

ESTUDIOS DE ODONTOLOGÍA

MEMORIA DOCENTE, CIENTÍFICA Y DE INVESTIGACIÓN

CURSO 2004-2005

UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALUNYA

Julio 2005

ÍNDICE

- Presentación
- Organización de la enseñanza de Odontología:
 - Departamento de Odontología
 - Clínica Universitaria de Odontología (CUO).....
- Descripción de los estudios de Odontología:
 - Pregrado
 - Postgrado
 - Doctorado
 - Masters
 - Diplomas de postgrado
 - Formación continuada
- Memorias científicas y de investigación por áreas:
 - Área de Biomateriales y Prótesis
 - Área de Patología Médico-Quirúrgica (Cirugía)
 - Área de Odontología conservadora
 - Área de Periodoncia
 - Área de Ortodoncia
 - Área de Odontopediatría
- Anexos
 - Doctorado.....
 - Formación Continuada.....
 - Convenios con la Industria
 - Convenios con Universidades
 - Actividades realizadas con Universidades extranjeras

PRESENTACIÓN

Un año más presentamos la Memoria Académica del Departamento de Odontología de la **Universitat Internacional de Catalunya**, que, centrada en la interlocución entre docencia e investigación, quiere ser una recopilación de los proyectos y las actividades realizadas a lo largo del Curso Académico 2004-2005.

Este curso ha estado marcado por la consolidación y el crecimiento, ya que ha aumentado en un 25% el volumen de trabajos de investigación. Sin lugar a dudas, ha contribuido a mejorar nuestra posición como centro de referencia y de excelencia en el conocimiento y la investigación en nuestro país.

Se ha puesto en marcha la Comisión Científica cuya función es la de ayudar a los Jefes de Área en la tarea de investigación y promover el trabajo científico, buscando los instrumentos para su desarrollo y haciendo el seguimiento hasta su culminación.

Asimismo, es importante destacar la participación de los alumnos de 3^{er} Ciclo en la investigación: hemos publicado un total de 120 artículos y hemos realizado 230 comunicaciones en Congresos, por los que hemos obtenido 5 premios en reconocimiento a nuestra labor.

Por otra parte, actualmente en el Departamento de Odontología contamos con la colaboración de 115 empresas que, gracias a ellas se estamos desarrollando numerosas investigaciones en las diferentes áreas de la Odontología. Las 19 tesis y tesinas que se han leído son parte del fruto de esta línea de trabajo.

Estos resultados han sido posibles gracias al trabajo abnegado y la buena predisposición de los profesionales integrantes de la comunidad universitaria y de las empresas que han apostado por nosotros. Sin todos ellos no habría sido factible sacar adelante proyectos y servicios que van más allá de la estricta misión docente, y que pretenden convertir a nuestros alumnos en hombres y mujeres de futuro.

Gracias a todos por formar parte de nuestro equipo.

Ilustrísimo Dr. Miquel Cortada Colomer
Director del Departamento de Odontología

PRESENTACIÓ

Un any més presentem la Memòria Acadèmica del Departament d'Odontologia de la **Universitat Internacional de Catalunya**, que, centrada en la interlocució entre docència e investigació, pretén ser una recopilació dels projectes i les activitats realitzades al llarg del Curs Acadèmic 2004-2005.

Aquest curs ha estat marcat per la consolidació i el creixement, ja que ha augmentat en un 25% el volum de treballs d'investigació. Sens dubte, ha contribuït a millorar la nostra posició com a centre de referència i d'excel·lència en el coneixement i la recerca en el nostre país.

S'ha posat en marxa la Comisió Científica amb la funció d'ajudar als Caps d'Àrea en la tasca d'investigació i promoció del treball científic, buscant els instruments per el desenvolupament i realitzant el seguiment fins a la seva culminació.

Així mateix, és important destacar la participació dels alumnes de 3^{er} Cicle en l'investigació: hem publicat un total de 120 articles i hem realitzat 230 comunicacions en Congressos, per els que hem obtingut 5 premis com a reconeixement a la nostra labor.

Per altre part, actualment en el Departament d'Odontologia comptem amb la col.laboració de 115 empreses que, gràcies a les quals estem desenvolupant nombroses investigacions en les diferents àrees de l'Odontologia. Les 19 tesis i tesines que s'han llogit són part del fruit d'aquesta línia de treball.

Aquests resultats han estat possibles gràcies al treball abnegat i a la bona predisposició dels professionals integrants de la comunitat universitària i de les empreses que han apostat per nosaltres. Sense tots ells no hauria estat possible treure endavant projectes i serveis que van més enllà de l'estricta missió docent, i que pretenen convertir els nostres alumnes en homes i dones de futur.

Gràcies a tots per formar part del nostre equip.

Il.lustríssim Dr. Miquel Cortada Colomer
Director del Departament d' Odontologia

ORGANIZACIÓN DE LA ENSEÑANZA DE ODONTOLOGÍA

Los estudios de Odontología de la Universitat Internacional de Catalunya dependen de dos entidades que, siendo independientes, están íntimamente relacionadas: el Departamento de Odontología y la Clínica Universitaria de Odontología.

DEPARTAMENTO DE ODONTOLOGÍA

Es el órgano de gobierno de la estructura pedagógica. Lo dirige la Junta Permanente, que cuenta con el asesoramiento del Consejo de los Jefes de Área.

La Junta Permanente está integrada por:

- Director: Miquel Cortada
- Subdirectores: Jaume Arnau y Lluís Giner
- Secretaria: Immaculada Puga

El Consejo del los Jefes de Área está integrado por:

- Biomateriales y Prótesis: Lluís Giner
- Odontología conservadora: Miquel Roig
- Odontopediatría: Lluís Jordi Bellet
- Ortodoncia: Andreu Puigdollers
- Patología Médico-Quirúrgica (Cirugía): Antonio Monner
- Periodoncia: Antonio Santos

CLÍNICA UNIVERSITARIA DE ODONTOLOGÍA (CUO)

Permite al Departamento un desarrollo en condiciones óptimas de toda aquella actividad que se realiza fuera de las aulas, aportando a tal fin los espacios dedicados a clínica, laboratorios, instructores clínicos, auxiliares, pacientes, etc.

El responsable de la CUO es el Gerente, Dr. Jaume Arnau, asesorado por el Departamento y los Jefes de Área.

DESCRIPCIÓN DE LOS ESTUDIOS DE ODONTOLOGÍA

Los estudios de Odontología comprenden dos niveles académicos: Pregrado y Postgrado.

PREGRADO

Se corresponde con los estudios de la Licenciatura de Odontología. Consta de dos ciclos:

- **1^{er} Ciclo:** Se imparten las asignaturas de ciencias básicas. Abarca los cursos 1º y 2º de carrera.
- **2º Ciclo:** Corresponde al estudio de las materias específicas de la Odontología. Abarca los cursos 3º, 4º y 5º de carrera.

La formación que se imparte en la titulación consta en un 40% de clases prácticas, con la realización por parte del alumno de 960 horas obligatorias de clínica con pacientes en la CUO. También existe la posibilidad de realizar prácticas voluntarias durante los periodos vacacionales.

El programa de la Licenciatura está estructurado para que el alumno utilice la tecnología más moderna e innovadora y se adentre en el campo de la investigación científica desde los primeros cursos.

POSTGRADO

El **3^{er} ciclo** engloba todas las enseñanzas de postgrado, que corresponden a los programas académicos de Doctorado y especializaciones académicas y profesionales (títulos de Masters; Diplomas de Postgrado o Residencias Clínicas; Diplomas de extensión universitaria o formación continuada).

Doctorado

Ocupa el lugar más eminente en el ámbito de la enseñanza oficial. Los estudios de doctorado tienen una duración mínima de dos cursos académicos.

- **1^{er} Curso:** Se imparten 20 créditos de docencia presencial.
- **2º Curso:** Se realiza un trabajo de investigación tutelado (12 créditos); superada la valoración pública se obtiene el Certificado-Diploma de Estudios Avanzados o Suficiencia Investigadora.

Masters

Enseñanza de postgrado con más de 50 créditos de docencia. Conduce a la especialización en la materia y proporciona a sus alumnos una sólida base científica.

Se imparten los siguientes Masters:

- Endodoncia
- Endodoncia On Line
- Implantología oral: cirugía y prótesis
- Odontopediatría integral
- Operatoria y Estética dental
- Operatoria y Estética dental On Line
- Ortodoncia y Ortopedia dentofacial
- Periodoncia
- Prótesis bucal

La actividad científica e investigadora realizada en cada una de dichas enseñanzas viene referenciada en la memoria de las áreas que la imparten.

Diplomas de postgrado

Enseñanza de postgrado con más de 15 créditos de docencia. Dotan de una mayor capacitación profesional en su materia. La práctica clínica adquiere más protagonismo frente a los aspectos científicos y de investigación.

Todos tienen una duración de un curso académico.

Se imparten las siguientes Diplomaturas de postgrado:

- **Dolor orofacial y ATM**
- **Gerontología**
- **Implantología**
- **Periodoncia**
- **Prótesis bucal**
- **Técnicas quirúrgicas aplicadas a la cavidad bucal**

Formación continuada

Con una extensión inferior a los 15 créditos, pone a disposición de los Odontólogos en ejercicio profesional la actualización de sus conocimientos relativos a las distintas áreas de la Odontología.

Habitualmente se imparten durante fines de semana en horarios compatibles con la actividad profesional.

**MEMORIA ACTIVIDAD CIENTÍFICA
ÁREA DE BIOMATERIALES Y PRÓTESIS**

Curso 2004-2005

Jefe de Área: Dr. Lluís Giner Tarrida

1. Pregrado

a) Cuadro docente

BELLET CUBELLS, Àngel
 CABRATOSA TERMES, Josep
 CADAFALCH GABRIEL, Eduard
 COMBE, Eduard
 COSTA PALAU, Santiago
 DE MEDRANO REÑÉ, Javier María
 FÁBREGAS LOBERA, Antonio
 FERNÁNDEZ DÍAZ, Antonio
 FERNÁNDEZ VILLAR, Sandra
 FERRÉ MARTÍNEZ, Joan
 FIGUERAS ÀLVAREZ, Óscar
 GINER TARRIDA, Lluís
 LÓPEZ SANGRÓS GUTIÉRREZ, Jesús
 MARTÍNEZ CABRUNA, G.
 RANZ RIERA, David
 RIBERA URIBE, Manuel
 SÁNCHEZ NADAL, Celia
 SÁNCHEZ TEJEDOR, Arturo

b) Asignaturas

1^{er} Ciclo

- Materiales 1
- Materiales 2
- Nuevas tecnologías

2^o Ciclo

- Odontología Preventiva y comunitaria
- Prótesis 1
- Prótesis 2
- Prótesis 3
- Prótesis 4
- Integrada de adultos 1
- Integrada de pacientes especiales
- Biomateriales
- Gerodontología
- Disfunción temporo-mandibular y dolor facial

c) Coordinación de Estudios 2º Curso Licenciatura de Odontología.

2. Postgrado

a) Cuadro docente

ALTUNA FISTOLERA, Pablo
 BARROCAL RODRÍGUEZ, Juana Susana
 BRUFAU DE BARBERÀ, Magí
 CABRATOSA TERMES, Josep

CANTÓ NAVÉS, Oriol
 COSTA PALAU, Santiago
 DE MEDRANO REÑÉ, Javier María
 FERNÁNDEZ VILLAR, Sandra
 FIGUERAS ÁLVAREZ, Óscar
 GINER TARRIDA, Lluís
 LLENA BLASCO, Jaume
 LLUCH PÉREZ, Antonio Maria
 MARTÍNEZ CABRUJA, Gerardo Manuel
 MOLINA LÓPEZ, Javier
 RANZ RIERA, David
 REAL VOLTAS, Francisco
 SÁNCHEZ NADAL, Celia
 SOLIVA GARRIGA, Juan
 VIDAL GARCÍA, Francisco Pablo

Colaboradores

CAMPS, Ingrid
 GIL PALMER, Marcos
 MONZÓ FREIXAS, Francesc
 OBIS, M.
 RABASSA, O.
 ROSSELL JUVILLA, Ramon

Fisioterapia

GARCÍA TIRADO, Juan José

Psicología

FERNÁNDEZ CAPO, Maria
 MELGEN, T.

b) Masters

- **Master en Prótesis bucal y ATM (112,8 créditos)**

A que el odontólogo sin experiencia o el estomatólogo generalista adquieran soltura en criterio de diagnóstico diferencial y en la realización de tratamientos protésicos complejos y completos es, precisamente, el objetivo del Master. El programa cuenta, igualmente, con una intensa práctica clínica, con la que se perfecciona una seria formación teórica, fundamentada en la brillante y sólida preparación académica del profesorado y en la eficacia de la metodología empleada.

- **Master en Implantación oral: cirugía y prótesis (168,8 créditos)**

Dirigido tanto al estomatólogo generalista con amplia experiencia como al odontólogo recién licenciado, el programa se orienta a la rehabilitación oral con implantes dentales desde el aspecto quirúrgico y prostodóncico, y se completa con la enseñanza de la técnica quirúrgica de la cavidad oral y los criterios de diagnóstico diferencial en la patología periapical, quística y tumoral. La formación teórica se perfecciona con una amplia práctica clínica, ambas avaladas por la más adecuada metodología y la sólida y reconocida preparación académica de un profesorado de renombre y prestigio internacional.

- **Residencia clínica en Prótesis bucal (21 créditos)**

El programa de Residencia clínica en Prótesis bucal es eminentemente práctico. Se orienta hacia la prótesis fija (convencional y con tratamientos mínimamente invasivos); la rehabilitación bucal mixta, combinando prótesis fija y prótesis parcial removible con y sin anclajes, y la rehabilitación oral mediante prótesis sobre implantes.

- **Residencia clínica en Dolor y disfunción craneomandibular (23 créditos)**

El programa de Residencia clínica en Dolor y disfunción craneomandibular tiene, también, un carácter práctico. Se orienta a la ampliación de los conocimientos que permiten adquirir soltura en criterio de diagnóstico diferencial de la sintomatología de la disfunción en los pacientes.

- **Residencia clínica en Gerodontología (13,2 créditos)**

El programa de Residencia clínica en Gerodontología es, asimismo, eminentemente práctico. Está orientado a la adquisición de hábitos de atención odontológica de personas de tercera edad, atendiendo su propia idiosincrasia: patologías previas, tratamientos anteriores asociados, situaciones personales de discapacidad, tanto en la consulta como en atención domiciliaria.

Es un curso especialmente pensado para preparar profesionales en condiciones de liderar y hacerse cargo de la atención odontológica integral del anciano.

3. Tesis y tesinas doctorales

a) Tesis doctorales

Figueras Álvarez, Óscar: *Estudio Experimental del ajuste marginal y resistencia a la torsión y estudio clínico del aditamento mecanizado de titanio para la conexión implante-prótesis*. Director: Dr. Lluís Giner. 15 de diciembre de 2004. Calificación: Excelente Cum Laude.

González Paredes, Carlos: *Evaluación mediante elementos finitos de la transmisión de fuerzas a los implantes dentales en función del material protésico*. Director: Dr. Ll. Giner. Septiembre 2004. Calificación: Apto.

Haster Nadal, Pere: *Contribución al estudio de los cambios en la morfología del sistema estomatognático como consecuencia de alteraciones en su función.*, Director: Dr. Ll. Giner. 21 de abril de 2005. Calificación: Excelente Cum Laude.

b) Tesinas de doctorado

Ferre Corominas, Joan: *Estudio de microfiltración en tres sistemas diferentes de elementos sobre implantes*. Director: Dr. Ll. Giner. Diciembre 2004 Calificación: Sobresaliente.

Bermúdez Pascacio, José de Jesús: *Estudio comparativo de la capacidad selladora en la superficie dentinaria de seis agentes desensibilizantes bajo microscopio electrónico de barrido*. Director: Dr. Ll. Giner. Febrero 2005 Calificación: Sobresaliente.

Ribera Uribe, Manuel: *Evaluación del nitrato potasio en el tratamiento de la hipersensibilidad dental*. Director: Dr. Ll. Giner. Julio, 2005. Calificación: excelente

Fortes García, Vanessa: *Evaluación de la capacidad abrasiva de diferentes dentífricos dentales actuales y de la sustantividad del flúor*. Director: Dr. Ll. Giner. Julio 2005. Calificación: excelente

Gallardo i Pascual, Arístides: *Evaluación del tantalio como metal para implantología.*, Director: Ll. Giner. Julio 2005. Calificación: excelente.

Maia Figueiredo, Paulo: *Complicaciones postoperatorias de la exodoncia del tercer molar. Estudio clínico*. Director: Dr. A. Monner y Dr. Ll. Giner. Julio, 2005.

4. Formación continuada

Figueras, Óscar:

Coordinador del programa de Prótesis de la Universitat Internacional de Catalunya:

Módulo I. «Actualización y rehabilitación del paciente edéntulo mediante sobredentaduras».
21 y 22 de enero de 2005.

Dra. Merickse-Stern (Universidad de Berna).

Módulo II. «Interrelación ortodoncia-prótesis y periodoncia-prótesis».

11 y 12 de febrero de 2005.

Dr. Andreu Puigdollers y Dr. Antonio Santos; directores de las áreas de Ortodoncia y Periodoncia de la Universitat Internacional de Catalunya, respectivamente.

Módulo III. «Actualización en prótesis estética».

8-9 de abril de 2005.

Dr. Jaume Llana, Dr. Oriol Llana y Sr. August Bruguera.

Módulo IV. «Rehabilitación oral integral».
15-16 de abril de 2005.
Dr. Carlos Acuña y Sr. Pedro Colomina.

Equipo docente de la Universitat Internacional de Catalunya:
«Curso Práctico en Prótesis fija».
Semana del 4 al 8 de abril de 2005.

5. Proyectos y líneas de investigación

Convenios de investigación con la industria

Nota: Se omiten los nombres de la empresas con el fin de preservar la confidencialidad, y sólo se menciona el del director del Área correspondiente. Los trabajos de campo han sido efectuados por profesores del Área o de forma multidisciplinaria.

Estudio de reducción de placa bacteriana mediante Xylitol.

Estudio de reducción de placa bacteriana mediante Sorbitol.

Estudio de desinfección de prótesis removible.

Estudio de reducción de la hipersensibilidad mediante nitrato potasio.

Estudio de capacidad de higiene y control de la abrasión de diferentes pastas dentífricas.

Estudio de la sustentividad del flúor de aminas y del fluoruro sódico.

Estudio del comportamiento de cromo cobalto en prótesis.

Estudio del blanqueamiento dental de gel peróxido de hidrógeno al 6%.

Estudio de metales en prótesis.

Estudio de comportamientos de diferentes sistemas de implantes, en laboratorio y su aplicación clínica.

6. Publicaciones

a) Artículos publicados en Revistas

Marcé, M., Lorente, M.Á., Galera, M.T., Figueras, Ó., Badet, A., Padullés, E., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Prótesis completa: técnica Cortada. A propósito de un caso».
Dentum, año 4, nº 2 (2004), pp. 55-61.

Figueras, Ó., Giner, Ll., Cortada M., Pilar Sub-Tec Universal:
«Resistencia experimental a la torsión».
Dentum, año 4, nº 2 (2004), pp. 62-68.

Giner, Ll., Ribera, M. y J. Ferré:
«Estudio de la eficacia y persistencia del efecto desensibilizante de una pasta dentífrica con nitrato potásico al 5%».
Dentum, año 4, nº 3 (2004), pp. 100-103.

Martínez, A., Fernández, S., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Cerámicas para prótesis parcial fija en el sector posterior. Revisión bibliográfica».
Dentum, año, 4, nº 4, (2004), pp. 114-117.

Fernández, S., Chávez, M., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Lava System. Un nuevo tipo de prótesis mecanizada libre de metal. Procedimientos de laboratorio».
Dentum, año 4, nº 4, (2004), pp. 118-123.

Rodríguez, S., Socci, D., Fernández, S., Giner, LI. y M. Cortada:
«Sistema Lava. Procedimiento clínico».
Dentum, año 4, nº 4, (2004), pp. 124-129.

Lorente, M., Marcé, M., Fernández, S., Figueras, Ó., Costa, S., Roig, M., Giner, LI. y M. Cortada:
«Restauración del diente endodonciado. ¿Debemos colocar siempre un poste?»
Dentum, año 4, nº 4, (2004), pp. 130-134.

Ferré, J., Lorente, M. y M. Marcé:
«Restauración de los dientes endodonciados. Postes intrarradiculares».
Gaceta Dental, nº 153 (2004),

Giner, LI., Fernández, S., Barrocal, S., Figueras, Ó. y M. Cortada:
«La evolución de las siliconas de adición».
Gaceta Dental, nº 155 (2005), pp. 70-79.

Ferré, J.:
«Implantes con bola o'ring para tratamientos de sobredentadura».
Servicio de Información Odontológica, (2005),

Ferré, J.:
«Marginal Discrepancy and Microfiltration in Three Implant-Abutment Fixation Systems»,
Journal of Dental Research, vol. 84, Special Issue A (2005).

Fernández, S., Rodríguez, S., Vallés, M., Roig, M., Giner, LI. y M. Cortada:
«Prótesis parcial fija posterior mediante Sistema Lava. A propósito de un caso».
Expertise. 3 M Magazine. (2005),

b) Artículos pendientes de publicación

Fortes, V.:
«Estudio comparativo de la abrasión de cuatro dentífricos».

Fortes, V.:
«Estudio comparativo de la substantividad del flúor de aminas y xilitol vs el flúor de sodio».
Dentum.

Marcé, M.:
«Rehabilitación oral prostodóntica de una moloclusión clase II/2 en relación céntrica amplia».
SEPES.

Muela, R., Soler, A. y X. Carné:
«Protocolo para la confección de prótesis implantosoportada en carga Inmediata».
SEI.

Rodríguez, L., Fortes, V. y D. Estrada:
«Prótesis híbrida: Características de la prótesis en extensión».
SEPES.

Salván, E. y M. Marín:
«Prótesis implantosoportada totalmente cerámica».
Dentum.

c) Libros, vídeos, CD-ROM

Fernández, S., Figueras, Ó y LI. Giner:
«Impresiones en prótesis fija convencional y en implantoprótesis».
Formación Continuada DVD, Barcelona.

d) Publicaciones electrónicas

«Lava System: a propósito de un caso».
www. geodental.net (7.VII.2004).

«Movilidad grado II en un implante: a propósito de un caso».
www. geodental.net (1.IX.2004).

«Aduitamento mecanizado de titanio para conexión implantoprótesis».
www. geodental.net (17.XI. 2004).

«Bruxismo: rehabilitación oral mediante estructuras totalmente cerámicas y metalocerámicas».
www. geodental.net (23.II. 2005).

«Rehabilitación de implantes unitarios mediante coronas unitarias cementadas».
www. geodental.net (9.III.2005).

«Rehabilitación oral prostodóntica de una maloclusión de clase II/2 en relación céntrica amplia».
www. geodental.net (29.III.2005).

«Tratamiento con sobredentadura implantorretenidas sobre rótulas»
www. geodental.net (27.IV.2005).

«Rehabilitación paso a paso de un paciente con pérdida severa de parámetros biológicos».
www. geodental.net (18.V.2005).

7. Participación en congresos, cursos, seminarios, conferencias

a) Dictantes

Figueras, Ó., Fernández, S., Barrocal, S., Molina, J. y Ll. Giner:
Curso, «Impresiones en prótesis fija convencional y en prótesis sobre implantes».
Barcelona, 25 de septiembre de 2004.

Figueras, Ó., Fernández, S. y Ll. Giner:
Curso, «Impresiones en prótesis fija convencional y en prótesis sobre implantes».
Lisboa, 2 de octubre de 2004.

Giner, Ll., Figueras, Ó., Fernández, S., Barrocal, S. y J. Molina:
Curso, «Impresiones en prótesis fija convencional y en prótesis sobre implantes».
Madrid, 16 de octubre de 2004.

Brufau, M., Cortada, M. y Ll. Giner:
Curso, «Rehabilitación del paciente edéntulo total. Técnica Cortada».
Universitat Internacional de Catalunya, Barcelona, 12-13 de noviembre de 2004.

Lluch, A.:
«Protesis periodontal»
Curso teórico-práctico de Periodoncia e implantes., 17 de diciembre de 2004.

Costa, S.:
Curso: Formación continuada de implantes oseointegrados».
Nobel Biocare, Barcelona, tres módulos impartidos en septiembre, octubre y diciembre de 2004.

Lluch, A.:
«Curso teórico-práctico de Formación en prótesis sobre implantes».
21 y 28 enero y 4 de febrero de 2005.

Ribera, M., Fernández, S., Figueras, Ó. y Ll. Giner:
Del Curso III, «Curso práctico en prótesis fija».
Barcelona, 4-9 abril de 2005.

Fernández, S., Úbeda, E., Rodríguez, S., Roig, M. y Ll. Giner:

Curso, «Prótesis fijas mecanizadas: Sistema Lava».
Universitat Internacional de Catalunya, de diciembre de 2004 hasta abril de 2005.

López, J. y Ll. Giner:
«Curso de Odontología clínica y Medicina».
COEC, 6-7 de mayo de 2005.

Fernández, S. y S. Rodríguez:
«Prótesis fija mecanizada. Sistema Lava (cerámica completa sin metal)»
Barcelona, 11 de mayo de 2005.

Brufau, M., Cortada, M. y Ll. Giner:
Curso, «Rehabilitación del paciente edéntulo total».
SEPES, Murcia, 3-4 de junio de 2005.

Costa, S.:
«Férulas guiadas en implantología».
I Encuentro ibero-latino-americano de Profesores universitarios. Universidad Nova de Miami (Florida), junio de 2005.

Lluch, A.:
«Provisionalización en implantología».
I Encuentro ibero-latino-americano de Profesores universitarios. Universidad Nova de Miami (Florida), junio de 2005.

Giner, Ll.:
«Actualización en cerámicas dentales mecanizadas».
I Encuentro ibero-latino-americano de Profesores universitarios, Universidad Nova de Miami (Florida), junio de 2005.

Fortes, V.:
«Prevención también en adultos».
V Reunión SEGER, 17-18 de junio de 2005.

Ribera, M.:
«Prótesis en el paciente neurológicamente comprometido».
V Reunión SEGER, 17-18 de junio de 2005.

Rocafort, G.:
«Actualización en la terapéutica antiinfecciosa».
V Reunión SEGER, 17-18 de junio de 2005.

b) Ponencias

Ferré, J., Giner, Ll., Cortada, M. y M. Valiente:
«Marginal Discrepancy and Microfiltration in Three Implant-Abutment Fixation Systems».
83rd General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research (IADR) /AADR/CADR,
Baltimore, Maryland, de 2005.

Giner, Ll., Ribera, M., Ferré, J., Cortada, M., Torrado, A. y M. Valiente:
«Dentinal hypersensitivity: treatment with a new potassium nitrate-containing dentifrice».
83rd General Session & Exhibition of the Internacional Association for Dental Research (IADR), Baltimore,
Universitat Internacional de Catalunya, Universitat Autònoma de Barcelona, marzo, de 2005.

c) Moderadores

Brufau, M.:
«Rehabilitación del paciente edéntulo total. Técnica Cortada».
Universitat Internacional de Catalunya, 12-13 de noviembre de 2004.

Figueras, Ó.:
«Actualización en rehabilitación del paciente edéntulo mediante sobredentaduras».

Universitat Internacional de Catalunya, 21-22 de enero de 2005.

Figueras, Ó.:
«Interrelación ortodoncia-prótesis y periodoncia-prótesis».
Universitat Internacional de Catalunya, 11-12 de febrero de 2005.

Figueras, Ó.:
«Rehabilitación oral integral».
Universitat Internacional de Catalunya, 15-16 de abril de 2005.

Fernández, S.:
«Actualización en prótesis estética».
Universitat Internacional de Catalunya, 29-30 de abril de 2005.

d) Comunicaciones orales

Barrio, S., Barrocal, S., Rodríguez, S., Fernández, S., Badet, A., Giner, LI. y M. Cortada:
«Justificación de porqué las cerámicas están desplazando a los metales».
XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Prótesis Estomatología, SEPES. Valencia, 9-11 de octubre de 2004.

Gil-Vernet, C., Monner, M. E., Badrena, M., Barrocal, S., Real, F., Fernández, S., Giner, LI. y M. Cortada:
«Coronas cerámicas IPS-Empress: a propósito de un caso».
XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Prótesis Estomatología, SEPES. Valencia, 9-11 de octubre de 2004.

Barrocal, S., Chávez, M., Rodríguez, S., Barrio, S., Fernández, S., Cantó, O., Badet, A., Padullés, E., Giner, LI. y M. Cortada:
«Propiedades de las cerámicas más actuales. ¿Qué particularidad presenta el Sistema Lava?»
XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Prótesis Estomatología, SEPES. Valencia, 9-11 de octubre de 2004.

Chávez, M., Rodríguez, S., Barrio, S., Barrocal, S., Fernández, S., Figueras, Ó., Badet, A., Padullés, E., Giner, LI. y M. Cortada:
«Lava System. Un nuevo tipo de prótesis mecanizada libre de metal. Procedimientos de laboratorio».
XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Prótesis Estomatología, SEPES. Valencia, 9-11 de octubre de 2004.

Rodríguez, S., Chávez, M., Barrio, S., Barrocal, S., Fernández, S., Badet, A., Giner, LI. y M. Cortada:
«Sistema Lava. Casos clínicos».
XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Prótesis Estomatología, SEPES. Valencia, 9-11 de octubre de 2004.

Martínez, A., Rabassa, O., Obis, M., Llena, J., Barrocal, S., Real, F., Fernández, S., Giner, LI. y M. Cortada:
«Ajuste marginal y resistencia de las cerámicas para prótesis fija en el sector posterior. Revisión bibliográfica».
XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Prótesis Estomatología, SEPES. Valencia, 9-11 de octubre de 2004.

Lechuga, M., Rabassa, O., Obis, M., Llena, J., Barrocal, S., Real, F., Fernández, S., Giner, LI. y M. Cortada:
«Puente de composite reforzado con fibra de vidrio».
XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Prótesis Estomatología, SEPES. Valencia, 9-11 de octubre de 2004.

Corbera, E., Rabassa, O., Obis, M., Badrena, M., Barrocal, S., Real, F., Fernández, S., Giner, LI. y M. Cortada:
«La corona provisional ideal».
XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Prótesis Estomatología, SEPES. Valencia, 9-11 de octubre de 2004.

Sanllehí, G., Sánchez, D., Cantó, O., Soliva, J., Figueras, Ó., Badet, A., Padullés, E., Giner, LI. y M. Cortada:
«Cementos definitivos en prótesis fija».

XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Prótesis Estomatología, SEPES. Valencia, 9-11 de octubre de 2004.

Fortes, V., Rodríguez, L., Estrada, D., Figueras, Ó., Fernández, S., Badet, A., Giner, LI. y M. Cortada:
«Papila interdental: Parámetros a considerar (parte I)».

XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Prótesis Estomatología, SEPES. Valencia, 9-11 de octubre de 2004.

Faus, A., Rabassa, O., Obis, M., Llena, J., Barrocal, S., Real, F., Fernández, S., Giner, LI. y M. Cortada:
«Pronóstico de los dientes endodonciados en prótesis fija».

XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Prótesis Estomatología, SEPES. Valencia, 9-11 de octubre de 2004.

Rodríguez, L., Fortes, V., Estrada, D., Figueras, Ó., Fernández, S., Badet, A., Giner, LI. y M. Cortada:
«Consideraciones en el manejo de la papila interimplantaria con técnicas de provisionalización (parte II)».

XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Prótesis Estomatología, SEPES. Valencia, 9-11 de octubre de 2004.

Muela, R., Castellón, T., Figueras, Ó., Fernández, S., Badet, A., Padullés, E., Giner, LI. y M. Cortada:
«Diferencias biomecánicas entre las prótesis telescópicas convencionales y las galvanofórmadas».

XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Prótesis Estomatología, SEPES. Valencia, 9-11 de octubre de 2004.

Marcé, M., Lorente, M., Figueras, Ó., Fernández, S., Galera, M., Badet, A., Giner, LI. y M. Cortada:
«Rehabilitación oral de una maloclusión de clase II/2 en relación céntrica amplia, con sistema de dobles cofias galvanofórmadas. A propósito de un caso».

XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Prótesis Estomatología, SEPES. Valencia, 9-11 de octubre de 2004.

Ferré, J., Giner, LI. y M. Cortada:
«Estado actual de los anclajes magnéticos».

XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Prótesis Estomatología, SEPES. Valencia, 9-11 de octubre de 2004.

Rocafort, G., Parellada, H., Llena, J., Barrocal, S., Real, F., Fernández, S., Giner, LI. y M. Cortada:
«Síndrome de boca ardiente y prótesis completa».

XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Prótesis Estomatología, SEPES. Valencia, 9-11 de octubre de 2004.

Mareque, S., Figueras, Ó., Fernández, S., Cantó, O., Badet, A., Giner, LI. y M. Cortada:
«Unión diente-implante. A propósito de un caso».

XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Prótesis Estomatología, SEPES. Valencia, 9-11 de octubre de 2004.

Molina, J., Camps, I., Figueras, Ó., Llena, J., Fernández, S., Giner, LI. y M. Cortada:
«El bruxismo y sus implicaciones en las restauraciones implantosoportadas».

XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Prótesis Estomatología, SEPES. Valencia, 9-11 de octubre de 2004.

Premio a la mejor comunicación Congreso SEPES 2004.

Gutiérrez, E., Ribera, M. y E. Chimenos:
«Tratamiento de la xerostomía».

IV Reunión de la Sociedad Española de Gerodontología, San Lorenzo del Escorial, Madrid,

Rocafort, G., Ribera, M., Giner, LI. y M. Cortada:

«Aplicaciones de la sobredentadura implanto soportada en el paciente geriátrico».

IV Reunión de la Sociedad Española de Gerodontología, San Lorenzo del Escorial, Madrid.

García, H., Figueras, Ó., Fernández, S., Giner, LI. y M. Cortada:

«Uno o dos implantes para reponer un molar».

Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia, Barcelona, 27-29 de enero de 2005.

- Figueras, J., Camps, I., Llena, J., Barrocal, S., Real, F., Fernández, S., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Espacio biológico en dientes e implantes».
Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia, Barcelona, 27-29 de enero de 2005.
- Almañac, N., Obis, M., Llena, J., Barrocal, S., Real, F., Fernández, S., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Respuesta pulpar tras el tallado de dientes vitales».
Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia, Barcelona, 27-29 de enero de 2005.
- Mallart, V., Obis, M., Llena, J., Barrocal, S., Real, F., Fernández, S., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Métodos de retracción gingival».
Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia, Barcelona, 27-29 de enero de 2005.
- Pato, M., García, R., Llena, J., Barrocal, S., Real, F., Fernández, S., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Electroforming o galvanofórmación».
Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia, Barcelona, 27-29 de enero de 2005.
- Vergés, A., Camps, I., Llena, J., Barrocal, S., Real, F., Fernández, S., Giner, Ll. y M. Cortada:
«La dimensión vertical: técnicas y alteración».
Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia, Barcelona, 27-29 de enero de 2005.
- Vielma, J., Monzó, F., Llena, J., Barrocal, S., Real, F., Fernández, S., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Prótesis atornilladas vs prótesis cementadas sobre implantes oseointegrados».
Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia, Barcelona, 27-29 de enero de 2005.
- Marqués, P., García, R., Llena, J., Barrocal, S., Real, F., Fernández, S., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Ajuste marginal de restauraciones cerámicas».
Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia, Barcelona, 27-29 de enero de 2005.
- Maiza, M., Rabassa, O., Llena, J., Barrocal, S., Real, F., Fernández, S., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Efecto del provisional sobre implante unitario».
Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia, Barcelona, 27-29 de enero de 2005.
- Gimeno, E., Figueras, Ó., Cantó, O., Fernández, S., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Revisión clínica sobre el aflojamiento de tornillos en prótesis fija implantosoportada».
Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia, Barcelona, 27-29 de enero de 2005.
- Ivern, L., Rabassa, O., Llena, J., Barrocal, S., Real, F., Fernández, S., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Sobredentaduras: las barras como forma de anclaje».
Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia, Barcelona, 27-29 de enero de 2005.
- Veiga, L., Rabassa, O., Llena, J., Barrocal, S., Real, F., Fernández, S., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Alternativas a los postes metálicos».
Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia, Barcelona, 27-29 de enero de 2005.
- Ríos, V., Monzó, F., Llena, J., Barrocal, S., Real, F., Fernández, S., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Estética en prótesis parciales removibles».
Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia, Barcelona, 27-29 de enero de 2005.
- Ferré, J., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Estudio de la microfiltración en tres sistemas diferentes de elementos sobre implantes».
Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia, Barcelona, 27-29 de enero de 2005.
- Salvan, E., Marín, M., Figueras, Ó., Cantó, O., Fernández, S., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Revisión bibliográfica sobre el ajuste marginal y elección del aditamento en prótesis totalmente cerámica sobre implantes».
Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia, Barcelona, 27-29 de enero de 2005.
- Marín, M., Salvan, E., Figueras, Ó., Cantó, O., Fernández, S., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Revisión bibliográfica de la estética y la resistencia a la fractura en prótesis totalmente cerámica sobre implantes».
Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia, Barcelona, 27-29 de enero de 2005.

- Hernández, M., Figueras, Ó., Cantó, O., Fernández, S., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Criterios de ferulización protésica en dientes móviles. Parte I: Relación entre movilidad dental y cargas oclusales».
Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia, Barcelona, 27-29 de enero de 2005.
- Castillo, A., Hernández, M., Figueras, Ó., Cantó, O., Fernández, S., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Criterios de ferulización protésica en dientes móviles. Parte I: Criterios y tipos de ferulización protésica en dientes móviles».
Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia, Barcelona, 27-29 de enero de 2005.
- Mayo, I., Marín, S., Figueras, Ó., Cantó, O., Fernández, S., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Prótesis implantosoportada: cuándo atornillar o cementar».
Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia, Barcelona, 27-29 de enero de 2005.
- Soler, A., Carné, X., Muela, R., Figueras, Ó., Cantó, O., Fernández, S., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Por qué realizar carga inmediata: Revisión bibliográfica».
Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia, Barcelona, 27-29 de enero de 2005.
- Carné, X., Soler, A., Muela, R., Figueras, Ó., Cantó, O., Fernández, S., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Carga inmediata en prótesis fija en pacientes totalmente edéntulos: Revisión bibliográfica».
Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia, Barcelona, 27-29 de enero de 2005.
- Muela, R., Soler, A., Carné, X., Figueras, Ó., Cantó, O., Fernández, S., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Protocolo para la confección de prótesis implantosoportada en carga inmediata».
Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia, Barcelona, 27-29 de enero de 2005.
- Camps, I., Sánchez, D., Sanllehí, G., Real, F., Figueras, Ó., Fernández, S., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Técnicas de impresión en implantoprótesis: Estudio comparativo entre cuatro técnicas».
Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia, Barcelona, 27-29 de enero de 2005.
- Cedeño, R., Sánchez, D., Figueras, Ó., Fernández, S., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Conexiones implante prótesis dental».
Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia, Barcelona, 27-29 de enero de 2005.
- Rodríguez, L., Fortes, V., Figueras, Ó., Cantó, O., Fernández, S., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Prótesis híbrida: características de la prótesis en extensión».
Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia, Barcelona, 27-29 de enero de 2005.
- Fernández, C., Real, F., Figueras, Ó., Fernández, S., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Satisfacción del paciente portador de prótesis completa con adhesivos para prótesis dentales».
Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia, Barcelona, 27-29 de enero de 2005.
- Sosa, S., Forero, M., Cedeño, R., Sánchez, D., Figueras, Ó., Fernández, S., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Pónticos ovoides como alternativa para la formación de papilas».
Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia, Barcelona, 27-29 de enero de 2005.
- García, A., Figueras, Ó., Fernández, S., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Cubetas y su influencia en la exactitud de impresiones en prótesis fija».
Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia, Barcelona, 27-29 de enero de 2005.
- Barrocal, S., Chávez, M., Fernández, S., Giner, Ll. y M. Cortada:
«El sistema Lava. Características y procesamiento de laboratorio».
Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia, Barcelona, 27-29 de enero de 2005.
- Rodríguez, S., Barrocal, S., Figueras, Ó., Fernández, S., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Lava System. Procedimiento y resultado clínico».
Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia, Barcelona, 27-29 de enero de 2005.
- Bordonaba, M., Obis, M., Barrocal, S., Llana, J., Real, F., Fernández, S., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Carillas cerámicas. El tallado».
Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia, Barcelona, 27-29 de enero de 2005.

Almarza, P., Camps, I., Llena, J., Barrocal, S., Real, F., Fernández, S., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Posibles tratamientos para dientes afectados por tetraciclinas».
Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia, Barcelona, 27-29 de enero de 2005.

Gutiérrez, E., Ribera, M., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Historia clínica en el anciano».
Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia, Barcelona, 27-29 de enero de 2005.

Fortes, V., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Estudio comparativo del índice de abrasión de la superficie dental de cinco dentífricos»
Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia, Barcelona, 27-29 de enero de 2005.
Premio a la mejor comunicación. FDM 2005.

Rocafort, G., Ribera, M., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Protocolo de prevención oral sistematizado en pacientes ancianos institucionalizados».
Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia, Barcelona, 27-29 de enero de 2005.

Valles, C., Galofre, M., Gutiérrez, E. y M. Ribera:
«Estomatitis alérgica de contacto por prótesis».
V Reunión SEGER, 17-18 de junio de 2005.

Colomer, C., Paniagua, B., Badrena, M. y M. Ribera:
«Profilaxis antibiótica de la endocarditis bacteriana en gerodontología».
V Reunión SEGER, 17-18 de Junio de 2005.

Puigderrajols, R., Gutiérrez, A., Picón, S., Cubias, M., Monzó, F. y M. Ribera:
«Diabetes mellitus y enfermedad periodontal en el anciano».
V Reunión SEGER, 17-18 de junio de 2005.

Badrena, M., Alí, A., Basilio, J., Jané, Ll. y M. Ribera:
«Estética dental y tercera edad».
V Reunión SEGER, 17-18 de junio de 2005.

e) Comunicaciones póster

Giralt, A., Badrena, M., Llena, J., Barrocal, S., Real, F., Fernández, S., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Reparación de fracturas de cerámica y metal-cerámica en el medio intraoral».
XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Prótesis Estomatología, SEPES. Valencia, 9-11 de octubre de 2004.

Suárez, N., Carné, X., Llena, J., Barrocal, S., Real, F., Fernández, S., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Técnicas de reparación directa de puentes fijos con compromiso estético aplicadas a puente fijo adhesivo tipo maryland».
XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Prótesis Estomatología, SEPES. Valencia, 9-11 de octubre de 2004.

Chacón, L., Monzó, F., Llena, J., Barrocal, S., Real, F., Fernández, S., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Materiales de refuerzo para provisionales a largo plazo».
XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Prótesis Estomatología, SEPES. Valencia, 9-11 de octubre de 2004.

Sánchez, D., Sanllehí, G., Fernández, S., Figueras, Ó., Badet, A., Padullés, E., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Tallado para carillas de porcelana».
XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Prótesis Estomatología, SEPES. Valencia, 9-11 de octubre de 2004.

Mor, C., Rabassa, O., Llena, J., Barrocal, S., Real, F., Fernández, S., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Traslucidez y resistencia de las carillas IPS Empress, In-ceram y Procera».
XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Prótesis Estomatología, SEPES. Valencia, 9-11 de octubre de 2004.
Premio al mejor póster Congreso SEPES. Valencia, 2004.

Socci, D., Rodríguez, S., Chávez, M., Fernández, S., Badet, A., Padullés, E., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Prótesis mecanizadas: Lava System».
XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Prótesis Estomatología, SEPES. Valencia, 9-11 de octubre de 2004.

Sanz, J., Llena, J., Barrocal, S., Real, F., Fernández, S., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Retracción gingival para la toma de impresiones en prótesis fija».
XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Prótesis Estomatología, SEPES. Valencia, 9-11 de octubre de 2004.

Monner, M. E., Obis, M., Llena, J., Barrocal, S., Real, F., Fernández, S., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Postes estéticos».
XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Prótesis Estomatología, SEPES. Valencia, 9-11 de octubre de 2004.

Sánchez, D., Camps, I., Cantó, O., Fernández, S., Figueras, Ó., Badet, A., Padullés, E., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Silicona vs Poliéter».
Setè Congrèg Català d'Odontoestomatologia. Barcelona, 27-29 de enero de 2005.

Marcé, M., Lorente, M., Soliva, J., Costa, S., Fernández, S., Figueras, Ó., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Rehabilitación oral de una maloclusión de clase II/2 en relación céntrica amplia».
Setè Congrèg Català d'Odontoestomatologia. Barcelona, 27-29 de enero de 2005.

Lorente, M., Marcé, M., Soliva, J., Costa S., Fernández, S., Figueras, Ó., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Restauración del diente endodonciado. ¿Debemos colocar siempre un poste?»
Setè Congrèg Català d'Odontoestomatologia. Barcelona, 27-29 de enero de 2005.
Premio al mejor póster. FDM 2005.

García, M. A., Cantó, O., Fernández, S., Figueras, Ó., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Formación de papilas en restauraciones de implantes con compromiso estético»
Setè Congrèg Català d'Odontoestomatologia. Barcelona, 27-29 de enero de 2005.

Marín, S., Mayo, I., Cantó, O., Fernández, S., Figueras, Ó., Giner, Ll. y M. Cortada:
«¿Atornillar o cementar?»
Setè Congrèg Català d'Odontoestomatologia. Barcelona, 27-29 de enero de 2005.

Tubau, S., Rabassa, O., Llena, J., Barrocal, S., Real, F., Fernández, S., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Perimolisis en los trastornos alimentarios».
Setè Congrèg Català d'Odontoestomatologia. Barcelona, 27-29 de enero de 2005.

Rocafort, G., Ribera, M., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Síndrome de boca ardiente y diabetes mellitus».
Setè Congrèg Català d'Odontoestomatologia. Barcelona, 27-29 de enero de 2005.

Ubia, J., Camps, I., Llena, J., Barrocal, S., Real, F., Fernández, S., Giner, Ll. y M. Cortada:
«Lesiones de la mucosa oral asociadas a prótesis removibles».
Setè Congrèg Català d'Odontoestomatologia. Barcelona, 27-29 de enero de 2005.

Fortes, V., Giner, Ll., Camps, M. y M. Cortada:
«Estudio comparativo del índice de abrasión de la superficie dental de 4 dentífricos».
Infarma 2005., 3-5 de marzo de 2005.

Fernández Díaz A., Giner, Ll., Camps, M. y M. Cortada:
«Estudio preliminar de los efectos del xilitol sobre la placa dental».
Infarma 2005., 3-5 de marzo de 2005.

Fortes, V., Giner, Ll., Camps, M. y M. Cortada:
«Determinación de la sustantividad de un dentífrico con flúor de aminos y xilitol y un dentífrico con flúor de sodio».
Infarma 2005, 3-5 de marzo de 2005.

f) Conferencias

Ribera, M.:

«Odontología privada en centros públicos y pública en centros privados».
Academia de Ciencias Médicas. Vilanova i la Geltrú, 14 de diciembre de 2004.

Ribera, M.:

«Odontología privada en centros públicos».
Setè Congrés Català d'Odontostomatologia. Barcelona, 27-29 de enero de 2005.

Giner, Ll.:

«Biocompatibilidad y corrosión, la aplicación de los nuevos materiales dentales en prostodoncia».
Facultad de Odontología de la Universidad de San Martín de Porres. Lima (Perú), Abril 2005

Giner, Ll.:

«Prevención de las complicaciones de la braquiterapia».
Mesa redonda, COEC, 17 de marzo de 2005.

g) Organización de congresos, cursos, simposiums, seminarios o conferencias

Fernández, S.:

Vocal del Comité Científico de la Sociedad Española de Prótesis Estomatológica, SEPES.

Ribera, M.:

Miembro del Tribunal de las oposiciones a plazas de Odontostomatólogo del Instituto Catalán de la Salud, 2004.

8. Relación y actividad con otras Universidades

Fernández, S.

Estancia en la escuela de Odontología de la New York University.
New York, 23-3 junio, 2005.

Giner Tarrida, Ll

Encuentro Iberoamericano-NOVA Southern University, Ft. Lauderdale, Florida. Junio de 2005.

9. Actividad del Área en la Clínica Universitaria de Odontología (CUO)

Actividad

- 76 Encerados.
- 587 Provisionales.

Prótesis removible

- 95 Prótesis completa (incluidas también las prótesis inmediatas).
- 279 Prótesis parciales removibles (incluidas también las provisionales).
- 14 Sobredentaduras sobre implantes.
- 29 Prótesis removibles sobre implantes sobre barras microfresadas.
- 20 Prótesis galvanizadas (sobre implantes dentales)
- 206 Composturas.

Prótesis fija

- 29 Prótesis adhesiva (marylands, carillas, incrustaciones).
- 298 Coronas metal-cerámica.
- 188 Coronas totalmente cerámicas(empress, procera, lava).
- 2 Prótesis parciales fijas totalmente cerámicas
- 100 Prótesis parciales fijas metal-cerámica (2, 3, 4, 5 unidades).
- 88 Muñones clínicos.
- 16 Muñones colados.
- 10 Anclajes intra-extracoronarios.
- 8 Coronas sobre implantes
- 5 Prótesis híbrida tipo banemark.

**MEMORIA ACTIVIDAD CIENTÍFICA
ÁREA DE PATOLOGÍA MÉDICO-QUIRÚRGICA**

Curso 2004-2005

Jefe de Área: Dr. Antonio Monner Diéguez

1. Pregrado

a) Cuadro docente

ALAEJOS ALGARRA, Fernando Enrique
ARRANZ OBISPO, Carlos David
AUGÉ CASTRO, M^a Lluisa
BIOSCA GÓMEZ DE TEJADA, María José
CANALES CAÑADA, Miguel Ángel
DUESO PARACHE, Antonio
FERRÉS PADRÓ, Eduard
FUERTES GUIRO, Fernando
GIMENO MEDINA, Javier
GRAU CASES, Joan
HERNÁNDEZ ALFARO, Federico José
HERNÁNDEZ DEL REY, Irene
HERNANDO CHAURE, Andreu
LLUCH PÉREZ, Antonio Maria
LÓPEZ VIVANCOS, Josefa
MARI ROIG, Antoni
MARTÍ PAGÉS, Carlos
MONNER DIÉGUEZ, Antonio
PÉREZ GARCÍA, Gumersindo
PRATS ARMENGOL, Jordi
SHAMMAS, Habib

b) Asignaturas

1^{er} Ciclo

- Patología 1
- Patología 2
- Patología 3
- Anestesiología odontológica
- Introducción a la medicina bucal
- Introducción a la patología quirúrgica bucal
- Tabaquismo y Odontología

2^o Ciclo

- Patología médico-quirúrgica bucal 1
- Patología médico-quirúrgica bucal 2
- Patología médico-quirúrgica bucal 3
- Implantes 2
- Clínica odontológica Integrada adultos

2. Postgrado

a) Cuadro docente

ABOUL-HOSN CENTENERO, Samir Carlos
ALAEJOS ALGARRA, Fernando Enrique
ARRANZ OBISPO, Carlos David
AUGÉ CASTRO, M^a Lluisa

FERRÉS PADRÓ, Eduard
 FIGUERAS ÀLVAREZ, Óscar
 GRAS SALICRÚ, J.
 GRAU CASES, Joan
 HERNÁNDEZ ALFARO, Federico José
 JUÁREZ ESCALONA, Inmaculada
 LLUCH PÉREZ, Antonio Maria
 MARTÍ PAGÉS, Carlos
 MONNER DIÉGUEZ, Antonio
 PEJOAN, CARLOS
 POGLIAFITO, C.
 SANCHO BREGANTE, Gloria

Alumnos Internos del Área

ABELLA, F.
 BARROSO, A
 BERTÓS, J.
 ORTEGA, J.
 ORTIZ, O
 RODRÍGUEZ, A
 SUCARRATS, M.
 TORRES, O

b) Masters

- **Master en Implantología oral: cirugía y prótesis (168,8 créditos)**

Dirigido tanto al estomatólogo generalista con amplia experiencia como al odontólogo recién licenciado, el programa se orienta a la rehabilitación oral con implantes dentales desde el aspecto quirúrgico y prostodóncico, y se completa con la enseñanza de la técnica quirúrgica de la cavidad oral y los criterios de diagnóstico diferencial en la patología periapical, quística y tumoral. La formación teórica se perfecciona con una amplia práctica clínica, ambas avaladas por la más adecuada metodología y la sólida y reconocida preparación académica de un profesorado de renombre y prestigio internacional.

- **Residencia clínica de Técnicas quirúrgicas aplicadas a la cavidad oral (26 créditos)**

El programa de Residencia clínica en Técnicas quirúrgicas aplicadas a la cavidad oral es eminentemente práctico. Se orienta a afianzar y ampliar los conocimientos necesarios que permiten afrontar cualquier tipo de situación quirúrgica.

- **Residencia clínica de Implantología oral (37,4 créditos)**

El programa de Residencia clínica en Implantología oral es eminentemente práctico. Se orienta a iniciar al alumno en los conceptos básicos de cirugía implantológica y prótesis sobre implantes, tanto en el diagnóstico y la planificación, como en la terapéutica de cirugía y de restauración prostodóncica.

3. Tesis y tesinas doctorales

Bara Casaus, Javier.: *Adenoma pleomorfo de glándula parótida, 1988-1999: estudio y evaluación de aspectos epidemiológicos clínicos, diagnósticos y terapéuticos*. 6 de abril de 2005. Codirectores: Dr. F. Hernández Alfaro y Dr. Julio Acero. Calificación: Excelente Cum Laude.

4. Formación continuada

Hernández Alfaro, F:
 8 horas de formación continuada durante el Congress of the American Association of Oral and Maxillofacial, San Francisco, septiembre de 2004.

Ferrés, E.:

Traumatología oral i maxil. lofacial a la infancia.

Hospital de Nens de Barcelona. Barcelona, 18 de enero de 2005.

Monner, A.:

«Protocol de actuació en la CUO. Curs de formació d'Instructors de la CUO».
 Àrea de Patologia mèdico-quirúrgica, Universitat Internacional de Catalunya. CSC. Barcelona, 9 de abril de 2005.

5. Proyectos y líneas de investigación

Convenios de investigación con la industria

Nota: Se omiten los nombres de la empresas con el fin de preservar la confidencialidad, y sólo se menciona el del director del Área correspondiente. Los trabajos de campo han sido efectuados por profesores del Área o de forma multidisciplinaria.

Estudio de implantes Sistema Endopore en grupo posterior de maxilar y mandíbula.

Estudio multicéntrico internacional (Italia, España, Francia, Alemania, Gran Bretaña y Canadá) sobre carga inmediata Sistema Endopore.

Estudio de Sistemas de conexión protésica con el implante.

Estudio sobre elevación de seno maxilar con evaluación de los resultados clínicos e histológicos

Estudio clínico sobre la valoración de la estabilidad del implante ITI/Straumann con análisis de resonancia de frecuencia (RFA), Sistema Ostell, en rehabilitaciones de la zona maxilar posterior con elevación de seno.

Estudio clínico prospectivo de la utilización del Plasma rico en factores de crecimiento (PRGF) en pacientes sometidos a radioterapia por cáncer de cabeza y cuello.

Estudio prospectivo randomizado sobre el Empleo de células madre mesenquimales en regeneración ósea maxilofacial.

6. Publicaciones

a) Artículos publicados en Revistas

Altet-Gómez, M. N., Alcalde, J. e I. Hernández del Rey:

«Tabaquismo y Tuberculosis: ¿otro dúo maldito?».

Prev Tab, Año 6, nº 3 (2004), pp. 113-124.

Wagner, A. M., Trías, M., Campo, R, López, J., Rodríguez, M. y S. M. Webb:

«Pancreatic vasoactive intestinal peptide-producing tumor and hypercalcemia».

Eur J Intern Med, (2004), 15:328.

Casellas, F. y J. López:

«Evaluación de la calidad de vida en las enfermedades digestivas».

Gastroenterol Hepatol, (2004),15:328.

Zaragoza Peñalver, M., Romero, C., Hernández del Rey, I., Monner, A. y M. Zaragoza Lauber:

«Efecto del tabaco sobre la osteointegración en los implantes dentales».

Gaceta Dental, nº 154 (Diciembre, 2004), pp. 88-94.

Altet-Gómez, M. N., Alcalde, J., Godoy, P., Romero, M. A. e I. Hernández del Rey:

«Clinical and epidemiological aspects of smoking and tuberculosis: A study of 13.038 cases».

Int J Tuberc Lung Dis, año 9, nº 4 (2005), pp. 430-436.

Hernández-Alfaro, F., Martí, C., Biosca, M. J. y J. Gimeno:

«Minimally invasive tibial bone harvesting under intravenous sedation».

J Oral Maxillofac Surg. nº 63 (2005), pp. 464-470.

b) Resúmenes (Abstracts) y Comunicaciones cortas en Revistas

Aboul-hosn, S., Gabarrós, A., Juárez, I., Díaz, A., Marí, A., Arranz, C., Piulachs P. y A. Monner:

«Traumatismo craneofacial y lesión cerebral. Teoría del airbag fisiológico». Revista española de cirugía oral y maxilofacial, nº 27, supl. I (2005), p. 52.

Juárez, I., Aboul-hosn, S., Díaz, A., Arranz, C., Marí, A., Piulachs, P. y A. Monner: «Pseudoaneurisma de arteria facial tras cirugía ortognática. A propósito de un caso». Revista española de cirugía oral y maxilofacial, nº 27, supl. I (2005), p. 92.

c) Libros

- Libros

Hernández-Alfaro, F. (Coautores: Martí, C., Biosca, M. J., Gimeno, J., Arranz, C.): *Bone Grafting in Oral Implantology*. Ed. Quintessence, Barcelona. 2005.

- Capítulos de libros

Casellas, F y J. López: «Calidad de vida en los trastornos funcionales digestivos» en *Actualización terapéutica de las enfermedades digestivas*, Acción Médica, 2004, pp. 141-156.

Monner, A.: «Patología oral y maxilofacial» (Cap. 24) en *Síndrome de Down. Aspectos médicos actuales*. Fundació Catalana Síndrome de Down, Ed. Masson, Barcelona, 2005, pp. 322-333.

Monner, A.: *OncoGuia d'Orofaringe del Programa Guies de Pràctica Clínica en Càncer a Catalunya*. Pla Director d'Oncologia, Agència d'Avaluació de Tecnologia i Recerca Mèdiques, CatSalut (Server Català de la Salut), Barcelona, 2005, pp. 89-113.

Aboul-hosn, S.: «Ganglio centinela en tumores malignos de cavidad oral» en *Cirugía oral y maxilofacial. Manual del Residente*, Eds. SECOM Y Smithkline Beecham, Madrid. 2005.

Lluch, J. M.: «Tumores cervicofaciales. Generalidades», en *Cirugía oral y maxilofacial. Manual del Residente*, Eds: SECOM Y Smithkline Beecham, Madrid, 2005.

Juárez, I.: «Fracturas Naso-órbito-etmoidales», en *Cirugía oral y maxilofacial. Manual del Residente*, Eds: SECOM Y Smithkline Beecham, Madrid, 2005.

d) Publicaciones electrónicas

Ferrés, E., Giner, LI, Monner, A. y C. Pejoan: «Informe preliminar sobre implantes Endopore». www.geodental.net (2.VI. 2004).

Monner, A., Sánchez, D., Ferrés, E., Molina, J., Figueras, Ó. y M. LI. Augè: «Movilidad grado II en un implante: a propósito de un caso». www.geodental.net (1.IX.2004).

Alaejos, F., Barrio, S., Cantó, O., Arranz, C., Espinoza, N. J., Ferrés, E., Fortes, V., Monner, A. y G. Sanllehí: «Elevación de seno y colocación de implantes». www.geodental.net (10.XI.2004).

Sánchez, D., Molina, J., Pons, V., Estrada, D., Pejoan, C., Augè, M. LI., Ferrés, E. y A. Monner: «Sobredentaduras con aditamentos esféricos: A propósito de un caso». www.geodental.net (12.1.2005).

Sánchez, D., Molina, J., Pejoan, C., Augè, M. LI., Ferrés, E. y A. Monner: «Colocación de implantes con prótesis inmediata en zona reconstruida con injerto autólogo». www.geodental.net (25.V.2005).

Muntané, A., Fontes, D., Marí, A. y A. Monner:
 «Tumor mixto quístico gigante: A propósito de un caso».
 Sociedad Española de Cirugía Oral y Maxilofacial, (SECOM), Casos clínicos. www.secom.org/casos-clinicos/casos-clinicos/caso0035.html (28.IV.2005)

7. Participación en congresos, cursos, seminarios, conferencias

a) Dictantes

Aboul-hosn, S.:
 «Curso de Cirugía avanzada en implantes».
 Centro Médico Teknon. Barcelona, junio de 2004.

Hernández Alfaro F. V.:
 «Tratamiento ortodóncico-quirúrgico de las deformidades dento-faciales».
 Barcelona, 29-30 de octubre de 2004.

Hernández Alfaro, F.:
 «Curso de actualización en cirugía ortognática».
 Impartido a la AESOR (Asociación Española de especialistas en Ortodoncia). Madrid, 23 de abril de 2005.

Hernández Alfaro, F.:
 «Curso de actualización en injertos óseos».
 Congreso de la Sociedad Española de Periodoncia. Barcelona, 5 de mayo de 2005.

b) Ponencias

Hernández Alfaro, F.:
 «Cirugía ortognática e implantes».
 Congreso de la Sociedad Catalana de Cirugía Oral y Maxilofacial. Barcelona, 12 noviembre de 2004.

Hernández Alfaro, F.:
 «Reconstrucción ósea: Alternativas, indicaciones, límites».
 XXII Congreso Nacional y XV Congreso Internacional de la Sociedad Española de Implantes. Madrid, 18 de noviembre de 2004.

Martí Pagés, C.:
 «Cirugía implantológica avanzada».
 Reunión de Invierno de la Sociedad Española de Implantes. Puigcerdá, diciembre de 2004.

Hernández Alfaro, F.:
 «Implantes osteointegrados en cirugía estética maxilofacial».
 Reunión Invernal de Estética Dento-Maxilo-Facial. Granada, 17-19 de marzo de 2005.

Hernández Alfaro, F.:
 «Perfiloplastias mediante osteotomías de los maxilares».
 Reunión Invernal de Estética Dento-Máximo-Facial. Granada, 17-19 de marzo de 2005.

Hernández del Rey, I.:
 Participación como experta en el III Expert Seminar on Women and second-hand smoke from an European Perspective, organizado por la International Network Women Against Tobacco (INWAT). Barcelona, 30-31 de marzo de 2005.

Hernández Alfaro, F.:
 «Plan de tratamiento multidisciplinario con expertos».
 Mesa redonda en el Congreso de la Sociedad Española de Periodoncia. Barcelona, 5 de mayo 2005.

Hernández Alfaro, F.:
 «Cirugía ortognática e implantes».
 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Oral y Maxilofacial. La Coruña, 10 de mayo, de 2005.

c) Moderadores

Hernández del Rey, I.:

«Integración de la perspectiva de género en el abordaje del tabaquismo».

IV Congreso Nacional de Prevención y Tratamiento del Tabaquismo. Barcelona, 11-13 de noviembre de 2004.

Monner, A.:

«Tumores de la cavidad oral».

XXIII Congreso de la Sociedad Española de Cirujanos de Cabeza y Cuello, Hospital Universitario de Bellvitge. L'Hospitalet del Ll., Barcelona, 24-26 de noviembre de 2004.

Hernández Alfaro, F.:

«Cirugía ortognática».

Programa académico de Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de Catalunya.

Dueso, A.:

«Tratamiento del maxilar posterior atrófico. Elevación atraumática del seno maxilar (Técnica de Summers) y de los implantes cortos Endopore».

Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de Catalunya, COEC. Barcelona, 12 de febrero de 2005.

Hernández del Rey, I.:

«Tabaco y adolescencia».

VI Reunión de Invierno del Área de Tabaquismo de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica, SEPAR. Girona, 12 de marzo de 2005.

d) Comunicaciones orales

Aboul-hosn, S., Juárez, I., Díaz, A., Marí, A., Piulachs, P. y A. Monner:

«A pilot study on sentinel lymph-nodes in patines with oral carcinoma».

XVII Congreso of the European Association for Cranio-Maxillofacial Surgery. Tours (Francia), 14-18 de septiembre de 2004.

Aboul-hosn, S., Gabarrós, A., Juárez, I., Díaz, A., Marí, A., Piulachs, P., Monner, A. y J. Pericot:

«Traumatismo craneofacial y lesión cerebral. Teoría del airbag fisiológico».

XVII Congreso de la Societat Catalana-Balear de Cirurgia Maxil-lofacial i Oral. Col·legi de Metges. Barcelona, 12-13 de noviembre de 2004.

Juárez I, Aboul-hosn, S., Díaz, A., Marí, A., Piulachs, P. y A. Monner:

«Osteosarcoma mandibular. A propósito de un caso clínico».

XVII Congreso de la Societat Catalana-Balear de Cirurgia Maxil-lofacial i Oral. Col·legi de Metges. Barcelona, 12-13 de noviembre de 2004.

Aboul-hosn, S., Gabarrós, A., Juárez, I., Díaz, A., Marí, A., Arranz, C., Piulachs, P. y A. Monner:

«Traumatismo craneofacial y lesión cerebral. Teoría del airbag fisiológico».

XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Oral y Maxilofacial. 11-13 de mayo de 2005.

López, J.:

«Valoración del estado de salud en la enfermedad celíaca».

LXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva. Madrid, junio de 2005.

López, J.:

«Impacto de la enfermedad de Crhon en la calidad de vida de los pacientes según la clasificación fenotípica de Viena».

LXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva. Madrid, junio de 2005.

e) Comunicaciones póster

Juárez I, Aboul-hosn, S., Díaz, A., Marí, A., Piulachs, P. y A. Monner:

«Facial plexiform neurifibroma in neurofibromatosis type 1».

XVII Congreso of the European Association for Cranio-Maxillofacial Surgery. Tours (Francia), 14-18 de septiembre de 2004.

Hernández del Rey, I.:

«Estudio de la prevalencia y actitudes sobre el hábito tabáquico en niñas adolescentes escolarizadas en la ciudad de Barcelona».

IV Congreso Nacional de Prevención y Tratamiento del Tabaquismo. Barcelona, 11-13 de noviembre de 2004.

Díaz, A., Juárez, I., Aboul-hosn, S., Piulachs, P., Marí, A. y A. Monner:

«Angiosarcoma mandibular. A propósito de un caso».

XVII Congreso de la Societat Catalana-Balear de Cirurgia Maxil·lofacial i Oral. Col·legi de Metges. Barcelona, 12-13 de noviembre de 2004.

Juárez, I., Aboul-hosn, S., Díaz, A., Arranz, C., Marí, A., Piulachs, P. y A. Monner:

«Pseudoaneurisma de arteria facial tras cirugía ortognática. A propósito de un caso».

XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Oral y Maxilofacial. 11-13 de mayo de 2005.

f) Conferencias

Juárez, I.:

«Sarcomas de cap i coll».

Sesión de la Societat Catalana-Balear de Cirurgia Maxil·lofacial i Oral. Barcelona, 14 de diciembre de 2004.

Biosca, M. J.:

«ATM. ¿Cuándo es necesaria la cirugía?»

Programa académico de Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de Catalunya. Barcelona, 31 de marzo de 2005.

g) Organización de congresos, cursos, simposiuns, seminarios o conferencias

Hernández Alfaro, F. Director del V Curso sobre «Tratamiento ortodóncico-quirúrgico de las deformidades dento-faciales». Barcelona, 29-30 de octubre de 2004.

Hernández del Rey, I. Co-organizadora de las Jornadas de trabajo «Encuentro mujeres frente al tabaquismo». Valencia, 21-22 de mayo de 2004

h) Información y divulgación en medios de comunicación

Hernández Alfaro, F. «La cirugía mínimamente invasiva permite intervenir toda la cara». Reportaje en *Diario Médico*, 3 de noviembre de 2004.

Presentación y consenso de las «Guies de Pràctica Clínica en Càncer a Catalunya». *OncoGuia d'Orofaringe Pla* Director d'Oncologia, Agència d'Avaluació de Tecnologia i Recerca Mèdiques, CatSalut (Server Català de la Salut). Barcelona, 11-12 de noviembre de 2004.

Hernández del Rey, I. Promotora y responsable de la celebración de la Jornada «Día Mundial sin tabaco 2005. Sobre Los Profesionales de la Salud y el Control del Tabaco». Departamento de Odontología, Facultad de Ciencias de la Salud, Universitat Internacional de Catalunya, Campus de San Cugat, 31 de mayo de 2005.

8. Relación y actividad con otras Universidades

Hernández Alfaro, F.:

«Curso sobre Cirugía implantológica avanzada».

Universidad del País Vasco, 28 de enero de 2005.

Ferrés, E. (Universitat Internacional de Catalunya), Cava, C. y Robillo, J. (Universidad de San Martín de Porres de Lima (Perú):

«Metodología docente de técnicas quirúrgicas básicas».

Universitat Internacional de Catalunya, Barcelona, mayo de 2005.

Martí, C.:

Curso de doctorado sobre «Traumatología facial».

Universidad de Barcelona, Hospital Clinic, 14 de marzo de 2005.

Hernández Alfaro, F. **Curso de doctorado sobre Cirugía ortognática**. Universidad de Barcelona, Hospital Clinic, 4 de abril de 2005.

9. Actividad del Área en la Clínica Universitaria de Odontología (CUO)

a) Actividad

- 2.612 Procedimientos
- 2.537 Intervenciones quirúrgicas
- 293 Implantes colocados
(1.438 entre las 5 promociones: Antogyr, Astra, Endopore, Klockner, Neo Biocare, Replace, Semados, Tiolox)
- 40 implantes por alumno del Master de Implantología oral de media
- 75 Procedimientos no quirúrgicos
- 2.244 Intervenciones quirúrgicas (sin implantes)
- 1.429 Exodoncias
- 454 Dientes incluidos
- 97 Cirugías avanzadas
- 264 Otros procedimientos
- 97 Número total de Intervenciones quirúrgicas en Cirugía avanzada

b) Tipo de Intervención

- 17 Biopsias
- 10 Utilización de PRGF
- 27 Injertos
- 1 Tornillos osteosíntesis
- 15 Sinus Lift
- 8 Fenestraciones
- 1 Frenectomías
- 1 Quistes del maxilar
- 4 Alveoloplastias
- 4 Gingivectomía
- 5 Membranas
- 2 Legrado alveolar
- 2 Exéresis hiperplasias

**MEMORIA ACTIVIDAD CIENTÍFICA
ÁREA DE ODONTOLOGÍA CONSERVADORA**

CURSO 2004-2005

Jefe de Área: Dr. Miquel Roig Cayón

1. Pregrado

a) Cuadro docente

ALÍ HUSSEIN, Akram
 BASILIO MONNÉ, Joan
 BUENO MARTÍNEZ, José Rufino
 DURÁN-SINDREU TEROL, Fernando Salvador
 JANÉ NOBLOM, Lluís
 MORELLÓ CASTRO, Sergi
 ROIG CAYÓN, Miquel
 UNZETA SERRA, Mariona
 VALLÉS RODRIGUEZ, Marta

b) Asignaturas

- Patología y Terapéutica Dental
- Patología y Terapéutica Dental 2
- Patología y Terapéutica Dental 3
- Patología y Terapéutica Dental 4
- Clínica odontológica Integrada adultos 2
- Estética Dental

c) Coordinación de Estudios 3^{er} Curso Licenciatura de Odontología

2. Postgrado

a) Cuadro docente

ALÍ HUSSEIN, Akram
 BASILIO MONNÉ, Joan
 BUENO MARTÍNEZ, José Rufino
 DE RIBOT PORTA, Joan
 DEVOTO, Walter
 DURÁN-SINDREU TEROL, Fernando Salvador
 JANÉ NOBLOM, Lluís
 KUTTLER, Sergio
 MORELLÓ CASTRO, Sergi
 PEREIRA DA COSTA, Rui
 ROIG CAYÓN, Miquel
 TEIXIDÓ MICHEL, Luis Miguel Antonio
 UNZETA SERRA, Mariona
 VALLÉS RODRIGUEZ, Marta

b) Masters

• **Master en Endodoncia (233 créditos)**

El programa de Master en Endodoncia ofrece una sólida formación teórica basada en la preparación académica del profesorado y en la metodología empleada, además de una práctica clínica amplia que permite formar, tanto al odontólogo recién licenciado como al estomatólogo generalista con experiencia, en el dominio de la endodoncia clínica y quirúrgica para que puedan realizar el diagnóstico y el tratamiento de patologías de cualquier grado de dificultad.

- **Master en Endodoncia Online (233 créditos)**

Este Programa permite el acceso a la formación postgraduada en Endodoncia del máximo nivel a personas sin posibilidad física de desplazarse durante dos años a un Centro Universitario, pero que, por el contrario, están en disposición de invertir tiempo y dedicación para su formación. El Master, basado en una sólida formación teórica fundamentada en la preparación académica del profesorado y en la metodología empleada, cuenta igualmente con una amplia práctica clínica, que permite formar tanto al odontólogo recién licenciado como al estomatólogo generalista con experiencia, en el dominio de la endodoncia clínica y quirúrgica para que puedan realizar el diagnóstico y tratamiento de patologías de cualquier grado de dificultad.

- **Master en Operatoria y Estética dental (246 créditos)**

El programa de Master en Estética dental, junto con una sólida formación teórica basada en la preparación académica del profesorado y en la metodología empleada, cuenta con una amplia práctica clínica que permite formar, tanto al odontólogo recién licenciado como al estomatólogo generalista con experiencia, en los últimos conceptos y técnicas de la restauración y estética dental, utilizando los mejores y más diversos materiales.

- **Master en Operatoria y Estética dental Online (24 créditos)**

Este Master permite el acceso a la formación postgraduada en estética del máximo nivel, a personas sin posibilidad física de desplazarse durante dos años a un Centro Universitario, pero que, por el contrario, están en disposición de invertir tiempo y dedicación para su formación. Este programa permite formar, tanto al odontólogo recién licenciado como al estomatólogo especialista con experiencia en los últimos conceptos y técnicas de la restauración y estética dental, utilizando los mejores y más diversos materiales. La formación teórica, basada en la preparación académica del profesorado y en la metodología empleada, se complementa con una amplia práctica clínica.

3. Tesis y tesinas doctorales

a) Tesis doctorales

Bueno Martínez, Rufino: *Determinación electrónica de la longitud de trabajo*. Director: Dr. Roig Cayón. Septiembre, 2004. Calificación: Excelente cum laude

b) Tesinas de doctorado

Durán-Sindreu, Fernando: *Capacidad bactericida de diferentes soluciones desinfectantes frente a la bacteria enterococcus faecalis*. Directores: Dr. Roig Cayón y Dra. Núria Pich. Septiembre, 2004. Calificación: Excelente

Villas Cáceres, Núria: *Estudio comparativo in vitro de filtración apical entre gutapercha y un cemento de resina versus el sistema Epiphany*. Director: Bueno Martínez. Mayo, 2005. Calificación: Excelente

4. Formación continuada

Roig, M. y F. Durán-Sindreu:

«Curso de endodoncia para el práctico general».

Centro de Formação e Saude. Cascais (Portugal), diciembre 2004-abril 2005.

Roig, M., Bueno, R., Durán-Sindreu, F., De Ribot, J., Teixidó, M., Jané, Ll, Basilio, J., Morelló, S., Vallés, M. y M. Unzeta:

«Curso Intensivo de Endodoncia». (Módulo I).

Marzo de 2005.

«Retratamiento en Endodoncia». (Módulo II).

6-7 de mayo de 2005.

«Traumatología dentaria». (Módulo III).

10-11 de junio de 2005.

Equipo docente de la Universitat Internacional de Catalunya.

«Intensivo en Endodoncia».

Equipo docente de la Universitat Internacional de Catalunya 31 de enero al 4 de febrero de 2005.

«Estética en composites anteriores». (Módulo I).
Equipo docente de la Universitat Internacional de Catalunya.
21-22 de enero de 2005.

Jané, Ll. y J. Basilio:
«Composites en posteriores». (Módulo II).
SEPES y Colegio de Odontólogos de Murcia.
Murcia, a lo largo del año académico 2004-2005.

«Estética en cerámica». (Módulo III).
Equipo docente de la Universitat Internacional de Catalunya.
1 y 2 de abril de 2005.

Jané, Ll. y J. Basilio:
«Composites en posteriores».
SEPES y Colegio de Odontólogos de Alicante.
Alicante, 5 de junio de 2004.

5. Proyectos y líneas de investigación

Convenios de investigación con la industria

Nota: Se omiten los nombres de la empresas con el fin de preservar la confidencialidad, y sólo se menciona el del director del Área correspondiente. Los trabajos de campo han sido efectuados por profesores del Área o de forma multidisciplinaria.

Estudio in vivo sobre la Efectividad del sistema blanqueador PaintOn 16%.

6. Publicaciones

a) Artículos publicados en Revistas

Aponte R., Unzeta, M. y Roig, M.:
«Lesiones endoperiodontales. Revisión bibliográfica».
Revista Española de Endodoncia, 3, 2004, pp. 176-183.

Aponte, R, Teixidó, M. y Roig, M.:
«Accidentes durante la irrigación del sistema de conductos radiculares. A propósito de un caso».
Revista Española de Endodoncia, 4, 2004.

Aponte, R., Caudet, S., De Ribot, D., Mallart, V., Queralt, R., Veiga, L., Villas, N., Unzeta, M. Y Roig, M.:
«Práctica *in vitro* con cemento Portland previo al uso de MTA en pacientes».
Revista Española de Endodoncia, 4, 2004, pp. 252-256.

García J. A., Greco, Y., Bueno, R., Carvalho, P. y M. C. Manzanares:
«Sealing and Obturation Techniques: a Critical Overview».
Dental and Medical Problems, 42 (1), 2004, pp. 11-19.

Páez, C.:
«Estratificación en clase IV. A propósito de un caso».
Dentum, 2005.

Caudet, S., Unzeta, M. y Roig, M.:
«Materiales de obturación temporal. Revisión bibliográfica».
Revista Española de Endodoncia, 2, 2005.

Roig, M., Bueno, R., Sancho, N. y C. M. Fagundo:
«Estudio comparativo de la variación del ángulo y el radio de curvatura con dos técnicas de instrumentación: Profile y Protaper».

Revista Española de Endodoncia, 2, 2005.

Caudet, S., Durán-Sindreu, F., y Roig, M.:
«Endodoncia de un primer molar superior con raíces curvas».
Revista Española de Endodoncia, 2, 2005. Artículo de portada.

b) Artículos pendientes de publicación

Pardina, S., Soto, C., Durán-Sindreu, F., Roig, M. y Durany, N:
«Efectividad de la CHX 2% y NaOCl 4% en la eliminación de la bacteria *Enterococcus faecalis*».
Revista Española de Endodoncia.

c) Capítulos de libros

Roig, M.:
«Infecciones en odontoestomatología» en L, *Manual de infecciones* (L. Drobnic), 4^a edición, 2004.

d) Publicaciones electrónicas

Páez, C. y Jané, Ll.:
«Estratificación en clases IV»
www. geodental.net (2005).

Páez, C. y Jané, Ll.:
«Tinciones por tetraciclinas»
www. geodental.net (2005)

7. Participación en congresos, cursos, seminarios, conferencias

a) Dictantes

Roig, M. y F. Durán-Sindreu:
«Effectiveness of Different Solutions in the Elimination of *Enterococcus Faecalis*».
Congreso de la American Association of Endodontists. Dallas, mayo de 2005.

Bueno, R.:
«Working length determination».
Congreso de la American Association of Endodontists. Dallas, mayo de 2005.

Roig, M.:
«First year experience with rotary instrumentation in undergraduate endodontic teaching».
Maillefer School Grant Program meeting. Imbernon (Suiza), mayo de 2005.

Jané, Ll.:
III Jornada de Actualización en blanqueamiento dental. Universidad de Valencia, mayo de 2005.

Jané, Ll.:
XII Congreso de la Sociedad Española de Odontología Conservadora: Diagnóstico Estético. Granada, mayo de 2005.

b) Ponencias

Roig, M.:
Maillefer European Meeting. Villars (Suiza), enero de 2005.

Roig, M.:
KerrHawe European Opinion Leaders Roundtable. Taormina (Italia), mayo de 2005.

c) Comunicaciones orales

Fernández, C. y Roig, M.:

«Fotografía dental para el diagnóstico estético».

Congreso Nacional de la Sociedad Española de Prótesis Estomatológica. Valencia, octubre de 2004.

Páez, C. y M Vallés:

«Estabilización en el tiempo en coronas Lava».

Congreso Nacional de la Sociedad Española de Prótesis Estomatológica. Valencia, octubre de 2004.

Caudet, S. y F. Durán-Sindreu:

«Capacidad bactericida del hipoclorito de sodio al 4% solo y combinado con etanol frente a la bacteria *Enterococcus faecalis*».

XXV Congreso Nacional de Endodoncia. Sevilla, octubre de 2004.

Premio a la mejor comunicación del Congreso.

Villas, N. y Bueno, R.:

«Estudio comparativo *in vitro* de filtración apical entre gutapercha y un cemento de resina *versus* el sistema EpiPhany».

XXV Congreso Nacional de Endodoncia. Sevilla, octubre de 2004.

Alvarado, C., Pascual, J., Durán-Sindreu, F. y Bueno, R.:

«Técnicas de extracción segura de instrumentos fracturados, causas, efectos y su solución clínica».

XXV Congreso Nacional de Endodoncia. Sevilla, octubre de 2004.

Veiga, L:

«Evaluación de la deformación de conductos en función del uso de la lima de permeabilidad en estudiantes mediante la técnica de instrumentación Profile 0,06».

XXV Congreso Nacional de Endodoncia. Sevilla, octubre de 2004.

Fernández, C., Alí, A. y Roig, M.:

«Terapia con ozono en caries de fosas y fisuras».

Forum Dental del Mediterráneo. Barcelona, enero de 2005.

Páez, C. y M. Vallés:

«Parámetros estéticos de la sonrisa».

Forum Dental del Mediterráneo. Barcelona, enero de 2005.

Greco, Y., García, J. A., Unzeta, M. y Bueno, R.:

«Fracturas radiculares horizontales en dientes permanentes».

Forum Dental del Mediterráneo. Barcelona, enero de 2005.

López, M., Tasende, R., Mas, J., Hategan, J., Gómez, G., Visús, V., Timón, E. y E. Stober:

Forum Dental del Mediterráneo. Barcelona, enero 2005.

Pascual, J., Alvarado, C., Mercadé, M., Durán-Sindreu, F., De Ribot, J. y Roig, M.:

«Consideraciones en la Instrumentación de Conductos curvos».

Forum Dental del Mediterráneo. Barcelona, enero de 2005.

Alvarado, C., Pascual, J., De Ribot, J., Durán-Sindreu, F. y Roig, M.:

«Consideraciones para la obturación tridimensional del sistema de conductos radiculares».

Forum Dental del Mediterráneo. Barcelona, enero de 2005.

Greco, Y., García, J. A., Sánchez, E., Bueno, R., Lozano, V. y M. C. Manzanares:

«Application d'une technique experimentale de transparentation dentaire a l'essai des techniques endodontiques».

XLIX Congrès du GIRSO. Barcelona, 21-24 de abril de 2005.

García, J. A., Greco, Y., Sánchez, E., Bueno, R., Lozano, V. y M. C. Manzanares:

«Application d'une technique experimentale de transparentation dentaire a l'essai de deux localisateurs d'apex électroniques».

XLIX Congrès du GIRSO. Barcelona, 21-24 de abril de 2005.

Ros, A. y M. Vallés:

«Microfiltración en esmalte. Adhesivos de grabado convencional versus adhesivos autograbantes».

Congreso Nacional de la Sociedad Española de Odontología Conservadora. Granada, mayo de 2005.

Alí, A., Roig, M. y J. Basilio:

«La influencia del dolor postoperatorio en endodoncia».

Congreso Nacional de la Sociedad Española de Odontología Conservadora. Granada, mayo de 2005.

Vaquero, P. y J. Basilio:

«Eficacia de un sistema electrónico para la toma de color dental, Shadevision de X-Rite».

Congreso Nacional de la Sociedad Española de Odontología Conservadora. Granada, mayo de 2005.

Badrena, M. y Jané, LI.:

«Estética dental en la tercera edad».

Congreso Nacional de la Sociedad Española de Odontología Conservadora. Granada, mayo de 2005.

Romero, E. T. y Jané, LI.:

«Estudio clínico in vivo a corto y largo plazo de una Ormocera».

Congreso Nacional de la Sociedad Española de Odontología Conservadora. Granada, mayo de 2005.

Chapa, A., Jané, LI, Alí, A. y M. Vallés:

«Estudio in vivo de microfiltración marginal en cavidades clase II oburadas con material de ormocera y composite».

Congreso Nacional de la Sociedad Española de Odontología Conservadora. Granada, mayo de 2005.

Gómez, A. y Jané, LI.:

«Estudio clínico del sistema de blanqueamiento Vivastyle Paint-on-plus de Ivoclar-Vivadent».

Congreso Nacional de la Sociedad Española de Odontología Conservadora. Granada, mayo de 2005.

Fernández, C.:

«Odontología multidisciplinar: Casos clínicos».

Congreso Sociedad Española de Odontología Integrada del Adulto. Barcelona, junio de 2005.

Alí, A., Basilio, J., Jané, LI. y M. Rivera:

«Estética en el paciente anciano».

V Reunión y III Congreso internacional de Gerodontología. Barcelona, junio de 2005.

d) Comunicaciones póster

Da Costa, R.:

«Avulsão Dentária».

XXIV Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária., octubre de 2004.

Da Costa, R.:

«Método de aprendizagem prática de técnicas endodónticas».

XXIV Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária., octubre de 2004.

Mercadé, M., Guinot, I., Unzeta, M. y Roig, M.:

«Nuevo sistema de obturación: Resilón».

XXV Congreso Asociación Española de Endodoncia. Sevilla, octubre de 2004.

Alvarado, C., Pascual, J., De Ribot, P. y Bueno, R.:

«Microscopios dentales: funcionamiento y componentes».

XXV Congreso Asociación Española de Endodoncia. Sevilla, octubre de 2004.

Lozano, V., Greco, Y., García, J. A. y Bueno, R.:

«Técnicas de diafanización y su importancia en el preclínico en endodoncia».

XXV Congreso Asociación Española de Endodoncia. Sevilla, octubre de 2004.

Pascual, J., Alvarado, C., De Ribot, J. y Bueno, R.:

«Microscopios dentales. Aplicaciones en Endodoncia».

XXV Congreso Asociación Española de Endodoncia. Sevilla, octubre de 2004.

Da Costa, R.:

«Abordagem multidisciplinar de fracasso endodôntico não cirúrgico e cirúrgico. A propósito de um caso clínico».

XIII Congresso da Ordem dos Médicos Dentistas, noviembre de 2004.

Da Costa, R.:

«Método de aprendizagem de técnicas endodônticas».

XIII Congresso da Ordem dos Médicos Dentistas, noviembre de 2004.

1^{er} Premio a la mejor Comunicación Libre/Póster/Revisión bibliográfica del Congreso.

Da Costa, R.:

«Obturação do sistema de canais radiculares com termocompactadores: casos clínicos».

XIII Congresso da Ordem dos Médicos Dentistas, noviembre de 2004.

Da Costa, R.:

«Modelo de aprendizagem pré-clínica de técnicas endodônticas».

XIII Congresso da Ordem dos Médicos Dentistas, noviembre de 2004.

Timón, E.:

«¿Cúantos conductos tiene un molar superior?»

Foum Dental del Mediterráneo. Barcelona, enero de 2005.

Da Costa, R.:

«Selamento intra-coronário em endodontia»

XIV Reunião de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra. Coimbra, marzo de 2005.

e) Casos clínicos

Mercadé, M., Guinot, I., Durán-Sindreu, F. y Roig, M.:

«Complicaciones durante la irrigación del sistema de conductos radiculares: extrusión de hipoclorito a los tejidos periapicales».

XXV Congreso Nacional de Endodoncia. Sevilla, octubre de 2004.

Pascual, J., Alvarado, C., De Ribot J. y Bueno, R.:

«Retratamiento de conductos 3,5».

XXV Congreso Nacional de Endodoncia. Sevilla, octubre de 2004.

f) Cursos dictados

Basilio, J.:

«Curso práctico de Estratificación en anteriores y posteriores».

Colegio de Odontólogos de Aragón. Zaragoza, 2 de octubre de 2004.

Basilio, J.:

«Curso práctico de Estratificación en anteriores y posteriores».

Colegio Odontólogos de Granada. Granada, 16 octubre de 2004.

Basilio, J.:

«Curso práctico de Estratificación en anteriores y posteriores».

Colegio Odontólogos de Cádiz. Puerto de Santa María, 30 octubre de 2004.

Alí, A. y M. Vallés:

«Curso práctico de Estratificación en anteriores y posteriores».

Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de Cataluña. Lleida, 6 noviembre de 2004.

Basilio, J. y A. Alí:

«Curso práctico de Estratificación en anteriores y posteriores».

Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de Cataluña. Girona, 13 noviembre de 2004.

Valdés, L.:

«Curso básico de Fotografía oral para higienistas y auxiliares dentales».

19 de febrero de 2005.

Basilio, J.:
«Curso práctico de Estratificación en anteriores y posteriores».
Facultad de Medicina Dentaria. Universidad de Coimbra. Coimbra, 7 marzo de 2005.

Basilio, J.:
«Curso práctico de Estratificación en anteriores y posteriores».
Facultad de Medicina Dentaria. Universidad de Oporto. Oporto, 9 de mayo de 2005.

Jané, Ll.:
«Curso de Estratificación de composite en anteriores y posteriores».
Jornada de formación continuada DVD-Dentsply. Universidad Rey D. Juan Carlos, 14 de mayo de 2005.

Basilio, J.:
«Curso de Estratificación de composite en anteriores y posteriores».
Jornada de formación continuada DVD-Dentsply. Aula Magna del campus de Barcelona. Universitat Internacional de Catalunya, 25 de mayo de 2005.

g) Organización de congresos, cursos, simposiums, seminarios, conferencias

Lenhart, M.:
«Curso de Estética Dental. Reconstrucciones directas con composite en dientes anteriores».
Universitat Internacional de Catalunya. Barcelona, 10 septiembre de 2004.

8. Relación y actividad con otras Universidades

Vallés, M.
Estancia en la escuela de Odontología de la New York University.
New York, 23-3 junio, 2005.

Roig, M., Durán-Sindreu, F., Teixidó, M. y J. de Ribot:
Semana intensiva de endodoncia con la participación de 6 alumnos de 2º año del Master en endodoncia y de 4 profesores del Área de Patología y Terapéutica dental.
NOVA Southwestern University. Fort Lauderdale, Florida, EE.UU., 27 de marzo-2 abril de 2005.

Semana intensiva de Cirugía apical de los alumnos del postgrado de endodoncia de la Universidad NOVA Southeastern (Florida, EE.UU.) en la Universitat Internacional de Catalunya, acompañados por dos profesores del postgrado (Dr. Sergio Kuttler, director de postgrados de NOVA, y Dr. Satowski).
Universitat Internacional de Catalunya, Barcelona.

9. Actividad del Área en la Clínica Universitaria de Odontología (CUO)

1312	Tratamientos de conductos
5818	Restauraciones directas
244	Restauraciones indirectas
57	Blanqueamientos
16	Carillas estéticas

**MEMORIA ACTIVIDAD CIENTÍFICA
ÁREA DE PERIODONCIA**

Curso 2004-2005

Jefe de Área: Dr. Antonio Santos Alemany

1. Pregrado

a) Cuadro docente

ALCÁZAR TOMÁS, Jordi
 CALSINA GOMIS, Gloria
 CALVO ZULUAGA, Javier
 ESTANY CASTELLA, Gorgina
 FREIXA PAMIAS, Óscar
 GERBAUDO PONCE, Juan Carlos
 PASCUAL LA ROCCA, Andres Matteo
 SANTOS ALEMANY, Antonio
 SAVOINI, Marzia Cristina
 VICARIO JUAN, Mónica
 VICHINO SAMPER, Eduardo

b) Asignaturas

- Periodoncia Básica
- Periodoncia Avanzada

2. Postgrado

a) Cuadro docente

ALCÁZAR TOMÁS, Jordi
 CALVO ZULUAGA, Javier
 RODRÍGUEZ, O
 FREIXA PAMIAS, Oscar
 PASCUAL LA ROCCA, Andres Matteo
 SANTOS ALEMANY, Antonio
 SAVOINI, Marzia Cristina,
 VICARIO JUAN, Mónica
 VICHINO SAMPER, Eduardo

b) Masters

• **Master en Periodoncia (140 créditos)**

Con el programa Master en Periodoncia se pretende hacer del alumno –ya sea estomatólogo generalista con muchos años de experiencia o bien odontólogo recién salido de la Universidad– un especialista del periodonto. La dilatada experiencia académica y práctica de su director, el Dr Antonio Santos, adquirida en las más prestigiosas universidades estadounidenses y en los centros hospitalarios de Periodoncia de mayor renombre internacional avala y prestigia el Master. La formación teórica, fundamentada en la preparación académica del profesorado y en una idónea metodología, tiene su complemento, asimismo, en el desarrollo de amplia práctica clínica.

• **Residencia clínica en Periodoncia (48 créditos)**

El programa de Residencia clínica en Periodoncia es un curso eminentemente práctico. Se orienta a preparar a profesionales odontólogos o estomatólogos que quieran ampliar sus conocimientos teóricos y práctico-clínicos en el campo de la Periodoncia, y que les permita mejorar el diagnóstico y el tratamiento de las patologías asociadas al periodonto.

3. **Proyectos y líneas de investigación**

Convenios de investigación con la industria

Nota: *Se omiten los nombres de la empresas con el fin de preservar la confidencialidad, y sólo se menciona el del director del Área correspondiente. Los trabajos de campo han sido efectuados por profesores del Área o de forma multidisciplinaria.*

Estudio del efecto protector de la Hexetidina frente a la desmineralización bacteriana in vitro en presencia de flúor en esmalte y dentina humana.

Estudio del uso de antimicrobianos de aplicación tópica en el manejo de la halitosis. Estudio microbiológico.

4. **Publicaciones**

a) **Artículos publicados en Revistas**

Santos, A.:

«Colutorios orales».

Labor Dental, noviembre 2004.

Janer, J., Santos, A. y E. Vichino:

«Manejo de la extracción de un incisivo inferior por periodontitis».

Maxilaris, 78, junio 2005, pp. 50-64.

b) **Artículos pendientes de publicación**

Franch, M., Caro, L., Savoini, M., Pascual, A y Santos, A.:

«Estética gingival: diagnóstico y tratamiento».

Franch, M., Pascual, A. y Santos, A.:

«Colutorios en Periodoncia».

Violan, D. y Santos, A.:

«Colapso posterior de mordida. Diagnóstico, etiología y tratamiento».

Violan, D. y Santos, A.:

«Bruxismo y enfermedad periodontal ¿Entidades dependientes o asociadas?»

Caro, L., Pascual, A. y Santos, A.:

«Artritis reumatoide y enfermedad periodontal».

Pascual, A., Savoini, M. y Santos, A.:

«Halitosis y colutorios orales».

Santos, A.:

«Incidencia y prevalencia de enfermedades periodontales».

Enrile, F. y Santos, A.:

«Colutorios basados en evidencia científica».

Santos, A., Enrile, F. y E. Casals:

«Protocolo de uso de los colutorios orales».

Calvo, J. y Santos, A.:

«PCR y su validez como test diagnóstico».

Vichino, E. y M. Vicario:

«Preservación alveolar para la colocación de implantes osteointegrados: a propósito de tres casos clínicos».

Santos, A., Goumenos, G., Pascual, A. y H. Greenwell:

«Alloderm: a new alternative to soft tissue grafts».

Santos, A., Goumenos, G., Savoini, M., Pascual, A. y M. Cirach:
«Soft tissue grafts as a method to treat pemphigus. A case report».

c) Resúmenes (Abstracts) y Comunicaciones cortas en Revistas

Violan, D.:

«Marcadores de la inflamación periodontal como predictores de la enfermedad cardiaca».
Periodoncia y Osteointegración, 2005.

(Pai, J. K., Pischon, T., Ma, J. et al. «Markers of periodontal inflammation predict hart disease». *N Engl J Med*, 351 (2004), pp. 2599-2610).

Franch, M.:

«Enfermedad periodontal y riesgo de nacimientos pre-término y de nacimientos de bajo peso: Meta-Análisis».
Periodoncia y Osteointegración, 2005.

(Khader, Y. S. y Quteish Ti: «Periodontal diseases and the risk of preterm birth and low birth weight: A meta-analysis». *J Periodontol*, 76 (2005), pp. 161-165).

Caro, L.:

«Ameloblastoma periférico de la encía: la importancia del diagnóstico».
Periodoncia y Osteointegración, 2005.

(López-Jornet, P. y A. Bermejo-Fenoll: «Pheripheral ameloblastoma of the gingiva: the importance of diagnosis». *J Clin Periodontol*, 29 (2005), pp.12-15.

Caro, L.:

«Evaluación de la relación entre el hábito de fumar durante el embarazo y la microbiota subgingival».
Periodoncia y osteointegración, 2005.

(Buduneli, N., Baylas, H., Buduneli, E., Türkoglu, O. y G. Dahlen: «Evaluation of the relationship between smoking during pregnancy and subgingival microbiota». *J Clin Periodontol*, 32 (2005), pp. 68-74.

d) Capítulos de libros

Fombellida, F., Santos, A. Anitua, E. y cols.: *Atlas de cirugía mucogingival y periimplantaria*. Coautor del capítulo de «Cirugía mucogingival».

e) Comunicación en formato video

Rodríguez, O:

«Elevación de seno y ensanchamiento de cresta.».
II Reunión de Invierno Astra. Andorra, febrero de 2005.

f) Publicaciones electrónicas

Savoini, M. y Santos, A.:

«Cirugía de preservación de cresta. A propósito de un caso»
www.geodental.net (julio 2004).

Calvo, J. y Santos, A.:

«Cirugía plástica periodontal para tratar un defecto mucogingival. A propósito de un caso».
www.geodental.net (septiembre 2004).

Caro, L. y Santos, A.:

«Ferulización de dientes con soporte periodontal disminuido. A propósito de un caso».
www.geodental.net (noviembre 2004).

Violan, D. y Santos, A.:

«Técnica quirúrgica periodontal de cuña distal y mesial. A propósito de un caso».
www.geodental.net (diciembre 2004).

Franch, M. y Santos, A.:

«Erupción pasiva alterada (EPA): clasificación, diagnóstico y tratamiento. A propósito de un caso».

www.geodental.net (febrero 2005).

Parahi, F. y Santos, A.:

«Tratamiento de una lesión endoperiodontal, tratamiento multidisciplinar. A propósito de un caso».
www.geodental.net (marzo 2005).

Ruiz, V., Vichino, E. y Santos, A.:

«Proteínas derivadas de la matriz del esmalte: a propósito de un caso clínico».
www.geodental.net (mayo 2005).

Ruiz V. y Santos, A.:

«Proteínas derivadas de la matriz del esmalte. A propósito de un caso».
www.geodental.net (mayo 2005).

García, S. y Santos, A.:

«Técnica de alargamiento de corona. A propósito de un caso».
www.geodental.net (junio 2005).

5. Participación en congresos, cursos, seminarios, conferencias

a) Dictantes

Pascual, A. y M. Savoini:

«El control de la placa bacteriana para el éxito de nuestros tratamientos».
Curso para higienistas dentales. Julio de 2004.

Rodríguez, O.:

«Curso teórico-práctico de cirugía periodontal regenerativa y regeneración ósea guiada en implantología» (Módulo II).
IV edición del Master de Implantología. Bilbao, 21-22 de octubre de 2004.

Alcázar, J. y Santos, A.:

«Seminario sobre principios en periodoncia dirigido a los instructores clínicos de pregrado de la CUO».
Universitat Internacional de Catalunya, enero de 2005.

Rodríguez, O.:

«Curso de regeneración ósea guiada».
Forum Dental del Mediterráneo. Barcelona, 27 de enero de 2005.

Alcázar, J. y J. Calvo:

«Seminario sobre principios en Periodoncia dirigido a los estudiantes del Master de prótesis».
Universitat Internacional de Catalunya, febrero de 2005.

Rodríguez, O.:

«Curso teórico-práctico de Regeneración tisular y ósea guiada en Periodoncia e Implantología».
Congreso de la Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración. Barcelona, 5-7 de mayo de 2005.

Vichino, E.:

«Cómo responder a las preguntas más habituales de los pacientes en el consultorio odontológico».
Congreso de la Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración. Barcelona, 5-7 de mayo de 2005.

Vicario, M.:

«Curso de actualización en Periodoncia e Implantes para higienistas y auxiliares dentales».
SEPA 2005. Barcelona, 7 de mayo de 2005.

Vicario, M.:

«Manual de actualización en Periodoncia e Implantes».
SEPA 2005. Barcelona, 7 de mayo de 2005.

Alcázar, J.:

«Mantenimiento del paciente periodontal durante el tratamiento de ortodoncia».

Curso de formación para higienistas dentales. Reunión anual SEPA. Barcelona, mayo de 2005.

Alcázar, J.:

«Alargamiento de corona clínica: diagnóstico y tratamiento».

Jornadas de intercambio, Universidad de Montpellier, Francia. Mayo de 2005.

Freixa, Ó.:

«Interrelaciones entre Endodoncia y Periodoncia».

Jornadas de intercambio, Universidad de Montpellier, Francia. Mayo de 2005.

Rodríguez, O.:

«Curso teórico-práctico de Regeneración tisular guiada en Periodoncia y regeneración ósea guiada en Implantología».

Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas, 3-4 de junio de 2005.

Vichino, E.:

«Curso de formación continuada para higienistas».

Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración.

Vichino, E.:

«Curso de formación continuada en Periodoncia».

Sociedad Catalana de Odontoestomatología.

Santos, A.:

III Simposio de Colutorios Orales. Pfizer. Barcelona, 16 de Julio, 2005.

b) Ponencias

Rodríguez, Ó.:

«Reconstrucción quirúrgica de papilas interdentes».

Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de Madrid. Madrid, 21 de abril de 2005.

Pascual, A.:

«Manejo clínico del paciente con halitosis».

Academia de Ciencias Médicas de Cataluña, Barcelona, 26 de abril de 2005.

Alcázar, J.:

«Alargamiento de corona clínica».

Academia de Ciencias Médicas de Cataluña, Barcelona, 26 de abril de 2005.

c) Comunicaciones orales

Franch, M., Caro, L., Pascual, A. y Santos, A.:

«Erupción pasiva alterada: Diagnóstico y tratamiento. (Parte I)».

Forum Dental del Mediterráneo. Barcelona, enero de 2005.

Tercer Premio a la mejor comunicación oral.

Caro, L., Franch, M., Pascual, A. y Santos, A.:

«Erupción pasiva alterada: Tratamiento. (Parte II)».

Forum Dental del Mediterráneo. Barcelona, enero 2005.

Violan, D. y Santos, A.:

«Evaluación del efecto del Ácido Hialurónico al 0,8% en el tratamiento periodontal no quirúrgico».

Reunión Anual de SEPA. Barcelona, mayo 2005.

Arnau, G., Alcázar, J. y Santos, A.:

«Opciones terapéuticas de los colgajos palatinos para conseguir un cierre primario».

Reunión Anual de SEPA. Barcelona, mayo 2005.

Franch, M., Caro, L., Pascual, A. y Santos, A.:

«Beneficios de la extrusión forzada en periodoncia».

Reunión Anual de SEPA. Barcelona, mayo de 2005.

d) Comunicaciones póster

Violan, A. y Santos, A.:

«Colapso posterior de mordida. Diagnóstico y tratamiento multidisciplinar».
FDM. Barcelona, enero de 2005.

Violan, A. y Santos, A.:

«Complicaciones quirúrgicas del injerto gingival libre. A propósito de un caso».
FDM. Barcelona, enero de 2005.

Arnau, G., Delgado, J., Savoini, M., Alcázar, J. y Santos, A.:

«Opciones terapéuticas de los colgajos palatinos para conseguir el cierre primario post extracción o implantes inmediatos».
FDM. Barcelona, enero de 2005.

Fenoll, R., Vives, T., Savoini, M., Pascual, A. y Santos, A.:

«¿Está indicada la administración de antibióticos sistémicos tras la cirugía periodontal resectiva? Revisión de la literatura».
FDM. Barcelona, enero de 2005.

Delgado, J., Vicario, M., Pascual, A. y A.Santos:

«Prevalencia de defectos óseos en cirugía periodontal».
SEPA. Barcelona, mayo de 2005.

Ruiz, V., Vichino, E., Calvo, J. y Santos, A.:

«Proteínas derivadas de la matriz de esmalte».
SEPA. Barcelona, mayo de 2005.

Caro, L., Vicario, M., Alcázar, J., Pascual, A. y Santos, A.:

«Regeneración tisular guiada de defectos circunferenciales con dobles membranas».
SEPA. Barcelona, mayo de 2005.

Iceta, B., Vichino, E. y J. Calvo:

«Parámetros clínicos, epidemiológicos y microbiológicos de la periodontitis agresiva localizada».
SEPA. Barcelona, mayo de 2005.

García, R., Calvo, J., Vichino, E. y Santos, A.:

«Variaciones en la tensión arterial en el tratamiento periodontal».
SEPA. Barcelona, mayo de 2005.

Fenoll, R., Alcázar, J., Pascual, A. y Santos, A.

«Técnicas de conformación de papila interdental».
SEPA. Barcelona, mayo de 2005.

Vives, T., Pascual, A. y Santos, A.:

«Consideraciones periodontales asociadas a la inserción de frenillos».
SEPA. Barcelona, mayo de 2005.

Savoini, M., Pascual, A. y Santos, A.:

«Efecto protector de la Hexetidina frente a la desmineralización bacteriana in vitro del esmalte y la dentina humana en presencia de flúor».
SEPA. Barcelona, mayo de 2005.

Pascual, A., Savoini, M. y Santos, A.:

«Estudio de la efectividad antimicrobiana de aceites esenciales de aplicación tópica».
SEPA. Barcelona, mayo de 2005.

e) Organización de congresos, cursos, simposiums, seminarios o conferencias

Santos, A. Vocal del Comité Organizador SEPA Barcelona, 2005.

Santos, A. Coordinador de Talleres Prácticos SEPA Barcelona, 2005.

Santos, A. Coordinador Nacional de Cursos de Formación Pfizer 2004–2005.

6. Relación y actividad con otras Universidades

Vicario, M., Pascual, A., Calvo, J., Alcázar, J., Freixa, Ó. y Santos, A. (Profesores). Violan, D., Franch, M. L. Caro (Estudiantes de 2º). García, R., Izeta, B., Ruiz, V. y S. García (Estudiantes de Residencia): Residencia clínica Facultad de Odontología de Louisville Ky., en el programa de Periodoncia dirigido por el Dr. Greenwell. Universidad de Louisville, Kentucky, U.S.A., marzo de 2005.

Alcázar, J.:

«Alargamiento de corona clínica, diagnóstico y tratamiento».

Jornadas de intercambio Universidad de Montpellier-Universidad Internacional de Catalunya. Montpellier, Francia, mayo de 2005.

Freixa, Ó.:

«Interrelaciones entre Endodoncia y Periodoncia».

Jornadas de intercambio Universidad de Montpellier-Universidad Internacional de Catalunya. Montpellier, Francia, mayo de 2005.

Pascual, A.:

«Erupción pasiva alterada y espacio biológico. Importancia protésica». Encuentro Iberoamericano-NOVA Southern University, Ft. Lauderdale, Florida. Junio de 2005.

Rodríguez O.:

«Regeneración ósea guiada en Implantología».

Encuentro Iberoamericano-NOVA Southern University, Ft. Lauderdale, Florida. Junio de 2005.

Santos, A.:

«Injerto dérmico acelular: una nueva alternativa a la cirugía mucogingival y preprotésica».

Encuentro Iberoamericano-NOVA Southern University, Ft. Lauderdale, Florida. Junio de 2005.

7. Actividad del Área en la Clínica Universitaria de Odontología (CUO)

Resumen de la actividad clínica del Área de Periodoncia en la CUO desde el 1 de septiembre 2004.

83	Primera visita y registro
113	Alargamiento corona 1 p.
7	Alargamiento corona 2 p.
4	Alargamiento corona 4 p.
1	Amputación radicular
2	Análisis microbiológicos
3	Bio perio-system combi-pack
1	Bio guide 25 x 25
4	colgajo con regeneración combi-pack
2	colgajo con regeneración emdogain
28	colgajo period. cirugía (xcuadr)
30	colgajo period. piezas sueltas
1	control postratamiento perio
1	cuña distal
2	cuña mesial
17	ferulización
1	frenotomía
1	gingivectomía por cuadrante
25	gingivectomía unitaria
1	hemisección
4	injerto bio.oss 0,5 grs
12	injerto gingival libre
56	mantenimiento periodontal
232	periodontograma

115 profilaxi (master)
396 raspado por cuadrante (integra)
171 raspado por cuadrante (master)
2 repaso raspado
70 serie radiográfica periapical
15 test microbiologic pcr
2 tunelización
96 visita control perio
7 visita reevaluación

**MEMORIA ACTIVIDAD CIENTÍFICA
ÁREA DE ORTODONCIA**

Curso 2004-2005

Jefe de Área: Dr. Andreu Puigdollers Pérez

1. Pregrado

a) Cuadro docente

ARTÉS RIBAS, Montserrat
 FERNÁNDEZ BOZAL, Francisco Javier
 HERNÁNDEZ GARCÍA, Aida Victoria
 IZQUIERDO CUSPINERA, M^a Àngels
 MAYORAL TRIAS, Àngela,
 MOLINA CORAL, Ana
 PUIGDOLLERS PÉREZ, Andreu
 SERRA OLLER, Emma

b) Asignaturas

Odontología I
 Odontología II
 Odontología III
 Odontología IV
 Odontología V
 Odontología integrada infantil II

2. Postgrado

a) Cuadro docente

ARTÉS RIBAS, Montserrat
 COSTA KURHZALS, Marcos
 FERNÁNDEZ BOZAL, Francisco Javier
 GENESTRA VILLALONGA, Patricia
 HERNÁNDEZ GARCÍA, Aida Victoria
 HUERTAS BATLLE, David
 IZQUIERDO CUSPINERA, M^a Àngels
 MOLINA CORAL, Ana
 PUIGDOLLERS PÉREZ, Andreu
 SERRA OLLER, Emma
 SERRA SERRAT, Marta

Colaboradores

AGUILAR, L
 CLUSELLAS, N
 DE LA IGLESIA BEYME, Fernando
 MATEO VELLETT, Natalia,
 RAMIREZ, P
 WALTER SOLANA, André

b) Masters

• Master en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial (480 créditos)

La Ortodoncia es un servicio de salud altamente sofisticado que precisa una específica formación. En la Comunidad Económica Europea, el Proyecto ERASMUS recoge el currículo común a cumplir en tres años, con un total de 480 créditos, para la enseñanza de la Ortodoncia como especialidad de postgrado. Por ello, el Master en Ortodoncia y ortopedia dentofacial que es, con razón, de los más solicitados, combina la sólida formación teórica con una amplia práctica clínica, permitiendo al alumno adquirir habilidades y técnicas

propias de la ortodoncia, necesarias para el correcto tratamiento del paciente. El Master, avalado por un cuadro de profesores de reconocida ciencia a nivel internacional, está considerado a nivel nacional como uno de los más prestigiosos de los que se imparten en la Universidad española.

3. Formación continuada

Curso para especialistas en Ortodoncia en técnica MBT

- Módulo III: 26 y 27 noviembre de 2004.
Dres. John Bennett y Lars Christensen.
- Módulo IV: 16 y 27 de marzo de 2005.
Dr. Hugo Trevisi.
- Módulo V: 8 y 9 de julio de 2005.
Dr. Eduardo Meses.
- Módulo VI: se impartirá en octubre.
Dr. Adilson Ueno.

4. Proyectos y líneas de investigación

Convenios de investigación con la industria

Nota: Se omiten los nombres de las empresas con el fin de preservar la confidencialidad, y sólo se menciona el del director del Área correspondiente. Los trabajos de campo han sido efectuados por profesores del Área o de forma multidisciplinaria.

Estudio sobre los Efectos del cambio en la dimensión transversal maxilar. Diagnóstico.

Estudio sobre Microtornillos en ortodoncia. Osteointegración. Estudio óseo. Biomecánica.

Estudio sobre los Efectos de la disyunción maxilar en los caninos con erupción ectópica.

Estudio sobre Estética dentofacial. Diagnóstico y análisis de la sonrisa.

Estudio sobre la Aparatología de arco recto. Fricción.

Estudio sobre Análisis cefalométrico.

5. Publicaciones

a) Artículos publicados en Revistas

Puigdollers, A. y F. de la Iglesia:

«Cierre de espacios ortodóncicos de las agenesias y pérdidas de incisivos maxilares. Odontología estética y, además, funcional».

Revista Española de Ortodoncia, 34 (2004), pp. 77-85.

Puigdollers, A.:

«La ortodoncia lingual, una opción terapéutica más» (Editorial).

Revista Española de Ortodoncia, 34 (2004). p. 95.

Puigdollers, A. y F. de la Iglesia:

«Aportaciones de la ortodoncia lingual».

Revista Española de Ortodoncia, 34 (2004), pp. 172-174.

Molina, A., Serra, E., Genestra, P., Díez-Cascón, M. y A. Puigdollers:

«Presentación de una plantilla de análisis de la sonrisa».

Revista Española de Ortodoncia, 34 (2004), pp. 193-201.

Puigdollers, A. y F. de la Iglesia:

«Movimiento dental, efectos de la fuerza y reacción periodontal».

Revista Española de Ortodoncia, 34 (2004), pp. 249-255.

Puigdollers, A.:

«El anclaje en ortodoncia, de los implantes a los microtornillos». (Editorial).
Revista Española de Ortodoncia, 34 (2004), p. 277.

Molina, A., Población, M. y M. Díez-Cascón:

«Microtornillos como anclaje en ortodoncia. Revisión de la literatura».
Revista Española de Ortodoncia, 34 (2004), pp. 319-335.

Fernández Bozal, J.:

«Fotografía digital: ventajas e inconvenientes».
Revista Española de Ortodoncia, 34 (2004), pp. 335-343.

Puigdollers, A. y F. de la Iglesia:

«Microtornillos. Algunas indicaciones y estudios sobre su estabilidad».
Revista Española de Ortodoncia, 34 (2004), pp. 343-349.

Puigdollers, A.:

«Slow, una ortodoncia "lenta", una vida "lenta"» (Editorial).
Revista Española de Ortodoncia, 35 (2005), p. 3.

Fernández Bozal, J.:

«Equipamiento para la fotografía digital».
Revista Española de Ortodoncia, 35 (2005), pp. 75-85.

Puigdollers, A. y F. de la Iglesia:

«Tratamiento de caninos no erupcionados».
Revista Española de Ortodoncia, 35 (2005), pp. 85-91.

b) Artículos pendientes de publicación

Tortosa, P., Noguera, C., Genestra, P., Molina, A. y A. Puigdollers:

«Plantilla de la sonrisa».
Revista Española de Ortodoncia.

Molina Berlanga, N., Fernández Bozal, J., Montagut, D., Mateo, N. y A. Molina:

«Análisis de la sonrisa: aplicación clínica de la plantilla de la sonrisa».
Revista Española de Ortodoncia.

Pérez Varela, J. C. y A. Fonte:

«Extracciones unilaterales: ¿una alternativa de tratamiento?»
Revista Española de Ortodoncia.

c) Capítulos de libros

Mayoral, Á.: «Ortodoncia y Síndrome de Down» (Capítulo 20) en *Síndrome de Down: Aspectos médicos actuales*. Masson, Barcelona, 2005.

Fonte, A. J. Rossell: «ATM y Ortodoncia» en *Dolor orofacial*. SW, Madrid, 2005, 3ª edición.

d) Traducciones en libros y revistas

Velo, S. y A. Carano: «Sistema de anclaje con microtornillos».

Traducción de María Orquín.

Revista Española de Ortodoncia, vol 34, nº4 (septiembre de 2004).

Hoffman, T.: «Entrevista con el Dr. Richard McLaughlin».

Traducción de Clara Noguera.

Revista Española de Ortodoncia, vol 35, nº2 (marzo de 2005).

Stenvik, A. y B. Zachrisson: «Letters to editor».

Traducción de Tania Román.

Revista Española de Ortodoncia, vol 35, nº 2 (marzo de 2005).

Hoffman, T.: «Entrevista con el Dr. Bjorn Zachrisson».

Traducción de Javier Moyano.

Revista Española de Ortodoncia, vol 35, nº2 (marzo de 2005).

Trevisi, H.: «Cierre de espacios anterior en un paciente de 11 años de edad con agenesia de un incisivo lateral superior, mediante el uso de brackets autoligables».

Traducción de Susana Correa.

Revista Española de Ortodoncia, vol 35, nº 2 (marzo de 2005).

Turpin, D.: «¿Terapia correcta para incisivos ausentes?»

Traducción de Susana Correa.

Revista Española de Ortodoncia, vol 35, nº 2 (marzo de 2005).

Roth, R. H.: «Cuarenta años de combinación de Ortodoncia y Gnatología».

Traducción de Javier Moyano. (En prensa).

Revista Española de Ortodoncia.

e) Publicaciones electrónicas

López Sánchez, J., Huertas, D. y A. Puigdollers:

«Caso clínico de compresión maxilar y mordida cruzada anterior».

www.geodental.net

Moyano, J., Huertas, D., Fernández Bozal, J., Izquierdo, M. À. y A. Puigdollers:

Compresión maxilar y colapso de arcada inferior».

www.geodental.net

González, M., Correa, S. y A. Puigdollers:

«Caso multidisciplinario: Ortodoncia-implantes-prótesis».

www.geodental.net

Román Salazar, T., Muñoz, M., Molina, A., De la Iglesia F. y A. Puigdollers:

«Caso clínico de Ortodoncia».

www.geodental.net

Orquín, M., Noguera, C., Tortosa, P., De la Iglesia, F., Serra, E., Molina, A. y A. Puigdollers:

«Opciones biomecánicas en el uso de microtornillos».

www.geodental.net

Sánchez Mola, C., Genestra, P., Molina, A., De la Iglesia, F. y A. Puigdollers:

«La proporción divina en el análisis facial».

www.geodental.net

Tortosa, P., Serra, E., Molina, A. y A. Puigdollers:

«Diagnóstico de la sonrisa gingival e implicaciones clínicas».

www.geodental.net

6. Participación en congresos, cursos, seminarios, conferencias

a) Dictantes

Puigdollers, A.:

«Implantes y microtornillos en la práctica ortodóncica».

Symposium Internacional de Implantes y Microtornillos en Ortodoncia. Santiago de Compostela, 8-9 de octubre de 2004.

Puigdollers, A.:

«Uso de implantes y microtornillos en Ortodoncia».

III Symposium Internacional de Implantología Oral. Madrid, 22-23 de octubre de 2004.

Molina, A. y E. Serra:

«Microtornillos en tratamientos multidisciplinarios».

Workshop 4h. Grupo de estudio Valladolid, patrocinado por Jeil Co., noviembre de 2004.

Puigdollers, A.:

«ATM, ortodoncia y cirugía ortognática».

XII Congreso Anual de la Societat Catalano-Balear de Cirurgia Maxil·lofacial i Oral. 12-13 de noviembre de 2004.

Puigdollers, A.:

«Implantes y microtornillos como anclaje en ortodoncia».

XVII Congreso Nacional y XV Congreso Internacional de la Sociedad Española de Implantes. Madrid, 18-20 de noviembre de 2004.

Puigdollers, A.:

«Cirugía ortognática».

COEC. Barcelona, 20 de enero de 2005.

Puigdollers, A.:

«Implantes y microtornillos como anclaje en ortodoncia».

IV Congreso de la Asociación de Anomalías y Malformaciones Dentofaciales. Universidad Europea de Madrid. Madrid, 4 de febrero de 2005.

Puigdollers, A.:

«Implantes y Ortodoncia».

II Simposium Internacional de Implantología Ciudad de Oviedo. Oviedo, 10-12 de febrero de 2005.

Aguilar, L. y N. Clusellas:

«Higiene: aparatología ortodóncica, prótesis e implantes».

Colegio Oficial Farmacéuticos de Barcelona. Barcelona, 4 de marzo de 2005.

Molina, A.:

«Plan de tratamiento multidisciplinario con expertos».

XXXIX Reunión SEPA. Barcelona, mayo de 2005.

b) Comunicaciones

Tortosa, P., Noguera, C., Sánchez Mola, C., Mateo, N. y A. Molina:

«Diagnóstico de la sonrisa gingival y sus implicaciones clínicas».

Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia FDM. Barcelona, 27-29 de enero de 2005.

Noguera, C., Tortosa, P., Montagut de Haro, D., Molina, A. y P. Genestra:

«Plantilla de la sonrisa».

Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia FDM. Barcelona 27-29 de enero de 2005.

Molina Berlanga, N., Sánchez Mola, C., Montagut de Haro, D. y J. Fernández Bozal:

«Aplicación de la plantilla estética».

Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia FDM. Barcelona 27-29 de enero de 2005.

Montagut de Haro, D., Orquín, M., Molina Berlanga, N. y A. Puigdollers:

«Revisión clínica de la literatura sobre Lip Bumper».

Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia FDM. Barcelona 27-29 de enero de 2005.

Sánchez Mola, C., Orquín, M., Molina Berlanga, N. y J. Fernández Bozal:

«Uso clínico de la Golden Decagon Mask para el análisis facial».

Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia FDM. Barcelona 27-29 de enero de 2005.

Orquín, M., Noguera, C., Tortosa, P., Serra, E. y A. Molina:

«Opciones biomecánicas en el uso de microtornillos».

Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia FDM. Barcelona 27-29 de enero de 2005.

López Sánchez, J., Moyano, J. y A. Puigdollers:

«Factores a considerar para lograr una baja fricción».

Setè Congrés Català d'Odontostomatologia FDM. Barcelona 27-29 de enero de 2005.

Moyano, J., López Sánchez, J., Correa, S., Román Salazar, T. y A. Puigdollers:

«Aparatología fija autoligable. Ventajas e inconvenientes. Efectos sobre la dimensión transversal».

Setè Congrés Català d'Odontostomatologia FDM. Barcelona 27-29 de enero de 2005.

Román Salazar, T., Correa, S., Moyano, J., López Sánchez, J., Serra, E. y A. Molina:

«Planificación en el cierre de espacios en agenesias de incisivos laterales».

Setè Congrés Català d'Odontostomatologia FDM. Barcelona 27-29 de enero de 2005.

Correa, S., Román Salazar, T., Moyano, J., López Sánchez, J. y M. Costa:

«Equivalencia de medidas cefalométricas demostrada mediante trigonometría».

Setè Congrés Català d'Odontostomatologia FDM. Barcelona 27-29 de enero de 2005.

c) Organización de congresos, cursos, simposiums, seminarios o conferencias

Marcó, J. P.:

«Formación continuada en ortodoncia lingual».

Universitat Internacional de Catalunya, octubre de 2004-julio de 2005.

Muñoz, Rafael (Málaga):

«ATM y Ortodoncia. Implicaciones clínicas (I)».

Universitat Internacional de Catalunya, 17 de diciembre de 2004.

Área de Ortodoncia y Dr. Hugo Trevisi, Presidente Prudente (Brasil):

«MBT 3 Seminarios UIC para especialistas en Ortodoncia: Técnica MBT».

Universitat Internacional de Catalunya, 16-17 de marzo de 2005.

Martín, Domingo (San Sebastián):

«Filosofía de Roth en Ortodoncia».

Universitat Internacional de Catalunya, 15 de abril de 2005.

Hernández, Vicente (Alicante):

«Investigación en Ortodoncia».

Universitat Internacional de Catalunya, 5 de mayo de 2005.

Van der Linden, F (Nymegen, Holanda):

«Ortodoncia: maneras de abordar los diferentes tipos de maloclusión».

Universitat Internacional de Catalunya, 11-12 de mayo de 2005.

Muñoz, Rafael (Málaga):

«ATM y Ortodoncia. Implicaciones clínicas (II)».

Universitat Internacional de Catalunya, mayo de 2005.

Mateo, N.:

«Maloclusión». Colaboración en la asignatura de 1^{er} Ciclo de Odontología Estructura y función del cuerpo humano normal. Universitat Internacional de Catalunya, mayo de 2005.

Área de Ortodoncia y Área de Odontología Conservadora:

«Sesiones Orto-Estética»

Universitat Internacional de Catalunya, junio de 2005.

Muñoz, Rafael:

«ATM y Ortodoncia. Implicaciones clínicas (III)».

Universitat Internacional de Catalunya, 1 de julio de 2005.

Área de Ortodoncia y Dr. Eduardo Messen:

«MBT 4 Seminarios UIC para especialistas en Ortodoncia: Técnica MBT».

Universitat Internacional de Catalunya, 7-8 de julio de 2005.

Área de Ortodoncia y Área de Periodoncia:
«Sesiones Orto-Perio»
Universitat Internacional de Catalunya, octubre 2004-julio 2005.

Área de Ortodoncia y Área de Cirugía:
«Sesiones Orto-Cirugía».
Universitat Internacional de Catalunya, octubre 2004-julio 2005.

7. Relación y actividad con otras Universidades

Artés, M.:
«Odontología-Ortodoncia, expectativas de la profesión».
Colegio Salesiano San Juan Bosco. Barcelona, 10 de febrero de 2005.

Serra, E.:
«Tratamientos precoces en Ortodoncia».
Escola d'Infermeria Blanquerna. Universitat Ramon LLull. Barcelona, abril de 2005.

Puigdollers, A.:
«Implants and microscrews as an anchorage in orthodontics». Université Montpellier 1. Montpellier, 30 mayo de 2005.

8. Actividad del Área en la Clínica Universitaria de Odontología (CUO)

Desde el 1 de septiembre de 2004 hasta el 15 de junio de 2005 se han realizado las siguientes visitas:

- 366 Controles de primera fase de tratamiento.
- 1994 Controles de segunda fase de tratamiento.
- 317 Controles de segunda fase en adultos.
- 12 Controles de pacientes quirúrgicos.

**MEMORIA ACTIVIDAD CIENTÍFICA
ÁREA DE ODONTOPEDIATRÍA**

Curso 2004-2005

Jefe de Área: Dr. Lluís Bellet Dalmau

1. Pregrado

a) Cuadro docente

BARBERO CASTELLBLANQUE, Vanessa
BELLET CUBELLS, Àngel
BELLET DALMAU, Lluís Jordi
MARTÍNEZ GÓMEZ, Patricia
MAYNÉ ACIÉN, Ruth,
SÁEZ MARTÍNEZ, Sandra Asunción

b) Asignaturas

Odontopediatría I
Odontopediatría II
Odontología integrada infantil

2. Postgrado

a) Cuadro docente

BARBERO CASTELLBLANQUE, Vanessa
BELLET CUBELLS, Àngel
BELLET DALMAU, Lluís Jordi
MARTÍNEZ GÓMEZ, Patricia
MAYNÉ ACIÉN, Ruth,
RUBERT ADELANTADO, Anna
SÁEZ MARTÍNEZ, Sandra Asunción

b) Masters

• **Master en Odontopediatría integral (130 créditos)**

El programa Master en Odontopediatría integral, junto con la formación teórica, basada en la preparación académica del profesorado y en una metodología adecuada, cuenta además con una amplia práctica clínica que permite al odontólogo recién licenciado o al estomatólogo generalista con experiencia, diagnosticar, prevenir y solucionar los problemas orales más frecuentes en la población pediátrica con el complemento del aprendizaje teórico y práctico en materia de psicología infantil.

3. Tesis y tesinas doctorales

Tesinas de doctorado

- Bellet, L. J.: *Incidència d'ús del dic de goma als ex alumnes de la Universitat Internacional de Catalunya*. Diciembre de 2004. Director: Dr. Lluís Giner.

- Broch, S.: *Evaluación de la aceptación y de la efectividad de la aplicación del anestésico local con el método (injex®) en pacientes odontopediátricos*. Diciembre de 2004. Director: Dr. Lluís Bellet.

4. Formación continuada

Mayné, R., Sáez, S., Barbero, V., Martínez, V., Martínez, P. y LI. Bellet Dalmau:
«Curso de Odontopediatría integral»

Módulo 1: 7-9 de abril de 2005.

Módulo 2: 30 de junio y 1-2 de julio de 2005.

Módulo 3: 15-17 de diciembre de 2005. (pendiente de realización)

5. Proyectos y líneas de investigación

Nota: Se omiten los nombres de las empresas con el fin de preservar la confidencialidad, y sólo se menciona el del director del Área correspondiente. Los trabajos de campo han sido efectuados por profesores del Área o de forma multidisciplinaria.

Estudio en colaboración con el Hospital del Mar (Dr. Óscar García) y URIE (Unitat de Recerca de l'Infància i l'Entorn) sobre «Dientes temporales: biomarcadores para cuantificar la exposición a la nicotina durante la infancia».

Estudio sobre «Evaluación in vivo de los localizadores electrónicos de ápice en dentición temporal».

Estudio sobre «Caries Medicamentosa: encuesta a pediatras de Barcelona».

6. Publicaciones

a) Artículos publicados en Revistas

Guinot, F., Mayné, R., Barbero, V., Sáez, S., Martínez, P. y Ll. Bellet:
«Manejo de la conducta mediante medios audiovisuales».
Odontología Pediátrica, 12, 2, (2004), pp.36-40.

Bellet, Ll., Villarino, F., Rivas, I., Broch, S., Sáez, S., Martínez, P. y C. Muñiz:
«Evaluación y comparación de la aplicación de la anestesia local sin aguja (Injex®) con la aplicación convencional del anestésico local en los tratamientos dentales en pacientes odontopediátricos».
Dentum, año 4, nº 3 (2004), pp. 96-98.

Bellet, Ll., Villarino, F., Rivas, I., Broch, S., Sáez, S., Martínez, P. y C. Muñiz:
«Estudio comparativo entre MTA y sulfato férrico en pulpotomías de molares temporales: resultados preliminares».
Dentum, año 4, nº 2 (2004), pp. 50-54.

b) Artículos pendientes de publicación

Guinot, F., Rivas, I., Mayné, R., Barbero, V., Sáez, S., Martínez, P. y Ll. Bellet:
«Mordida cruzada anterior: a propósito de un caso».
Dentum.

Bellet, Ll., Guinot, F. y M. Arregui:
«Aplicaciones clínicas del MTA en odontopediatría».
Dentum.

Bellet, Ll., Sanclemente, C. y M. Casanovas:
«Coronas en odontopediatría: revisión bibliográfica».
Dentum.

c) Publicaciones electrónicas

«Apicoformación con hidróxido de calcio».
www. geodental.net (septiembre de 2004).

«Síndrome de Treacher-Collins: a propósito de un caso».
www. geodental.net (octubre de 2004).

«Guía sobre caries de primera infancia: a propósito de unos casos».
www. geodental.net (noviembre de 2004).

«Reabsorción radicular externa como consecuencia de una luxación intrusiva».
www. geodental.net (diciembre de 2004).

«Defecto mucogingival en Odontopediatría: a propósito de un caso». www. geodental.net (abril de 2005).

«Traumatismos dentales por deportes y protectores bucales».
www. geodental.net (mayo de 2005).

«Caries Medicamentosa: revisión de la literatura».
www. geodental.net (junio de 2005).

7. Participación en congresos, cursos, seminarios, conferencias

a) Ponencias

Bellet, Ll.:
«Hipersensibilidad dentinaria».
Col·legi de Farmacèutics de la Província de Barcelona. Barcelona, 5 de septiembre de 2004.

Bellet, Ll.:
«Cirugía en Odontopediatría».
Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears. Barcelona, 21 de junio de 2005.

b) Comunicaciones orales

Villarino, F. A., Mayné, R., Barbero, V. y Ll. Bellet:
«Estudio comparativo entre el MTA y el sulfato férrico en pulpotomías de molares primarios vitales».
Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia. Barcelona, 27-29 de enero de 2005.

R. Mayné, Ll. Bellet, V. Barbero, F. Guinot.
«Síndrome de Treacher-Collins: a propósito de un caso».
Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia. Barcelona, 27-29 de enero de 2005.

Barbero, V., García Algar, O., Pichini, S., Mayné, R. y Ll. Bellet:
«Dientes temporales: biomarcadores para cuantificar la exposición a la nicotina durante la infancia».
Setè Congrés Català d'Odontoestomatologia. Barcelona, 27-29 de enero de 2005.

Escobedo, A. E., Bellet, Ll. J. y R. Mayné:
«¿Afecta el uso de desinfectantes cavitarios en la adhesión?»
XXVII Congreso de la SEOP. Menorca, 26-28 de mayo de 2005.

Rubiños, T. C., Urquizo, G. y Ll. Bellet:
«Actuación ante un traumatismo dental: ¿están nuestros profesores de educación física preparados?»
XXVII Congreso de la SEOP. Menorca, 26-28 de mayo de 2005.

Guinot, F., Bellet, Ll. J., Mayné, R. y V. Barbero:
«Manejo de la conducta mediante medios audiovisuales en niños con ansiedad dental».
XXVII Congreso de la SEOP. Menorca, 26-28 de mayo de 2005.

De León, J. L y Ll. J. Bellet Dalmau:
«Eficacia de las resinas fluidas y sus múltiples usos en la práctica odontológica».
XXVII Congreso de la SEOP. Menorca, 26-28 de mayo de 2005.

Pereira, A. C. y Ll. J. Bellet:
«Flores de Bach: ¿una alternativa en Odontopediatría?»
XXVII Congreso de la SEOP. Menorca, 26-28 de mayo de 2005.

Chele, J. C., Bellet, Ll. J., Mayné, R. y G. Urquizo:
«Aplicación de anestésicos tópicos de distintos sabores en el paciente odontopediátrico».

XXVII Congreso de la SEOP. Menorca, 26-28 de mayo de 2005.

Urquiza, G. y Ll. J. Bellet:
«Caries Medicamentosa: encuesta a pediatras de Barcelona».
XXVII Congreso de la SEOP. Menorca, 26-28 de mayo de 2005.

Arregui, M. y Ll. J. Bellet:
«Instrumentación mecánica en molares temporales».
XXVII Congreso de la SEOP. Menorca, 26-28 de mayo de 2005.

Parellada, A., Bellet, Ll. J. y L. V. Calistri:
«Valoración de los niveles de atención oral en niños bajo tratamiento oncológico en centros hospitalarios de Barcelona».
XXVII Congreso de la SEOP. Menorca, 26-28 de mayo de 2005.

Sanclemente, C. y Ll. J. Bellet:
«Dique de goma en Odontopediatría: confort del paciente».
XXVII Congreso de la SEOP. Menorca, 26-28 de mayo de 2005.

Cheesman, H., Bellet, Ll. J., Barbero, V. y R. Mayné:
«¿Cómo evaluar la eficiencia de una lámpara de fotopolimerización, en una resina compuesta?»
XXVII Congreso de la SEOP. Menorca, 26 a 28 de mayo de 2005.

Casanovas, M. y Ll. J. Bellet:
«Evaluación in vivo de los localizadores electrónicos de ápice en dentición temporal».
XXVII Congreso de la SEOP. Menorca, 26-28 de mayo de 2005.

Broch, S., Bellet, Ll., Mayné, R., Barbero, V. y A. Nieto:
«Uso de la sedación con óxido nitroso en Odontopediatría».
XXVII Congreso de la SEOP. Menorca, 26-28 de mayo de 2005.

c) Organización de congresos, cursos, simposiums, seminarios o conferencias

Congreso de la SEOP 2005 (Menorca).

Martínez, V. A., Sáez, S., Mayné, R., Martínez, P., Barbero, V. y Ll. Bellet:
«Curso de Odontopediatría».
Colegio de Odontólogos Regionales. Lleida, 16 de abril de 2005.

P. Pacheco, P. y Ll. Bellet:
«Anestesia general en Odontopediatría».
Universitat Internacional de Catalunya, febrero de 2005.

Egea, M., Bellet, Ll. y R. Mayné:
«Terapia miofuncional: abordaje logopédico».
Universitat Internacional de Catalunya, junio de 2005.

8. Relación y actividad con otras Universidades

V. Martínez, V (Universidad Central de Venezuela):
Curso, «Anestesia y sedación en Odontopediatría»
Universitat Internacional de Catalunya, noviembre 2004-enero 2005.

Bellet, Ll.:
Conferencia, «Cirugía oral en Odontopediatría».
Facultad de Odontología de la Universidad de Montpellier. Montpellier, 30 de mayo de 2005.

Martínez, P.:
Conferencia, «Revisión de las líneas de investigación del Master de Odontopediatría integral de la Universitat Internacional de Catalunya».
Facultad de Odontología de la Universidad de Montpellier. Montpellier, 30 de mayo de 2005.

Villarino, F. y A. B. Fucks (de la Universidad de Tel-Aviv):

«Estudio comparativo entre el MTA y el sulfato férrico en pulpotomías de molares primarios vitales».

9. Actividad del Área en la Clínica Universitaria de Odontología (CUO)

- 1 APICEPTOMÍA
- 3 APICOFORMACIÓN
- 89 CORONA METÁLICA
- 5 ENDODONCIA
- 224 EXODONCIA
- 1 FENESTRACIÓN
- 11 FERULIZACIÓN
- 8 FRENECTOMÍA
- 3 INCRUSTACIÓN TARGIS
- 31 MANTENEDOR DE ESPACIO
- 18 APARATO ODONTOPEDIATRÍA
- 351 OBTURACIÓN
- 279 PRIMERA VISITA
- 278 PROFILAXIS Y FLÚOR
- 22 PULPECTOMÍA
- 92 PULPOTOMÍA
- 10 RECONSTRUCCIÓN
- 283 SELLADO DE FISURAS

ANEXOS

1. DOCTORADO

Ocupa el lugar más eminente en el ámbito de la enseñanza oficial. Los estudios de doctorado tienen una duración mínima de dos cursos académicos.

- **1^{er} Curso:** Existen dos posibilidades de cursarlo: de modo presencial tradicional, mediante la asistencia a clases todos los miércoles del curso académico, o por módulos intensivos en varios fines de semana repartidos a lo largo del curso. Esta segunda modalidad está especialmente diseñada para poder atender a los alumnos de otras nacionalidades. Durante el curso 2004-2005 se han acogido a ella 16 alumnos. Se imparten 20 créditos de docencia, repartidos entre las materias:

Obligatorias

- Bioestadística. Dr. Jaume Llopis (4 créditos)
- Metodología de la Investigación. Dr. Justo Arnal (4 créditos)
- Bibliographic Research. Dra. Mary Ellen Kerans (4 créditos)
- Investigación en Ciencias Básicas. Dr. Paulino Castells y Dr. Juan Manuel Morillo (4 créditos)

Optativas (a escoger una):

- Investigación en Biomateriales y Prótesis. Dr. Lluís Giner (4 créditos)
- Investigación en Cirugía. Dr. Miquel Cortada (4 créditos)
- Investigación en Disfunción Craneomandibular. Dr. Josep Cabratosa (4 créditos)
- Investigación en Odontología Restauradora. Dr. Miquel Roig (4 créditos)
- Investigación en Odontopediatría. Dr. Miquel Cortada (4 créditos)
- Investigación en Ortodoncia y Ortopedia. Dr. Andreu Puigdollers (4 créditos)
- Investigación en Periodoncia. Dr. Miquel Cortada (4 créditos)

- **2º Curso:** Se realiza un trabajo de investigación tutelado (12 créditos); superada la valoración pública tras la lectura ante un tribunal de dicho trabajo, se obtiene el Certificado-Diploma de Estudios Avanzados o Suficiencia Investigadora. Este certificado capacita al alumno para elaborar la tesis doctoral, y una vez ésta ha sido defendida y aprobada se obtiene el título de Doctor.

El número de alumnos matriculados en el curso 2004-2005: 43 alumnos (procedentes de 6 nacionalidades: Española, Kuwaití, Peruana, Guatemalteca, Venezolana y Rumana).

La actividad científica y de investigación desarrollada en el seno del Doctorado viene referenciada dentro de las actividades realizadas en las distintas Áreas.

A título de resumen, en este Curso Académico se han defendido 14 tesinas y 3 tesis doctorales.

• TESIS defendidas durante este Curso:

-Figueras, Ó.: *Estudio experimental del ajuste marginal y resistencia a la torsión y estudio clínico del aditamento mecanizado de titanio para la conexión implante-prótesis*. 15 de diciembre de 2004. Director: Dr. Lluís Giner. Calificación: Excelente Cum Laude

-Bara, J.: *Adenoma pleomorfo de glándula parótida, 1988-1999: estudio y evaluación de aspectos epidemiológicos clínicos, diagnósticos y terapéuticos*. 6 de abril de 2005. Codirectores: Dr. F. Hernández Alfaro y Dr. Julio Acero. Calificación: Excelente Cum Laude.

-Harster, P.: *Contribución al estudio de los cambios en la morfología del sistema estomatognático como consecuencia de alteraciones en su función*. 21 de abril de 2005. Codirectores: Dr. Lluís Giner y Dr. Domingo Ruano. Calificación: Excelente Cum Laude.

• TESINAS defendidas en este curso:

- Bellet, L. J.: *Incidència d'ús del dic de goma als ex alumnes de la Universitat Internacional de Catalunya*. Diciembre de 2004. Director: Dr. Lluís Giner.

- Broch, S.: *Evaluación de la aceptación y de la efectividad de la aplicación del anestésico local con el método (injex®) en pacientes odontopediátricos*. Diciembre de 2004. Director: Dr. Lluís Bellet.
- Ferré, J.: *Estudio de la microfiltración en tres sistemas diferentes de elementos sobre implantes*. Diciembre de 2004. Director: Dr. Lluís Giner.
- Durán-Sindreu, F.: *Capacidad bactericida de diferentes soluciones desinfectantes frente a la bacteria enterococcus feacalis*” Febrero de 2005. Codirectores: Dr. Miquel Roig y Dra. Núria Pich.
- Bermúdez, J. J.: *Estudio comparativo in vitro de la capacidad sellante en la superficie diaria de siete agentes desensibilizantes bajo observación con microscopía electrónica de barrido*. Director: Dr. Lluís Giner. Febrero de 2005.
- Adserías, M^a J.: *Detección molecular de patógenos periodontales*. Mayo de 2005. Directores: Dr. Antonio Santos y Dr. Josep Clotet.
- Villas Cáceres, N.: *Estudio comparativo in vitro de filtración apical entre gutapercha y un cemento de resina versus el sistema Epiphany*. Mayo de 2005. Director: Dr. José Rufino Bueno Martínez.
- Ribera, M.: *Valoración de un dentífrico de nitrato potásico al 5% como tratamiento de la hiperestesia dentaria*.. Julio de 2005. Director: Dr. Lluís Giner.
- Gallardo, A.: *El zirconio como material implantoprotésico*. Julio de 2005. Director: Dr. Lluís Giner.
- Fortes, V.: *Evaluación ultraestructural de los nuevos diseños de pastas dentífricas: abrasión de la superficie dental y sustentividad del flúor de sodio vs el flúor de aminos y xilitol*. Julio de 2005. Director : Dr.Lluís Giner.
- Pérez, J.: *Evaluación de la eficacia de un sistema electrónico para la toma de impresión de color dental, Shadevision X-Rite*. Julio de 2005. Director: Dr. Juan Basilio Monné.
- Alvarado, C.: *Influencia del calibre glide path manual en el porcentaje de fractura o deformación permanente, de los instrumentos rotatorios mecánicos del sistema protaper*. Julio de 2005, Director: Dr. Miquel Roig Cayón.
- Fernández, C.: *Análisis multifactorial de la crema adhesiva «Cosmodent» para prótesis completa: retención, estabilidad y satisfacción del paciente*. Julio de 2005. Director: Dr. Lluís Giner Tarrida.
- Maia, P.: *Complicaciones postoperatorias en la exodoncia del tercer molar*.. Julio de 2005. Codirectores: Dr. Lluís Giner Tarrida, Dr. Antonio Monner Diéguez.
- Pereira Farah, AC.: *Flores de Bach en Odontopediatría*. Julio de 2005. Director: Dr. Lluís Giner Tarrida

2. ACTIVIDADES DE FORMACIÓN CONTINUADA

Cursos

- **Área de Ortodoncia**, con la colaboración de 3M:
 - MBT-Módulo 3: 26 y 27 de noviembre de 2004.
Dres. John Bennett y Lars Christensen.
 - MBT-Módulo 4: 16 y 27 de marzo de 2005.
Dr. Hugo Trevisi.
 - MBT-Módulo 5: 8 y 9 de julio de 2005.
Dr. Eduardo Meses
 - MBT-Módulo 6: Octubre de 2005.
Dr. Adilson Ueno.

- **Área de Odontopediatría**
 - F.C. de Periodoncia. 40h
Módulo I: 7, 8 y 9 de abril de 2005.
Módulo II: 30 de junio, y 1 y 2 de julio de 2005.
Módulo III: 17, 18 y 19 de septiembre de 2005.

- **Área de Prótesis**
 - Módulo I: Actualización y rehabilitación del paciente edéntulo mediante sobredentaduras.
21 y 22 de enero de 2005.
Dra. Merickse-Stern (Universidad de Berna).
 - Módulo II: Interrelación Ortodoncia-Prótesis y Periodoncia-Prótesis.
11 y 12 de febrero de 2005.
Dr. Andreu Puigdollers y Dr. Antonio Santos; directores de las áreas de Ortodoncia y Periodoncia de la Universitat Internacional de Catalunya, respectivamente.
 - Módulo III: Actualización en prótesis estética.
8 y 9 de abril de 2005.
Dr. Jaume Llena, Dr. Oriol Llena y Sr. August Bruguera.
 - Módulo IV: Rehabilitación oral integral.
15 y 16 de abril de 2005.
Dr. Carlos Acuña y Sr. Pedro Colomina.
 - Curso práctico de Formación continuada en prótesis fija.
Semana del 4 al 8 de abril de 2005.
Equipo docente de la Universitat Internacional de Catalunya.

- **Área de Conservadora**

Jané, Ll. y J. Basilio:
«Curso de Estética, Módulo 2: Composites en posteriores.
SEPES y Colegio de Odontólogos de Murcia. Murcia, 4 cursos de 10 horas en el año académico 2004-2005.

Roig, M. y F. Durán-Sindreu:
«Curso de endodoncia para el práctico general» (80 horas).
Centro de Formação e Saude. Cascais (Portugal), Diciembre de 2004 a abril de 2005.

Jané, Ll. y J. Basilio:
«Curso de Estética, Módulo 2: Composites en posteriores».
SEPES y Colegio de Odontólogos de Alicante. Alicante, 5 de junio de 2004.

Roig, M., Bueno, R., Durán-Sindreu, F., De Ribot, J., Teixidó, M., Jané, Ll., Basilio, J., Morelló, S., Vallés, M. y M. Unzeta.
«Curso de Estética. Módulo 1: Composites anteriores».
Días 21 y 22 de enero de 2005.

Roig, M., Bueno, R., Durán-Sindreu, F., De Ribot, J., Teixidó, M., Jané, Ll., Basilio, J., Morelló, S., Vallés, M. y M. Unzeta.
«Curso Intensivo en Endodoncia».
Del 31 de enero al 4 de febrero de 2005.

Roig, M., Bueno, R., Durán-Sindreu, F., De Ribot, J., Teixidó, M., Jané, Ll., Basilio, J., Morelló, S., Vallés, M. y M. Unzeta.
«Curso intensivo de Endodoncia avanzada»: Módulo I (50 horas).
Universitat Internacional de Catalunya. Marzo de 2005.

Roig, M., Bueno, R., Durán-Sindreu, F., De Ribot, J., Teixidó, M., Jané, Ll., Basilio, J., Morelló, S., Vallés, M. y M. Unzeta.
«Curso de Estética. Módulo 3: Estética en cerámica».
Días 1 y 2 de abril de 2005.

Roig, M., Bueno, R., Durán-Sindreu, F., De Ribot, J., Teixidó, M., Jané, Ll., Basilio, J., Morelló, S., Vallés, M. y M. Unzeta.
«Curso intensivo de Endodoncia avanzada. Módulo 2: Retratamiento en Endodoncia».
Días 6 y 7 de mayo de 2005.

Roig, M., Bueno, R., Durán-Sindreu, F., De Ribot, J., Teixidó, M., Jané, Ll., Basilio, J., Morelló, S., Vallés, M. y M. Unzeta.
«Curso intensivo de Endodoncia avanzada. Módulo 3: Traumatología dentaria».
Días 10 y 11 de junio de 2005.

3. RESUMEN DE LOS CONVENIOS CON LA INDUSTRIA

Investigación mediante convenios con la Industria

Se omiten los nombres de las empresas con el fin de preservar la confidencialidad, y sólo se menciona el del director del Área correspondiente. Los trabajos de campo han sido efectuados por profesores del Área o de forma multidisciplinaria.

• ÁREA DE BIOMATERIALES Y PRÓTESIS

Estudio de reducción de placa bacteriana mediante Xylitol.

Estudio de reducción de placa bacteriana mediante Sorbitol.

Estudio de desinfección de prótesis removible.

Estudio de reducción de la hipersensibilidad mediante nitrato potasio.

Estudio de capacidad de higiene y control de la abrasión de diferentes pastas dentífricas.

Estudio de la sustantividad del flúor de aminos y del fluoruro sódico.

Estudio del comportamiento de cromo cobalto en prótesis.

Estudio blanqueamiento dental gel peróxido de hidrógeno al 6%.

Estudio metales en prótesis.

Estudios de comportamientos de diferentes sistemas de implantes, en laboratorio y su aplicación clínica.

• ÁREA DE PATOLOGÍA MÉDICO-QUIRÚRGICA (CIRUGÍA)

Empresa de Implantes; «Estudio de implantes Sistema-Endopore en grupo posterior de maxilar y mandíbula».

Empresa de Implantes; Proyecto de «estudio multicéntrico internacional (Italia, España, Francia, Alemania, Gran Bretaña y Canada), sobre carga inmediata Sistema Endopore».

Empresa de Implantes; Ó. Figueras. «Sistemas de conexión protésica con el implante», (en colaboración con el Área de Prótesis).

Empresa farmacéutica Biomateriales, «Realización de un estudio sobre elevación de seno maxilar con evaluación de los resultados clínicos e histológicos».

Estudio clínico, «Valoración de la estabilidad del implante ITI/Straumann con análisis de resonancia de frecuencia (RFA), Sistema Ostell, en rehabilitaciones de la zona maxilar posterior con elevación de seno», (en colaboración ITI/Straumann).

Estudio clínico, Marí, A. y A.Monner: «Estudio clínico prospectivo de la utilización del Plasma Rico en Factores de Crecimiento (PRGF) en pacientes sometidos a radioterapia por cáncer de cabeza y cuello». Duración 2 años (2003-2005).

Estudio prospectivo randomizado, Martí, C., Arranz, C. (Investigadores asociados) y F. Hernández Alfaro (Investigador principal): «Empleo de células madre mesenquimales en regeneración ósea maxilofacial».

Estudio clínico (pendiente de firma).

Estudio Empresa de Implantes.

• ÁREA DE ODONTOLOGÍA CONSERVADORA

Efectividad del sistema blanqueador PaintOn 16%. Estudio in vivo.

- ÁREA DE PERIODONCIA

Savoini, M., Pascual, A. y A Santos: «Efecto protector de la Hexetidina frente a la desmineralización bacteriana in vitro en presencia de flúor en esmalte y dentina humana».

Pascual, A., Savoini, M. y A Santos: «Uso de antimicrobianos de aplicación tópica en el manejo de la Halitosis. Estudio Microbiológico».

- ÁREA DE ORTODONCIA

Responsable: Puigdollers, A.

Investigadores: De la Iglesia, F., Muñoz, M., Camacho, D. y P. Tortosa.
«Efectos del cambio en la dimensión transversal maxilar. Diagnóstico».

Responsables: Molina, A., Puigdollers, A. y E. Serra.

Investigadores: Fonte, A., Román, T. y M. Orquín.
«Microtornillos en ortodoncia. Osteointegración. Estudio óseo. Biomecánica».

Responsables: Molina, A. y J. Fernández.

Investigadora: Bombí, M.
«Efectos de la disyunción maxilar en los caninos con erupción ectópica».

Responsables: Molina, A. y A. Puigdollers.

Investigadoras: Sánchez, C. y C. Noguera.
«Estética dentofacial. Diagnóstico y análisis de la sonrisa».

Responsable: Puigdollers, A.

Investigadores: López, J., Montagut de Haro, D., Moyano, J. y N. Molina.
«Aparatología de arco recto. Fricción».

Responsables: Costa, M. y A. Puigdollers.

Investigadora: Correa, S.
«Análisis cefalométrico».

- ÁREA DE ODONTOPEDIATRÍA

En colaboración con el Hospital del Mar (Dr. Óscar García) y URIE (Unitat de Recerca de l'Infància i l'Entorn), estudio «Dientes temporales: biomarcadores para cuantificar la exposición a la nicotina durante la infancia».

Estudio «Evaluación in vivo de los localizadores electrónicos de ápice en dentición temporal».

En colaboración con un Laboratorio Médico, estudio «Caries Medicamentosa: encuesta a pediatras de Barcelona».

4. CONVENIOS CON UNIVERSIDADES

Nova Southeastern University, EEUU.

Universidad Autónoma de Tlaxcala, México.

Università degli studi di Pavia, Italia.

Universitat Politècnica de Catalunya.

Université de Liège, Bélgica.

Université de Ghent, Bélgica.

Université de Montpellier, Francia.

University of Minnesota, EE.UU.

Universidad Internacional de San Carlos de Guatemala.

Universidad de los Andes, Venezuela.

Universidad de San Martín de Porres, Lima, Perú.

Egas Moniz Cooperativa de Encino Superior CRL, Portugal.

5. ACTIVIDADES REALIZADAS CON UNIVERSIDADES

. ÁREA DE PRÓTESIS

Fernández, S.
Estancia en la escuela de Odontología de la New York University.
New York, 23-3 junio, 2005.

Giner Tarrida, LI
Encuentro Iberoamericano-NOVA Southern University, Ft. Lauderdale, Florida. Junio de 2005.

• ÁREA DE PATOLOGÍA MEDICO-QUIRÚRGICA

Hernández Alfaro F: Curso sobre Cirugía Implantológica Avanzada. Universidad del País Vasco.
28/1/2005.

Ferrés, E. (Universitat Internacional de Catalunya), Cava, C., y J. Robillo (Universidad de San Martín de Porres de Lima (Perú): «Metodología docente de técnicas quirúrgicas básicas». St. Cugat del V. Barcelona, Universitat Internacional de Catalunya, 5/2005.

Martí, C.: Curso de doctorado sobre Traumatología facial. Universidad de Barcelona, Hospital Clinic.
14/3/2005

Hernández Alfaro, F.: Curso de doctorado sobre Cirugía Ortognática. Universidad de Barcelona, Hospital Clinic. 4/4/2005.

• ÁREA DE CONSERVADORA

Vallés, M.: Estancia de la profesora del Master de Estética, durante dos semanas, en la escuela de Odontología de la New York University. New York, 23-3 junio, 2005.

Roig, M., Durán, F., Teixidó, M.y J. de Ribot:Semana intensiva de endodoncia en NOVA Southwestern University, con la participación de 6 alumnos de 2º año del master en Endodoncia y de 4 profesores del Área de Patología y Terapéutica Dental. Fort Lauderdale, Florida. EE.UU., 27 de marzo-2 de abril de 2005.

Semana intensiva de Cirugía apical de los alumnos del postgrado de Endodoncia de la Universidad NOVA Southeastern (Florida, EE.UU.) en la Universitat Internacional de Catalunya, acompañados por dos profesores del postgrado (Dr. Sergio Kuttler, director de postgrados de NOVA, y Dr. Satowski).

• ÁREA DE PERIODONCIA

Vicario, M., Pascual, A., Calvo, J., Alcázar, J., Freixa, Ó. y Santos, A. (Profesores). Violan, D., Franch, M. L. Caro (Estudiantes de 2º). García, R., Izeta, B., Ruiz, V. y S. García (Estudiantes de Residencia): Residencia clínica Facultad de Odontología de Louisville Ky., en el programa de Periodoncia dirigido por el Dr. Greenwell.
Universidad de Louisville, Kentucky, U.S.A., marzo de 2005.

Encuentro Iberoamericano. NOVA Southern University:
Pascual, A.:
«Erupción pasiva alterada y espacio biológico. Importancia protésica». Encuentro Iberoamericano-NOVA Southern University, Ft. Lauderdale, Florida. Junio de 2005.

Rodríguez O.:
«Regeneración ósea guiada en Implantología».
Encuentro Iberoamericano-NOVA Southern University, Ft. Lauderdale, Florida. Junio de 2005.

Santos, A.:
«Injerto dérmico acelular: una nueva alternativa a la cirugía mucogingival y preprotésica».
Encuentro Iberoamericano-NOVA Southern University, Ft. Lauderdale, Florida. Junio de 2005.

Reunión entre la Universidad de Montpellier y la Universidad Internacional de Catalunya:

Alcázar, J.:

«Alargamiento de corona clínica, diagnóstico y tratamiento».

Jornadas de intercambio Universidad de Montpellier-Universidad Internacional de Catalunya. Montpellier, Francia, mayo de 2005.

Freixa, Ó.:

«Interrelaciones entre Endodoncia y Periodoncia».

Jornadas de intercambio Universidad de Montpellier-Universidad Internacional de Catalunya. Montpellier, Francia, mayo de 2005.

- ÁREA DE ORTODONCIA

Artés, M.:

«Odontología-Ortodoncia, expectativas de la profesión».

Colegio Salesiano San Juan Bosco. Barcelona, 10 de febrero de 2005.

Serra, E.:

«Tratamientos precoces en Ortodoncia».

Escola d'Infermeria Blanquerna. Universitat Ramon LLull. Barcelona, abril de 2005.

Puigdollers, A.:

«Implants and microscrews as an anchorage in orthodontics». Université Montpellier 1. Montpellier, 30 mayo de 2005.

- ÁREA DE ODONTOPEDIATRÍA

V. Martínez, V (Universidad Central de Venezuela):

Curso, «Anestesia y sedación en Odontopediatría»

Universitat Internacional de Catalunya, noviembre 2004-enero 2005.

Bellet, L.:

Conferencia, «Cirugía oral en Odontopediatría».

Facultad de Odontología de la Universidad de Montpellier. Montpellier, 30 de mayo de 2005.

Martínez, P.:

Conferencia, «Revisión de las líneas de investigación del Master de Odontopediatría integral de la Universitat Internacional de Catalunya». Facultad de Odontología de la Universidad de Montpellier. Montpellier, 30 de mayo de 2005.

Villarino, F. y A. B. Fucks (de la Universidad de Tel-Aviv):

«Estudio comparativo entre el MTA y el sulfato férrico en pulpotomías de molares primarios vitales».