



CURSO MODULAR DE IMPLANTOLOGIA ORAL Y BIOMATERIALES DE LA REGION DE MURCIA.

I EDICION

Ponentes: Prof.Dr. José Eduardo Maté Sánchez de Val., Dra. María Piedad Ramírez Fernández., Prof. Dr. Rafael Arcesio Delgado Ruiz, Dr. Bruno Negri, Dra. Laura López Marí, Prof. Dr. José Luis Calvo Guirado

Duración: 40 horas

Plazas: 20 práctica, 106 teoría.

POR CADA MODULO SE EMITIRA UN CERTIFICADO, CUANDO SE COMPLETEN LA TOTALIDAD DE LOS MODULOS, SE DARA UN CERTIFICADO GLOBAL.

INTRODUCCIÓN

La implantología es una alternativa de tratamiento para casos de desdentados parciales y totales que actualmente es necesaria para la resolución de problemas de edentulismo con alta predictibilidad y estética adecuada.

El objetivo de los cursos de Formación Clínica en Implantes permite a nuestro Curso Modular dotar de todos los fundamentos clínicos y científicos a los profesionales que demandan una formación continuada en Implantología Oral y Biomateriales

Conseguir que los profesionales adopte una mentalidad de trabajo en equipo multidisciplinar en campo de la Odontología Integrada en Implantes y biomateriales además de saber establecer el adecuado diagnóstico y plan de tratamiento para los pacientes que son candidatos al tratamiento rehabilitador general asociada a los implantes dentales.

Además este curso permite comprender el manejo de los distintos biomateriales y su aplicación clínica y tener conocimiento en fomentar y desarrollar el espíritu científico e investigador a través de la realización de revisiones bibliográficas y elaboración de artículos científicos en español e inglés para su publicación.

Práctico:

Los asistentes al curso realizarán en mandíbulas de plástico, modelos e resina la colocación de implantes dentales de forma crestal y sucrestal. Además se realizará la colocación de pilares de cicatrización, toma de impresión y desarrollo de provisionales sobre los modelos de estudio.

Se proporcionará el material, instrumental y aparatología necesaria para realizar las prácticas, excepto el material rotatorio. Los alumnos aprenderán y aplicarán todas aquellas técnicas más novedosas en el área de la los biomateriales como son las cirugías de regeneración tisular guiada (RTG) , técnicas avanzadas de elevación sinusal, injertos y Split óseo. Además, en este curso el alumno adquiere conocimientos para acometer el tratamiento de las complicaciones que pueden surgir durante el tratamiento quirúrgico e implantológico.

Material que deberán aportar los asistentes desde el 1º MÓDULO:

- turbina con acoplamiento borden 4
- contraángulo 1:1, Motor neumático para borden 4
- Gafas de protección

OBJETIVO GENERAL

Dar a conocer al dentista general las últimas novedades en implantes dentales y biomateriales, primero mediante su explicación teórica con los métodos docentes más avanzados, y su puesta en práctica con tutoría personalizada de las técnicas más recientes en la colocación de implantes y la utilización de diferentes biomateriales.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

Que el asistente obtenga un conocimiento tanto teórico como práctico del uso correcto del sistema de implantes, secuencia de fresado y colocación de los mismos, así como el diseño de las prótesis sobre implantes. Además conocerán y manipularán los diferentes tipos de biomateriales indicados para la regeneración ósea.

METODOLOGÍA

El curso es eminentemente práctico, se dedicarán cinco horas de cada módulo a la explicación de las bases teóricas y otras cinco horas a la práctica que se dividirá en dos grupos de diez asistentes en turnos de ciento cincuenta minutos cada uno, haciéndose cargo cada dictante de diez cursillistas. Las plazas serán limitadas a 20 asistentes para la parte práctica.

El desarrollo del curso tendrá lugar preferentemente en viernes tarde de 16 a 21:30 horas (parte teórica) y sábado en horario de 9 a 14:30 horas (una hora de teoría de la técnica a emplear y cuatro horas de prácticas).

MÓDULO 1 *IMPLANTES UNITARIOS.*

Días 17 y 18 de Febrero 2012 (*EMPRESA COLABORADORA BIOMET 3I*)

Viernes 17 de Febrero 2012: TEORÍA de 16:00 a 21:30 h.

Dr. Rafael Delgado Ruiz. Dr. Bruno Negri

MÓDULO 1: IMPLANTES UNITARIOS.

1. DIAGNÓSTICO Y PLANIFICACIÓN EN IMPLANTES UNITARIOS (1 hora)
2. BASES QUIRÚRGICAS. (30 minutos)
3. CORRECCIÓN DE PEQUEÑOS DEFECTOS. (1 hora)
4. FASE PROTÉSICA. ADITAMENTOS Y TOMAS DE IMPRESIONES. (30 minutos)
5. EL PROVISIONAL Y CARGA INMEDIATA EN UNITARIOS. (1 hora)
6. TERMINOLOGÍA IMPLANTOLÓGICA (1 hora)

Sabado 18 de Febrero 2012: PRACTICA de 9:00 A 14.30 h.

Dr. José Maté Sanchez- Dr. Bruno Negri

PRACTICA

**RECONOCIMIENTO CAJA QUIRÚRGICA COMPLETA, MOTOR QUIRÚRGICO
COLOCACIÓN DE IMPLANTES UNITARIOS EN CABEZAS DE CERDO
TOMA DE IMPRESIONES (CUBETA ABIERTA Y CUBETA CERRADA)**

MÓDULO 2 : IMPLANTES EN PACIENTES PARCIALMENTE EDÉNTULOS

Días 16 y 17 de Marzo 2012 (EMPRESA COLABORADORA BIOMET 3I)

Viernes 16 de Marzo 2012 : TEORÍA de 16:00 a 21:30 h.

Dr. José Maté Sánchez- Dra. Piedad Ramirez Fernandez

1. DIAGNÓSTICO Y PLANIFICACIÓN. MONTAJE EN ARTICULADOR SEMIAJUSTABLE.
2. TOMA DE REGISTROS ESTÉTICOS.
3. BASES QUIRÚRGICAS.
4. UBICACIÓN ESPACIAL DEL IMPLANTE.
5. FASE PROTÉSICA. ADITAMENTOS Y TOMAS DE IMPRESIONES.
6. CASOS COMPLEJOS.

Sabado 17 de Marzo 2012 : PRACTICA de 9.00 A 14.30 h.

Dr. Bruno Negri. Dr. Rafael Delgado Ruiz

PRACTICA

**COLOCACIÓN DE 2 O MAS IMPLANTES ADYACENTES
TOMA DE IMPRESIONES CUBETA ABIERTA Y CUBETA CERRADA
RECONOCIMIENTO DE TIPOS DE PROTESIS PARCIALES SOBRE IMPLANTES**

MÓDULO 3 IMPLANTES EN PACIENTES TOTALMENTE EDÉNTULOS.

Días 13 y 14 de Abril 2012 (EMPRESA COLABORADORA BIOMET 3I)

Viernes 13 de Abril 2012 : TEORÍA de 16:00 a 21:30 h.

1. DIAGNÓSTICO Y PLANIFICACIÓN. SOFTWARE QUIRÚRGICO Y GUÍAS.
2. BASES QUIRÚRGICAS. CIRUGÍA GUIADA 3D.
3. PARALELISMO DE LOS IMPLANTES Y DISTRIBUCIÓN DE FUERZAS.

4. FASE PROTÉSICA. ADITAMENTOS TOMA DE IMPRESIÓN COMPLEJA EN IMPLANTOLOGÍA. ESTRUCTURAS Y SUPRAESTRUCTURAS.
5. MATERIALES PROTÉSICOS. ELECCIÓN ADECUADA. ANTAGONISTA

Sabado 14 de Abril 2012 : PRACTICA de 9.00 A 14.30 h.

Dr. Bruno Negri. Dr. Rafael Delgado Ruiz

PRACTICA

COLOCACIÓN DE IMPLANTES EN MODELOS DESDENTADOS

A.DOS IMPLANTES

B.CUATRO IMPLANTES

C.SEIS O MAS IMPLANTES

D. TOMA DE IMPRESIÓN EN DESDENTADOS TOTALES. CONFECCIÓN DE CUBETAS INDIVIDUALES

MÓDULO 4 CASOS COMPLEJOS- BIOMATERIALES

Días 18 y 19 de Mayo 2012 (EMPRESA COLABORADORA BIOMET 3I)

Viernes 18 de Mayo 2012 : TEORIA de 16:00 a 21:30 h.

Dr. Bruno Negri. Dr. Rafael Delgado Ruiz. Dra. Laura López Marí

1. **DIAGNÓSTICO DE DEFECTOS ÓSEOS**
2. **ATROFIAS LOCALES. PLANIFICACIÓN Y SOLUCIONES**
3. **ATROFIAS GENERALES O SEVERAS. POSIBILIDADES TERAPÉUTICAS.**
4. **FRACASOS EN IMPLANTOLOGÍA. COMPLICACIONES**

Sabado 19 de Mayo 2012 : PRACTICA de 9.00 A 14.30 h.

Dr. Bruno Negri. Dr. Rafael Delgado Ruiz. Dr. José Luis Calvo Guirado

PRACTICA

PRESENTACIÓN Y MANIPULACION DE BIOMATERIALES (HUESO-MEMBRANA, ETC)

CASOS CLINICOS PRESENTADOS POR ALUMNOS DEL CURSO EN POWERPOINT

(SESIONES CLINICAS)

Requisitos de acceso

Es necesario estar en posesión del título Español o Título Europeo de graduado o graduada en Odontología (Licenciado o Licenciada en Odontología). Para Extranjeros no comunitarios que residan en España deben estar en posesión de la Homologación correspondiente.

Sistema de selección en caso de más peticiones que plazas ofrecidas:

- Curriculum vitae
- ORDEN DE INSCRIPCIÓN

CURRÍCULUM VITAE PONENTES

CURRICULUM VITAE

Dra. M^a. PIEDAD RAMIREZ FERNANDEZ

-licenciada en odontología- universidad de granada (1991-1996)

-grado de licenciatura- universidad de murcia (2007)

-postgrado en implatología

-master oficial en clínica odontologica integrada e implantología

Oral-universidad de murcia (2007- 2009)

-cursos de doctorado bienio. Universidad de murcia (2006-2008)

-diploma de estudios avanzados-universidad de murcia (2009)

-doctora en odontología por la universidad de murcia (2009)

-postgrado en proteccion y experimentación animal para –

Investigadores en ciencias biomédicas. (categoria a). Por la

Universidad de granada (2010)

-profesora colaboradora del master oficial de la unversidad de

Murcia en ciencias odontológicas y estomatológicas.(2010-2011)

Profesora colaboradora en las labores docentes-teórico-prácticas en la facultad de medicina y odontología de la universidad de murcia en la asignatura de clinica odontologica integrada de adultos. (2007-2008)(2008-2009)(2009-2010)(2010-2011).

Profesora colaboradora del master en odontología integrada. Implantologia y biomateriales.(2006-2007)(2009-2011)

-premio nacional de la real academia de medicina y cirugia-(coautor) (2010)

-premio a la mejor comunicación oral en ii congreso internacional de

Regeneracion ósea. Universidad complutense de madrid (2008)

-premio a la mejor comunicación en formato poster en el viii congreso

Nacional de la sociedad española de cirugía bucal. (2010)

-premio al mejor articulo publicado en la revista “gaceta dental” 2010

En xiii edicion a los mejores articulos publicados(coautor).

-premio extraordinario de doctorado por la universidad de murcia (2011)

Práctica privada desde año 1997

Práctica sector público año 2005 (servicio murciano de salud)

“bone response to hidroxiapatites with open porosity of animal origen osteobiol mp³® and bovine endobon® a radiological and histomorphometric study” (clinical oral implant research)

“experimental model of bone response to xenografts of bovine origen endobon®: a radiological an histomorphometric study”. (clinical oral implant research).

“experimental model of bone response to xenograft of porcine origin osteobiol® mp³: a radiological and histomorphometric study. Clinical implant dentistry and related research.

“effects of growth hormone on animal on initial bone formation around dental implants: a dog study”. (clinical oral implant research)

“femtosecond laser microstructuring of zirconia dental implants. Journal of biomedical materials research part b.

“melatonin stimulates the growth of new bone around implants in the tibia of rabbits” journal of pineal research.

“histomorphometric and mineral degradation study of ossceram®: a novel biphasic β -tricalcium phosphate, in critical size defects in rabbits”.(clinical oral implants research).

“peri-implant bone reactions to immediate implants placed at different levels in relation to crestal bone. Part i: a pilot study in dogs. (clinical oral implants research).

“peri-implant bone reactions to immediate implants placed at different levels in relation to crestal bone. Part ii: a pilot study in dogs. (clinical oral implants research).

“calculation of bone graft volume using 3d reconstruction system”. (med oral patol oral cir bucal)

“dental implants in patients treated with oral bisphosphonates: a bibliographic review”. (med oral patol oral cir bucal)

“estimulación ósea mediante hueso colagenizado porcino y melatonina relacionado con implantes dentales de superficie rugosa. Estudio experimental en perros. Revista” (gaceta dental)

Certificado de presentación de comunicación oral al i congreso Internacional de regeneración ósea. Madrid 2007 “¿se puede resolver Todo con rog? ¿se puede utilizar siempre la distracción ósea?

Certificado de presentación de comunicación oral al ii congreso Internacional de regeneración ósea. Universidad complutense de Madrid 2008 “futuras tendencias en técnicas de reconstrucción ósea vertical”.

Certificado de reconocimiento al premio por la mejor comunicación oral (revisión bibliográfica) en el segundo certamen de comunicaciones científicas del congreso de regeneración ósea. Universidad complutense de madrid 2008.

Certificado de presentación de poster al ii congreso internacional De regeneración ósea. Universidad complutense de madrid 2008 “carga inmediata-temprana en implantología -presentación de un Caso clínico”.

Certificado de presentación de poster iii encuentro internacional Universitario de implantología oral. Ponferrada 2008 “carga inmediata en implantes dentales”.

Certificado de presentación de poster iii encuentro internacional Universitario de implantología oral. Ponferrada 2008 “relación de

Osteonecrosis y bifosfonatos con la implantología oral”.

Certificado de presentación de poster iii encuentro internacional Universitario de implantología oral. Ponferrada 2008 “elevación de Seno maxilar con osteotomías”.

Certificado de presentación de comunicación al congreso Hispanoamericano de anatomía patológica virtual 2009 “modelo Experimental de la respuesta ósea a implantes y melatonina: Estudio radiológico e histomorfométrico”.

Certificado de presentación de comunicación oral “modelo experimental de la respuesta ósea a un xenoinjerto porcino mp³ estudio radiológico e histomorfométrico. Iii congreso internacional nuevas tendencias en regeneración ósea 2009.

Certificado de presentación de poster “modelo experimental de la respuesta ósea a dos xenoinjertos de distinto origen (porcino mp³) y (bovino endobon®): estudio radiológico e histomorfométrico.iii congreso internacional nuevas tendencias en regeneración ósea 2009.

Certificado de presentación de poster “planificación quirúrgica mediante sistemas de impresión tridimensional en.iii congreso internacional nuevas tendencias en regeneración ósea 2009.

Certificado de presentación de comunicación oral “efectos de la hormona de crecimiento sobre el bic y la neoformación ósea. Estudio experimental en perros beagle. Iii congreso internacional nuevas tendencias en regeneración ósea 2009.

Certificado de reconocimiento al premio por la mejor poster de investigación en el tercer certamen de comunicaciones científicas del iii congreso internacional nuevas tendencias en regeneración ósea 2009.

Certificado de presentación de poster “evaluación radiológica e histomorfométrica de la respuesta ósea a dos hidroxiapatitas porosas de distinto origen. Congreso de la sociedad española de cirugía oral y maxilofacial 2010.

Certificado de presentación de poster “respuesta del tejido óseo a dos implantes de hidroxiapatita de origen animal” congreso de la sociedad española de cirugía bucal 2010.

Certificado de reconocimiento al premio por la mejor poster “respuesta del tejido óseo a dos implantes de hidroxiapatita de origen animal” congreso de la sociedad española de cirugía bucal 2010.

Certificado de presentación de poster “bone response of porcine bone xenograft” eao 19th- anual scientific meeting programme and abstracts.

Certificado de presentación de poster “ bone regeneration through a collagen carrier of melatonin”. Eao 19th- anual scientific meeting programme and abstracts.

Certificado de presentación de poster “ actions of melatonin mixed with collagenized porcine bone versus bovine bone only”. Eao 19th- anual scientific meeting programme and abstracts.

Certificado de presentación de poster “zirconia dental implants with femtosecond laser microstructuring. A new way to guide cell growth”. Eao 19th- anual scientific meeting programme

and abstracts.

Certificado de presentacion de poster “ new surgical planning with 3d simil bone system: in vivo study”. Eao 19th- anual scientific meeting programe and abstracts.

Certificado de presentacion de poster “radiological and histomorfometric analysis of two xenografts: an experimental study. 88th congress - general sesion & exhibition iadr.

Certificado de presentacion de presentacion de comunicacion formato poster titulada” implantes dentales con carga inmediata: revision de un caso clínico”. Xxv congreso nacional y xviii internacional de la sociedad española de implantes. 2010

Certificado de comunicación oral titulada” utilizacion de biomateriales en el tratamiento integral de pacientes con problemas implantológicos complejos. Xxv congreso nacional y xviii internacional de la sociedad española de implantes. 2010

Certificado de presentacion de presentacion de comunicacion formato poster titulada”comparación de dos hidroxiapatitas de origen animal utilizadas para aumento de seno maxilar: estudio ultraestructural e histomorfométrico.”Xiv congreso de cirugia oral y maxilofacial. 2011

Diploma de implatologia oral por el forum implantologico Europeo (112 horas lectivas) dictado por el dr. P. Peña. Madrid

Diploma de formacion modular en implantologia por nobel biocare (duracion 48 h. Lectivas) dictado por el dr. Sebastián mendez trujillo

Taller intensivo de implantes por la universidad de barcelona (duracion 48 h. Lectivas) dictado por el dr. Echeverria

Curso de promoción educativa iv jornadas de topografía y técnicas Quirúrgicas de elevación de seno maxilar por launiversidad de Murcia (duración 18 horas lectivas)

Curso extraordinario de implantología estética del forum Implantológico europeo dictado por el dr. Tidu mankoo

Curso de formacion continuada en “cirugía bucal para Odontologos y estomatologos generalistas” dictado por el dr Cosme gay escoda (duracion 15 h. Lectivas)

Certificado de asistencia al curso “ implants in the asthetic zone: a Paradigm shift” dictado por el dr. Markus hürzeler. Universidad de Murcia 2008

Certificado de asistencia al curso “tratamiento de maxilares Atróficos con técnicas predecibles” dictado por el dr. Eduardo Anitua. Universidad de murcia 2008.

Curso de “alternativas de rehabilitacion del desdentado total con

Funcion inmediata: all-on-4 y sobredentadura. Dictado por el dr. Ruben davó.

Curso sobre “jornada de actualizacion en cirugía bucal” por el dr. Mendez trujillo (duracion de 4 h. Lectivas). Centro de estudios Estomatológicos de la iii región.

Curso de promoción educativa. Dolor orofacial y desórdenes Craneomandibulares por la universidad de murcia (duración 30 Horas lectivas)

Curso sobre “claves clínicas para realizar con éxito la carga Inmediata” dictado por el dr pedro peña (duración 8 horas lectivas)

Diploma por su participacion en la conferencia ibérica de sitges
Barcelona 2004

Diploma de urgencias en odontología por el dr. Rafael baca en la
Universidad complutense de madrid (duracion 30 h. Lectivas)

Curso de cirugía bucal dictado por el dr. Cosme gay escoda
(duracion 9 h. Lectivas)

Curso en diagnostico y planificación en implantología dictado por
El dr. P. Peña (duracion 8 h. Lectivas)

Curso “la prótesis implantológica de calidad “dictado por el dr.
Josep m^a serret marín (duración 8 h. Lectivas)

Diploma de asistencia a la reunion anual de la sociedad
Española de periodoncia y osteointegración (duracion 24 h. Lectivas)

Curso de implantología oral dictado por el dr. Joseba santamaría
Zuazua (duracion 8 h. Lectivas)

Asistencia la iii congreso de la sociedad valenciano-murciana de
Cirugía oral y maxilofacial

Curso de oclusión y rehabilitación oral impartido por el profesor
Anibal alonso (duración 31 horas lectivas).

Certificado de asistencia al primer curso de intercambio en cirugía
Oral básica e investigación aplicada (8 horas lectivas).

Curso “fundamentos en periodoncia, oclusión y prótesis en
Rehabilitación con implantes” dictado por dr. Ricardo paroti

Curso “requisitos para una correcta odontología conservadora”
Dictado por el dr. Javier garro barrio (duracion 10 h. Lectivas)

Curso “diagnóstico estético y plan de tratamiento. Control de
Calidad estético: la clave del éxito. Dictado por el dr gerard
Chiche. (duracion 8 h. Lectivas)

Curso “carga inmediata en implantología estética. Alternativas
Estéticas en grupos anteriores. Dictada por david a. Garber.
(duracion 8 h. Lectivas)

Certificado de asistencia a la xxxii reunión anual de sepes “la prótesis en la odontología
integrada”.

Certificado de asistencia a la xxxiii reunión anual de sepes “estética dental, nuevos horizontes en
la proteis estomatológica ”.

Certificado en “transtornos del crecimiento y estructuras craneodentobucofaciales en la infancia
”por la universidad de
Granada. (duracion 35 h. Lectivas)

Certificado en “terapéutica ortodoncica: aparatología y técnicas
Por la facultad de odontología de granada.(duracion 10 h. Lectivas)

Curso en “nuevos materiales y tecnicas en odontología
Conservadora estetica dictado por el dr. Leopoldo forner navarro (duracion 8 h. Lectivas)

Curso en “endodoncia práctica: resolviendo problemas” dictado por
El dr. Juan manuel liñares sexto (duracion 8 h. Lectivas)

Curso en “diagnostico estetico y plan de tratamiento” (duracion 8 h.
Lectivas.

Certificado del “viii seminario de urgencias en la clínica dental” por
El dr. Jesús abrisqueta (duracion 4 h. Lectivas)

PROYECTOS DE INVESTIGACION

“crestal bone resorption in immediate implants. A histologycal and histomorphometric measurements
in beagle dogs”. Thommen medical. 20/09/2008-20/09/2009

“valoracion histologica e histomorfométrica del hueso crestal periimplantario en diferentes diseños
de implantes inmediatos en hueso cicatrizado. Estudio exp. En perros”. B&w s.r.l. 06/11/2008-
06/11/2009

“histomorphogenesis of the biologic width and its evolution on a platform switche implant study in a
beagle dogs”. Biomet 3i dentalibérica.s.l. 02/04/2009-02/05/2009

“reabsorción del hueso de la cresta y regeneracion ósea en implantes inmediatos nanotite. Medidas
histologicas e histomorfométricas en perros beagle. Biomet 3i dental ibérica s. L.” 02/04/2009-

02/07/2009

“stage 1 of zirconium implant surface modification of bredent implants with cultured cells”. Bredent medical.gmbh&co.kg 17/04/2009-17/11/2009

“behavior of a biomaterial graft of tricalcium phosphate oss-ceram) vs alveoloprotect in bone formation. Experimental study in new zeland rabbits”. Bredent medical.gmbh&co.kg 23/12/2009-30/06/2010

“laser all-microgrooved zirconia implants histomorphometric study. Bredent medical.gmbh&co.kg 01/02/2010-30/07/2010

“a controlled histological evaluation of titanium granules used as a gap-filling material around immediate implants ligature induced peri-implantitis: an experimental study in beagle dogs.instituto estomatologico tirreno srl.01/05/2010-31/10/2010.

-proyecto de inovación docente 10-150 “resolución de casos clínicos en farmacoterapia mediante entornos virtuales. Universidad de granada

Prof. Dr. RAFAEL DELGADO RUIZ

Formación academica

Titulo odontologo: universidad nacional de colombia. 1996

Licenciado en odontologia: universidad de barcelona. 1998

Especialista universitario en programas preventivos de la salud a nivel individual y publico: universidad complutense de madrid. 1999

Especialista universitario en medicina oral. Universidad complutense de madrid. 2000

Doctor en odontologia. Sobresaliente cum-laude. Universidad de murcia. 2009. (area de biomateriales e implantologia

Publicaciones relevantes (artículos, capítulos de libro, libros completos, etc.) Recientes, de las que sea autor o coautor

Calvo-guirado jl, ortiz-ruiz aj, lópez-mari l, delgado-ruiz ra, maté-sánchez je, bravo gonzalez la. Immediate maxillary restoration of single-tooth implants using platform switching for crestal bone preservation: a 12-month study. Int j oral maxillofac implants 2009;24:275–281.

Cabo valle m, delgado ruíz ra, cabo diéz m. Eficacia del uso odontológico de la anestesia tópica previa a la punción anestésica infiltrativa. Estudio doble ciego. Avances en odontoestomatología. Marzo -abril de 2011.

Calvo guirado jl, mate sánchez je, delgado ruíz ra, ramírez fernández mp, cutando soriano a, peña m. Effects of growth hormone on initial bone formation Around dental implants: a dog study. Clin oral impl res. 2010 may. Accepted.

4. Delgado ruiz ra, calvo guirado jl, moreno p, guardia j, gomez moreno g, mate sanchez je, ramirez fernandez mp, chiva f. Femtosecon laser microstructuring of zirconia dental implants. J biomech mater res b. 2010 may. Accepted.

5. Calvo-guirado jl, delgado-ruíz ra, ramírez-fernández mp, maté-sánchez je, ortiz-ruiz a, marcus a. [Histomorphometric and mineral degradation study of ossceram\(®\) : a novel biphasic b-tricalcium phosphate, in critical size defects in rabbits.](#)
Clin oral implants res. 2011 apr 15. Doi: 10.1111/j.1600-0501.2011.02193.x. [epub ahead of print]
6. [Experimental model of bone response to collagenized xenografts of porcine origin \(osteobiol® mp3\): a radiological and histomorphometric study.](#)
Calvo guirado jl, ramírez fernández mp, negri b, delgado ruiz ra, maté sánchez de-val je, gómez-moreno g.
Clin implant dent relat res. 2011 mar 31. Doi: 10.1111/j.1708-8208.2011.00337.x. [epub ahead of print]
7. [Peri-implant bone reactions to immediate implants placed at different levels in relation to crestal bone. Part i: a pilot study in dogs.](#)
Negri b, calvo-guirado jl, zamora gp, piedad m, fernández r, delgado ruíz r, guzón fm.
Clin oral implants res. 2011 mar 24. Doi: 10.1111/j.1600-0501.2011.02158.x. [epub ahead of print]
8. [Bone response to hydroxyapatites with open porosity of animal origin \(porcine \[osteobiol\(®\) mp3\] and bovine \[endobon\(®\) \]\): a radiological and histomorphometric study.](#)
Ramírez-fernández m, calvo-guirado jl, delgado-ruiz ra, maté-sánchez del val je, vicente-ortega v, meseguer-olmos l.
Clin oral implants res. 2011 jul;22(7):767-73. Doi: 10.1111/j.1600-0501.2010.02058.x. Epub 2011 jan 18.
9. Calculation of bone graft volume using 3d reconstruction system.
Calvo-guirado jl, maté-sánchez je, delgado-ruiz r, ramírez-fernández mp.
Med oral patol oral cir bucal. 2011 mar 1;16(2):e260-4
10. Melatonin stimulates the growth of new bone around implants in the tibia of rabbits.
Calvo-guirado jl, ramírez-fernández mp, gómez-moreno g, maté-sánchez je, delgado-ruiz r, guardia j, lópez-marí l, barone a, ortiz-ruiz aj, martínez-gonzález jm, bravo la.
J pineal res. 2010 nov;49(4):356-63. Doi: 10.1111/j.1600-079x.2010.00801.x
11. Experimental model of bone response to xenografts of bovine origin (endobon(®)): a radiological and histomorphometric study.
Ramírez-fernández mp, calvo-guirado jl, arcesio delgado-ruiz r, maté-sánchez del val je, gómez-moreno g, guardia j.
Clin oral implants res. 2011 jul;22(7):727-34. Doi: 10.1111/j.1600-0501.2010.02052.x. Epub 2010 dec 29.

Libros

Practicum clinica odontologica integrada de adultos 1.. 2011

Practicum clinica odontologica integrada de adultos 2. 2011

Premios

Premio de la real academia murciana de medicina, otorgado por el colegio de odontologos y estomatologos de murcia. Enero 2011

Premio gaceta dental al mejor trabajo de investigación , 2010.

Premio vicente castañer en odontoestomatologia. Valencia 2007 al trabajo titulado”
implantes inmediatos post-extraccion de implantes fracasados”

Premio a la mejor comunicación oral . Congreso internacional de regeneracion osea
osteogenos 2008. Madrid. Al trabajo titulado “porcentajes de rabsorción de diferentes
xenoinjertos en implantología: estudio prospectivo a 5 años”

Premio al mejor poster (revision). Congreso internacional de regeneracion osea osteogenos. 2009. Madrid. Al trabajo titulado “carga inmediata de implantes inmediatos post extracción de implantes fracasados”

Premio al mejor poster (clinico). Congreso internacional de regeneracion osea osteogenos. 2007. Madrid. Al trabajo titulado

Premio al mejor poster (revision). Congreso internacional de regeneracion osea osteogenos 2007. Madrid. Al trabajo titulado “ regeneración osea mediante utilizacion de hueso en pasta. Estudio experimental en conejos de nueva zelanda a 15 meses.

Proyectos de investigacion

Behavior of a new biomaterial graft of tricalcium phosphate (oss-ceram) vs alveoprotect in bone formation at two month. Experimental study in new zealand rabbits. Bredent medical gmbh. Germany

Zirconium implant surface modification of bredent implant with cultured cells. Bredent medical gmbh. Germany

Laser all microgrooved zirconia implants. Histomorphometric study. Bredent medical gmbh. Germany

Controlled histological evaluation of titanium granules used as a gap-filing material around immediate implants to ligature induced peri-implantitis:an experimental study in beagle dogs. Instituto stomatologico tirreno. Italy

Crestal bone resorption in immediate implants. A histological and histomorphometric measurements in beagle dogs. Thommen medical. Swiss. 2008-2009

Valoración histológica e histomorfometrica del hueso crestral periimplantario en diferentes diseños de implantes inmediatos y en hueso cicatrizado. Estudio experimental en perros. B & w. Srl. Argentina. 2009-2009

Histomorphogenesis of the biologic width and its evolution on a platform switched implant. Study in beagle dogs. Biomet 3i. Dental iberica sl. España-eeuu. 2008-2009

Reabsorción del hueso de la cresta y regeneracion osea en implantes inmediatos nanotite. Medidas histologicas e histomorfometricas en perros beagle. Biomet 3i dental iberica. España-eeuu. 2009-2009

Exposiciones y comunicaciones a congresos

Internacionales

Lecturer in the international bredent congress. Verona (italy), february, 2011.

Lecturer in the 5th serbian congress of oral and maxillofacial surgery. Belgrado (serbia), november, 2010

Lecturer in the “international sky meeting in sharm el sheikh”
20-23 may 2010 egypt “comparison of the radiographic and histomorphometric reaction behavior of two new materials for
The conservation of the alveolus and bone”

Comunicación libre en el congreso virtual hispano-americano de anatomia patologica conganat 2009. “modelo experimental de la respuesta osea a implantes y melatonina: estudio radiologico e histomorfometrico” . Del 1 de noviembre-2009 al 1 de febrero 2010.

Poster “guided cell growth on femtosecond laser modified zirconia implants”, eao congress, glasgow, united kingdom. 2010

Oral communication in the “international congress on laser advanced materials processing (lamp 2009)” kobe. Japan. June 29-july 2. 2009. “evaluation of the effect in bone regeneration of ultrafast laser microstructuring of zirconia dental implants”

Poster titulado “ variaciones en la rugosidad de diferentes composites según su granulometria y el sistema de pulido empleado: caracterización superficial mediante sem, perfilometria interferometrica optica “ conseuro 2009. Sevilla marzo 12-13-14

Poster titulado “efecto del sistema de relleno de conductos en la presencia de microfiltraciones: estudio in-vitro”. Conseuro 2009. Sevilla marzo 12-13-14

Poster titulado “immediate nanotite implants plus platform switching technique preserving crestal bone” european association for osseointegration. 17 anual scientific meeting- warsaw, poland, 18-20 sept 2008.

Poster titulado “ xenografts long-term results. Prospective analysis at 5 years” european association for osseointegration. 17 anual scientific meeting- warsaw, poland, 18-20 sept 2008.

Nacionales

Comunicación oral “5 años de evaluacion radiografica de diferentes sustitutos oseos en defectos periimplantariosse intraoseos” 2do congreso internacional de regeneracion osea” 2008 .madrid

Comunicación oral “injerto autologo frente a xenoinjerto. Estudio prospectivo a 2 años”. 2do congreso internacional de regeneracion osea” 2008 .madrid

Poster titulado “reelevacion sinusal con gel 40. Presentacion de un caso clinico” 1er congreso internacional de regeneracion osea. 2007. Madrid.

Poster “hueso porcino granulado y putty en rellenos de espacios oseos del cortical split. Seguimiento a 2 años” . 1er congreso internacional de regeneracion osea. 2007. Madrid.

Poster “ relleno de atrofia del maxilar superior mediante hueso putty, apatos mix y membrana evolution. Presentacion de un caso clinico. 1er congreso internacional de regeneracion osea. 2007. Madrid.

Comunicación oral “ uso del hueso mp3 en maxilares atroficos” 1er congreso internacional de regeneracion osea. 2007. Madrid.

Comunicación oral “puesta al dia en biomateriales. Tipos y evolucion” 1er congreso internacional de regeneracion osea. 2007. Madrid.

Prof. Dr. JOSE LUIS CALVO GUIRADO

Licenciado en odontología. Universidad nacional de cordoba .argentina .1989.

Doctor en odontología por la universidad de murcia. España. 2001.

Board europeo en cirugía bucal por european federation of oral surgery societies. Efoss. 2002

Profesor titular int. De clínica odontológica integrada de adultos 5º año. Facultad de medicina y odontología. Universidad de murcia. Desde 2007.

Acreditado a profesor contratado doctor por aneca 2010

Acreditado a profesor titular por aneca 2011

Director y profesor del master de odontología integrada, implantes, prótesis sobre implantes y periodoncia. Facultad de medicina y odontología. Universidad de murcia. España. Desde 2001-

Profesor del master oficial de ciencias estomatologías. Facultad de medicina y odontología. Universidad de murcia. España. Inicio año 2007-

Profesor del curso de especialista universitario de implantes .facultad de odontología. Universidad de sevilla (prof. Eugenio velazco ortega). España. Inicio año 2007.

Profesor del curso de implantes de formación continuada en implantes (prof. Dr. Carlos labaig rueda). Facultad de odontología. Universidad de valencia

Profesor del curso de especialista universitario de periodoncia e implantes .facultad de medicina y odontología. Universidad de almeria. España. 2010.

Profesor colaborador del proyecto de carrera de especialización en implantología de la facultad de medicina de la universidad católica de cordoba (prof. Dr. Juan carlos ibañez h). Argentina. 2009

Postgrado en implantología. Universidad baylor college of dentistry. Dallas. Texas. Usa.1995.

Postgrado en implantes y prótesis sobre implantes .universidad de harvard. Eeuu.2006

Postgrado del misch implant institute. Pittsburgh. Usa. 1999.

Fellowship del misch implant institute. Pittsburgh. Usa. 1999.

Fellowship , diplomate y master en prótesis status international congress of oral implantologists. Icoi .usa. Vancouver,canadá, 1997.

Certificado continuing education. School of dentistry universidad de pensilvania. Eeuu.1997.

Investigador del sistema de implantes biomet 3i , implants innovations inc. Eeuu desde 1999.

Investigador y director científico del sistema de implantes imcl y profile one (osteogenoss. España-italia) en españa desde 2000.

Investigador y director científico de biomateriales osteobiol (tecnoss-osteogenoss. España-italia) en españa desde 2000.

Residencia científica e investigadora en king´s college of london (inglaterra), dublin dental hospital (irlanda), universidad de pisa (italia), granada y valencia (españa).

Reviewer of journal indian dental resarch (india)

Reviewer of journal of osseointegration (italy)

Reviewer of clinical implant dentistry and related research (sweden)

Reviewer of journal of implant and reconstructive dentistry (eeuu)

Miembro ao, eao, sei, secib, sepes ; gemo

Investigador principal de 20 proyectos internacionales de investigación (alemania, suiza, argentina, italia, EEUU).

30 premios en congresos nacionales e internacionales (posters y comunicaciones)

Premio de la real academia de medicina de murcia a la investigación. Murcia. España. Enero 2010

Premio de la real academia de medicina de murcia a la investigación. Murcia. España. Enero 2011

Premio al mejor artículo publicado en 2009 en la revista científica medicina oral patología oral y cirugía bucal. Secib almería 2009

Premio al mejor artículo publicado con mayor índice de impacto en 2010. Secib tarragona 2010

2ª premio al mejor artículo publicado en 2010 en gaceta dental

10 tesis doctorales dirigidas, 60 proyectos fin de master, 15 dea (dirección de estudios avanzados para tesis doctorales)

Autor de 3 libros relacionados en odontología

80 publicaciones internacionales

64 publicaciones nacionales

500 conferencias internacionales

610 cursos recibidos

Creador de instrumental quirúrgico para odontología. Schwert. Alemania desde 2000.

Fundador de la ONG "asociación Calvo Guirado niños de San Juan" (Acanisa)

Fundador y socio de la academia de cirugía bucal científica (ACBA) de la provincia de San Juan Argentina.

Visitante ilustre de la ciudad de San Juan. Argentina 27/12/2000.

Fundador y socio de la real academia de ciencias odontológicas de la región de Murcia. Murcia. España 2011.

Vocal supernumerario y coordinador de formación continuada del colegio de dentistas de Murcia. 2011

Dr. BRUNO NEGRI

Odontólogo. 1997-2002. Facultad de odontología. Universidad nacional de la plata. Argentina.

Homologación de título de odontólogo al de licenciado en odontología por el Ministerio de educación y ciencia de España. 2005. (previa finalización y superación de pruebas de conjunto específicas). Facultad de odontología. Universidad de Granada.

Máster en clínica odontológica integrada, implantología y biomateriales. 2007-

2009. Facultad de medicina y odontología. Universidad de Murcia.

Máster en experimentación animal. 2010. Facultad de veterinaria. Universidad de Granada.

Máster en envejecimiento. 2009 – 2011. Instituto universitario de investigación en

envejecimiento. Facultad de medicina y odontología. Universidad de Murcia.

formación de postgrado adicional con los siguientes doctores y conferenciantes:
Prof. Dr. Markus Hürzeler (Alemania)

Dr. Otto zuhr (alemania)
Dr. Anthony sclar (estados unidos)
Dr. Dennis tarnow (estados unidos)
Prof. Dr. Eduardo anitua (españa)
Prof. Dr. Adriano piattelli (italia)
Dr. Julio romero (cuba)
Prof. Dr. Carlos Alberto bencini (argentina)
Dr. Carlo tinti (Italia)
Prof. Dr. José luis calvo guirado (España)
Prof. Dr. Mariano Sanz (España)
Premios y distinciones

Distinción Dr. Joaquín v. González (ord. 8713) otorgada al mejor promedio de egresado de la Facultad de odontología del año 2003 dependiente de la universidad nacional de la plata por parte Del sr. Intendente Dr. Julio cesar alak en diciembre de 2003.

Distinción por la exposición de “carga inmediata con el sistema iol, 3i”, en las x jornadas Odontológicas de aeom, Murcia, 17 de marzo de 2007.

Premio “Vicente castañer” curso 2006/2007 del centro de estudios odonto-estomatológicos de Valencia por la presentación del póster “implantes inmediatos en alvéolos post-extracción de Implantes fracasados” en la xxxv reunión anual del centro, Murcia, 21- 23 de junio 2007.

Premio al mejor póster en el i congreso internacional de regeneración ósea. Osteobiol. Implantes Inmediatos post – extracción y r.o.g. Madrid, 23 y 24 de noviembre de 2007.

Primer premio a la mejor comunicación oral en el ii congreso internacional de regeneración ósea. Osteobiol. Implantes inmediatos postextracción con regeneración ósea. Madrid, 21 y 22 de Noviembre de 2008.

Primer premio al “mejor caso clínico rehabilitado” en el VI master en clínica odontológica Integrada en implantología de la facultad de medicina y odontología de la universidad de Murcia. 27 De marzo de 2009.

Premio “Dr. Fernando sánchez gascón” al “mejor alumno de postgrado 2007-2009” de la Universidad de Murcia. 27 de marzo de 2009.

Primer premio de póster al trabajo titulado “implantes inmediatos postextracción con Regeneración ósea: estudio experimental en perros beagle”, en el vvii congreso nacional de la Sociedad española de cirugía bucal, 19 de septiembre de 2009.

Premio de la real academia de medicina y cirugía de Murcia por el trabajo “evaluación histológica E histomorfométrica sobre implantes inmediatos con nuevas superficies tratadas con melatonina En perros beagle. Estudio prospectivo a 3 meses”. 25 de enero de 2010.

XIII premios gaceta dental. Segundo premio por el trabajo “estimulación ósea mediante hueso Colagenizado porcino y melatonina relacionado con implantes dentales de superficie rugosa. Estudio experimental en perros beagle”. 16 de septiembre de 2010.

Participación en congresos, cursos y conferencias

Presentación de póster (secuencia de tres pósters): “caninos retenidos y regeneración ósea guiada”.

Presentación de póster: “comparativa de dos superficies de implantes y la reabsorción de hueso Crestal. Estudio prospectivo a 4 meses en conejos albinos de nueva zelanda”.

Presentación de póster: “xenoinjerto de origen porcino (mp3, osteobiol) en atrofia severa de Maxilar posterior”.

-istm 2010. Comprehensive surgery training for novice and experienced implant Surgeons. Anthony g. Sclar. Sclar center. Miami beach, florida, estados unidos. 19-23 de Febrero 2010.

- 19th annual scientific meeting of the european association of osseointegration (eao). Glasgow, 6-9 De octubre de 2010.

Halitosis, un problema con solución. Curso teórico impartido a farmacéuticos y auxiliares de Farmacia. Lab. Dentaïd. Duración: 3 horas. Alicante, 5 de noviembre de 2009.

Gingivitis y periodontitis. Curso teórico impartido a farmacéuticos y auxiliares de farmacia. Lab.

Dentaid. Duración: 3 horas. Elche, 18 de marzo de 2010.

Mantenimiento de implantes dentales. Curso impartido a higienistas y auxiliares de clínicas dentales. Lab. Isdin. Alicante, 18 de junio de 2010.

Tratamiento de afecciones periodontales más frecuentes. Lab. Dentaid. Duración: 3 horas. Alicante, 14 de octubre de 2010.

Publicaciones

Tratamiento de canino superior retenido, implantes inmediatos y regeneración ósea. Labor Dental. Edición española. Septiembre-octubre 2009- vol. 10. 210-216.

Regeneración ósea guiada en alveolus postextracción. Secuencia de tratamiento en rehabilitación Superior con implantes. Caso clínico. Labor dental. Edición española. Abril-junio 2010- vol. 11. 106-115.

Negri b, calvo-guirado jl, Zamora gp, Ramírez Fernández mp, delgado Ruiz r, Muñoz guzón f (2011). Peri-implant bone reactions to immediate implants placed at different levels in relation to Crestal bone. Part i: a pilot study in dogs. *Clin. Oral impl. Res*; doi: 10.1111/j.1600-0501.2011.02158.x.

Negri b, calvo-guirado jl, Ramírez-Fernández mp, maté Sánchez-de val j, guardia j, Muñoz-guzón f (2011). Peri-implant bone reactions to immediate implants placed at different levels in relation to Crestal bone. Part ii: a pilot study in dogs. *Clin. Oral impl. Res.*; doi: 10.1111/j.1600-0501.2011.02290.x.

Negri b, calvo-guirado jl, Sánchez maté de val j, delgado Ruiz r, Ramírez Fernández mp, Gómez Moreno g, Aguilar Salvatierra a, guardia j, Muñoz guzón f. Biomechanical and bone Histomorphologic evaluation of two surfaces on tapered and cylindrical root form implants: an Experimental study in dogs. *Clin imp dent relat res*. 2011. Submitted.

Calvo-guirado jl, ortiz-ruiz aj, **negri b**, lópez-mari l, rodriguez-barba c, schlottig f. Histological And histomorphometric evaluation of immediate implant placement on a dog model with a new Implant surface treatment. *Clin oral implants res*. 2010 mar;21(3):308-15. Epub 2010 jan 13.

Calvo guirado jl, Ramírez Fernández mp, **Negri b**, delgado Ruiz ra, maté Sánchez de-val je, Gómez-Moreno g. Experimental model of bone response to collagenized xenografts of porcine origin (osteobiol® mp3): a radiological and histomorphometric study. *Clin implant dent relat res*. 2011 Mar 31. Doi: 10.1111/j.1708-8208.2011.00337.x.

Calvo-guirado jl, Gómez-moreno g, López-mari l, guardia j, **Negri b**, Martínez-González JM. Cristal Bone loss evaluation in osseotite expanded platform implants: a 5-year study. *Clin oral implants res*. 2011 mar 21. Doi: 10.1111/j.1600-0501.2010.02130.x.

Experiencia laboral

- ayudantía en la cátedra de operatoria dental a. A cargo del prof. Titular dr. Omar h. D'uva. (f.o.u.n.l.p.) Durante el año 2003.

- ayudantía en la cátedra de cirugía buco-maxilo-facial b. A cargo del prof. Titular dr. Carlos Alberto bencini. (f.o.u.n.l.p.) Durante el año 2003.

- trabajo en clínica dental en argentina y en españa.

- actualmente, práctica privada en pilar de la horadada, alicante, y profesor colaborador en "clínica odontológica integrada de adultos" (c.o.i.a.), a cargo del prof. Dr. José luis calvo Guirado, facultad de medicina y odontología, universidad de murcia, hospital morales Meseguer, durante el curso académico 2005/6, 2006/7, 2007/8 con un total de 32 horas al Mes.

- profesor del viii máster en clínica odontológica integrada, implantología y biomateriales Dependiente de la facultad de medicina y odontología de la universidad de murcia.

- trabajo de investigación en animalario de la facultad de veterinaria de murcia (espinardo) Con perros beagle y conejos de nueva zelanda sobre nuevos biomateriales substitutos Óseos y nuevas superficies de implantes en colaboración con la universidad de genova.

- pasantía de 3 días en la clínica privada del dr. Carlo tinti, brescia, italia, durante los días 2, 3 Y 4 de junio de 2008.

- estancia clínica de 10 días en el hospital universitario general de cien fuegos, cuba. Marzo De 2009.

- istm 2010. Workshop on soft tissues management. Comprehensive surgery Training for novice and experienced implant surgeons. Anthony g. Sclar. 19-

23 de febrero 2010.

Idiomas

Inglés. Nivel alto. Estudios avanzados. Escrito, hablado.

Curso de ingles avanzado. Warratah education centre. Sydney, australia. Diciembre 1996 – Febrero 1997.

Italiano. Nivel medio. Segunda lengua nativa.

Dra. LAURA LOPEZ MARI

Odontologo graduado en la universidad de valencia. 2003

Becas y premios

Título: iii encuentro internacional universitario de implantologia oral

Lugar: universidad de leon. Ponferrada

Fecha: 2 y 3 de mayo 2008

Tema: implantes unitarios. Estudio clinico prospectivo a 6 años

Entidad organizadora: sociedad de implantologia oral latinoamericana s.i.o.la, sociedad española de implantes s.e.i, sociedad española de cirugía bucal s.e.c.i.b, sociedad española de gerontologia s.e.g.e.r

Autores: martin castellote b, lópez marí l, calvo guirado jl

Formato: comunicación oral

1º premio a la mejor comunicación oral.

Título: ii congreso internacional de regeneración osea osteobiol

Lugar: facultad de odontología. Universidad complutense de madrid. Madrid

Fecha: 21 y 22 de noviembre 2008

Entidad organizadora: osteogenos srl .españa

Autores: laura lópez marí, beatriz martin castellote, jose luis calvo guirado , antonio ortiz ruiz, fabio camacho alonso, pía lópez jorner

1º premio al mejor poster (experimental)

Título: ii congreso internacional de regeneración osea osteobiol

Lugar: facultad de odontología. Universidad complutense de madrid. Madrid

Fecha: 21 y 22 de noviembre 2008

Entidad organizadora: osteogenos srl .españa

Autores: laura lópez marí, beatriz martin castellote, jose luis calvo guirado , antonio ortiz ruiz, fabio camacho alonso, pía lópez jorner

Formato: poster

1º premio al mejor poster caso clínico

Título: vi master clinica odontologica integrada. Implantologia

Lugar: facultad de medicina y odontología. Universidad de murcia

Fecha: 27 de marzo de 2009

Entidad organizadora: facultad de medicina y odontologia. Universidad de murcia

Autor: laura lópez marí

1º premio al mejor articulo publicado en revista científica (jcr)

Master o cursos de postgrado

Título: master en patología y terapéutica dental. 6º edición.

Lugar: facultad de odontología de valencia. Departamento de estomatología.

14 de octubre 2003-30 de julio de 2004

Fecha: 21 de septiembre de 2004

Horas lectivas: 440 horas

Título: vi master en odontología integrada de adultos. Implantología
Lugar: facultad de medicina y odontología . Universidad de murcia.
14 de marzo de 2007-27 de marzo de 2009
Fecha: 27 de marzo de 2009
Horas lectivas: 500 horas

Título: curso de practica intensiva en implantologia
Lugar: circulo odontologico de san juan
Escuela de postgrado
Fecha: 22 de marzo de 2008
Entidad organizadora: circulo odontologico de san juan
Escuela de postgrado. San juan .argentina
Duración : 120 horas lectivas

Cursos recibidos

Título: iii encuentro internacional universitario de implantologia oral
Lugar: universidad de leon. Ponferrada
Fecha: 2 y 3 de mayo 2008
Tema: sinus lift with pig bone
Entidad organizadora: sociedad de implantologia oral latinoamericana s.i.o.la, sociedad española de implantes s.e.i, sociedad española de cirugia bucal s.e.c.i.b, sociedad española de gerontologia s.e.g.e.r
Autores: lópez marí l, calvo guirado jl
Formato: poster

Tema: doble elevacion de seno con mp3
Título: iii encuentro internacional universitario de implantologia oral
Lugar: universidad de leon. Ponferrada
Fecha: 2 y 3 de mayo 2008
Entidad organizadora: sociedad de implantologia oral latinoamericana s.i.o.la, sociedad española de implantes s.e.i, sociedad española de cirugia bucal s.e.c.i.b, sociedad española de gerontologia s.e.g.e.r
Autores: lópez marí l, calvo guirado jl
Formato: poster

Título: i jornadas de investigación odontológica para el dentista general
Lugar: ayuntamiento de archena.murcia
Fecha: 10 de junio 2008
Tema: valoración del la perdida ósea en implantes de plataforma expandida en comparación con implantes de plataforma estandard
Entidad organizadora: ayuntamiento de archena. Murcia
Autores: laura lópez marí
Duración : 6 horas

Título: aplicaciones clinicas de la modificacion tisular en implantologia
Lugar: facultad de odontologia. Universidad complutense de madrid
Fecha: 14 de junio 2008
Autores: laura lópez marí

Título: cirugia bucal
Lugar: facultad de medicina y odontologia de la universidad de murcia
Fecha: 11 de julio de 2008
Entidad organizadora: vi master universitario en clinica odontologica. Implantologia.facultad de medicina y odontologia .universidad de murcia
Duración : 4 horas lectivas

Título: salud bucodental y nuevas tecnologías en odontología
Lugar: centro juvenil espacio joven del ayuntamiento de archena. Murcia
Fecha: 16 de julio 2008
Autores: laura lópez marí
Duración : 4 horas

Título: i jornadas de investigación odontológica para el dentista general
Lugar: ayuntamiento de archena.murcia
Fecha: 12 de septiembre 2008
Tema: remodelación ósea en implantes inmediatos post-extracion. Estudio histológico e histomorfométrico en animales de experimentación
Entidad organizadora: ayuntamiento de archena. Murcia
Autores: laura lópez marí
Duración : 8 horas

Título: i jornadas de investigación odontológica para el dentista general
Lugar: ayuntamiento de archena.murcia
Fecha: 30 de octubre 2008
Tema: perdida ósea temprana en implantes de carga inmediata en pacientes geriatricos .estudio prospectivo de 300 pacientes
Entidad organizadora: ayuntamiento de archena. Murcia
Autores: laura lópez marí
Duración : 8 horas

Título: ii congreso internacional de regeneración osea osteobiol
Lugar: facultad de odontología. Universidad complutense de madrid
Fecha: 22 y 23 de de noviembre 2008
Tema: efecto del plasma rico en factors de crecimiento y fosfato tricálcico en regeneración ósea
Entidad organizadora: osteogenos srl .españa
Autores: laura lópez marí, beatriz martin castellote, josé luis calvo guirado, antonio ortiz ruiz,camacho alonso f, pía lópez jonet
Formato: poster

Título: ii congreso internacional de regeneración osea osteobiol
Lugar: facultad de odontología. Universidad complutense de madrid
Fecha: 22 y 23 de de noviembre 2008
Tema: sinus lift with pig bone
Entidad organizadora: osteogenos srl .españa
Autores: marí, beatriz martin castellote, josé luis calvo guirado, laura lópez marí
Formato: poster

Título: ii congreso internacional de regeneración osea osteobiol
Lugar: facultad de odontología. Universidad complutense de madrid
Fecha: 22 y 23 de de noviembre 2008
Tema: doble elevación de seno con mp3
Entidad organizadora: osteogenos srl .españa
Autores: marta lópez garcía, josé luis calvo guirado, laura lópez marí, beatriz martin castellote,antonio ortiz ruiz
Formato: poster

Título: 17th annual scientific meeting of european academy of osseointegration. 2008
Lugar: varsovia . Polonia
Fecha: 18-20 septiembre 2008
Entidad organizadora: e.a.o. Europe
Título: use of collagenized porcine bone in sinus lift procedures
Autores: calvo guirado jl, ortiz ruiz a., lópez marí l.
Formato: poster

Título: diagnostico y plan de tratamiento en implantología oral

Lugar: facultad de medicina y odontología de la universidad de murcia
Fecha: 15 y 16 de mayo de 2009
Entidad organizadora: facultad de medicina y odontología .universidad de murcia
Autor: laura lopez mari
Duración : 8 horas lectiva

Artículos publicados

Título del artículo: immediate loading and immediate restoration in 105 expanded-platform implants via the diem system after a 16-months follow-up period preservation: a 12 month study
Revista: medicina oral, patología oral, cirugía bucal
Fecha: 2008 sep 1;13(9):e576-81
Autores: calvo guirado jl, ortiz ruiz aj, lópez marí l, gomez-moreno g, bravo gonzález la

Título del artículo: elevación de seno maxilar. Revision de la bibliografía
Revista: impresiones. Colegio oficial de odontólogos y estomatólogos de la región de murcia
Fecha: 2009.jun. 46;8-13
Autores: calvo guirado jl, negri b,requeni molina m, requeni molina r,rodriguez barba c, lópez marí l

Título del artículo: immediate restoration of single-tooth implants using platform switching for crestal bone preservation: a 12 month study
Revista: journal oral maxillofacial implants
Fecha: 2009;24:275-281
Autores: calvo guirado jl, lópez marí l,ortiz ruiz a. Delgado ruiz r, mate sanchez, bravo gonzález la

Título del artículo: melatonin plus porcine bone on discrete calcium deposit implant surface stimulates osteointegration in dental implants
Revista: j pineal res. 2009;47:164-172
Autores: calvo guirado jl, gomez moreno g, barone a, aacutando c, alcaraz baños m, chiva f, lópez marí l,guardia j

Título del artículo: histological and histomorphometric evaluation of immediate implant placement on a dog model with a new implant surface treatment
Revista: clin oral implant res . 6 de agosto de 2009. Accepted
Autores: calvo.-guirado jl , ortiz ruiz a, negri b, lópez marí l, rodriguez barba c, schlottig f.

Título del artículo: implant platform switching concept: an updated review
Revista: med oral patol oral cir bucal. 2009 sep 1;14(9):459-63
Autores: lópez marí l, calvo guirado jl, martin castellote b, gomez-moreno g, lopez marí m.

Financiación de la investigación ajena a la universidad

Título del proyecto: estudio multicéntrico de implantes spi en alveolos post extracción y hueso cicatrizado. Estudio clinico en 30 pacientes a 2 años.
Organismo: facultad de odontología. Universidad de murcia
Duración del proyecto: enero 2007- enero 2009
Subvención: 4.000 euros
Responsable del grupo de investigación: José Luis Calvo Guirado
Grupo de investigación: José Luis Calvo Guirado, Guillermo Pardo Zamora

Título del proyecto: valoración de la reabsorción del hueso crestal en implantes spi inmediatos post-extracción con sustancia medicamentosa osteoconductora. Estudio experimental en perros beagle a 3 meses
Organismo: facultad de odontología. Universidad de murcia
Duración del proyecto: junio 2007- septiembre 2007
Subvención: 3.000 euros
Responsable del grupo de investigación: prof. Dr. José Luis Calvo Guirado

Título del proyecto: estudio clinico sobre implantes nanotite en elevaciones de seno maxilar estudio a 4 años. Vertical stabilizer study (nanotite study number 2604)

Organismo: facultad de odontología. Universidad de murcia
Duración del proyecto: enero 2007-enero 2011
Subvención: 45.000 euros
Responsable del grupo de investigación: José Luis Calvo Guirado
Grupo de investigación: José Luis Calvo Guirado, Guillermo Pardo Zamor

Idiomas

Ingles libre: escuela oficial de idiomas (suficiente) 1996
Valencia_ grau mitja 1996

DR. JOSE EDUARDO MATE SANCHEZ DE VAL.

FORMACIÓN ACADÉMICA:

Licenciatura en Odontología: 1998-2003 en la Facultad de Medicina, en la Clínica Odontológica Universitaria, con una calificación global de SOBRESALIENTE.

Máster de prostodoncia y oclusión por la European School of Oral Rehabilitation Implantology and Biomaterials. New York University. Spanish program. Tesis fin de Máster "Perfil de Emergencia en prótesis implanto-soportada" calificación de SOBRESALIENTE.

Especialidad en Estética Dental y rehabilitación global. European School of Oral Rehabilitation Implantology and Biomaterials. New York University.

Postgrado de especialista SEI en implantología y cirugía bucal. 2007

PROFESOR ASOCIADO de la Universidad de Murcia. Departamento de Patología y Terapéutica Dental. Facultad de Odontología.

PROFESOR ASOCIADO Master Capacitación odontológica. Universidad de Murcia. Facultad de Odontología.

PROFESOR COLABORADOR Master Universitario Clínica Odontológica Integrada. Implantología y Biomateriales. Universidad de Murcia. Facultad de Odontología.

Grupo de investigación en Biomateriales de la Universidad de Murcia (Profesor José Luis Calvo Guirado).

Doctor por la universidad de Murcia, departamento de Estomatología, en la materia de Implantología y biomateriales. Calificación SOBRESALIENTE CUM LAUDE.

Miembro de la Sociedad Española de Prótesis Estomatológica. (SEPES).

Miembro de la Sociedad Española de Implantes. (SEI).

Miembro de la European association of osseointegration. (EAO).

Postgrado "Implants in the aesthetic zone: a paradigm shift". Prof Hürzeler. 2008.

Postgrado en manejo de animales de experimentación para investigación. Universidad de Granada.

Postgrado "Curso teórico-práctico de cirugía de terceros molares incluidos". 2011. Universidad de Murcia.

ARTÍCULOS PUBLICADOS:

Melatonin stimulates the growth of new bone around implants in the tibia of rabbits. J Pineal Res. 2010 Jul 28.

Immediate maxillary restoration of single-tooth implants using platform switching for crestal bone preservation: a 12-month study. Int J Oral Maxillofac Implants. 2009 Mar-Apr;24(2):275-81.

Calculation of bone graft volume using 3d reconstruction system. Med Oral Patol Oral Cir Bucal - ISSN 1698-6946.

Femtosecond Laser Microstructuring of Zirconia Dental Implants Part I. Technique and characterization. Clinical Oral Implant Research.

Bone response to hydroxyapatites with open porosity of animal origin – porcine (OsteoBiol®mp3) and bovine (Endobon®) – a radiological and histomorphometric study. Clinical Oral Implant Research.

Experimental Model of Bone Response to Xenografts of Bovine Origin (Endobon®): A Radiological and Histomorphometric Study. Clinical Oral Implant Research.

Effects of Growth Hormone on Initial Bone Formation around Dental Implants: A Dog Study. Clinical Oral Implant Research.

PONENCIAS Y CURSOS DICTADOS:

REGENERACIÓN OSEA MEDIANTE UTILIZACION DE HUESO EN PASTA. ESTUDIO EXPERIMENTAL EN CONEJOS DE NUEVA ZELANDA A 15 MESES. Congreso Internacional de Osteointegración 2007.

HUESO PORCINO GRANULADO Y PUTTY EN RELLENO DE ESPACIOS ÓSEOS EN UN PROCEDIMIENTO DE CORTICAL SPLIT. SEGUIMIENTO A DOS AÑOS. Congreso Internacional de Osteointegración 2007.

MPLANTES INMEDIATOS POST-EXTRACCIÓN CON CARGA OCLUSAL INMEDIATA. Congreso de la sociedad odontoestomatológica española 2007.

CARGA INMEDIATA EN IMPLANTES ZIGOMÁTICOS. Congreso internacional de EAO 2008.

MMEDIATE NANOTITE IMPLANTS PLUS PLATFORM SWITCHING TECHNIQUE PRESERVING CRESTAL BONE. Congreso Internacional de EAO 2008.

XENOGRAFTS LONG-TERM RESULTS RETROSPECTIVE ANALYSIS. Congreso Internacional EAO 2008.

IMPLANTE FRENTE A ENDODONCIA. Tutor de la ponencia en el Congreso SEOC 2008.

PORCENTAJE DE ÉXITO CON XENOINJERTOS EN IMPLANTOLOGÍA ORAL. Congreso internacional de regeneración ósea. 2007.

PUESTA AL DIA EN BIOMATERIALES. Congreso internacional de regeneración ósea. 2007.

USO DEL HUESO MP3 EN MAXILARES ATRÓFICOS. Congreso internacional de regeneración ósea. 2007.

REELEVACIÓN SINUSAL DEL SENO MAXILAR CON GEL 40. CASO CLÍNICO. Congreso internacional de regeneración ósea. 2007.

IMPLANTES INMEDIATOS POSTEXTRACCIÓN. Congreso internacional de regeneración ósea. 2007.

INCORPORACIÓN DE INJERTOS ÓSEOS CON TETRACICLINA EN ALVEOLOS DE IMPLANTES INMEDIATOS POSTEXTRACCIÓN DE IMPLANTES INFECTADOS. Congreso internacional de regeneración ósea. 2007.

RELLENO DE ATROFIA DEL MAXILAR SUPERIOR MEDIANTE HUESO PUTTY, APATOS MIX Y MEMBRANA EVOLUTION. CASO CLÍNICO. Congreso internacional de regeneración ósea. 2007.

4ª EDICIÓN DEL CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ODONTOLOGÍA CONSERVADORA. CONSEURO 2009. PREVENTION, RESTORATION AND AESTHETICS. 3 comunicaciones.

19th Annual scientific meeting. NEW SURGICAL PLANNING WITH 3D SIMIL-BONE SYSTEM. IN VIVO STUDY. Glasgow. EAO 2010.

19th Annual scientific meeting. OPTIMIZED REGENERATION OF BONE THROUGH A CONVEYOR COLLAGEN OF MELATONIN. Glasgow. EAO 2010.

21º Congreso Nacional de Cirugía Oral y Maxilofacial. COMPARACIÓN DE DOS HIDROXIAPATITAS DE ORIGEN ANIMAL UTILIZADAS PARA AUMENTO DE SENO MAXILAR: ESTUDIO ULTRAESTRUCTURAL E HISTOMORFOMÉTRICO. Valladolid 2011.

19th Annual scientific meeting. CHALLENGING DEFECTS IN THE AESTHETIC REGION. Glasgow. EAO 2010.

Ponencia sobre biomateriales en centro formación continuada Gadetec Alicante. 2011.

PROYECTOS:

Crestal bone resorption in immediate implants. A histological and histomorphometric measurements in beagle dogs. OTRI. Universidad de Murcia-Thommen Medical. Suiza. 2009.

Valoración histológica e histomorfométrica del hueso crestral periimplantario en diferentes diseños de implantes. Estudio experimental en Perros Beagle. BIOMET 3I. 2009. OTRI.

Histomorphogenesis of the biologic width and its evolution on a platform switched implant. study in a beagle dogs (BIOMET 3I- USA. - Universidad de Murcia). 2009. OTRI.

Zirconium implant surface modification of bredent implant with cultured cells. BREDENT GERMANY. 2009. OTRI.

Behavior of a new biomaterial graft of ticalcium phosphate (oss ceram) vs alveoprotect in bone formation at two months. experimental study in new zealand rabbits. BREDENT MEDICAL. GMBH & CO. KG. 2009. OTRI.

Laser all-microgrooved zirconia implants. histomorfometric study. BREDENT MEDICAL. GMBH & CO. KG. 2009. OTRI.

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. INSTITUTO STOMATOLOGICO TIRRENO SRL. 2010. OTRI.

Reabsorción del hueso de la cresta y regeneración ósea en implantes inmediatos nanotite. medidas histológicas e histomorfométricas en perros beagle. BIOMET 3I DENTAL IBÉRICA S.L. 2009. OTRI.

Estudio histomorfométrico. Radiológico y mecánico de la integración de implantes de zirconio modificados por láser de femtosegundo. Estudio experimental en perros American Fox Hound. Fundación Séneca.

PREMIOS:

MEJOR POSTER DE REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA. Congreso Internacional de Osteointegración 2007.

MEJOR POSTER DE INVESTIGACIÓN. Congreso Internacional de Osteointegración 2007.

MEJOR COMUNICACIÓN ORAL INVESTIGACIÓN. Congreso Internacional de Osteointegración 2007.

MEJOR COMUNICACIÓN ORAL. Congreso de la sociedad odontoestomatológica murciana-valenciana.

Premio mejor artículo de divulgación científica. Estimulación ósea mediante hueso colateralizado.

Colaboración en el trabajo “Valoración de la adherencia celular sobre implantes de zirconio modificados por láser de femtosegundo”. Obteniendo el premio del Iltre. Colegio de Odontólogos y estomatólogos de la Región de Murcia.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA:

Título de especialista en el manejo de instalaciones de radiodiagnóstico dental por la Universidad de Murcia y ASIGMA.

Curso de Odontología Integrada Infantil. Duración 40 horas. Universidad de Murcia. Declarado de interés científico sanitario.

Curso teórico-práctico en manejo de materiales periodontales Hu-Friedy.

Curso práctico de cooperación educativa. Duración : 147 horas. Unidad de salud bucodental de Cartagena.

Curso de VI Jornadas Odontológica AEOM y III JJDD en Murcia. Duración 20 horas. Universidad de Murcia. Declarado de interés científico sanitario.

Curso de Cirugía Bucal. Prof. Dr. Gay Escoda.

Curso de Endodoncia . Prof. Dr. Hipólito Fabra.

XXIII Congreso Nacional, XVI Internacional de la Sociedad Española de Implantes.

Diploma en implantología Ekermann.

Diploma en implantología Básica por la sociedad española de implantes SEI.

CURRENT TREATMENT MODALITIES FOR SOCKET AND RIDGE PRESERVATION. 17ª reunion EAO. 2008.

Congreso internacional EAO. Varsovia 2008.

Congreso internacional CONSEURO 2009.

Laboratory Research on Adhesive interfaces. CONSEURO 2009.

IDIOMAS:

Inglés nivel alto hablado y escrito.

Formación académica : 1998-2000 por la Universidad de Murcia.

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

Unidad de Salud Bucodental de Cartagena.

Unidad de Salud Bucodental de Murcia.

Unidad de Salud Bucodental de Mazarrón.

Centro Médico Virgen de la Caridad, desde diciembre 2003 hasta septiembre 2004.

Clínica Unidental Murcia desde Agosto 2003 hasta el día de hoy. Especialidad en prótesis y estética dental.

Clínica privada en Puerto Lumbreras (Lorca). Ejerciendo la endodoncia exclusiva desde Noviembre de 2003 hasta Mayo de 2005.

Clínica privada en Molina del Segura desde Diciembre de 2005 hasta Marzo 2006.

Clínica privada en Cartagena desde Diciembre 2004 hasta Diciembre de 2005.

Clínica propia en Cartagena desde Enero de 2006. especialidad en prótesis y estética dental. Prótesis implantosoportada.

Universidad de Murcia. Profesor Asociado.

Clínica privada en Alicante desde Abril del 2006.

INSCRIPCIONES

Inscripción: 1.200 euros. TEORIA Y PRÁCTICA

100€ por módulo sólo teoría.

Plazas: 20 prácticas. 106 teoría

Al hacer la inscripción se pagará la mitad del total del curso, 600 euros, y el resto, otros 600 euros, antes del primer módulo.

Cuenta Bancaria: CAJAMURCIA. 2043-0134-18-2000008303

Sólo se admiten anulaciones hasta el día 15 de enero de 2012, reintegrando la mitad de la cuota inicial. A partir de esa fecha no se devolverá el importe que se haya ingresado aunque se anule la inscripción.

Para inscribirse será imprescindible estar colegiado en alguno de los Colegios Oficiales de Dentistas.