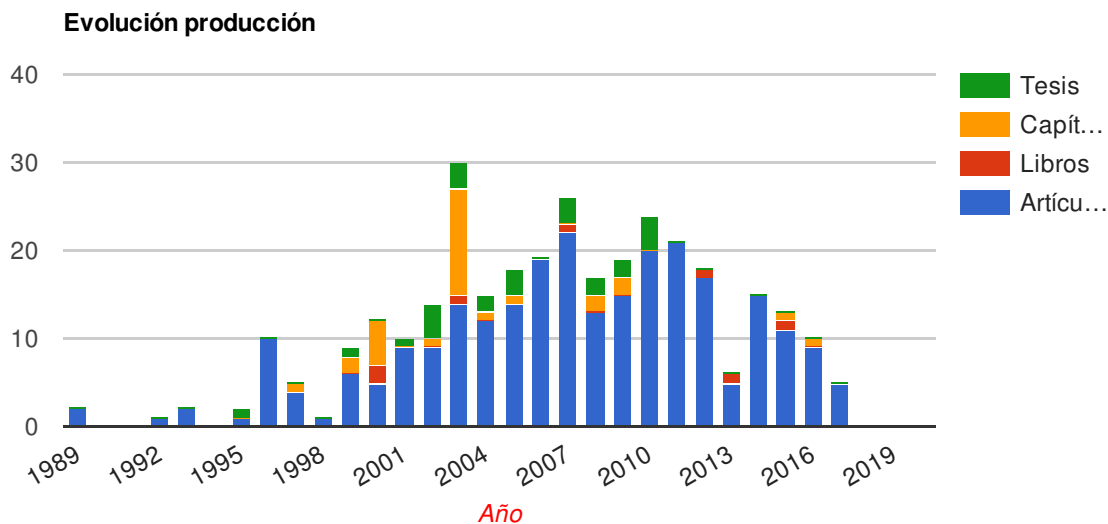
Responsable del grupo: MANUEL TOLEDANO PEREZ

Miembros

- MARIA GESTRUDIS GOMEZ VILLAESCUSA Otros
- FRANCESCA MONTICELLI Otros
- INMACULADA CABELLO MALAGÓN Otros
- MANUEL TOLEDANO PEREZ Catedrático de universidad Tiempo completo
- RAQUEL OSORIO RUIZ Otros
- MARIA ESTRELLA OSORIO RUIZ Otros
- FATIMA SANCHEZ AGUILERA Profesor titular de universidad Tiempo completo

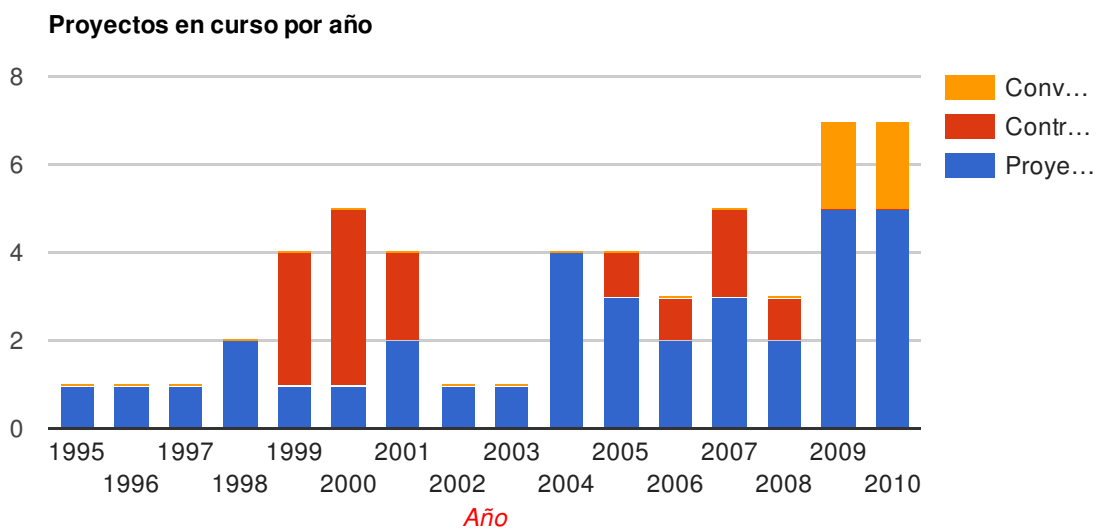
Producción 782

- Artículos (657)
- Libros (11)
- Capítulos de Libros (59)
- Tesis dirigidas (55)



Proyectos dirigidos 30

- Proyectos (21)
- Contratos (7)
- Convenios (2)



Actividades 65

Titulo publicación	Fuente	Tipo	Fecha
A zinc chloride-doped adhesive facilitates sealing at the dentin interface: a confocal laser microscopy study.	Journal of the mechanical behavior of biomedical materials	Articulo	2017
Ex vivo detection and characterization of remineralized carious dentin, by nanoindentation and single point raman spectroscopy, after amalgam restoration	Journal of raman spectroscopy	Articulo	2017
Ions-modified nanoparticles affect functional remineralization and energy dissipation through the resin-dentin interface.	Journal of the mechanical behavior of biomedical materials	Articulo	2017
Mechanical loading influences the viscoelastic performance of the resin-carious dentin complex.	Biointerphases: a journal of biomaterials and biological interfaces	Articulo	2017
Oral function improves interfacial integrity and sealing ability between conventional glass ionomer cements and dentin.	Microscopy and microanalysis	Articulo	2017
Advanced zinc-doped adhesives for high performance at the resin-carious dentin interface	Journal of the mechanical behavior of biomedical materials	Articulo	2016
Bioactive polymeric nanoparticles for periodontal therapy.	Plos one	Articulo	2016
Biomaterials for catalysed mineralization of dental hard tissues	Biomineralization and biomaterials. fundamentals and applications	Capítulo de libro	2016
Biomechanical consequences of the elastic properties of dental implant alloys on the supporting bone: finite element analysis.	Biomed research international	Articulo	2016
Efficacy and micro-characterization of pathophysiological events on caries-affected dentin treated with glass-ionomer cements	International journal of adhesion and adhesives	Articulo	2016
Nanosopic dynamic mechanical analysis of resin-infiltrated dentine, under in vitro chewing and bruxism events.	Journal of the mechanical behavior of biomedical materials	Articulo	2016
Sem and afm characterization of surface of two rmgics for degradation before and after modification with bioactive glass ceramic	Journal of adhesion science and technology	Articulo	2016
Submicron-to-nanoscale structure characterization and organization of crystals in dentin bioapatites	Rsc advances: an international journal to further the chemical sciences	Articulo	2016
Zinc-containing restorations create amorphous biogenic apatite at the carious dentin interface: a x-ray diffraction (xrd) crystal lattice analysis	Microscopy and microanalysis	Articulo	2016
Zinc-modified nanopolymers improve the quality of resin-dentin bonded interfaces.	Clinical oral investigations	Articulo	2016
A novel bioactive agent improves adhesion of resin-modified glass-ionomer to dentin	Journal of adhesion science and technology	Articulo	2015
Bond strength and bioactivity of zn-doped dental adhesives promoted by load cycling.	Microscopy and microanalysis	Articulo	2015
Effect of in vitro chewing and bruxism events on remineralization, at the resin-dentin interface.	Journal of biomechanics (online)	Articulo	2015
Effect of zinc-doping in physicochemical properties of dental adhesives	American journal of dentistry	Articulo	2015
Functional and molecular structural analysis of dentine interfaces promoted by a zn-doped self-etching adhesive and an in vitro load cycling model	Journal of the mechanical behavior of biomedical materials	Articulo	2015
Improved sealing and remineralization at the resin-dentin interface after phosphoric acid etching and load cycling	Microscopy and microanalysis	Articulo	2015
Influence of phosphoproteins; biomimetic analogs on remineralization of mineral-depleted resin-dentin interfaces created with ion-releasing resin-based systems	Dental materials	Articulo	2015

Created with non-releasing resin-based systems

Manejo de la caries. ciencia y práctica clínica.	Amolca, actualidades médicas, c.a	Libros	2015
Mechanical and chemical characterisation of demineralised human dentine after amalgam restorations	Journal of the mechanical behavior of biomedical materials	Articulo	2015
New advanced materials for high performance at the resin-dentine interface	Frontiers of oral biology	Capítulo de libro	2015
On modeling and nanoanalysis of caries-affected dentin surfaces restored with zn-containing amalgam and in vitro oral function.	Biointerphases: a journal of biomaterials and biological interfaces	Articulo	2015
Polyaspartic acid enhances dentine remineralization bonded with a zinc-doped portland-based resin cement	International endodontic journal	Articulo	2015
Self-etching zinc-doped adhesives improve the potential of caries-affected dentin to be functionally remineralized	Biointerphases: a journal of biomaterials and biological interfaces	Articulo	2015
Bioactivity of zinc-doped dental adhesives.	Journal of dentistry	Articulo	2014
Early dentine remineralisation:morpho-mechanical assessment	Journal of dentistry	Articulo	2014
Effect of the hydration on the biomechanical properties in a fibrin-agarose tissue-like model	Journal of biomedical materials research. part a	Articulo	2014
Effect of the hydration on the biomechanical properties in a fibrin-agarose tissue-like model	Journal of biomedical materials research. part a	Articulo	2014
Four-year survival of endodontically treated premolars restored with fiber posts.	Journal of dental research	Articulo	2014
In vitro mechanical stimulation promoted remineralization at the resin/dentin interface	Journal of the mechanical behavior of biomedical materials	Articulo	2014
Load cycling enhances bioactivity at the resin-dentin interface	Dental materials	Articulo	2014
Magnesium phosphate cements for endodontic applications with improved long-term sealing ability	International endodontic journal	Articulo	2014
Masticatory function induced changes, at subnanostructural level, in proteins and mineral at the resin-dentine interface.	Journal of the mechanical behavior of biomedical materials	Articulo	2014
Microanalysis of thermal-induced changes at the resin-dentin interface.	Microscopy and microanalysis	Articulo	2014
Polymer nanocarriers for dentin adhesion.	Journal of dental research	Articulo	2014
Remineralization of mechanical loaded resin-dentin interface: a transitional and synchronized multistep process.	Biomechanics and modeling in mechanobiology	Articulo	2014
Surface microanalysis and chemical imaging of early dentin remineralization.	Microscopy and microanalysis	Articulo	2014
Synthesis and characterization of hybrid silica/pmma nanoparticles and their use as filler in dental composites.	Materials science and engineering: c	Articulo	2014
Zinc induces apatite and scholzite formation during dentin remineralization	Caries research	Articulo	2014
A zn-doped etch-and-rinse adhesive may improve the mechanical properties and the integrity at the bonded-dentin interface	Dental materials	Articulo	2013
Digital image analysis method to assess the performance of conventional and self-limiting concepts in dentine caries removal	Journal of dentistry	Articulo	2013
Effect of the flavonoid epigallocatechin-3-gallate on resin-dentin bond strength.	Journal of adhesive dentistry	Articulo	2013
In vitro load-induced dentin collagen-stabilization against mmps degradation	Journal of the mechanical behavior of biomedical materials	Articulo	2013
Remineralisation properties of innovative light-curable resin-	Journal of materials chemistry b	Articulo	2013

based dental materials containing bioactive micro-fillers	Journal of materials chemistry B	Artículo	2013
Técnicas de ayuda en estomatología y odontología	Paraninfo	Libros	2013
A zno-doped adhesive reduced collagen degradation favouring dentine remineralization	Journal of dentistry	Artículo	2012
Assessment of the quality of resin-dentin bonded interfaces: an afm nanoindentation, utbs and confocal ultramorphology study	Dental materials	Artículo	2012
Bonding efficacy of an acetone/based etch-and-rinse adhesive after dentin deproteinization	Medicina oral patologia oral y cirugia bucal	Artículo	2012
Characterization of micro and nanophase separation of dentin bonding agents by stereoscopy and atomic force microscopy	Microscopy and microanalysis	Artículo	2012
Determining efficacy of monitoring devices on ceramic bond to resin composite	Medicina oral, patologia oral y cirugia bucal	Artículo	2012
Differential nanofiller cluster formations in dental adhesive systems	Microscopy research and technique	Artículo	2012
Differential resin-dentin bonds created after caries removal with polymer burs	Microscopy and microanalysis	Artículo	2012
Effects of post surface treatments on the bond strength of self-adhesive cements	American journal of dentistry	Artículo	2012
Evaluation of the micro-mechanical strength of resin bonded-dentin interfaces submitted to short-term degradation strategies	Journal of the mechanical behavior of biomedical materials	Artículo	2012
Experimental resin cements containing bioactive fillers reduce matrix metalloproteinase-mediated dentin collagen degradation	The journal of endodontics	Artículo	2012
Guía docente de la asignatura ¿materiales odontológicos, equipamiento, instrumentación y ergonomía i¿ para el grado en odontología.		Libros	2012
Influence of air-abrasion executed with paa-bioglass 45s5 on the bonding performance of a resin modified glass ionomer cement	European journal of oral sciences	Artículo	2012
Resistance to bond degradation between dual-cure resin cements and pretreated sintered cad-cam dental ceramics	Medicina oral, patologia oral y cirugia bucal	Artículo	2012
Resistance to degradation of resin-dentin bonds produced by one-step self-etch adhesives	Microscopy and microanalysis	Artículo	2012
The effect of surface treatments on the microroughness of laser-sintered and vacuum-cast base metal alloys for dental prosthetic frameworks.	Microscopy research and technique	Artículo	2012
Therapeutic effects of novel resin bonding systems containing bioactive glasses on mineral-depleted areas within the bonded-dentine interface	Journal of materials science: materials in medicine	Artículo	2012
Wetting ability of an acetone/based etch-and-rinse adhesive after naocl-treatment	Medicina oral, patologia oral y cirugia bucal	Artículo	2012
Zinc-inhibited mmp-mediated collagen degradation after different dentine demineralization procedures	Caries research	Artículo	2012
Adjunctive use of an anti-oxidant agent to improve resistance of hybrid layers to degradation	Journal of dentistry	Artículo	2011
Bleaching agents increase metalloproteinases-mediated collagen degradation in dentin.	The journal of endodontics	Artículo	2011
Burnout syndrome among dental students: a short version of the "burnout clinical subtype questionnaire" adapted for students (bcsq-12-ss).	Bmc medical education	Artículo	2011

Comparison of bond stability between dual-cure resin cements and pretreated glass-infiltrated alumina ceramics	Photomedicine and laser surgery	Articulo	2011
Effect of dentin etching and clorhexidine application in mmps mediated collagen degradation	European journal of oral sciences	Articulo	2011
Effect of etching time on resin-primary dentin adhesion and degradation of interfaces	Journal of adhesion science and technology	Articulo	2011
Effect of thermal cycling on the bond strength of self-adhesive cements to fiber posts	Clinical oral investigations	Articulo	2011
Effects of post surface treatments on the bond strength of self-adhesive cements.	American journal of dentistry	Articulo	2011
Electrobond application may improve wetting characteristics of etched dentine	Journal of dentistry	Articulo	2011
Effect of alloy type and casting technique on the fracture strength of implant-cemented structures.	Medicina oral, patologia oral y cirugia bucal	Articulo	2011
Effect of post surface treatments on the bond strength of self-adhesive cements	American journal of dentistry	Articulo	2011
Immobilization of a phosphonated analog of matrix phosphoproteins within cross-linked collagen as a templating mechanism for biomimetic mineralization	Acta biomaterialia	Articulo	2011
Influence of laboratory degradation methods and bonding application parameters on mtbs of self-etch adhesives to dentin	American journal of dentistry	Articulo	2011
Influence of surface nanoroughness of dental alumina ceramic on bond strength to dual-cure resins cements	Journal of adhesion science and technology	Articulo	2011
Resin-dentin bonds to edta-treated vs. acid-etched dentin using ethanol wet-bonding. part ii: effects of mechanical cycling load on microtensile bond strengths.	Dental materials	Articulo	2011
Surface analysis of conditioned dentin and resin-dentin bond strength	Journal of adhesion science and technology	Articulo	2011
The healing of bundle bone following tooth extraction and immediate implant installation. an experimental study in the dogs.	Journal of periodontology	Articulo	2011
The dentine remineralization activity of a desensitizing bioactive glass-containing toothpaste: an in vitro study	Australian dental journal	Articulo	2011
Ultra-structure characterization of self-etching treated cementum surfaces.	Medicina oral, patologia oral y cirugia bucal	Articulo	2011
Zinc reduces collagen degradation in demineralized human dentin explants	Journal of dentistry	Articulo	2011
Zinc -doped dentin adhesive for collagen protection at the hybrid layer	European journal of oral sciences	Articulo	2011
Bond strength and nanoroughness assessment on human pretreated cementum surfaces	Journal of dentistry	Articulo	2010
Bond strength of an etch-and-rinse adhesive of krf excimer laser-treated dentin	Photomedicine and laser surgery	Articulo	2010
Comparison of fracture resistance of bonded glass fiber posts at different lengths	American journal of dentistry	Articulo	2010
Comparison of fracture resistance of bonded glass fiber posts at different lengths	American journal of dentistry	Articulo	2010
Dentin treatment effects on the bonding performance of self-adhesive resin cements	European journal of oral sciences	Articulo	2010
Differential expression of matrix metalloproteinase-2 in human coronal and radicular sound and carious dentine	Journal of dentistry	Articulo	2010
Efecto del tratamiento con hipoclorito sódico en la caracterización de la superficie dentinaria y en la eficacia	Universidad de granada.	Tesis	2010

caracterización de la superficie dentinaria y en la eficacia de unión de un sistema adhesivo basado en acetona.	estomatología	doctoral	2010
Effect of curing protocol on the polymerization of dual-cured resin cements	Dental materials	Articulo	2010
Effect of different surface treatments on in-ceram alumina roughness. an afm study	Journal of dentistry	Articulo	2010
Effect of oxalate desensitizers and dentin moisture during total-etch bonding	American journal of dentistry	Articulo	2010
Effect of water contamination on the shear bond strength of five orthodontic adhesives	Medicina oral, patologia oral y cirugía bucal	Articulo	2010
Enamel-resin bond durability of self-etch and etch & rinse adhesives	American journal of dentistry	Articulo	2010
Ethanol wet-bonding technique sensitivity assessed by afm	Journal of dental research	Articulo	2010
Evaluación de un sistema adhesivo de grabar y lavar de dos pasos en dentina grabada versus dentina grabada y tratada con naocl	Universidad de granada. estomatología	Tesis doctoral	2010
Evaluación del efecto de la humedad en la fuerza de adhesión de brackets a esmalte húmedo versus esmalte seco con seis sistemas adhesivos distintos	Universidad de granada. estomatología	Tesis doctoral	2010
Hybrid layers of etch and rinse versus self-etching adhesive systems	Medicina oral, patologia oral y cirugía bucal	Articulo	2010
Influence of application parameters on bond strength of an "all in one" water-based self etching primer/adhesive after 6 and 12 months of storage time	Odontology	Articulo	2010
Influence of different resin-based restorative materials on mutans streptococci adhesion. an in vitro study.	American journal of dentistry	Articulo	2010
Influencia de distintos parámetros de aplicación en la fuerza de unión de un sistema adhesivo autograbador basado en agua	Universidad de granada. estomatología	Tesis doctoral	2010
Morphological analysis of three zirconium oxide ceramics: effect of surface treatments	Dental materials	Articulo	2010
Primary dentin etching time, bond strength and ultra-structure characterization of dentin surfaces	Journal of dental research	Articulo	2010
Resin-dentin bonds to edta-treated vs. acid-etched dentin using ethanol wet-bonding	Dental materials	Articulo	2010
Resistance to degradation of bonded restoration to simulated caries-affected primary dentin	American journal of dentistry	Articulo	2010
Sealing properties of one-step root-filling fibre post-obturators vs. two-step delayed fibre post-placement	Journal of dentistry	Articulo	2010
Differential bonds degradation of two resin-modified glass-ionomer cements in primary and permanent teeth	Journal of dentistry	Articulo	2009
Durabilidad de la unión resina-diente. una dimensión olvidada.	Los biomateriales en la clínica odontológica	Capítulo de libro	2009
Durabilidad de la unión resina-diente. una dimensión olvidada.	Los biomateriales en la clínica odontológica	Capítulo de libro	2009
Edta or h3po4/naocl dentine treatments may increase hybrid layers; resistance to degradation: a microtensile bond strength and confocal-micropermeability study	Journal of dentistry	Articulo	2009
Effect of double layering and prolonged application time on mtbs of water/ethanol-based self-etch adhesives to dentin	Operative dentistry	Articulo	2009
Effect of water aging on microtensile bond strength of dual-cured resin cements to pre-treated sintered zirconium-oxide ceramics	Dental materials	Articulo	2009
Estudio de las propiedades químicas y mecánicas de tres	Universidad de granada	Tesis	

Estudio de las propiedades químicas y mecánicas de tres resinas compuestas de distinta generación	Universidad de granada. estomatología	Tesis doctoral	2009
In vitro vertical misfit evaluation of cast frameworks for cement-retained implant-supported partial prostheses	Journal of dentistry	Articulo	2009
Influence of cam vs. cad/cam scanning methods and finish line of tooth preparation in the vertical misfit of zirconia bridge structures	American journal of dentistry	Articulo	2009
Influence of different surface treatments on surface zirconia frameworks	Journal of dentistry	Articulo	2009
Influence of drying time and temperature on bond strength of contemporary adhesives to dentin.	Journal of dentistry	Articulo	2009
Influence of surface treatments and resin cement selection on bonding to densely-sintered zirconium-oxide ceramic	Dental materials	Articulo	2009
Influence of the hydrostatic pulpal pressure on droplets formation in current etch-and-rinse and self-etch adhesives:a video rate/tsm microscopy and fluid filtration study	Dental materials	Articulo	2009
Microscopía electrónica con electrones secundarios y retrodispersos en el esmalte del diente fluorótico	Actualidad médica	Articulo	2009
New perspectives in luting indirect restorations: evaluation of the bonding performance of self-adhesive resin cements	Universidad de granada. estomatología	Tesis doctoral	2009
One-step self-etching adhesive polymerization: influence of a self-curing activator	Journal of dentistry	Articulo	2009
Phosphoric acid esters cannot replace polyvinylphosphonic acid as phosphoprotein analogs in biomimetic remineralization of resin-bonded dentin	Dental materials	Articulo	2009
Resistance to degradation of resin-modified glass-ionomer cements dentine bonds	Journal of dentistry	Articulo	2009
Work of fracture of a composite resin: fracture-toughening mechanisms	Journal of biomedical materials research. part a	Articulo	2009
Cement system and surface treatment selection for fiber post luting	Medicina oral, patologia oral y cirugía bucal	Articulo	2008
Coupling of composite resin cements to quartz fiber posts: a comparison of industrial and chairside treatments of the post surface.	Journal of adhesive dentistry	Articulo	2008
Dentin treatment with mmpps inhibitors does not alter bond strengths to caries-affected dentin	Journal of dentistry	Articulo	2008
Effect of cyclic loading on bonding of fiber posts to root canal dentin	Journal of biomedical materials research. part b: applied biomaterials	Articulo	2008
Effect of simulated pulpal pressure on self-adhesive cements bonding to dentin	Dental materials	Articulo	2008
Eficacia adhesiva y caracterización de la dentina temporal tras diferentes procedimientos acondicionadores y métodos de degradación.	Universidad de granada. estomatología	Tesis doctoral	2008
Evaluación de la unión entre cementos resinosos auto-adhesivos y la dentina.	Universidad de granada. estomatología	Tesis doctoral	2008
Flexural properties, microleakage, and degree of conversion of a resin polymerized with conventional light and argon laser	Quintessence international	Articulo	2008
Flowable composites as intermediate agents without adhesive application in resin composite repair	American journal of dentistry	Articulo	2008
Limited decalcification/diffusion of self-adhesive cements into dentin	Journal of dental research	Articulo	2008

Resinas compuestas	El manual de odontología	Capítulo de libro	2008
Resistance of ten contemporary adhesives to resin-dentine bond degradation	Journal of dentistry	Articulo	2008
Sealing effectiveness of etch-and-rinse vs self-etching adhesives after water aging: influence of acid etching and naocl dentin pretreatment	Journal of adhesive dentistry	Articulo	2008
Self-adhesive resin cements: a literature review.	Journal of adhesive dentistry	Articulo	2008
Surface roughness analysis of fiber post conditioning processes	Journal of dental research	Articulo	2008
Surface treatments for improving bond strength to prefabricated fiber posts: a literature review	Operative dentistry	Articulo	2008
The application of superficial treatments to improve bond strength to fiber posts	The application of superficial treatments to improve bond strength to fiber posts. en: fiber post and endodontically treated teeth.	Capítulo de libro	2008
An in vitro study on the adhesion of quartz fiber posts to radicular dentin.	Journal of adhesive dentistry	Articulo	2007
Bond strength performance of different resin composites used as core materials around fiber posts	Dental materials	Articulo	2007
Dentin regional bond strength of self-etch and total-etch adhesive systems	Dental materials	Articulo	2007
Durability of resin-dentin bonds: effects of direct/indirect exposure and storage media	Dental materials	Articulo	2007
Efecto del envejecimiento en la microfiltración de restauraciones de clase v de resina compuesta adhesridas con adhesivos autograbadores	Universidad de granada. estomatología	Tesis doctoral	2007
Effect of adhesive systems and surface treatment of methacrylate resin-based fiber posts on post-resin-dentin bonds	American journal of dentistry	Articulo	2007
Effect of air-drying temperature on the effectiveness of silane primers and coupling blends in the repair of a microhybrid resin composite	Journal of adhesive dentistry	Articulo	2007
Effect of bacterial collagenase on resin-dentin bonds degradation	Journal of materials science: materials in medicine	Articulo	2007
Effect of simulated pulpal pressure on dentin permeability and adhesion of self-etch adhesives	Dental materials	Articulo	2007
Estudio de la degradacion in vitro de la interfase adhesiva en dentina humana	Universidad de granada. estomatología	Tesis doctoral	2007
Extent of polymerization of dental bonding systems on bleached enamel	American journal of dentistry	Articulo	2007
Effect of post-retained composite restorations and amount of coronal residual structure on the fracture resistance of endodontically-treated teeth.	American journal of dentistry	Articulo	2007
Histomorphologic characterization and bond strength evaluation of caries-affected dentin/resin interfaces: effects of long-term water exposure	Dental materials	Articulo	2007
Increases in dentin-bond strength if doubling application time of an acetone-containing one-step adhesive	Operative dentistry	Articulo	2007
Influence of hydrostatic pulpal pressure on the microtensile bond strength of all-in-one self-etching adhesives	Journal of adhesive dentistry	Articulo	2007
Influencia del envejecimiento, por inmersión en agua destilada, en la resistencia adhesiva de diferentes sistemas dentinarios	Universidad de granada. estomatología	Tesis doctoral	2007

centenarios			
Multinuclear magnetic resonance studies on the chemical interaction of a self-etching adhesive with radicular and coronal human dentin	Journal of materials science: materials in medicine	Articulo	2007
Novel light-cured resins and composites with improved physicochemical properties	Dental materials	Articulo	2007
Polymerization kinetics and mechanical characterization of new formulations of light-cured dental sealants	Journal of biomedical materials research. part b: applied biomaterials	Articulo	2007
Post silanization improves bond strength of translucent posts to flowable composite resins	Journal of biomedical materials research. part b: applied biomaterials	Articulo	2007
Resistance to degradation of resin-dentin bonds using a one-step hema-free adhesive	Journal of dentistry	Articulo	2007
Sealing properties of mineral trioxide aggregate orthograde apical plugs and root fillings in an in vitro apexification model.	The journal of endodontics	Articulo	2007
Sealing properties of two contemporary single-cone obturation systems.	International endodontic journal	Articulo	2007
The application of hydrogen peroxide in composite repair	Journal of biomedical materials research. part b: applied biomaterials	Articulo	2007
The effect of sandblasting on adhesion of a dual-cured resin composite to methacrylic fiber posts: microtensile bond strength and sem evaluation	Journal of dentistry	Articulo	2007
Técnicas de ayuda odontológica y estomatológica	Thomson-paraninfo	Libros	2007
A novel method to obtain microtensile specimens minimizing cut flaws.	Journal of biomedical materials research. part b: applied biomaterials	Articulo	2006
A simple etching technique for improving the retention of fiber posts to resin composites	The journal of endodontics	Articulo	2006
An investigation on the interfacial strengths of methacrylate resin-based glass fiber post-core build-ups.	Journal of adhesive dentistry	Articulo	2006
Differential effect of in vitro degradation on resin-dentin bonds produced by self-etch versus total-etch adhesives	Journal of biomedical materials research. part a	Articulo	2006
Effect of cyclic loading on the microtensile bond strengths of total-etch and self-etch adhesives	Operative dentistry	Articulo	2006
Effect of dentin adhesive used as sealers and provisional cementation on bond strength of a resin cement to dentin.	American journal of dentistry	Articulo	2006
Effect of temperature on the silane coupling agents when bonding core resin to quartz fiber posts	Dental materials	Articulo	2006
Effects of adhesive systems and luting agents on bonding of fiber posts to root canal dentin	Journal of biomedical materials research. part b: applied biomaterials	Articulo	2006
Immediate and 24-hour evaluation of the interfacial strenghts of fiber posts.	The journal of endodontics	Articulo	2006
Improving the quality of the quartz fiber postcore bond using sodium ethoxide etching and combined silane/adhesive coupling	The journal of endodontics	Articulo	2006
In vitro hydrolytic degradation of composite quartz fiber-post bonds created by hydrophilic silane couplings	Operative dentistry	Articulo	2006
In vitro hydrolytic degradation of composite quartz fiber-post bonds created by hydrophilic silane couplings	Operative dentistry	Articulo	2006
Polymerization efficacy of simplified adhesive systems	Dental materials	Articulo	2006

studied by nmr and mri techniques	Dental materials	Articulo	2006
Post-surface conditioning improves interfacial adhesion in post/core restorations	Dental materials	Articulo	2006
Reactivation of inactivated endogenous proteolytic activities in phosphoric acid-etched dentine by etch-and-rinse adhesives	Biomaterials	Articulo	2006
Self-etching adhesives increase collagenolytic activity in radicular dentin	The journal of endodontics	Articulo	2006
Sorption and solubility testing of orthodontic bonding cements in different solutions	Journal of biomedical materials research. part b: applied biomaterials	Articulo	2006
The adhesion between fiber posts and composite resin cores: microtensile bond strength following different post surface chemical treatments.	International endodontic journal	Articulo	2006
Ultrasound effect after post space preparation: an sem study.	The journal of endodontics	Articulo	2006
Análise longitudinal da resistência à tração, da nanoinfiltração e do padrão morfológico da camada híbrida de sistemas adesivos autocondicionantes aplicados à dentina humana hígida e afetada por cárie	Universidade estadual de campinas (brasil). departamento de odontologia restauradora	Tesis doctoral	2005
Edta treatment of dentin improves resin-dentin bond durability.	Journal of dental research	Articulo	2005
Efecto del grado de hidratación del barrillo dentinario en la humectabilidad y en la resistencia adhesiva de un sistema adhesivo autograbadador a la dentina	Proteínas alimentarias y coloides de interés industrial	Capítulo de libro	2005
Effect of load cycling and in vitro degradation on resindentin bonds using a self-etching primer	Journal of biomedical materials research. part a	Articulo	2005
Effectiveness of resin-coated gutta-percha cones and a dual-cured, hydrophilic methacrylate resin-based sealer in obturating root canals.	The journal of endodontics	Articulo	2005
Estudio in vitro de factores que afectan la durabilidad de la adhesión a dentina.	Universidad de granada. estomatología	Tesis doctoral	2005
Evaluation of two bis-gma analogues as potential monomer diluents to improve the mechanical properties of light-cured composite resins	Dental materials	Articulo	2005
Fatigue resistance and structural characteristics of fiber posts: three-point bending test and sem evaluation	Dental materials	Articulo	2005
In vitro evaluation of wall-to-wall adaptation of a self-adhesive resin cement used for luting gold and ceramic inlays.	Journal of adhesive dentistry	Articulo	2005
Longevity of bonds made by composite and polyacid-modified resins to dentin using a dual-cured adhesive system	American journal of dentistry	Articulo	2005
Microhardness of acid-treated and resin infiltrated human dentine	Journal of dentistry	Articulo	2005
Microtensile bond strength to ground enamel by glass-ionomers, resin-modified glass-ionomers, and resin composites used as pit and fissure sealants	Journal of dentistry	Articulo	2005
Scanning electron microscopic evaluation of fiber post-resin core units built up with different resin composites	American journal of dentistry	Articulo	2005
Sem evaluation of the cement layer thickness after the luting two different posts.	Journal of adhesive dentistry	Articulo	2005
Spatially resolved photopolymerization kinetics and oxygen inhibition in dental adhesives	Biomaterials	Articulo	2005

The adhesion between prefabricated frc posts and composite resin cores: microtensile bond strength with and without post-silanization	Dental materials	Articulo	2005
The influence of the cutting speed on bond strength and integrity of microtensile specimens.	Dental materials	Articulo	2005
Valoración de diferentes composites y técnicas para la reconstrucción de los dientes endodonciados utilizando postes de fibra	Universidad de granada. estomatología	Tesis doctoral	2005
A one step procedure for luting glass fibre posts: an sem evaluation	International endodontic journal	Articulo	2004
Caracterización superficial e interfacial del esmalte bovino con autograbadores	Universidad de granada. estomatología	Tesis doctoral	2004
Control del colapso del colágeno: sistemas autograbadores	Avances en odontoestomatologia	Articulo	2004
Effect of the hydration status of the smear layer on the wettablity and bond strength of a self-etchlng pirimer to dentin	American journal of dentistry	Articulo	2004
Estudio de la capacidad adhesiva en diversas localizaciones de dentina humana	Universidad de granada. estomatología	Tesis doctoral	2004
In vivo and in vitro permeability of 1-step self- etch adhesives.	Journal of dental research	Articulo	2004
Influence of substrate, shape, and thickness on microtensile specimens` structural integrity and their measured bond strengths	Dental materials	Articulo	2004
Influencia del sexo y del tratamiento dental en la aparición de ansiedad en el paciente odontopediátrico. valoración del comportamiento.	Avances en odontoestomatologia	Articulo	2004
Interaction of glass-ionomer cements with moist dentin	Journal of dental research	Articulo	2004
Microleakage and marginal hybrid layer formation of compomer restorations	Operative dentistry	Articulo	2004
Micromorphology of the fiber post-resin core unit: a scanning electron microscopy evaluation.	Dental materials	Articulo	2004
Microtensile bond strength of self-etching adhesives to enamel and dentin.	Journal of adhesive dentistry	Articulo	2004
Sistemas simplificados de adhesión a estructuras dentales	Biomateriales	Capítulo de libro	2004
Tensile strength and microhardness of treated human dentin	Dental materials	Articulo	2004
The adhesion between fiber posts and root canals walls: comparison between microtensile and push-out bond strength measurement.	European journal of oral sciences	Articulo	2004
Adhesión en odontología	Arte y ciencia de los materiales odontológicos	Capítulo de libro	2003
Amalgama dental	Arte y ciencia de los materiales odontológicos	Capítulo de libro	2003
Antecedentes históricos, clasificación y estructura de los biomateriales odontológicos	Arte y ciencia de los materiales odontológicos	Capítulo de libro	2003
Arte y ciencia de los materiales odontológicos	Avances medicos dentales sl	Libros	2003
Bond strength of orthodontic brackets using different light and self-curing cements	The angle orthodontist	Articulo	2003
Causas, factores y consecuencias implicados en la aparición de ansiedad en la consulta dental	Revista andaluza de odontología y estomatología	Articulo	2003
Cementos dentales: fosfato de zinc	Arte y ciencia de los materiales odontológicos	Capítulo de libro	2003

Cementos dentales: hidróxido de calcio	Arte y ciencia de los materiales odontológicos	Capítulo de libro	2003
Cementos dentales: óxido de zinc y eugenol	Arte y ciencia de los materiales odontológicos	Capítulo de libro	2003
Ceras para usos dentales	Arte y ciencia de los materiales odontológicos	Capítulo de libro	2003
Clinical behavior of translucent fiber posts: a 2-year prospective study.	International journal of prosthodontics	Artículo	2003
Dynamic contact angle and spreading rate measurements for the characterization of the effect of dentin surface treatments	Journal of colloid and interface science	Artículo	2003
Estudio "in vitro" de la adhesión de los brackets ortodóncicos en dientes humanos (premolares) y bovinos con distintos agentes cementantes	Universidad de granada. estomatología	Tesis doctoral	2003
Estudio comparativo de los efectos de las refusiones en la dureza superficial y de la corrosión en las estructuras alternativas para confección de prótesis	Universidad de granada. estomatología	Tesis doctoral	2003
Hydrolytic stability of experimental hydroxyapatite-filled dental composite materials	Dental materials	Artículo	2003
Incompatibility of self-etch adhesives with chemical/dual-cured composites: two-step vs one-step systems	Operative dentistry	Artículo	2003
Influence of eugenol contamination on the wetting of ground and etched dentin	Operative dentistry	Artículo	2003
Influencia del agente limpiador de cavidad en los adhesivos autograbadores	Universidad de granada. estomatología	Tesis doctoral	2003
Materiales para el tratamiento de conductos y área apical en odontología	Arte y ciencia de los materiales odontológicos	Capítulo de libro	2003
Microhardness of superficial and deep sound human dentin	Journal of biomedical materials research	Artículo	2003
Microleakage and interfacial morphology of self-etching adhesives in class v resin composite restorations	Journal of biomedical materials research	Artículo	2003
Microtensile bond strength of several adhesive systems to different dentin depths	American journal of dentistry	Artículo	2003
Microtensile bond strength of total-etch and self-etching adhesives to caries-affected dentine	Journal of dentistry	Artículo	2003
Polímeros en odontología. hidrocoloides. elastómeros: polisulfuros y siliconas (condensación y adición). poliéteres.	Arte y ciencia de los materiales odontológicos	Capítulo de libro	2003
Propiedades físicas, químicas, mecánicas, ópticas, térmicas y eléctricas de los bmo	Arte y ciencia de los materiales odontológicos	Capítulo de libro	2003
Propiedades mecánicas de resinas compuestas modificadas o no con poliácidos	Avances en odontoestomatologia	Artículo	2003
Resinas compuestas o composites	Arte y ciencia de los materiales odontológicos	Capítulo de libro	2003
Selladores de fosas y fisuras	Arte y ciencia de los materiales odontológicos	Capítulo de libro	2003
Sorción y solubilidad de materiales formulados con resina	Avances en odontoestomatologia	Artículo	2003
Sorption and solubility of resin-based restorative dental materials	Journal of dentistry	Artículo	2003
Aplicaciones de los sistemas láser en odontología	Avances en odontoestomatologia	Artículo	2002
Bonding to er-yag-laser-treated dentin	Journal of dental research	Artículo	2002
Contact angle hysteresis on dentin surfaces measured with adsa on drops and bubbles	Colloids and surfaces. a, physicochemical and engineering aspects	Artículo	2002

Efecto del factor "c" con relación al primer incremento de las resinas compuestas en la infiltración marginal, en cavidades del tipo clase ii, en dientes humanos con márgenes cervicales al nivel del cemento	Universidad de granada. estomatología	Tesis doctoral	2002
Efectos de la degradación hidrolítica en la microdureza superficial y lixiviación de elementos inorgánicos en las resinas compuestas	Universidad de granada. estomatología	Tesis doctoral	2002
Effect of sodium hypochlorite on dentin bonding with a polyalkenoic acid-containing adhesive system	Journal of biomedical materials research	Articulo	2002
Escalas para evaluar la ansiedad infantil en el gabinete odontológico	Avances en odontoestomatologia	Articulo	2002
Factores que influyen en la efectividad clínica de adhesión de brackets en ortodoncia	Universidad de granada. estomatología	Tesis doctoral	2002
Influence of a microbrush on bonding fiber posts into root canals under clinical conditions.	Oral surgery, oral medicine, oral pathology, oral radiology and endodontics	Articulo	2002
Influence of naocl deproteinization on shear bond strength in function of dentin depth	American journal of dentistry	Articulo	2002
Interacciones físicas en interfases de interés biológico. estudio termodinámico y cinético	Universidad de granada. física aplicada	Tesis doctoral	2002
Mechanical properties of visible light-cured resins reinforced with hydroxyapatite for dental restoration	Dental materials	Articulo	2002
Procedimientos de desinfección y esterilización en la clínica dental ante un paciente vih	Odonto-estomatología y sida	Capítulo de libro	2002
Reversal of compromised bonding in bleached enamel	Journal of dental research	Articulo	2002
Caracterización superficial e interfacial de la dentina acondicionada con ácido hipoclorito sódico e irradiación laser	Universidad de granada. estomatología	Tesis doctoral	2001
Dental composites reinforced with hydroxyapatite: mechanical behavior and absorption/elution characteristics	Journal of biomedical materials research	Articulo	2001
Dentin wetting by four adhesive systems	Dental materials	Articulo	2001
Effect of sodium hypochlorite on dentin bonding with a polyalkenoic acid-containing adhesive system	Journal of biomedical materials research	Articulo	2001
Estudio perfilométrico y con microscopía electrónica de barrido de la superficie de cinco composites después de la aplicación de spray de bicarbonato y pulido con pasta	Archivos de odontoestomatología	Articulo	2001
Estudio perfilométrico y mediante microscopía electrónica de barrido de la superficie de amalgama tras la aplicación de distintos métodos de pulido	Avances en odontoestomatologia	Articulo	2001
Gestión en odontología	Jano. odontología y humanidades.	Articulo	2001
Influence of self-etching primer on the resin adhesion to enamel and dentin	American journal of dentistry	Articulo	2001
Microleakage of composite restorations after acid or er-yag laser cavity treatments	Dental materials	Articulo	2001
Reversal of compromised bonding to oxidized etched dentin	Journal of dental research	Articulo	2001
Adhesión en odontopediatría	Materiales de uso mas frecuente en odontopediatría	Capítulo de libro	2000
Advanced adhesive dentistry	Kuraray sa	Libros	2000
Aspectos farmacologicos de la desinfeccion y esterilizacion en odontologia	Bases farmacológicas de la terapéutica odontológica	Capítulo de libro	2000
Aspectos farmacéuticos de la desinfección y esterilización en odontología	Principios generales de desinfección y esterilización	Capítulo de libro	2000
Capacidad de pulido y mantenimiento de la superficie de las	Revista andaluza de odontología y		

Capacidad de pulido y mantenimiento de la superficie de los composites: estudio experimental.	Revista andaluza de odontología y estomatología	Artículo	2000
Effect of dentin deproteinization on microleakage of class v composite restorations	Operative dentistry	Artículo	2000
Er-yag laser pretreatment effect on in vitro secondary caries formation around composite restorations	American journal of dentistry	Artículo	2000
Materiales de uso mas frecuente en odontopediatria	Buho sa	Libros	2000
Microleakage and sem interfacial micromorphology of amalgam restorations using three adhesive systems	Journal of dentistry	Artículo	2000
Principal component analysis and cluster analysis for the characterization of dental composites	The analyst	Artículo	2000
Resinas compuestas	Materiales de uso mas frecuente en odontopediatria	Capítulo de libro	2000
Surface characteristics and bacterial attachment on resin based dental materials	Advanced adhesive dentistry	Capítulo de libro	2000
Acid-etching and hydration influence on dentin roughness and wettability	Journal of dental research	Artículo	1999
An ultra-morphological characterization of collagen-depleted etched dentin	American journal of dentistry	Artículo	1999
Analisis comparativo in vitro de las tecnicas adhesivas seca y humeda mediante adhesivo scotchbond multipurpose	Relieve: revista electrónica de investigación y evaluación educativa	Artículo	1999
Bracket bonding with 15- or 60-second etching and adhesive remaining on enamel after debonding	The angle orthodontist	Artículo	1999
Effect of acid etching and collagen removal on dentin wettability and roughness	Journal of biomedical materials research	Artículo	1999
Estudio termodinamico de la superficie dentaria y su relacion con las biopropiedades adhesivas	Universidad de granada. estomatología	Tesis doctoral	1999
Gestion, organizacion y marketing en odontologia	Tratado de odontologia tomo iv	Capítulo de libro	1999
Materiales de obturacion: resinas compuestas	Tratado de odontologia. tomo ii	Capítulo de libro	1999
Microleakage of class v resin-modified glass ionomer and compomer restorations	The journal of prosthetic dentistry	Artículo	1999
Enamel surface after bracket debonding	Journal of dentistry	Artículo	1998
A 24-month study comparing sealant and fluoride varnish in caries reduction on different permanent first molar surfaces	Journal of public health dentistry	Artículo	1997
Capacidad en la reproduccion de detalle de diferentes tipos de alginatos	Avances en odontoestomatologia	Artículo	1997
Estudio experimental sobre viscosidad y humectabilidad del acido ortofosfórico	Journal de la clinica odontologica	Artículo	1997
Materiales de impresion elasticos	Materiales en odontologia. fundamentos biologicos, clinicos y fisico-quimicos	Capítulo de libro	1997
Riesgo de hipoacusia neurosensorial en el odontoestomatólogo	Journal de la clinica odontologica	Artículo	1997
An in vitro comparison of micro-leakage in three glass ionomer cements used as retrograde filling materials	International dental journal	Artículo	1996
Biomateriales de obturación retrógrada en cirugía periapical (i). empleo de la amalgama de plata en obturaciones ad retrum	Revista andaluza de odontología y estomatología	Artículo	1996
Biomateriales de obturación retrógrada en cirugía periapical (ii). los ionómeros de vidrio y las resinas compuestas como	Revista andaluza de odontología y estomatología	Artículo	1996

materiales de elección a este nivel			
Biomateriales de obturación retrógrada en cirugía periapical (iii). la gutapercha y otros materiales de aplicación apical	Revista andaluza de odontología y estomatología	Articulo	1996
Effectiveness of visible light fissure sealant (delton) versus fluoride varnish (duraphat): 24-month clinical trial	Community dentistry and oral epidemiology	Articulo	1996
Estudio experimental sobre viscosidad y humectabilidad del ácido ortofosfórico	Journal de la clinica odontologica	Articulo	1996
Influence of enamel prophylaxis on wettability of three commercially available orthophosphoric acids	Journal of biomedical materials research	Articulo	1996
Influencia del relleno en las propiedades de los composites	Avances en odontoestomatologia	Articulo	1996
Métodos de profilaxis. estudio in vitro de las variaciones en la humectabilidad de tres ácidos ortofosfóricos	Avances en odontoestomatologia	Articulo	1996
The influence of dft index on sealant success: a 48-month survival analysis	Journal of dental research	Articulo	1996
Análisis in vitro de la influencia de dos barnices y un adhesivo dental en la microfiltración de la amalgama como material de obturación retrógrada	Anales de odontoestomatología	Articulo	1995
Modelado psicoterapéutico de la ansiedad infantil ante el tratamiento dental.	Universidad de granada. estomatología	Tesis doctoral	1995
Effect of naloxone in the median eminence on gonadotrophin secretion in intact male rats	lubmb life	Articulo	1993
Modulation of lh secretion by progesterone and estradiol after naloxone injection in the median eminence	lubmb life	Articulo	1993
Androgenic status in cyclic and postmenopausal women: a comparison between smokers and nonsmokers	lubmb life	Articulo	1992
Fluorimetric stopped-flow determination of iodide	Analisis	Articulo	1989
Stopped-flow-photometric and kinetic-fluorimetric methods for the determination of thyroid hormones in tablets	The analyst	Articulo	1989

	Título proyecto	Tipo	Inicio	Fin
1	Nanopolimeros inductores de remineralizacion dentinaria	Proyecto	1/1/15	12/31/17
2	Evaluación de compatibilidad de sil-oss con implantes intraóseos y otras aplicaciones en odontología	Proyecto	1/1/14	12/31/16
3	Análisis mecánico nanométrico y estudio ultraestructural de superficies de materiales y tejidos para implantes en humanos.	Proyecto	1/1/13	12/31/15
4	Propuesta de materiales bioactivos avanzados de restauracion dental con capacidad de remineralizacion e inhibitoria de las metaloproteinasas de la matriz dentinaria	Proyecto	1/1/12	9/30/15
5	Confocal laser microscopy evaluation of bonded interfaces	Contrato	1/1/14	2/1/15
6	Sintesis y formulacion de adhesivos dopados con cinc para bioremineralización dentinaria	Proyecto	1/1/13	12/31/13
7	Formulación y síntesis de polímeros biomiméticos para remineralización de tejidos duros	Proyecto	1/10/12	4/30/13
8	Estudio de longevidad de las interfases polímero-sustrato adhesivo	Proyecto	1/13/09	2/13/12
9	Estudio de longevidad de las interfases polímero-sustrato- adhesivo.	Proyecto	1/1/08	1/31/12
10	Estudio nanomecánico y morfológico de materiales y tejido artificial para implantación en humanos	Proyecto	1/1/09	12/31/11
11	Tratamiento de la superficie dentinaria para la mejora de sus biopropiedades adhesivas: modificación del sustrato hacia estrategias hidrofóbicas. propuesta de formulación de un nuevo adhesivo.	Proyecto	1/1/09	12/31/11
12	Evaluación del sustrato dentinario tras la remoción de caries con diferentes métodos	Proyecto	1/1/11	12/21/11
13	Characterization of tokuyama bond force	Convenio	1/21/09	12/21/11
14	Characterization of tokuyama bond force	Convenio	1/24/09	12/1/11
15	Caracterización de la superficie de dentina primaria para la mejora de sus biopropiedades adhesivas	Proyecto	1/1/09	2/28/10
16	Síntesis de un nuevo sistema adhesivo dentinario a partir de cinco resinas hidrofóbicas experimentales	Proyecto	1/2/07	12/31/08
17	Microleakage and efficacy of polimerization of a self-etching all-in-one experimental adhesive system.	Contrato	1/1/07	9/20/08
18	Equipo para evaluación de rugosidad y estudio tridimensional de una superficie.	Proyecto	1/31/06	12/31/07
19	Healing of dental implants placed in extraction sockets using bonds regeneration materials.	Contrato	1/1/05	12/31/07
20	Tratamiento de la superficie dentinaria para la mejora de sus biopropiedades adhesivas: modificación del sustrato con control de la permeabilidad. propuesta de formulación de un nuevo adhesivo	Proyecto	1/13/04	12/13/07
21	Materiales de última generación para odontología restauradora	Proyecto	1/30/04	4/6/05
22	Evaluación in vitro de las interacciones adversas en el uso de adhesivos autograbadores y resinas compuestas en las restauraciones odontológicas	Proyecto	1/1/04	2/28/05
23	Tratamiento de la superficie de la dentina para la mejora de sus biopropiedades adhesivas.: sistemas autograbadores. estudio de las interfases dentina-adhesivo, esmalte-adhesivo.	Proyecto	1/28/01	12/27/04
24	Investigaciones sobre el sistema adhesivo prime and bond nt y prime and bond 2.1	Contrato	1/1/00	12/31/01
25	Tratamiento de la superficie dentinaria para la mejora de sus biopropiedades adhesivas. desproteización y ablación láser. estudio de la interfase dentina-adhesivo	Proyecto	1/10/98	9/30/01
26	Efecto del colutorio orthokin en las propiedades adhesivas y físicomecánicas de varios cementos de ortodoncia	Contrato	1/1/99	9/1/01
27	Evaluacion de la capacidad de adhesion de prime&bond nt	Contrato	1/1/99	10/1/00
28	Influencia del colutorio orthokin en la fuerza de union de brackets de ortodoncia	Contrato	1/1/99	11/1/00

28	con cuatro cementos diferentes	Contrato	1/1/99	1/1/00
29	Tratamiento de la superficie dentinaria para la mejora de sus biopropiedades adhesivas.	Proyecto	1/1/95	7/1/98

Actividades 65

Titulo actividad	Entidad	Tipo	Fecha
Participación en: international association of dental research ()		Comité científico en sociedad ci	Jan 1, 2004
Participación en: academy of dental materials ()		Comité científico en sociedad ci	Jan 1, 2004
Participación en comité de revista: journal of electron microscopy		Comités científicos de revista	Mar 1, 2010
Participación en comité de revista: journal of dental biomechanics		Comités científicos de revista	Mar 1, 2011
Participación en comité de revista: indian journal of dental research		Comités científicos de revista	Nov 1, 2010
Participación en comité de revista: international dentistry of south africa		Comités científicos de revista	Oct 1, 2010
Participación en comité de revista: international journal of paediatric dentistry		Comités científicos de revista	Nov 1, 2010
Participación en comité de revista: international journal of oral science		Comités científicos de revista	Mar 1, 2010
Participación en comité de revista: isrn dentistry		Comités científicos de revista	May 1, 2010
Participación en comité de revista: srx dentistry		Comités científicos de revista	Jan 1, 2010
Participación en comité de revista: odontology		Comités científicos de revista	Jul 1, 2010
Participación en comité de revista: journal of oral applied sciences		Comités científicos de revista	Sep 1, 2008
Participación en comité de revista: journal of adhesive dentistry		Comités científicos de revista	Sep 1, 2010
Participación en comité de revista: acta biomaterialia		Comités científicos de revista	Jan 1, 2010
Participación en comité de revista: medicina oral, patología oral y cirugía bucal		Comités científicos de revista	Oct 1, 2005
		Comités	

Participación en comité de revista: international journal of dental hygiene	Comités científicos de revista	Feb 1, 2009
Participación en comité de revista: journal of dentistry (recurso electrónico)	Comités científicos de revista	Jan 1, 2003
Participación en comité de revista: journal of nanoscience and nanotechnology	Comités científicos de revista	Oct 1, 2010
Participación en comité de revista: journal of oral rehabilitation	Comités científicos de revista	Oct 1, 2004
Participación en comité de revista: journal of adhesion	Comités científicos de revista	Apr 1, 2009
Participación en comité de revista: journal of materials science: materials in medicine	Comités científicos de revista	Apr 1, 2006
Participación en comité de revista: boletin de la sociedad española de cerámica y vidrio	Comités científicos de revista	Mar 1, 2005
Participación en comité de revista: medical engineering and physics	Comités científicos de revista	Sep 1, 2010
Participación en comité de revista: clinical oral investigations	Comités científicos de revista	Mar 1, 2009
Participación en comité de revista: micron	Comités científicos de revista	May 1, 2009
Participación en comité de revista: dental materials	Comités científicos de revista	Apr 1, 2007
Participación en comité de revista: operative dentistry	Comités científicos de revista	Feb 1, 2004
Participación en comité de revista: journal of adhesion science and technology	Comités científicos de revista	Sep 1, 2010
Participación en comité de revista: microscopy and microanalysis	Comités científicos de revista	Mar 1, 2009
Participación en comité de revista: european journal of oral sciences	Comités científicos de revista	Feb 1, 2005
Participación en comité de revista: journal of endodontics	Comités científicos de revista	May 1, 2010
Participación en comité de revista: journal of dentistry	Comités científicos de revista	Jan 1, 2007
Participación en comité de revista: journal of dental research	Comités científicos de revista	Sep 1, 2000
	Comités científicos de revista	Jan 1,

Participación en comité de revista: journal of biomedical materials research	científicos de revista	2003
Participación en comité de revista: journal of biomaterials science-polymer edition	Comités científicos de revista	Sep 1, 2010
Participación en comité de revista: biomaterials	Comités científicos de revista	Sep 1, 2003
Participación en comité de revista: angle orthodontist	Comités científicos de revista	Jan 1, 2003
Participación en comité de revista: american journal of dentistry	Comités científicos de revista	Feb 1, 2005
International endodontic journal	Experiencia en evaluación	Jan 1, 2012
The open biomedical engineering journal	Experiencia en evaluación	Jan 1, 2011
Director del grupo de investigación: biomateriales y salud laboral en odontología. código cts 242, dotado con subvención económica por la junta de andalucía en sucesivas convocatorias.	Grupos y equipos de investigació	Jan 1, 1991
Medicina oral patología oral cirugía bucal	Experiencia en evaluación	Jul 27, 2011
Evaluador del instituto de salud carlos iii.	Experiencia en evaluación	Jun 8, 2010
Vocal del área temática de ciencias de los materiales	Experiencia en evaluación	Jan 1, 2009
Evaluador de la agencia nacional de evaluación y prospectiva. comisión interministerial de ciencia y tecnología. ministerio de educación y ciencia	Experiencia en evaluación	Jan 1, 2001
Evaluador de la agencia de evaluación de la calidad y acreditación del sistema universitario vasco. vocal del comité de ciencias médicas y de la salud	Experiencia en evaluación	Jan 1, 2007
Evaluador de proyectos del ministerio italiano de educación universitaria e investigación	Experiencia en evaluación	Jan 1, 2003
Evaluador de innocash	Experiencia en evaluación	Jan 1, 2009
Evaluador de la skolkovo foundation (federación rusa)	Experiencia en evaluación	Jan 1, 2012
Evaluador de la agenzia nazionale di valutazione del sistema universitario e della ricerca,	Experiencia en evaluación	Jan 1, 2012
American journal of dentistry	Comités científicos de revista	Jun 1, 2004
Journal of dentistry	Comités científicos	Jan 1, 2007

		de revista	2007
Medicina oral patología oral cirugía bucal		Comités científicos de revista	Jan 1, 2004
Operative dentistry		Comités científicos de revista	Jan 1, 2006

Colaboradores 34

- MANUEL TOLEDANO PEREZ (470)
- RAQUEL OSORIO RUIZ (453)
- MARIA ESTRELLA OSORIO RUIZ (279)
- FATIMA SANCHEZ AGUILERA (189)
- INMACULADA CABELLO MALAGÓN (89)
- FRANCESCA MONTICELLI (78)
- MIGUEL ANGEL CABRERIZO VÍLCHEZ (45)
- JUAN IGNACIO ROSALES LEAL (42)
- MODESTO TORCUATO LÓPEZ LÓPEZ (23)
- MANUEL BRAVO PÉREZ (16)
- M^a ESTRELLA RUIZ REQUENA (15)
- ANTONIO LUIS MEDINA CASTILLO (10)
- MANUEL FRANCISCO VALLECILLO CAPILLA (10)
- MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE (8)
- ELENA SANCHEZ FERNANDEZ (5)
- FRANCISCO LUIS MESA AGUADO (5)
- ANTONIO CAMPOS MUÑOZ (4)
- JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA (4)
- M^a ESPERANZA ORTEGA SÁNCHEZ (4)
- ALFONSO RUIZ-BRAVO LOPEZ (3)
- JORGINA QUEVEDO SARMIENTO (3)
- JUAN CARLOS LLODRA CALVO (3)
- JUAN DE LA CRUZ CARDONA PÉREZ (3)
- MARÍA DEL MAR PÉREZ GÓMEZ (3)
- MARÍA PILAR BACA GARCIA (3)
- MIGUEL ANGEL FERNANDEZ RODRIGUEZ (3)
- RAZVAN IONUT GHINEA (3)
- CÉSAR VISERAS IBORRA (2)
- JOAQUÍN PEGALAJAR CHICA (2)
- MIGUEL ANGEL RODRÍGUEZ VALVERDE (2)
- ALEJANDRO CEBALLOS SALOBREÑA (1)
- JUAN DE DIOS GARCÍA LÓPEZ-DURÁN (1)
- MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO (1)
- MARÍA JOSÉ GÁLVEZ RUIZ (1)